

# Inhaltsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18  | LV    | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |       |
|-----|-------|-----------------------------------------------|-------|
| Nr. |       | Bezeichnung                                   | Seite |
|     |       | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses         |       |
|     |       | Allgemeine Vorbemerkungen                     | 2     |
| 01  | Titel | Dokumentation/ Absteckung                     | 9     |
| 02  | Titel | Baustelleneinrichtung                         | 13    |
| 03  | Titel | Roden von Vegetationsflächen                  | 21    |
| 04  | Titel | Baumpfleßmaßnahmen                            | 22    |
| 05  | Titel | Abbruch von Verkehrsflächen                   | 24    |
| 06  | Titel | Abbrechen von Einzelbauwerken                 | 28    |
| 07  | Titel | Bodenarbeiten                                 | 35    |
| 08  | Titel | Winkelstützen                                 | 38    |
| 09  | Titel | Treppen/ Sitzstufen                           | 46    |
| 10  | Titel | Schachtumbau Bestand                          | 56    |
| 11  | Titel | Erdarbeiten Medienkanal                       | 61    |
| 12  | Titel | Regen- und Schmutzentwässerung                | 65    |
| 14  | Titel | Zisterne                                      | 81    |
| 15  | Titel | Fundamente Wärmepumpe                         | 86    |
| 16  | Titel | ELT Beleuchtung                               | 87    |
| 17  | Titel | Belagsflächen                                 | 90    |
| 18  | Titel | Geländer                                      | 115   |
| 19  | Titel | Zaunanlagen und Tore                          | 117   |
| 20  | Titel | Sitzmauern frei stehend                       | 121   |
| 21  | Titel | Ausstattung                                   | 124   |
| 22  | Titel | Vegetationstechnische Arbeiten                | 133   |
| 23  | Titel | Pflanzen                                      | 137   |
| 24  | Titel | Rasearbeiten                                  | 144   |
| 25  | Titel | Fertigstellungspflege                         | 145   |
| 26  | Titel | Entwicklungspflege                            | 147   |
|     |       | Zusammenfassung der Gliederungspunkte         | 150   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LV | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                               |
| <b>1. Bauvorhaben und Leistungsumfang</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                               |
| <p>Die Evangelische Schulstiftung in Mitteldeutschland führt an der Evangelischen Regelschule in der Langensalzaer Straße in Gotha den zweiten und abschließenden Bauabschnitt durch.</p> <p>Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Herstellung der Frei- und Verkehrsanlagen sowie die hierfür erforderlichen Leistungen des Medientiefbaus.</p> <p>Der Leistungsumfang umfasst im Wesentlichen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Erd- und Geländearbeiten,</li><li>- Herstellung befestigter und unbefestigter Freiflächen,</li><li>- Herstellung von Verkehrs-, Wege- und Aufenthaltsflächen,</li><li>- Einfassungen und Entwässerungseinrichtungen,</li><li>- vegetationstechnische Arbeiten und Pflanzungen,</li><li>- Ausstattung der Außenanlagen,</li><li>- Tiefbauarbeiten für Ver- und Entsorgungsmedien,</li><li>- erforderliche Anschluss-, Anpassungs- und Wiederherstellungsarbeiten.</li></ul> <p>Die nachfolgenden Vorbemerkungen sowie die Angaben in den Planunterlagen sind bei der Kalkulation und Ausführung zu berücksichtigen.</p> <p>Es gelten die VOB/B und die einschlägigen Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen der VOB/C in der vertraglich vereinbarten Fassung, insbesondere die ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“.</p> |    |                                               |
| <b>2. Angaben zur Baustelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                               |
| <b>2.1 Lage und Erreichbarkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                               |
| <p>Die Baustelle befindet sich auf dem Grundstück der Evangelischen Regelschule in der Langensalzaer Straße in Gotha.</p> <p>Die Zufahrt zum Baufeld erfolgt über die Langensalzaer Straße und die innerhalb des Grundstücks ausgewiesenen Verkehrsflächen. Zufahrtsbreiten, Kurvenradien und Belastbarkeit der vorhandenen Flächen sind teilweise eingeschränkt und bei der Wahl der Fahrzeuge, Maschinen und Geräte zu berücksichtigen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Arbeiten mit den örtlichen Zufahrts-, Transport-, Lager- und Aufstellmöglichkeiten vertraut zu machen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                               |
| <b>2.2 Schulbetrieb und angrenzende Nutzungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                               |
| <p>Die Arbeiten werden bei laufendem Schulbetrieb ausgeführt. Der Schulbetrieb findet insbesondere in dem bereits fertiggestellten und unmittelbar an das Baufeld angrenzenden ersten Bauabschnitt statt.</p> <p>Der Schulbetrieb sowie die sichere Nutzung der fertiggestellten Gebäude- und Außenbereiche dürfen durch die Bauarbeiten nicht unzumutbar beeinträchtigt werden.</p> <p>Die Baustelle ist während der gesamten Ausführungszeit wirksam gegenüber den durch Schüler, Beschäftigte und Besucher genutzten Bereichen abzugrenzen und zu sichern. Baustellenein- und -ausfahrten sowie Überschneidungen zwischen Baustellenverkehr und Schulwegen sind besonders zu sichern.</p> <p>Zugänge zu den genutzten Gebäuden, Schulwege, Flucht- und Rettungswege sowie Feuerwehrezufahrten sind jederzeit freizuhalten. Vorübergehende Einschränkungen bedürfen der vorherigen Abstimmung mit dem Auftraggeber, der Bauüberwachung und der Schulleitung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LV | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                               |
| <p>Anlieferungen sowie besonders lärmintensive, erschütterungsintensive, staubintensive oder anderweitig störende Arbeiten sind rechtzeitig mit der Bauüberwachung und der Schulleitung abzustimmen.</p> <p>Das Betreten der in Nutzung befindlichen Schulbereiche durch Beschäftigte des Auftragnehmers ist nur zulässig, soweit dies zur Vertragserfüllung erforderlich und mit dem Auftraggeber abgestimmt ist.</p> <h3>2.3 Baustellenverkehr</h3> <p>Die vorhandenen Zufahrten und Verkehrsflächen dürfen nur im abgestimmten Umfang genutzt werden. Öffentliche und private Verkehrsflächen sind von baustellenbedingten Verschmutzungen freizuhalten.</p> <p>Vom Auftragnehmer verursachte Verunreinigungen sind unverzüglich zu beseitigen. Vom Auftragnehmer verursachte Schäden an Straßen, Wegen, Einfassungen, Entwässerungsanlagen, Gebäuden, Freianlagen oder sonstigen zu erhaltenden Einrichtungen sind unverzüglich anzuzeigen und fachgerecht zu beseitigen.</p> <p>Der bereits fertiggestellte erste Bauabschnitt ist besonders vor Beschädigungen, Verschmutzungen und Beeinträchtigungen zu schützen.</p> <p>Anlieferungen mit besonderen Abmessungen oder Fahrzeuggewichten sind rechtzeitig mit der Bauüberwachung abzustimmen.</p> <h3>2.4 Baustrom, Bauwasser und Baustellen-WC</h3> <p>Baustrom, Bauwasser und ein Baustellen-WC werden durch den Auftraggeber zur Mitbenutzung bereitgestellt.</p> <p>Die Weiterleitung von Strom und Wasser ab den vorhandenen Übergabestellen sowie die für die eigenen Arbeiten erforderlichen Kabel, Schläuche, Unterverteilungen, Sicherungen und Verbrauchseinrichtungen sind durch den Auftragnehmer bereitzustellen.</p> <p>Die Kostenbeteiligung für Baustrom, Bauwasser und Baustellen-WC richtet sich ausschließlich nach den Vertragsbedingungen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat die bereitgestellten Einrichtungen pfleglich zu behandeln und einen sparsamen sowie bestimmungsgemäßen Verbrauch von Strom und Wasser sicherzustellen.</p> <p>Die nach Arbeitsstättenverordnung und den Technischen Regeln für Arbeitsstätten darüber hinaus erforderlichen Sozial-, Pausen-, Wasch- und Sanitäreinrichtungen für die eigenen Beschäftigten sind durch den Auftragnehmer entsprechend seiner Gefährdungsbeurteilung bereitzustellen.</p> <h3>2.5 Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen</h3> <p>Die für Baustelleneinrichtung und Lagerung zur Verfügung stehenden Flächen werden vor Beginn der Arbeiten gemeinsam mit dem Auftraggeber festgelegt.</p> <p>Die Flächen sind durch den Auftragnehmer im Rahmen der ausgeschriebenen Leistungen herzurichten, während der Bauzeit zu unterhalten und nach Abschluss der Arbeiten vollständig zu räumen. Sofern planerisch nichts anderes vorgesehen ist, ist der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.</p> <p>Die Tragfähigkeit und Eignung der Flächen für die vom Auftragnehmer gewählte Transport-, Hebe- und Montagetechnik ist durch diesen zu prüfen. Erforderliche zusätzliche Maßnahmen sind vor der Ausführung mit der Bauüberwachung abzustimmen.</p> <h3>2.6 Lärm-, Staub- und Immissionsschutz</h3> |    |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>LV</b> | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |
| <b>Allgemeine Vorbemerkungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                      |
| <p>Die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm sowie die örtlich geltenden Bestimmungen sind einzuhalten.</p> <p>Lärm-, erschütterungs- und staubintensive Arbeiten sind auf das technisch erforderliche Maß zu beschränken. Geeignete emissionsmindernde Arbeitsverfahren und Geräte sind einzusetzen.</p> <p>Arbeiten außerhalb der zulässigen beziehungsweise mit dem Auftraggeber vereinbarten Arbeitszeiten bedürfen der vorherigen Abstimmung. Erforderliche behördliche Genehmigungen für vom Auftragnehmer gewünschte abweichende Arbeitszeiten sind durch den Auftragnehmer einzuholen.</p> <p><b>2.7 Sicherheits- und Gesundheitsschutz</b></p> <p>Der Auftraggeber bestellt, soweit nach der Baustellenverordnung erforderlich, einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator.</p> <p>Die Hinweise des Koordinators und ein gegebenenfalls vorhandener Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan sind zu beachten. Die Verantwortung des Auftragnehmers für Sicherheit und Gesundheitsschutz seiner Beschäftigten bleibt hiervon unberührt.</p> <p>Der Auftragnehmer hat die für seine Arbeiten erforderlichen Gefährdungsbeurteilungen, Betriebsanweisungen und Unterweisungen eigenverantwortlich zu erstellen und durchzuführen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat während seiner Arbeiten die nach den gesetzlichen Vorschriften und den Regelungen der Unfallversicherungsträger erforderliche Anzahl ausgebildeter Ersthelfer sicherzustellen.</p> <p><b>2.8 Arbeiten anderer Unternehmen</b></p> <p>Auf dem Grundstück beziehungsweise im Bauwerk werden zeitgleich Leistungen anderer Unternehmen ausgeführt werden.</p> <p>Der Auftragnehmer hat seine Arbeiten mit dem Auftraggeber, der Bauüberwachung, dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator sowie den beteiligten Unternehmen abzustimmen. Gegenseitige Gefährdungen und vermeidbare Behinderungen sind auszuschließen.</p> <p>Erkennbare Behinderungen sind unverzüglich nach den vertraglichen Bestimmungen in Textform anzuzeigen.</p> <p><b>3. Angaben zur Ausführung</b></p> <p><b>3.1 Baustelleneinrichtung und Nebenleistungen</b></p> <p>Die nach den einschlägigen Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen als Nebenleistungen einzuordnenden Leistungen sind, soweit im Leistungsverzeichnis nicht gesondert erfasst, in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Hierzu gehören insbesondere die für die eigene Leistung erforderlichen Werkzeuge, Kleingeräte, innerbetrieblichen Transporte, üblichen Montagehilfen und Schutzmaßnahmen.</p> <p>Leistungen, die nach den einschlägigen Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen als Besondere Leistungen gelten oder im Leistungsverzeichnis gesondert beschrieben sind, werden über die hierfür vorgesehenen Positionen vergütet.</p> <p><b>3.2 Transporte, Geräte und Hebezeuge</b></p> |           |                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LV | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                               |
| <p>Die für die ausgeschriebenen Leistungen erforderlichen Transporte, Hebezeuge, Hubarbeitsbühnen, Montagegeräte, Anschlagmittel und sonstigen Hilfsmittel sind einzurechnen, soweit hierfür keine gesonderten Positionen vorgesehen sind.</p> <p>Art, Größe und Aufstellorte der Geräte sind auf die örtlichen Verhältnisse und die vom Auftragnehmer gewählte Ausführungstechnologie abzustimmen.</p> <p><b>3.3 Abfälle und Entsorgung</b></p> <p>Bei der Ausführung anfallende Abfälle sind nach Abfallarten getrennt zu erfassen und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen ordnungsgemäß zu verwerten oder zu beseitigen.</p> <p>Transport-, Verwertungs- und Entsorgungskosten sind einzurechnen, soweit die jeweilige Leistungsposition keine abweichende Regelung enthält.</p> <p>Die erforderlichen Übernahme-, Wiege-, Verwertungs- und Entsorgungsnachweise sind der Bauüberwachung geordnet und positionsbezogen vorzulegen.</p> <p>Nicht in den Leistungspositionen beschriebene oder unerwartet aufgefundene schadstoffverdächtige Stoffe dürfen nicht eigenmächtig ausgebaut, vermischt, umgelagert oder entsorgt werden. Der Fund ist unverzüglich der Bauüberwachung anzuzeigen. Die weitere Vorgehensweise ist vor Fortsetzung der betroffenen Arbeiten mit dem Auftraggeber abzustimmen.</p> <p><b>3.4 Schutz vorhandener Anlagen</b></p> <p>Vorhandene und zu erhaltende Bauteile, Leitungen, Oberflächen, Außenanlagen, Vegetationsbestände und technische Einrichtungen sind während der Ausführung vor Beschädigungen und Verschmutzungen zu schützen.</p> <p>Vor Beginn von Erd-, Bohr-, Trenn- oder Abbrucharbeiten hat sich der Auftragnehmer über die Lage vorhandener Leitungen und Anlagen zu informieren.</p> <p>Beschädigungen sind dem Auftraggeber unverzüglich anzuzeigen.</p> <p><b>3.5 Beleuchtung</b></p> <p>Die für die sichere Ausführung der eigenen Arbeiten erforderliche Arbeitsplatzbeleuchtung ist durch den Auftragnehmer bereitzustellen.</p> <p>Eine gegebenenfalls vorhandene Allgemeinbeleuchtung ersetzt nicht die vom Auftragnehmer entsprechend seiner Gefährdungsbeurteilung vorzusehende Arbeitsplatzbeleuchtung.</p> <p><b>4. Bauzeit, Bauablauf und parallele Arbeiten</b></p> <p>Die verbindlichen Ausführungsfristen, Einzelfristen und gegebenenfalls vorgesehenen Bauabschnitte ergeben sich aus dem Formblatt der Vergabe und den weiteren Vertragsunterlagen.</p> <p>Die Baustelle steht dem Auftragnehmer nicht zur alleinigen Nutzung zur Verfügung. Während der Ausführung der ausgeschriebenen Frei- und Verkehrsanlagen sowie des Medientiefbaus befinden sich insbesondere die Innenausbaugewerke der Turnhalle und der Mensa weiterhin auf der Baustelle.</p> <p>Es ist daher mit zeitgleichen Arbeiten anderer Unternehmen, gemeinsam genutzten Baustellenzufahrten sowie Überschneidungen bei Transport-, Anlieferungs-, Lager- und Baustelleneinrichtungsflächen zu rechnen.</p> |    |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LV | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                               |
| <p>Der Auftragnehmer hat seine Leistungen unter Berücksichtigung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- des laufenden Schulbetriebs im bereits fertiggestellten ersten Bauabschnitt,</li><li>- der parallel ausgeführten Innenausbauarbeiten in Turnhalle und Mensa,</li><li>- der Arbeiten weiterer am Bau beteiligter Unternehmen,</li><li>- der gemeinsam genutzten Baustellenzufahrten und Baustelleneinrichtungsflächen sowie</li><li>- der vertraglich festgelegten Ausführungsfristen</li></ul> <p>zu organisieren und mit der Bauüberwachung sowie den übrigen Beteiligten abzustimmen.</p> <p>Anlieferungen, Materialtransporte, Kran- und Geräteeinsätze sowie vorübergehende Sperrungen gemeinsam genutzter Flächen sind rechtzeitig anzukündigen und mit der Bauüberwachung zu koordinieren.</p> <p>Zugänge zu Turnhalle und Mensa sind für die dort tätigen Ausbaugewerke im jeweils erforderlichen und abgestimmten Umfang aufrechtzuerhalten. Flucht- und Rettungswege sowie Feuerwehrezufahrten sind jederzeit freizuhalten.</p> <p>Der Auftragnehmer hat an den regelmäßigen Baubesprechungen teilzunehmen und die für seine Leistungen erforderlichen Angaben zum Bauablauf, zu Anlieferungen, Flächenbelegungen und Schnittstellen rechtzeitig vorzulegen.</p> <p>Spätestens 14 Kalendertage nach Baubeginn hat der Auftragnehmer einen detaillierten Bauzeitenplan vorzulegen. Darin sind mindestens darzustellen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- der zeitliche Ablauf der wesentlichen Teilleistungen,</li><li>- die vorgesehenen Arbeits- und Flächenabschnitte,</li><li>- die erforderlichen Vorlauf-, Prüf- und Freigabezeiten,</li><li>- wesentliche Anlieferungen und Geräteeinsätze,</li><li>- Schnittstellen zu den Innenausbauwerken und weiteren Unternehmen,</li><li>- die vertraglichen Einzelfristen und Fertigstellungstermine.</li><li>- geplante Abschlagszahlungen mit Angabe der ungefähren Höhe</li></ul> <p>Der Bauzeitenplan ist mit der Bauüberwachung und den betroffenen Beteiligten abzustimmen. Er ist bei wesentlichen Änderungen des Bauablaufs fortzuschreiben und der Bauüberwachung in aktualisierter Fassung zu übergeben. Die vertraglich vereinbarten Ausführungsfristen bleiben hiervon unberührt.</p> <p>Tatsächlich eintretende Behinderungen oder Unterbrechungen sind unverzüglich nach den vertraglichen Bestimmungen anzuzeigen. Die allgemeine Kenntnis von parallel arbeitenden Unternehmen ersetzt nicht die Anzeige einer konkreten Behinderung.</p> <p>5. Abrechnung und Aufmaß</p> <p>5.1 Aufmaße</p> <p>Aufmaße für die Abrechnung sind positionsbezogen, lesbar und eindeutig prüfbar aufzustellen. Die jeweilige Ordnungszahl des Leistungsverzeichnisses und der Ausführungsort sind anzugeben.</p> <p>Den Aufmaßen sind erforderlichenfalls bemaßte Skizzen, Planauszüge, Mengenberechnungen oder Fotografien beizufügen. Nicht mehr feststellbare Leistungen sind vor ihrer Überdeckung gemeinsam mit der Bauüberwachung aufzumessen.</p> <p>Aufmaßunterlagen sind fortlaufend zu nummerieren und vom Aufsteller zu unterzeichnen. Bei kumulierten Aufmaßen ist der Leistungszuwachs gegenüber dem vorherigen Abrechnungsstand eindeutig kenntlich zu machen.</p> |    |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LV | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                               |
| <p>Die für die Abrechnung erstellten Aufmaße ersetzen nicht die in der gesonderten LV-Position geforderten Feld- und Bestandsaufmaße.</p>                                                                                                                                                               |    |                                               |
| <p>5.2 Vermessung</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                               |
| <p>Die bauseits zur Verfügung gestellten Lage- und Höhenbezugspunkte werden dem Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten übergeben.</p>                                                                                                                                                                    |    |                                               |
| <p>Der Auftragnehmer hat die für seine Leistungen maßgebenden Maße, Höhen, Gefälle, Anschlusspunkte und Bestandsangaben vor Ausführungsbeginn zu prüfen. Festgestellte Widersprüche oder Abweichungen sind der Bauüberwachung unverzüglich und vor Ausführung der betroffenen Leistung mitzuteilen.</p> |    |                                               |
| <p>Art und Umfang der Ausführungs- und Bestandsvermessung sowie deren Auswertung und zeichnerische Dokumentation ergeben sich aus den entsprechenden Positionen des Leistungsverzeichnisses.</p>                                                                                                        |    |                                               |
| <p>Die dort beschriebenen Leistungen werden ausschließlich über diese Positionen vergütet und sind nicht zusätzlich in andere Einheitspreise einzurechnen.</p>                                                                                                                                          |    |                                               |
| <p>6. Organisation und Koordination</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                               |
| <p>6.1 Verantwortliche Ansprechpartner</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                               |
| <p>Der Auftragnehmer benennt dem Auftraggeber vor Ausführungsbeginn einen fachlich geeigneten, entscheidungsbefugten und während der üblichen Arbeitszeiten erreichbaren Ansprechpartner.</p>                                                                                                           |    |                                               |
| <p>Während der Arbeiten muss eine fachlich geeignete, weisungsbefugte und in deutscher Sprache ausreichend kommunikationsfähige Aufsichtsperson auf der Baustelle anwesend beziehungsweise entsprechend dem Arbeitsumfang verfügbar sein.</p>                                                           |    |                                               |
| <p>Ein Wechsel der benannten Personen ist der Bauüberwachung unverzüglich mitzuteilen.</p>                                                                                                                                                                                                              |    |                                               |
| <p>6.2 Nachunternehmen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                               |
| <p>Der Einsatz von Nachunternehmen richtet sich nach den Vergabe- und Vertragsunterlagen.</p>                                                                                                                                                                                                           |    |                                               |
| <p>Der Auftragnehmer bleibt für die vertragsgemäße, fachgerechte und termingerechte Ausführung der durch Nachunternehmen erbrachten Leistungen verantwortlich.</p>                                                                                                                                      |    |                                               |
| <p>6.3 Abstimmungen und Baubesprechungen</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                               |
| <p>Der Auftragnehmer hat an den für seine Leistungen erforderlichen Baubesprechungen teilzunehmen.</p>                                                                                                                                                                                                  |    |                                               |
| <p>Erforderliche Werkstatt-, Montage- und Detailplanungen sowie Unterlagen zur Bemusterung oder Prüfung sind so rechtzeitig vorzulegen, dass der Bauablauf nicht beeinträchtigt wird.</p>                                                                                                               |    |                                               |
| <p>Änderungen oder ergänzende Festlegungen aus Baubesprechungen werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn sie durch hierzu berechtigte Vertreter der Vertragsparteien entsprechend den vertraglichen Regelungen bestätigt werden.</p>                                                                   |    |                                               |
| <p>7. Plan- und Ausführungsunterlagen</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                               |
| <p>Die zur Ausführung erforderlichen Planunterlagen werden dem Auftragnehmer grundsätzlich digital zur Verfügung gestellt.</p>                                                                                                                                                                          |    |                                               |
| <p>Der Auftragnehmer hat ausschließlich mit den jeweils freigegebenen und aktuellen Planständen zu arbeiten.</p>                                                                                                                                                                                        |    |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LV | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                               |
| <p>Überholte Planstände sind eindeutig als ungültig zu kennzeichnen und aus dem unmittelbaren Arbeitsbereich zu entfernen.</p> <p>Erkennbar fehlende oder widersprüchliche Angaben sind der Bauüberwachung rechtzeitig vor Ausführung mitzuteilen.</p> <p>Ein aktueller Plansatz und das Leistungsverzeichnis sind während der Ausführung auf der Baustelle digital oder in Papierform verfügbar zu halten.</p> <p>8. Normen, Bauprodukte und Nachweise</p> <p>Die Leistungen sind nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik, den vertraglich vereinbarten Normen und Regelwerken sowie den gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen auszuführen.</p> <p>Für Bauprodukte sind die jeweils erforderlichen Leistungserklärungen, CE-Kennzeichnungen, bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweise beziehungsweise sonstigen Produkt- und Eignungsnachweise vorzulegen.</p> <p>Die Nachweise sind rechtzeitig vor Einbau des jeweiligen Produkts zur Prüfung einzureichen. Die Vorlage oder Prüfung der Unterlagen entbindet den Auftragnehmer nicht von seiner Verantwortung für die vertragsgemäße Auswahl und Verwendung der Produkte.</p> <p>Im Leistungsverzeichnis festgelegte Qualitäts- und Güteanforderungen sind Mindestanforderungen.</p> <p>9. Dokumentation</p> <p>9.1 Bautagesberichte</p> <p>Der Auftragnehmer hat arbeitstäglich Bautagesberichte über seine Leistungen zu führen und der Bauüberwachung regelmäßig, mindestens wöchentlich, digital zu übergeben.</p> <p>Die Berichte müssen insbesondere enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Datum und Witterung,</li><li>- eingesetztes Personal und eingesetzte Geräte,</li><li>- ausgeführte Leistungen und Ausführungsorte,</li><li>- wesentliche Lieferungen,</li><li>- Prüfungen und Aufmaße,</li><li>- besondere Ereignisse, Behinderungen und Abstimmungen.</li></ul> <p>9.2 Bestands- und Revisionsunterlagen</p> <p>Die für das jeweilige Gewerk erforderlichen Bestands- und Revisionsunterlagen sind geordnet, eindeutig bezeichnet und den betreffenden Leistungsbereichen beziehungsweise Positionen des Leistungsverzeichnisses zugeordnet vorzulegen.</p> <p>Soweit für die ausgeführten Leistungen zutreffend, gehören hierzu insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deckblatt mit Bauvorhaben, Gewerk, Leistungsumfang, Bauzeit und Kontaktdaten des ausführenden Unternehmens,</li><li>- Fachunternehmer- und Fachbauleitererklärungen,</li><li>- Verzeichnis der eingesetzten Nachunternehmen,</li><li>- Produktdatenblätter und Materialnachweise,</li><li>- Leistungserklärungen, CE-Kennzeichnungen und erforderliche Verwendbarkeitsnachweise,</li><li>- Prüfberichte, Eigenüberwachungs- und Kontrollprotokolle,</li></ul> |    |                                               |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |
| <b>Allgemeine Vorbemerkungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lieferscheine sowie Wiege-, Verwertungs- und Entsorgungsnachweise,</li> <li>- Kontrollnachweise für die Entsorgung nach m3 und t zur Plausibilität</li> <li>- Bedienungs-, Wartungs- und Pflegehinweise,</li> <li>- Abnahme- und Prüfbescheinigungen.</li> </ul> <p>Art und Umfang der vermessungstechnischen Bestandsdokumentation, der Feldaufmaße, Bestandspläne, CAD-Dateien und zugehörigen Fotodokumentation ergeben sich ausschließlich aus der gesonderten Position des Leistungsverzeichnisses.</p> <p>Sämtliche Dokumentationsunterlagen sind spätestens zwölf Werktage vor der förmlichen Abnahme vollständig zur Prüfung vorzulegen. Festgestellte Fehler und Unvollständigkeiten sind vor der Abnahme zu berichtigen.</p> <p>Allgemeine Dokumentationsunterlagen sind digital im PDF-Format zu übergeben. Abweichende oder zusätzliche Dateiformate sowie Papierausfertigungen ergeben sich aus den jeweiligen Leistungspositionen.</p> <p>Die Erstellung und Übergabe der allgemein üblichen und vorstehend bezeichneten Dokumentationsunterlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen, soweit hierfür keine gesonderte Position vorgesehen ist.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |
| <b>01 Titel Dokumentation/ Absteckung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |
| <b>01.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Erstabsteckung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Erstabsteckung<br>Sämtliche Ränder sowie Trassen im Baufeld einschl.<br>Anschlüsse an den Bestand nach Koordinatenliste in der<br>Örtlichkeit abstecken einschl. Vermarkungsmaterial.<br>Durch den AG werden entlang des Baufeldes Lage- und<br>Höhenanschlusspunkte übergeben.<br>Die dauerhafte Sicherung der Erstabsteckung während der<br>Bauzeit obliegt dem Ausführenden.<br>Anzahl der Absteckpunkte: bis zu 12 Punkte (eine Anfahrt). |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1 psch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GP .....                                             |
| <b>01.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>zusätzliche Anfahrt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | des Vermessers zur Erzeugung weiterer Absteckpunkte im<br>Baugeschehen<br>Achtung! Nur Anfahrt ohne Vermessungsleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1 St</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EP ..... GP .....                                    |
| <b>01.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>zusätzlicher Vermessungspunkt im Baufeld</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | nach Koordinatenliste oder digitalem Plan im<br>Koordinatensystem in der Örtlichkeit abstecken einschl.<br>Vermarkungsmaterial.<br>Die dauerhafte Sicherung des Vermessungspunktes während<br>der Bauzeit obliegt dem Ausführenden.<br>Anzahl der Absteckpunkte: 1 Stück (ohne Anfahrt).                                                                                                                                                      |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>12 St</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EP ..... GP .....                                    |
| Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>   | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 01          | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dokumentation/ Absteckung                            |            |                 |
| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            | Übertrag: ..... |
| <b>01.4</b> | <p><b>Beweissicherung (Zustandsfeststellung) vor Baubeginn</b></p> <p>Erstellung einer Dokumentation im Sinne einer Beweissicherung vor Beginn der Arbeiten zum baulichen Zustand der angrenzenden Nachbarbebauung, der angrenzend Bebauung im Grundstück und der Frei- und Verkehrsanlagen im unmittelbaren Einflußbereich der ausgeschriebenen Leistungserbringung.</p> <p>Die Dokumentation zur privaten (aussergerichtlichen) Beweissicherung in textlicher und fotodokumentarischer Form, einschließlich Zuordnung der Fotos auf Grundriss-/Lageplan dient zur Aufnahme des Zustandes vor Beginn der Bauarbeiten unter Aufnahme von bestehenden Bauschäden oder -mängeln an verbleibendem Gebäudebestand und an Freianlagen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1 psch</b>                                        |            | GP .....        |
| <b>01.5</b> | <p><b>Bestandsdokumentation für Oberflächen und Medienleitungen liefern</b></p> <p>Sämtliche durch den Auftragnehmer neu hergestellten oder veränderten Oberflächen, Medienleitungen, Einbauteile und überdeckten Bauwerke lage- und höhenmäßig aufnehmen, auswerten und in vollständige digitale Bestandsunterlagen übernehmen.</p> <p>Für Übergabezeitpunkt, Prüfung und Berichtigung gelten die Allgemeinen Vorbemerkungen, Abschnitt 9.2.</p> <p>Bezugssysteme:<br/>Lage: ETRS89/UTM, Zone 32,<br/>Höhe: DHHN2016, Höhen in m über NHN.</p> <p>Die verwendeten Lage- und Höhenfestpunkte sind in den Bestandsunterlagen anzugeben.</p> <p>Feld- und Bestandsaufmaße<br/>Sämtliche später nicht mehr sichtbaren oder zugänglichen Leitungen, Einbauteile und Bauwerke sind vor dem Verfüllen beziehungsweise Überdecken aufzumessen und durch Feldaufmaße zu dokumentieren. Medienleitungen sind hierzu im offenen Leitungsgraben aufzunehmen.</p> <p>Die Hauptleitungsachsen sind einschließlich ihrer Anfangs-, End-, Knick-, Abzweig- und Einbindungspunkte durch den Vermesser digital lage- und höhenmäßig im festgelegten Koordinaten- und Höhensystem einzumessen.</p> <p>Seitliche Anschlüsse, Einbauteile und ergänzende Details können durch eindeutig zuordenbare Feldaufmaße erfasst werden. Sämtliche Feldaufmaße sind dem Vermesser rechtzeitig zu übergeben, von diesem vollständig auszuwerten</p> |                                                      |            |                 |
|             | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18  | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 01  | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dokumentation/ Absteckung                     |            |                 |
| Nr. | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|     | <p>und in den digitalen Bestands-Medienplan einzuarbeiten.</p> <p>Die alleinige Beifügung oder Übergabe der Feldaufmaße ohne zeichnerische Übernahme in den Bestandsplan ist nicht ausreichend.</p> <p>Aufzunehmen sind insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ver- und Entsorgungsleitungen,</li> <li>- Kabel, Kabelschutzrohre und Leerrohre,</li> <li>- Schächte, Abläufe und Entwässerungseinrichtungen,</li> <li>- Fundamente und sonstige überdeckte Bauwerke,</li> <li>- Hauseinführungen und Anschlusspunkte,</li> <li>- Abzweige, Einbindungen und seitliche Zuläufe,</li> <li>- Anfangs-, End-, Knick- und Kreuzungspunkte,</li> <li>- Armaturen und sonstige Einbauteile,</li> <li>- nicht angeschlossene Leitungs- und Leerrohrenden.</li> </ul> <p>Bei Leitungen sind Leitungsachse, Verlauf, Rohrsohle beziehungsweise maßgebende Leitungshöhe sowie Medium, Material und Nennweite aufzunehmen.</p> <p>Bei Schächten und überdeckten Bauwerken sind Lage, Abmessungen, Ober- und Sohlenhöhen, Zu- und Abläufe sowie die für die Bestandsdarstellung erforderlichen konstruktiven Einzelheiten zu erfassen.</p> <p>Die Feldaufmaße sind als nachvollziehbare digitale oder handschriftliche Feldrisse anzufertigen. Messpunkte, Maßketten, Bezugspunkte, Höhen, Leitungsverläufe und Bauteilzuordnungen müssen eindeutig erkennbar sein.</p> <p>Aufnahme der Oberflächen<br/>Sämtliche neu hergestellten oder veränderten Oberflächen und sichtbaren baulichen Einzelheiten sind lage- und höhenmäßig aufzunehmen.</p> <p>Hierzu gehören insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grenzen und Wechsel der Befestigungsarten,</li> <li>- Fahrbahn-, Wege-, Platz- und Vegetationsflächen,</li> <li>- Borde, Einfassungen und Rinnen,</li> <li>- Treppen, Rampen und Mauern,</li> <li>- Schächte, Abläufe und sonstige Einbauteile,</li> <li>- Gebäudeanschlüsse und Übergänge zum Bestand,</li> <li>- maßgebende Decken-, Anschluss- und Gefällehöhen.</li> </ul> <p>Digitale Bestandspläne<br/>Sämtliche Ergebnisse der digitalen Vermessung sowie der Feld- und Bestandsaufmaße sind vollständig auszuwerten und lage- sowie höhenrichtig in die digital zu liefernden AutoCAD-Bestandsunterlagen einzuarbeiten.</p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|     | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b> | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 01        | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dokumentation/ Absteckung                            |            |                 |
| Nr.       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|           | <p>Übertrag: .....</p> <p>Sämtliche Ver- und Entsorgungsanlagen sind gemeinsam in einem koordinierten Bestands-Medienplan darzustellen. Die einzelnen Medien und Bauteilarten sind innerhalb der AutoCAD-Datei durch eindeutig bezeichnete Layer sowie geeignete Farben, Linienarten und Symbole unterscheidbar zu gliedern.</p> <p>Der Bestands-Medienplan muss insbesondere enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vollständige Hauptleistungsachsen und Leitungsverläufe,</li> <li>- Anfangs-, End-, Knick-, Abzweig-, Einbindungs- und Kreuzungspunkte,</li> <li>- Lage- und Höhenangaben der maßgebenden Messpunkte,</li> <li>- Rohrsohlen beziehungsweise maßgebende Leitungshöhen,</li> <li>- Schachtdeckel- und Schachtsohlenhöhen,</li> <li>- Medium, Material und Nennweite,</li> <li>- seitliche Anschlüsse und Zuläufe,</li> <li>- Schächte, Armaturen und sonstige Einbauteile,</li> <li>- Lage und Abmessungen von Fundamenten und überdeckten Bauwerken.</li> </ul> <p>Nicht angeschlossene Leitungs- und Leerrohren sind mit Lage, Höhe, Medium beziehungsweise vorgesehener Nutzung und Verschlussart besonders zu kennzeichnen.</p> <p>Die alleinige Übergabe von Feldrissen, Messprotokollen, Punktlisen, Vermessungsrohdaten oder Fotografien ist nicht ausreichend.</p> <p>Lieferumfang<br/>Zu übergeben sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandslageplan der Oberflächen und Freianlagen,</li> <li>- ein koordinierter Bestands-Medienplan mit sämtlichen Ver- und Entsorgungsanlagen,</li> <li>- vollständige und bearbeitbare AutoCAD-Dateien im DWG-Format,</li> <li>- sämtliche Bestandspläne zusätzlich im PDF-Format,</li> <li>- Feldrisse und Vermessungsskizzen,</li> <li>- Koordinaten- und Höhenverzeichnisse,</li> <li>- Fotodokumentation der später verdeckten Leitungen und Bauwerke,</li> </ul> <p>ein vollständiger Plansatz in Papierform im Maßstab 1:100, Maßstab nach Lesbarkeit</p> <p>Die DWG-Dateien sind maßstabsgerecht, vollständig bearbeitbar und ohne fehlende externe Referenzen zu übergeben. Erforderliche Schriftarten, Plotstile und referenzierte Dateien sind mitzuliefern oder dauerhaft in die Zeichnungen einzubinden.</p> <p>Der Auftragnehmer ist für die vollständige und rechtzeitige</p> |                                                      |            |                 |
|           | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 01                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dokumentation/ Absteckung                            |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | Aufnahme der noch offenen beziehungsweise sichtbaren Anlagen verantwortlich. Dies umfasst auch die rechtzeitige Übergabe sämtlicher Feldaufmaße an den Vermesser sowie deren vollständige Auswertung und Einarbeitung in die digitalen Bestandsunterlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1 psch</b>                                        |            | GP .....        |
| <b>Summe Titel 01</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Dokumentation/ Absteckung, Netto: .....</b>       |            |                 |
| <b>02</b>                          | <b>Titel Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            |                 |
| <b>02.1</b>                        | <b>Einrichten und Räumen der Baustelle</b><br>Einrichten, Vorhalten und Abbauen der Baustelleneinrichtung, sowie wiederherstellen benutzter Flächen für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen, Lagerflächen, Verkehrssicherung, Baustellenbeleuchtung und der gleichen soweit erforderlich antransportieren, aufbauen, einrichten, für die gesamte Bauzeit vorhalten und alles nach Abschluss der Maßnahmen wieder beseitigen. Strom und Wasser als Bauanschlüsse sind auf der Baustelle vorhanden und werden sep. abgerechnet. Baustellentoilette als Container ist vorhanden. |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1 psch</b>                                        |            | GP .....        |
| <b>02.2</b>                        | <b>Schutzzaun aufstellen / vorhalten</b><br>Schutzzaun, als Mobilzaun mit Übersteigsicherung, aufstellen, für die Dauer der vertraglich vereinbarten Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen. Ausführung als Absperrung nach Wahl des AN. Zaunoberkante über Boden 2.00 m.<br><br>Das (in Abhängigkeit von der Bautechnologie erforderliche) Umsetzen wird nicht gesondert vergütet.<br>- Dem AG ist die bereitgestellte Bauzaunmenge verbindlich zu belegen!<br><br>Sämtliche Baustellenbereiche sind hinreichend zu sichern, Lagerflächen sind grundsätzlich mittels Bauzaun zu umschließen und zu sichern!                                             |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

**Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 02                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Baustelleneinrichtung                         |            |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                                    | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |             |
|                                    | Der ausgeschriebene Bauzaun ist lediglich für die Absperrung bei Öffnung von Zäunen zum Nachbarn notwendig. Die Baustelle ist bereits mit Bauzaun über das Gewerk Hochbau gesichert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| 02.3                               | <b>Bauzaun umstellen</b><br>auf der Baustelle befindlichen Bauzaun umstellen.<br>Zaun gemäß Vorpositionen bzw. auf der Baustelle.<br>Das Umstellen erfolgt in Absprache mit der Bauleitung bei Teilinbetriebnahme von Teilbereichen zur Änderung der Sicherung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200 m                                         | EP .....   | GP .....    |
| 02.4                               | <b>Baumschutz-Brettermantel, Stammumfang bis 200 cm</b><br>Schutz gegen mechanische Beschädigung für Bäume durch Brettermantel einschl. Polsterung gegen Baum herstellen, vorhalten und beseitigen.<br>Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.<br>Stammumfang bis 200 cm (gemessen 1 m ü OK Gelände)<br>Mindesthöhe 2,0 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 02.5                               | <b>Holzbohlenzaun Höhe 2,0m abbauen und entsorgen</b><br>Holzbohlenzaun im Abstand von 1,50 außerhalb des Kronentraufbereiches aufstellen zum Schutz des Baumes während der Baustelle.<br>Rancherzaun 2,00 m hoch, Pfähle aus Holz<br>Zaunfelder:<br>Feldhöhe 2000 mm<br>Feldlänge 2500 mm<br>Bretter mit Waldkante sägerauh Breite ca. 180 mm<br>Stärke 28 mm, mind. 4 Brettlagen mit Abstand gleichmäßig<br>Pfähle Ø 100 mm<br>Befestigungselemente:<br>Nägel bzw Schrauben<br>Mittelpfosten als Rundpfosten:<br>Pfostenlänge gesamt 2800 mm Pfostenabstand 2500 mm<br>Fundamente:<br>Löcher gebohrt, Tiefe 1 m<br>Sauberkeitsschicht aus Schotter, Dicke 20 cm<br>Pfähle sind mit Erdreich bzw. verdichtungsfähigem Material angestampft befestigt<br>Korrosionsschutz |                                               |            |             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Übertrag: .....                               |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                 |             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 02                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Baustelleneinrichtung                                |                 |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      | Übertrag: ..... |             |
|                                    | Alle Stahlteile feuerverzinkt nach DIN 50976<br>Holzschutz<br>Alle Holzbauteile kesseldruckimprägniert braun<br>Schutzzaun zurückbauen und entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                 |             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>63 m</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.6</b>                        | <b>Belastungsfahrzeug als Gegengewicht</b><br>Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.<br>Kalkulationszeit je Plattendruckversuch 30 min                                                                                                                                                                                      |                                                      |                 |             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>5 h</b>                                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.7</b>                        | <b>Plattendruckvers. f.Kpruefg.durchf.</b><br>Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, sowie der Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.<br>Für die Leistungen ist ein zugelassenes, unabhängiges Labor zu binden.<br><br>Bieterangaben:<br>Labor/ Baugrundinstitut:<br>'.....'                                   |                                                      |                 |             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>10 St</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.8</b>                        | <b>Leichte Rammsonde - Nachweis Lagerungsdichte</b><br>Nachweis der Lagerungsdichte im Rohrgraben nach DIN 4094 mit leichter Rammsonde erbringen einschl. Stellen der Gerätschaften sowie der Auswertung und Darstellung der Meßergebnisse.<br><br>Bieterangaben:<br>Labor/ Baugrundinstitut:<br>'.....'                                                                                                               |                                                      |                 |             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2 Stck</b>                                        | EP .....        | GP .....    |
| <b>02.9</b>                        | <b>Verkehrsrechtliche Anordnung und Sondernutzungserlaubnis für Baustellenzufahrt</b><br>Für die Baustellenzufahrt von der Langensalzaer Straße die erforderliche verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 StVO sowie eine gegebenenfalls erforderliche Sondernutzungserlaubnis rechtzeitig beantragen und einholen. Einschließlich aller erforderlichen Abstimmungen, Antragsunterlagen und Gebühren sowie Vorlage der |                                                      |                 |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 02           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Baustelleneinrichtung                                |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | Genehmigungen beim Auftraggeber vor Beginn der Nutzung.<br>Die behördlich angeordneten Beschilderungs- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, während der vertraglichen Ausführungszeit unterhalten, erforderlichenfalls anpassen und nach Abschluss der Arbeiten vollständig zurückbauen.<br>Eine vom Auftragnehmer zu vertretende Verlängerung oder Änderung der Genehmigungen ist einzurechnen.<br>Die Regelung betrifft ausschließlich die Zufahrt von der Langensalzaer Straße auf das Baustellengrundstück. Die weiteren Arbeiten erfolgen auf privatem Grundstück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 psch</b>                                        |            | GP .....        |
| <b>02.10</b> | <b>Sondernutzungserlaubnis für öffentlichen Verkehrsraum</b><br>Erforderliche Sondernutzungserlaubnis für die vorübergehende Inanspruchnahme des öffentlichen Gehwegbereichs an der Langensalzaer Straße bei der zuständigen Behörde beziehungsweise Sperrkommission rechtzeitig beantragen und einholen.<br><br>Einschließlich sämtlicher erforderlicher Antragsunterlagen, Abstimmungen, Nachweise und Genehmigungsgebühren. Die Genehmigung ist dem Auftraggeber vor Beginn der Inanspruchnahme vorzulegen und für die erforderliche Nutzungsdauer aufrechtzuerhalten.<br><br>Verkehrssicherungsmaßnahmen sind nicht Bestandteil dieser Position.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.11</b> | <b>Verkehrssicherung im Gehwegbereich einrichten und abbauen</b><br>Einrichtungen zur Verkehrssicherung für die vorübergehende Sperrung des öffentlichen Gehwegbereichs an der Langensalzaer Straße in Gotha gemäß StVO, RSA 21, verkehrsrechtlicher Anordnung und genehmigtem Verkehrszeichenplan aufbauen, betriebsfertig einrichten und nach Abschluss der Arbeiten vollständig abbauen.<br><br>Gehwegbereich absperren, Fußgänger sicher um den Arbeitsbereich herumführen beziehungsweise umleiten und die hierfür erforderliche Beschilderung aufstellen.<br><br>Einschließlich sämtlicher erforderlicher Verkehrszeichen, Absperrschranken, Leit- und Warneinrichtungen, Aufstellvorrichtungen sowie erforderlicher Warnleuchten.<br><br>Ein Eingriff in die Fahrbahn oder eine Einschränkung des Fahrzeugverkehrs ist nicht vorgesehen.<br><br>Ist für die örtliche Situation ein Regelplan nach RSA 21 |                                                      |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 02           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Baustelleneinrichtung                                |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>einschlägig, ist dieser anzuwenden. Im Übrigen ist die Ausführung nach dem genehmigten Verkehrszeichenplan vorzunehmen.</p> <p>Ausführungsort: Gehweg an der Langensalzaer Straße in Gotha. Länge ca. 10 m</p> <p>60 % der Pauschale werden nach dem betriebsfertigen Aufbau, 40 % nach dem vollständigen Abbau der Verkehrssicherungseinrichtungen vergütet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.12</b> | <p><b>Verkehrssicherung im Gehwegbereich vorhalten</b></p> <p>Vorstehend beschriebene und betriebsfertig eingerichtete Verkehrssicherung im Gehwegbereich für die Dauer der Arbeiten vorhalten, betreiben, kontrollieren und unterhalten. Einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vorgeschriebener regelmäßiger Kontrollen,</li> <li>- Reinigung und Ausrichtung der Verkehrszeichen und Absperreinrichtungen,</li> <li>- Funktionskontrolle und Austausch der Warnleuchten,</li> <li>- unverzüglicher Wiederherstellung nach Beschädigung, Verschieben oder Umfallen,</li> <li>- Ersatz beschädigter oder unbrauchbar gewordener Sicherungseinrichtungen,</li> <li>- erforderlicher Kontrollen nach Unwettern und besonderen Ereignissen,</li> <li>- Führung der vorgeschriebenen Kontrollnachweise.</li> </ul> <p>Anpassungen innerhalb der angeordneten Verkehrsführung sind einzurechnen. Änderungen aufgrund einer geänderten verkehrsrechtlichen Anordnung werden gesondert vergütet, soweit sie nicht vom Auftragnehmer verursacht wurden.</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2 Wo</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.13</b> | <p><b>Zusätzliches Verkehrszeichen nach StVO</b></p> <p>Zusätzliches Verkehrszeichen nach StVO, über die in den genehmigten Verkehrszeichen- beziehungsweise Regelplänen enthaltene Beschilderung hinaus, nach Anordnung der zuständigen Behörde oder des Auftraggebers liefern, aufstellen, vorhalten, unterhalten und nach Abschluss der Maßnahme abbauen.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verkehrszeichengröße 2,</li> <li>- Aluminiumträger,</li> <li>- retroreflektierende Folie, Reflexionsklasse RA2,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 02           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Baustelleneinrichtung                                |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>- vollflächig retroreflektierend.</p> <p>Einschließlich Befestigungsmitteln, Pfosten beziehungsweise standsicherer Aufstellvorrichtung sowie sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen.</p> <p>Die Ausführung erfolgt nur nach vorheriger Anordnung. Die in den Verkehrszeichen- und Regelplänen enthaltene Grundbeschilderung ist mit den jeweiligen Pauschalpositionen abgegolten.</p> <p>Das Material bleibt Eigentum des Auftragnehmers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.14</b> | <p><b>Zusätzliches Zusatzzeichen nach StVO</b></p> <p>Wie Position „Zusätzliches Verkehrszeichen nach StVO“, jedoch als Zusatzzeichen mit Abmessungen, Beschriftung beziehungsweise Sinnbild gemäß behördlicher Anordnung.</p> <p>Einschließlich Befestigung am zugehörigen Verkehrszeichen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.15</b> | <p><b>Straßenbauvließstoff als Trennlage</b></p> <p>Straßenbauvließstoff als Trennlage und zum Schutz von Belagsflächen zum Einbau von Tragdeckschichten liefern und einbauen</p> <p>Straßenbau- und Drainagevlies, 120 g/m², 0,65 mm</p> <p>Mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies, thermisch verfestigt aus 100 % Polypropylenfasern, zum Trennen, Bewehren und Filtern, mit folgenden Eigenschaften:</p> <p>Flächengewicht 120 g/m²</p> <p>Dicke (2 kPa) 0,65 mm</p> <p>Höchstzugkraft längs 8,0 kN/m</p> <p>Höchstzugkraft quer 8,0 kN/m</p> <p>Höchstzugkraftdehnung</p> <p>längs 50 %</p> <p>quer 60 %</p> <p>Stempeldurchdrückkraft 1300 N</p> <p>Durchschlagverhalten 31 mm</p> <p>Charakteristische Öffnungsweite 80 µm</p> <p>Wasserdurchlässigkeitsbeiwert 0,075 m/s</p> <p>Rollenlänge 25 / 50 / 100 m</p> <p>Rollenbreite 1 / 2 / 4 / 5 m</p> <p>liefern und vollflächig aufbringen.</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>30 m2</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 02           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Baustelleneinrichtung                                |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            | Übertrag: ..... |
| <b>02.16</b> | <p><b>Asphalttragdecksch. AC 16 TD herst.,</b><br/> Schutzschicht aus Asphalttragdeckschicht AC 16 TD<br/> Vorhandene Pflasterflächen, Straßenflächen und Bordanlagen während der Bauzeit gegen Beschädigungen und Belastungen durch Baustellenverkehr schützen.<br/> Asphalttragdeckschicht aus temperaturabgesenktem Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD gemäß TL Asphalt-StB 26 und ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1 herstellen.<br/> Der Einbau erfolgt ausschließlich von Hand in kleinflächigen Bereichen, Streifen, Anschlüssen und Zwickeln. Ein maschineller Einbau ist aufgrund der örtlichen Verhältnisse nicht möglich.<br/> Leistungsumfang:<br/> Unterlage vor dem Einbau reinigen<br/> angrenzende Bauteile und Einbauten schützen<br/> Asphaltnischgut anliefern und von Hand einbauen<br/> erforderliche Übergänge, Anschlüsse und Zwickel herstellen<br/> Asphalt profilgerecht verteilen<br/> mit geeigneten Kleingeräten verdichten<br/> Oberfläche gleichmäßig und geschlossen herstellen<br/> Anschlüsse an vorhandene Flächen, Einbauten und Bordanlagen höhen- und profilgerecht ausbilden<br/> Ausführung:<br/> Asphaltnischgutart: AC 16 TD<br/> Bindemittel: Straßenbaubitumen 70/100<br/> Einbauart: ausschließlich Handeinbau<br/> Einbaudicke: 10 cm<br/> Einbaugewicht: ca. 240 kg/m²<br/> Einbau in einer Lage, sofern durch die Eignungsnachweise des Asphaltnischgutes und die Vorgaben des Herstellers zugelassen<br/> Verdichtung mit für die örtlichen Verhältnisse geeigneten Kleingeräten<br/> Anforderungen an Asphaltnischgut, Gesteinskörnungen, Herstellung, Transport, Verarbeitung, Verdichtung und Kontrollprüfungen gemäß den vertraglich vereinbarten aktuellen Ausgaben der TL Asphalt-StB, ZTV Asphalt-StB, TL Gestein-StB und TP Asphalt-StB.<br/> Erschwernisse durch den Handeinbau, die beengten Platzverhältnisse, häufige Unterbrechungen, wechselnde Einbaubreiten, Anschlüsse, Streifen und Zwickel sowie der Einsatz von Kleingeräten sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>7 t</b>                                           | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |             |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                                    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 02                                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Baustelleneinrichtung                         |            |             |
| Nr.                                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |             |
| 02.17                                 | <b>Lastverteilende Platten</b><br>Liefern, verlegen und nach Benutzung beräumen.<br>Zur Befahrung von Flächen mit schwerem Gerät<br>Lastverteilende Platten aus Stahl bündig verlegen in ein Bett<br>aus Sand 0/2, Dicke mind. 5 cm<br>Material liefern, vorhalten und nach Nutzung beräumen.      | 15 m2                                         | EP .....   | GP .....    |
| 02.18                                 | <b>Abbruch Asphalt der prov. Zufahrten Baustellenverkehr</b><br>Abbruch von einschichtigen Asphaltbelägen der<br>Baustellenzufahrten<br>inkl. Straßenbauvliesstoff als Trennlage<br>Belagsdicke bis 10 cm<br>inkl. Aufbruch der Einzelschollen zum Laden<br>Material laden und geordnet entsorgen. | 7 t                                           | EP .....   | GP .....    |
| 02.19                                 | <b>Gestellung der Toilettenkabine</b><br>Anlieferung, standsichere Aufstellung und erstmalige<br>betriebsbereite Einrichtung                                                                                                                                                                       | 1 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 02.20                                 | <b>Vorhaltung einschließlich Regelservice</b><br>Vorhaltung einer mobilen, anschlussfreien Toilettenkabine<br>einschließlich Reinigung 2-mal wöchentlich, Absaugung,<br>Entsorgung, Verbrauchsmaterialien und sämtlicher Anfahrten.                                                                | 4 Wo                                          | EP .....   | GP .....    |
| 02.21                                 | <b>Abholung</b><br>Abbau beziehungsweise Aufnahme, Abtransport und<br>ordnungsgemäße Endreinigung einer mobilen, anschlussfreien<br>Toilettenkabine und des Aufstellbereichs.                                                                                                                      | 1 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| Summe Titel 02                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Baustelleneinrichtung, Netto: .....           |            |             |
| 03 Titel Roden von Vegetationsflächen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 03              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Roden von Vegetationsflächen                         |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |             |
| <b>03.1</b>     | <b>Strauchflächen / Heckenpflanzung abräumen</b><br>Strauchflächen / Heckenpflanzung abräumen, Wurzelstöcke roden.<br>Bewuchs Sträucher / Heckenpflanzung (bis 6 m Höhe) und die darunter liegende krautige Vegetations- bzw. Rasenschicht, mit einer Dicke von 6 cm<br>Anfallendes Material laden und ordnungsgemäß entsorgen.                                                 | <b>100 m2</b>                                        | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.2</b>     | <b>Rasennarbe/ krautige Vegetationsschicht</b><br>Fläche Mähen, Aufwuchs laden und entsorgen<br>Rasennarbe/ krautige Vegetationsschicht abschälen, laden und ordnungsgemäß entsorgen<br>Dicke bis 6 cm                                                                                                                                                                          | <b>500 m2</b>                                        | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.3</b>     | <b>Solitärsträucher/ Kleinbäume roden</b><br>Solitärsträucher, Höhe bis 6,00 m, Breite bis 3,00 m roden, einschließlich Entfernung der Wurzelstöcke.<br>Stammumfang bis 50 cm<br>Anfallendes Material laden und ordnungsgemäß entsorgen.<br>Achtung!<br>Hierzu zählen auch Kleinstbäume/ Obstbäume/ Mehrstämme.<br>Wurzelstock roden / fräsen und verfüllen gemäß Vorbemerkung. | <b>10 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.4</b>     | <b>Stuppen roden</b><br>Stammumfang: bis 150 cm<br>Baum ist bereits gefällt<br><br>Wurzelstock roden / fräsen und verfüllen<br>Oberbodenmaterial zur Verfüllung ist zu liefern.<br><br>Holz und Fräsgut laden und entsorgen.                                                                                                                                                    | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.5</b>     | <b>Wurzelreste im Bodenaushub</b><br>Reste von Wurzeln im Rahmen der Erdarbeiten separieren und entsorgen<br>Abrechnung nach Container und Wiegeschein                                                                                                                                                                                                                          | <b>5 t</b>                                           | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
| 03                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Roden von Vegetationsflächen                  |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            |                 |
| 03.6                               | <b>Blüten- und Wildhecken zur Herstellung des Arbeitsraumes</b><br>Blüten- und Wildhecken zur Herstellung des Arbeitsraumes schneiden<br>Höhe der Hecke im Anschlussbereich bis 3 m<br>Schnittgut laden und entfernen<br>Abrechnung nach lfm Hecke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m                                         | EP .....   | GP .....        |
| 03.7                               | <b>Bestandsflächen ohne Bearbeitung im Bestand mähen</b><br>Bestandsflächen mähen und Mähgut entsorgen<br><br>Vorhandene Vegetationsflächen, die keiner weiteren Bearbeitung unterliegen, einmalig mähen.<br><br>Gras- und Krautaufruch auf eine Höhe von ca. 5 cm zurückschneiden. Randbereiche, Einbauten, Gehölze und sonstige mit Großgeräten nicht erreichbare Flächen mit geeigneten handgeführten Geräten nacharbeiten.<br><br>Anfallendes Mähgut vollständig aufnehmen, laden, abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten beziehungsweise entsorgen. Sämtliche Transport-, Verwertungs- und Entsorgungskosten sind einzurechnen.<br><br>Gehölzschnitt, Rodungsarbeiten und die Beseitigung von Abfällen oder Fremdstoffen sind nicht Bestandteil dieser Position. | 380 m2                                        | EP .....   | GP .....        |
| Summe Titel 03                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Roden von Vegetationsflächen, Netto: .....    |            |                 |
| 04 Titel Baumpflegemaßnahmen       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            |                 |
| 04.1                               | <b>Kronenpflege an Großbäumen Kataster Nr. 1662</b><br>Kronenpflege an Großbäumen<br>Baumart:Quercus<br>Durchführung einer fachgerechten Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege (aktuelle Fassung, Pkt. 3.2.2).<br><br>Leistungsumfang:<br>• Ausschneiden von toten, kranken, absterbenden, beschädigten, sich kreuzenden und reibenden Ästen.<br>• Vorbeugen von statischen Fehlentwicklungen durch gezielte Schnittmaßnahmen im Fein- buis Starkastbereich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>   | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 04          | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Baumpflegemaßnahmen                                  |            |                 |
| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|             | <p>Übertrag: .....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachschneiden von alten Aststummeln und baumfremdem Bewuchs (z. B. Mistelbefall).</li> <li>• Der arttypische Habitus des Baumes ist zwingend zu erhalten; unzulässige Kappungen oder Starkastschnitte sind untersagt.</li> <li>• Schnittführung knapp außerhalb des Astrings bzw. auf den nächsthöheren Zugast ableitend. Vorhandene natürliche Abschottungszonen des Baumes dürfen nicht beschädigt werden.</li> </ul> <p>Besonderheiten nach Besichtigung:<br/>Sichtbare Schäden im gebäudenahen Astbereich durch die Baumaßnahmen<br/>Sichtbare Hohlstellen<br/>Entlastungsschnitte zur Sicherung vor Kronenausbrüchen</p> <p>Ausführungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baumhöhe: über 15 bis 22 m</li> <li>• Stammdurchmesser: &gt; 200 cm</li> <li>• Kronendurchmesser &gt; 20 m</li> <li>• Arbeitsverfahren: Mittels Hubarbeitsbühne oder seilunterstützter Baumklettertechnik (SKT-B).</li> </ul> <p>Die Vergütung erfolgt als Pauschalpreis pro Stück Baum, einschließlich aller Erschwernisse durch den Standort und verkehrsrechtliche Sicherungsmaßnahmen.</p> <p>Aufnehmen des gesamten bei den Pflegearbeiten anfallenden Schnittgutes (Geäst, Totholz und Stammteile), Laden auf betriebseigene Fahrzeuge, verkehrssicherer Abtransport von der Baustelle und Zuführung zu einer fachgerechten, zertifizierten Verwertung/Entsorgung. Die Baustelle ist täglich besenrein zu hinterlassen. Abrechnung nach Wiegeschein der Deponie/Verwertungsanlage.</p> | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>04.2</b> | <p><b>Kronenpflege an Großbäumen Kataster Nr. 1685</b></p> <p>Kronenpflege an Großbäumen<br/>Baumart: Fagus sylvatica<br/>Durchführung einer fachgerechten Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege (aktuelle Fassung, Pkt. 3.2.2).</p> <p>Leistungsumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausschneiden von toten, kranken, absterbenden, beschädigten, sich kreuzenden und reibenden Ästen.</li> <li>• Vorbeugen von statischen Fehlentwicklungen durch gezielte Schnittmaßnahmen im Fein- bis Starkastbereich.</li> <li>• Nachschneiden von alten Aststummeln und baumfremdem Bewuchs (z. B. Mistelbefall).</li> <li>• Der arttypische Habitus des Baumes ist zwingend zu erhalten;</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 18                                   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
| 04                                   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Baumpflegemaßnahmen                           |            |                 |
| Nr.                                  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                      | <p>unzulässige Kappungen oder Starkastschnitte sind untersagt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schnittführung knapp außerhalb des Astrings bzw. auf den nächsthöheren Zugast ableitend. Vorhandene natürliche Abschottungszonen des Baumes dürfen nicht beschädigt werden.</li></ul> <p>Besonderheiten nach Besichtigung:<br/>Sichtbare Schäden im gebäudenahen Astbereich durch die Baumaßnahmen<br/>Sichtbare Hohlstellen<br/>Entlastungsschnitte zur Sicherung vor Kronenausbrüchen</p> <p>Ausführungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Baumhöhe: über 15 bis 22 m</li><li>• Stammdurchmesser: &gt; 200 cm</li><li>• Kronendurchmesser &gt; 20 m</li><li>• Arbeitsverfahren: Mittels Hubarbeitsbühne oder seilunterstützter Baumklettertechnik (SKT-B).</li></ul> <p>Die Vergütung erfolgt als Pauschalpreis pro Stück Baum, einschließlich aller Erschwernisse durch den Standort und verkehrsrechtliche Sicherungsmaßnahmen.</p> <p>Aufnehmen des gesamten bei den Pflegearbeiten anfallenden Schnittgutes (Geäst, Totholz und Stammteile), Laden auf betriebseigene Fahrzeuge, verkehrssicherer Abtransport von der Baustelle und Zuführung zu einer fachgerechten, zertifizierten Verwertung/Entsorgung. Die Baustelle ist täglich besenrein zu hinterlassen. Abrechnung nach Wiegeschein der Deponie/Verwertungsanlage.</p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| Summe Titel 04                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Baumpflegemaßnahmen, Netto: .....             |            |                 |
| 05 Titel Abbruch von Verkehrsflächen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |
| 05.1                                 | <p>Asphaltbefestigung trennen Schneiden<br/>Dicke 10 - 14cm</p> <p>Asphaltbefestigung geradlinig trennen.<br/>Trennen durch Schneiden.<br/>Dicke der Asphaltbefestigung über 10 bis 14 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |                 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 m                                          | EP .....   | GP .....        |
| Übertrag: .....                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 05              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Abbruch von Verkehrsflächen                          |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |             |
| <b>05.2</b>     | <b>Abbrechen von Fahrbahnasphalt</b><br>Aufbruch im Bereich von Fahrbahnen und Nebenanlagen.<br>Asphaltstärke bis 14 cm.<br>Material laden und entsorgen. Der Nachweis einer geordneten Entsorgung ist der örtlichen Bauleitung vorzulegen.<br>Alle Maßnahmen zum Trennen der Asphaltflächen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.<br>Die Abrechnung erfolgt in m³. Alle 10 m² Fläche ist eine Kontrollmessung zur Asphaltstärke nachzuweisen. | <b>30 m³</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.3</b>     | <b>Abbruch und Lagerung von Pflasterzweizeiler aus Naturstein</b><br>Abbruch von Pflastereinfassungen<br>Material Natursteinpflaster, Dicke bis 10,00 cm<br>Granitpflaster zweizeiler mit Beton Rückenstütze und Bettung<br>Natursteinpflaster Granit 9/11<br>Gesamtabbruchtiefe 30 cm<br>Material bauseits zum Wiedereinbau lagern.<br>Unterbaustoffe aus Beton laden und geordnet entsorgen.                                                                                                | <b>10 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.4</b>     | <b>Abbruch und Entsorgung von Pflasterzweizeiler aus Naturstein</b><br>wie Position vor jedoch inkl. Entsorgung des Pflasters.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>10 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.5</b>     | <b>Bordsteine aus Beton aufnehmen und entsorgen</b><br>Bordsteine als Tiefborde aus Beton, ca. 10 cm in Mörtel und Beton versetzt.<br>inkl. 20 cm Betonunterbau und Rückenstütze abbrechen.<br>Anfallendes Material laden und geordnet entsorgen.<br>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist zu erbringen.                                                                                                                                                                                 | <b>100 m</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 05              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Abbruch von Verkehrsflächen                          |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |             |
| <b>05.6</b>     | <b>Hochbordsteine aufnehmen und entsorgen</b><br>Bordsteine als Hochbord aus Beton ca. 10-15 cm<br>in Mörtel und Beton versetzt.<br>inkl. 20 cm Betonunterbau und Rückenstütze abbauen.<br>Anfallendes Material laden und geordnet entsorgen.<br>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist zu<br>erbringen.                    | <b>30 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.7</b>     | <b>Abbruch von Pflasterflächen aus Beton, 10x20cm</b><br>Abbruch von Pflasterflächen der Gehwege und Stellplätze.<br>Material Betonpflaster, Dicke bis 8,00 cm<br>Kantenlänge bis 20 cm.<br>Gesamtabbruchtiefe 10 cm<br>Pflaster zum Wiedereinbau seitlich lagern<br>Unterbau aus Splitt/ Sand laden und<br>geordnet entsorgen. | <b>20 m2</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.8</b>     | <b>Abbruch von Pflasterflächen aus Beton, 10x20cm - Zulage Entsorgung</b><br>wie Position vor jedoch<br>Zulage für die Entsorgung                                                                                                                                                                                               | <b>10 m2</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.9</b>     | <b>Abbruch von Plattenflächen aus Beton, bis 120 cm Kantenlänge</b><br>Abbruch von Plattenflächen der Gehwege.<br>Material Betonpflaster, Dicke bis 8,00 cm<br>Kantenlänge bis 120 cm.<br>Gesamtabbruchtiefe 10 cm<br>Pflaster zum Wiedereinbau seitlich lagern<br>Unterbau aus Splitt/ Sand laden und<br>geordnet entsorgen.   | <b>85 m2</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>             | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 05                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Abbruch von Verkehrsflächen                          |            |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |            |             |
| <b>05.10</b>          | <b>Abbruch von Plattenflächen aus Beton, bis 60 cm Kantenlänge</b><br>Abbruch von Plattenflächen der Gehwege.<br>Material Betonpflaster, Dicke bis 8,00 cm<br>Kantenlänge bis 60 cm.<br>Gesamtabbruchtiefe 10 cm<br>Pflaster zum Wiedereinbau seitlich lagern<br>Unterbau aus Splitt/ Sand laden und<br>und bauseits zur Wiederverwendung lagern. | <b>35 m2</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.11</b>          | <b>Abbruch von Plattenflächen aus Beton, bis 60 cm Kantenlänge - Zulage Entsorgung</b><br>wie Position vor jedoch<br>Zulage für die Entsorgung                                                                                                                                                                                                    | <b>25 m2</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.12</b>          | <b>Abbrechen von Frostschutzschichten in Baustraßen</b><br>Frostschutzflächen der bauprovisorischen Abdeckung von<br>Baustraßen lösen, laden und entsorgen.<br>Abbruchtiefe bis 20cm<br>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist zu erbringen.                                                                                                  | <b>20 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.13</b>          | <b>Abbrechen von Frostschutzschichten zum Wiedereinbau</b><br>wie Position vor, jedoch als Unterbaumaterialien wieder<br>einbauen und verdichten.<br>Dicke der Einbaulage 20 cm<br>Ev2 mind. 80 MN/m2                                                                                                                                             | <b>50 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>05.14</b>          | <b>Straßenbauvließstoff als Trennlage</b><br>Straßenbauvließstoff als Trennlage<br>abbrechen, teilweise im Abbruch der Schotterflächen separieren<br>und entsorgen.                                                                                                                                                                               | <b>450 m2</b>                                        | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Titel 05</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Abbruch von Verkehrsflächen, Netto: .....</b>     |            |             |
| <b>06</b>             | <b>Titel Abbrechen von Einzelbauwerken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 06              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Abbrechen von Einzelbauwerken                        |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |             |
| <b>06.1</b>     | <b>Abbruch von Beton im Boden</b><br>Beton als Fundamentbeton, Mauerteile/-reste und andere im Boden befindliche Betonreste.<br>Abbruchtiefe bis 1,5m.<br>Beton laden und entsorgen.<br>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist zu erbringen.<br>Entstehende Löcher sind mit auf der Baustelle befindlichem verdichtungsfähigen Erdstoff bis auf Höhe Planum lagenweise zu verfüllen und zu verdichten.                                                                                                                                                                                                      | <b>20 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>06.2</b>     | <b>Abbruch von Ziegelmauerwerk im Boden</b><br>Ziegelmauerwerk als Mauerteile/-reste und andere im Boden befindliche Ziegelmauerteile.<br>Abbruchtiefe bis 1,5m.<br>Mauerwerk laden und entsorgen.<br>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist zu erbringen.<br>Entstehende Löcher sind mit auf der Baustelle befindlichem verdichtungsfähigen Erdstoff bis auf Höhe Planum lagenweise zu verfüllen und zu verdichten.                                                                                                                                                                                        | <b>20 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>06.3</b>     | <b>Vorhandene Einläufe abbrechen und entsorgen</b><br>Straßenablauf einschließlich Aufsatz aus Guss vollständig abbauen. Straßenablauf aus Beton / Mauerwerk mit Aufsatz aus Gusseisen.<br>Ausbautiefe bis 1,25 m<br>Straßenablauf liegt in befestigten Flächen.<br>Anschlussleitungen die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten.<br>Erdarbeiten unterhalb der Leitungsanschlüsse im Boden der Klasse 3 bis 5 ausführen.<br>Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.<br>Anfallende Materialien laden und geordnet entsorgen<br>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist zu erbringen | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 06              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Abbrechen von Einzelbauwerken                 |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |             |
| 06.4            | <b>Vorhandene PVC Schächte DN600 anpassen +- 20 cm</b><br>Anpassen Revisionsschächte aus PVC DN 600,<br>Schachtabdeckung inkl. Unterkonstruktion sichern und<br>entsprechend neuer Höhe anpassen.<br>Höhenänderung bis +- 20cm.<br>Inkl aller dafür notwendigen Erd- und Nebenarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 06.5            | <b>Vorhandene Schächte anpassen +- 20 cm</b><br>Anpassen von Revisionsschächten, Telekomschächten,<br>Schächte aus Beton.<br>Schachtkonus, Schachtabdeckung inkl.<br>Unterkonstruktion entsprechend neuer Höhe anpassen.<br>Höhenänderung bis +- 20cm.<br>Inkl. aller dafür notwendigen Erd- und Nebenarbeiten.<br>Nach Änderung der Höhe Ausgleichringe und<br>Schachtaberteile fest vermörteln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 06.6            | <b>Gemauerten Abwasserschacht zurückbauen</b><br>Vorhandenen gemauerten Abwasserschacht einschließlich<br>Metallabdeckung bis zur vorhandenen Schachtsohle vollständig<br>zurückbauen.<br>Schachtabmessungen:<br>quadratischer Querschnitt ca. 1,20 × 1,20 m,<br>Schachttiefe ca. 3,00 m,<br>Schachtwände aus Mauerwerk,<br>Schachtabdeckung aus Metall.<br>Der Rückbau darf erst erfolgen, wenn die ordnungsgemäße<br>Umleitung beziehungsweise Außerbetriebnahme der<br>vorhandenen Abwasserleitungen gewährleistet ist.<br>Schachtabdeckung und vorhandene Einbauteile ausbauen,<br>Schachtbauwerk freilegen und Mauerwerk bis zur Schachtsohle<br>abbrechen.<br>Lage und Anzahl der ankommenden Leitungen sind nicht<br>bekannt. Sämtliche beim Rückbau festgestellten<br>Leistungsanschlüsse sind dauerhaft zu verschließen. Hierzu ist<br>auf der Schachtsohle eine mindestens 20 cm dicke Betonlage<br>aus Beton C16/20 herzustellen, durch welche die vorhandenen<br>Einführungen vollständig und dauerhaft verschlossen werden.<br>Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden,<br>abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten<br>beziehungsweise entsorgen. |                                               |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 06                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Abbrechen von Einzelbauwerken                        |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            |                 |
|                                    | <p>Baugrube anschließend mit geeignetem, verdichtungsfähigem Boden lagenweise verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend dem angrenzenden Bestand beziehungsweise dem vorgesehenen weiteren Aufbau herstellen.</p> <p>Erforderliche Sicherungs-, Verbau- und Wasserhaltungsmaßnahmen sowie sämtliche Transport-, Verwertungs- und Entsorgungskosten sind einzurechnen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.7</b>                        | <p><b>Abwasserschacht aus Beton, Tiefe ca. 3,00 m, abbauen</b></p> <p>Vorhandenes Abwasserschachtbauwerk aus Beton einschließlich Schachtunterteil, Schachtsohle und Gerinne, Schachtringen, Konus beziehungsweise Abdeckplatte, Ausgleichsringen, Steigeinrichtungen sowie Schachtabdeckung aus Gusseisen vollständig abbauen und ausbauen.</p> <p>Schachttiefe: ca. 3,00 m.</p> <p>Schachtquerschnitt beziehungsweise Nennweite: nach Bestand.</p> <p>Schachtabdeckung: Rahmen und Deckel aus Gusseisen.</p> <p>Vorhandene angeschlossene Leitungen vor Beginn des Abbruchs feststellen und sichern. Der Rückbau darf erst nach Außerbetriebnahme des Schachtes und Sicherstellung einer gegebenenfalls erforderlichen Abwasserableitung erfolgen.</p> <p>Schachtabdeckung und Schachtbauteile aufnehmen, erforderlichenfalls zerkleinern und aus der Baugrube heben.</p> <p>Anschließende Leitungen sauber vom Schacht trennen und gegen Beschädigung, Verschmutzung sowie das Eindringen von Boden sichern.</p> <p>Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden, abfahren und einer ordnungsgemäßen Verwertung beziehungsweise Entsorgung zuführen. Entsorgungsgebühren sind einzurechnen.</p> <p>Einschließlich erforderlicher Trenn-, Hebe-, Sicherungs- und Nebenleistungen.</p> <p>Baugrubenaushub, Leitungsverschlüsse und Verfüllung des entstandenen Hohlraumes werden, soweit nicht anders beschrieben, gesondert vergütet.</p> | <b>3 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.8</b>                        | <p><b>Holzlatenzaun einschließlich Pfosten und Fundamente abbauen</b></p> <p>Vorhandenen, stark verwitterten und teilweise in angrenzende Vegetation eingewachsenen Holzlatten- beziehungsweise Staketenzaun einschließlich Pfosten und vorhandener Einzelfundamente vollständig abbauen.</p> <p>Zaunhöhe: ca. 1,20 bis 1,50 m.</p> <p>Zaunanlage bestehend aus senkrechten Holzlatten, waagerechten Holzriegeln, Pfosten, Befestigungs- und</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 06           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abbrechen von Einzelbauwerken                        |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Übertrag: .....</p> <p>Verbindungsteilen sowie den zugehörigen Fundamenten.</p> <p>Zaunteile vorsichtig aus der angrenzenden Vegetation lösen und demontieren. Pfosten und Fundamente freilegen, vollständig ausbauen und erforderlichenfalls in transportfähige Teile zerkleinern.</p> <p>Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden, abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten beziehungsweise entsorgen. Transport-, Verwertungs- und Entsorgungskosten sind einzurechnen.</p> <p>Entstandene Hohlräume mit geeignetem, auf der Baustelle befindlichen Boden verfüllen, lagenweise verdichten und an die vorhandene Geländeoberfläche angleichen.</p> <p>Die angrenzenden, zu erhaltenden Gehölze sind vor Beschädigungen zu schützen. Gehölzrückschnitt und Rodungsarbeiten sind nicht Bestandteil dieser Position.</p>                                                                                                                                                                                          |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>18 m</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.9</b>  | <p><b>Metallkassettenzaun einschließlich Fundamente abbrechen</b></p> <p>Vorhandenen, teilweise in die angrenzende Vegetation eingewachsenen Metallkassettenzaun vollständig abbrechen. Zaunanlage bestehend aus gerahmten Metallgitterfeldern, Stahlpfosten, Befestigungs- und Verbindungsteilen sowie den zugehörigen Einzelfundamenten.</p> <p>Zaunhöhe: ca. 1,60 m</p> <p>Pfostenabstand: ca. 2,00 m</p> <p>Zaunfelder aus der Vegetation lösen und demontieren. Pfosten und Fundamente freilegen, vollständig ausbauen und erforderlichenfalls in transportfähige Teile zerkleinern.</p> <p>Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden, abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten beziehungsweise entsorgen. Entstandene Hohlräume mit geeignetem Boden verfüllen, verdichten und an die vorhandene Geländeoberfläche angleichen.</p> <p>Angrenzende, zu erhaltende Gehölze und Zaunanlagen sind vor Beschädigungen zu schützen. Gehölzrückschnitt und Rodungsarbeiten sind nicht Bestandteil dieser Position.</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>8 m</b>                                           | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.10</b> | <p><b>Maschendrahtzaun mit Betonpfosten abbrechen</b></p> <p>Vorhandenen, teilweise in die Vegetation eingewachsenen Maschendrahtzaun vollständig abbrechen.</p> <p>Zaunhöhe: ca. 2,00 m.</p> <p>Zaunanlage bestehend aus verzinktem Maschendrahtgeflecht,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 06           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abbrechen von Einzelbauwerken                        |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Spann- und Bindedrähten, Betonpfosten, Streben, Befestigungsteilen und vorhandenen Einzelfundamenten.</p> <p>Zaungeflecht aus der Vegetation lösen und demontieren. Pfosten und Fundamente freilegen, vollständig ausbauen und erforderlichenfalls zerkleinern.</p> <p>Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden, abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten beziehungsweise entsorgen. Entstandene Hohlräume mit geeignetem Boden verfüllen, verdichten und an die vorhandene Geländeoberfläche angleichen.</p> <p>Angrenzende, zu erhaltende Gehölze und bauliche Anlagen sind vor Beschädigungen zu schützen. Gehölzrückschnitt und Rodungsarbeiten sind nicht Bestandteil dieser Position.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>20 m</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.11</b> | <p><b>Maschendrahtzaun mit Betonpfosten und Bauzaunfeldern abbrechen</b></p> <p>Vorhandenen, teilweise in die Vegetation eingewachsenen Maschendrahtzaun einschließlich der zur provisorischen Schließung eingebauten Bauzaunfelder vollständig abbrechen. Zaunhöhe: ca. 2,00 m.</p> <p>Zaunanlage bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>verzinktem Maschendrahtgeflecht,</li> <li>Spann- und Bindedrähten,</li> <li>Betonpfosten und Streben,</li> <li>vorhandenen Einzelfundamenten,</li> <li>abschnittsweise angeordneten Bauzaunfeldern aus verzinktem Stahlgitter einschließlich Befestigungsmitteln.</li> </ul> <p>Maschendrahtgeflecht und Bauzaunfelder aus der Vegetation lösen und demontieren. Betonpfosten, Streben und Fundamente freilegen, vollständig ausbauen und erforderlichenfalls zerkleinern.</p> <p>Sämtliche Bauteile und Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden, abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten beziehungsweise entsorgen. Entstandene Hohlräume mit geeignetem Boden verfüllen, verdichten und an die vorhandene Geländeoberfläche angleichen.</p> <p>Angrenzende, zu erhaltende Gehölze und bauliche Anlagen sind vor Beschädigungen zu schützen. Gehölzrückschnitt und Rodungsarbeiten sind nicht Bestandteil dieser Position.</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>20 m</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 06                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Abbrechen von Einzelbauwerken                        |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |                 |
| <b>06.12</b>                       | <b>Sichtschutzzaun aus Blechtafeln abbrechen</b><br>Vorhandenen, stark korrodierten Sichtschutzzaun aus Stahl vollständig abbrechen.<br>Zaunhöhe: ca. 2,00 m.<br>Zaunanlage bestehend aus Stahlpfosten, Stahlrahmen, Blechtafelfüllungen, Befestigungs- und Verbindungsteilen sowie vorhandenen Einzelfundamenten.<br>Zaunelemente demontieren und gegen unkontrolliertes Umstürzen sichern. Pfosten und Fundamente freilegen, vollständig ausbauen und erforderlichenfalls zerkleinern.<br>Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden, abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten beziehungsweise entsorgen. Entstandene Hohlräume mit geeignetem Boden verfüllen, verdichten und an die vorhandene Geländeoberfläche angleichen.<br>Angrenzende Fahrzeuge, Gehölze und bauliche Anlagen sind vor Beschädigungen zu schützen. | <b>35 m</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.13</b>                       | <b>Holzlatenzaun einschließlich Fundamente abbrechen</b><br>Vorhandenen Holzlatenzaun vollständig abbrechen.<br>Zaunhöhe: ca. 1,80 m.<br>Zaunanlage bestehend aus senkrechten Holzlaten, waagerechten Holzriegeln, Pfosten, Befestigungs- und Verbindungsteilen sowie den zugehörigen Einzelfundamenten.<br>Zaun demontieren, Pfosten und Fundamente freilegen und vollständig ausbauen. Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden, abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten beziehungsweise entsorgen.<br>Entstandene Hohlräume mit geeignetem Boden verfüllen, verdichten und an die vorhandene Geländeoberfläche angleichen. Angrenzende, zu erhaltende Anlagen und Gehölze sind vor Beschädigungen zu schützen.                                                                                                         | <b>5 m</b>                                           | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.14</b>                       | <b>Wellblechzaun abbrechen und entsorgen</b><br>Vorhandenen Sichtschutzzaun aus profilierten Wellblechtafeln einschließlich Unterkonstruktion, horizontalen Riegeln, Stahlpfosten, Befestigungsmitteln und vorhandenen Pfostenfundamenten vollständig abbrechen.<br><br>Zaunhöhe: bis ca. 2,00 m.<br>Pfostenabstände und Ausführung wechselnd.<br><br>Wellblechtafeln und Unterkonstruktion abschnittsweise lösen und kontrolliert ausbauen. Pfosten einschließlich der Betonfundamente aus dem Boden entfernen. Entstandene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 06           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Abbrechen von Einzelbauwerken                        |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              | Vertiefungen mit geeignetem Boden verfüllen und lagenweise verdichten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |                 |
|              | Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden, abfahren und einer ordnungsgemäßen Verwertung beziehungsweise Entsorgung zuführen. Entsorgungsgebühren sind einzurechnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |                 |
|              | Einschließlich erforderlicher Trennschnitte, Geräte, Transporte und Nebenleistungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>15 m</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.15</b> | <b>Zaunsockelmauern abbrechen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            |                 |
|              | Vorhandene Sockelmauern unter den abzubrechenden Zaunanlagen aus Beton beziehungsweise Mauerwerk einschließlich vorhandener Fundamente vollständig abbrechen. Abmessungen im Bestand wechselnd: sichtbare Höhe bis ca. 0,60 m, Wanddicke bis ca. 0,30 m, Gründungstiefe nicht bekannt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |                 |
|              | Sockelmauern und Fundamente erforderlichenfalls freilegen, abbrechen und in transportfähige Teile zerkleinern. Angrenzende, zu erhaltende Gebäude, Gehölze und Anlagen sind vor Beschädigungen zu schützen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            |                 |
|              | Abbruchstoffe laden, abtransportieren und ordnungsgemäß verwerten beziehungsweise entsorgen. Sämtliche Transport-, Verwertungs- und Entsorgungskosten sind einzurechnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            |                 |
|              | Abrechnung nach dem vor dem Abbruch gemeinsam festgestellten Bauwerksvolumen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>5 m3</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>06.16</b> | <b>Torpfosten aus Stahl abbrechen und entsorgen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |            |                 |
|              | Vorhandene Torpfosten einer ehemaligen Toranlage aus Stahl einschließlich vorhandener Beschläge, Befestigungsteile, Verankerungen und Betonfundamente vollständig abbrechen. Abmessungen: sichtbare Höhe: ca. 1,40 m, Profilquerschnitt: ca. 25 × 25 cm, Betonfundament: frostfrei gegründet, Torpfosten erforderlichenfalls abschnittsweise trennen und kontrolliert ausbauen. Das frostfrei gegründete Betonfundament vollständig aus dem Boden aufnehmen. Angrenzende Bauteile und bestehenbleibende Zaunanlagen sind vor Beschädigungen zu schützen. Entstandene Vertiefungen mit geeignetem Boden verfüllen und |                                                      |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                     | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 06                     | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Abbrechen von Einzelbauwerken                 |            |             |
| Nr.                    | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                        | <p>Übertrag: .....</p> <p>lagenweise verdichten.<br/>Sämtliche Abbruchstoffe nach Materialarten trennen, laden,<br/>abfahren und einer ordnungsgemäßen Verwertung<br/>beziehungsweise Entsorgung zuführen. Entsorgungsgebühren<br/>sind einzurechnen.<br/>Einschließlich erforderlicher Trennschnitte, Hebezeuge, Geräte,<br/>Transporte und Nebenleistungen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| Summe Titel 06         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Abbrechen von Einzelbauwerken, Netto: .....   |            |             |
| 07 Titel Bodenarbeiten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |             |
| 07.1                   | <p><b>Deklarationsanalyse</b><br/>Notwendige Beprobungen und Analysen von Aushubmaterial<br/>zur Entsorgung<br/>Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von<br/>Auhubmaterial (1 Analyse je 500 m3) gemäß der am Anfallort<br/>geltenden behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw.<br/>Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse<br/>und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung.<br/>Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung<br/>durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO zugelassenes<br/>Institut/ Labor</p> <p>Bieterangabe:<br/>Baugrundlabor:<br/>'.....'</p> | 4 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 07.2                   | <p><b>Suchschachtungen klein</b><br/>Boden für Suchschachtungen ausheben, zur<br/>Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung<br/>der Suche wieder einbauen und verdichten.<br/>Verbau, Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden<br/>nicht gesondert vergütet. Die Vorschriften der<br/>Versorgungsunternehmen sind zu beachten.</p> <p>Bodenklasse: 3-5<br/>Grabentiefe : bis 1,5 m<br/>Grabenlänge: bis 1,5 m</p>                                                                                                                                                                                                     | 5 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 07                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bodenarbeiten                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |                 |
| 07.3                               | <b>Suchschachtungen groß</b><br>Boden für Suchschachtungen ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau, Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten.<br><br>Bodenklasse: 3-5<br>Grabentiefe : bis 1,5 m<br>Grabenlänge: bis 2,5 m                                                                                                                                                                 | 5 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 07.4                               | <b>Oberbodenabtrag</b><br>Oberbodenabtrag , Bodengruppe 3,4, Abtragstiefe bis 30 cm<br>Oberbodenabtrag profilgerecht lösen/ abtragen, laden und auf Flächen des AN lagern zur Wiederverwendung bzw. zur Entsorgung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75 m3                                         | EP .....   | GP .....        |
| 07.5                               | <b>Boden abtragen - Sollprofile Wege-/ Platzflächen</b><br>Boden in zukünftigen und ehemaligen Verkehrsflächen profilgerecht lösen/ abtragen, laden und auf Flächen des AN zur Deklaration/ Entsorgung bzw. zum Wiedereinbau in Bereichen von Arbeitsräumen bereitstellen.<br><br>Bodenklasse 3-5, Auffüllmaterialien aus Ton, Sandstein, Schluff und Auffüllungen.<br>Abtragstiefe bis minus 80 cm.                                                                                                                                                            | 1.000 m3                                      | EP .....   | GP .....        |
| 07.6                               | <b>Verwertung/ Entsorgung = BM-0</b><br>Verwertung/Entsorgung von Bodenaushub = BM-0 (ASN 170504)<br>Laden, Transportieren und Entsorgen von auf der Bereitstellungsfläche bereitgestelltem Bodenaushub, welcher nicht zum Wiedereinbau geeignet ist.<br>Überwiegend bindige Böden entsprechend Leistungsbeschreibung/Bodengutachten.<br>Material entspricht Zuordnungswerten = BM-0 nach ErsatzbaustoffV.<br>Ggf. erforderliche Analytik ist vom AN durchzuführen und in diese Position einzukalkulieren.<br>Inkl. Lade-, Transport-, Wiege-, Entsorgungs- und |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 07                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bodenarbeiten                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | sonstigen Kosten.<br>Abrechnung in t nach Wiegeschein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.200 t                                       | EP .....   | GP .....        |
| 07.7                               | <b>Verwertung/ Entsorgung &lt;= BM-F1</b><br>Verwertung/Entsorgung von Bodenaushub <= BM-F1 (ASN 170504)<br>Laden, Transportieren und Entsorgen von auf der Bereitstellungsfläche bereitgestelltem Bodenaushub, welcher nicht zum Wiedereinbau geeignet ist.<br>Überwiegend bindige Böden entsprechend Leistungsbeschreibung/Bodengutachten.<br>Material entspricht Zuordnungswerten <= BM-F1 nach ErsatzbaustffV.<br>Ggf. erforderliche Analytik ist vom AN durchzuführen und in diese Position einzukalkulieren.<br>Inkl. Lade-, Transport-, Wiege-, Entsorgungs- und sonstigen Kosten.<br>Abrechnung in t nach Wiegeschein.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300 t                                         | EP .....   | GP .....        |
| 07.8                               | <b>Zulage Bauschutt</b><br>Zulage für Aussortieren und Verwerten mineralischer Gebäudereste<br>Zulage zur Position „Boden und Unterbaustoffe abtragen“ für das Aussortieren, Aufnehmen, Laden, Transportieren und Verwerten mineralischer Gebäudereste.<br>Das Material stammt aus früherer Bebauung und besteht im Wesentlichen aus Beton, Ziegeln, Fliesen, Keramik, Mörtel und vergleichbaren mineralischen Bauresten.<br>Die mineralischen Gebäudereste sind beim Abtrag mittels Sieblöffel möglichst vollständig vom Boden- und Unterbaumaterial zu trennen. Eine Vermischung mit anderen Ausbau- und Abfallmaterialien ist zu vermeiden.<br>Das ausgesonderte Material ist aufzunehmen, zu laden und einer für dieses Material zugelassenen Aufbereitungs- oder Verwertungsanlage zuzuführen. Die Aufbereitungsanlage muss bei der Herstellung von Recycling-Baustoffen die Anforderungen |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 18                     | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
| 07                     | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bodenarbeiten                                 |            |                 |
| Nr.                    | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            | Übertrag: ..... |
|                        | der Ersatzbaustoffverordnung, insbesondere hinsichtlich Annahmekontrolle und Güteüberwachung, erfüllen.<br>Die endgültige abfallrechtliche Einstufung und Zuordnung des Materials erfolgt entsprechend seiner Herkunft und Beschaffenheit sowie der Annahmekontrolle der aufnehmenden Anlage.                                                                                                                                                        | 50 t                                          | EP .....   | GP .....        |
| 07.9                   | <b>Füllboden liefern, einbauen und lagenweise verdichten</b><br>zur Bodenmodellierung von Bestandsflächen zur Herstellung der geforderten Geländehöhen als Grobplanum vor Herstellung von Planien für befestigte Flächen bzw. Verkehrsflächen.<br>Auftrag bis 80 cm<br>Füllboden bzw. Verdichtungsfähiges Material mit Nachweis der Herkunft und der Eignung wie auch der Nichtbelastung<br>lagenweise einbauen und verdichten<br>Ev2 mind. 45 MN/m2 | 50 m3                                         | EP .....   | GP .....        |
| 07.10                  | <b>Füllboden gelagert, einbauen und lagenweise verdichten</b><br>wie Position vor jedoch:<br>bauseits gelagerten verdichtungsfähigen Boden im Bereich von Winkelstützen bzw hinter Borden in Arbeitsräumen zur Herstellung der Planie<br>Anfüllungen bis 1,2 m Höhe                                                                                                                                                                                  | 150 m3                                        | EP .....   | GP .....        |
| Summe Titel 07         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bodenarbeiten, Netto: .....                   |            |                 |
| 08 Titel Winkelstützen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |
| 08.1                   | <b>Boden für Fundamente der Winkelstützmauern lösen</b><br>Boden der Fundamente der Winkelstützmauern profilgerecht lösen, laden und zum Wiedereinbau als Füllboden bauseits lagern.<br>Aushub ab Geländeoberfläche,<br>Tiefe bis 100 cm<br>Bodenklasse 2 bis 5.<br>überschüssigen Mengen werden im Titel Bodenarbeiten<br>'deklariert und entsorgt                                                                                                  | 45 m3                                         | EP .....   | GP .....        |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 08              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Winkelstützen                                 |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            |             |
| 08.2            | <b>Planum profilgerecht herstellen</b><br>Planum für die Anlage von Mauerfundamenten<br>profilgerecht herstellen und verdichten<br>Ev2 mind. 45 MN/m2.<br>Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.<br>Abrechnung nach Aufmaß an der Baustelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56 m2                                         | EP .....   | GP .....    |
| 08.3            | <b>Frostschuttschicht unter Winkelstützfundamenten</b><br>Frostschuttschicht als 1.Tragschicht unter<br>Mauerfundamenten,<br>aus Schotter 0/56<br>liefern, einbauen und verdichten<br>Schichtdicke bis 20 cm<br>Toleranz für Sollhöhe +1/-1cm<br>Eignungs- und Liefernachweis ist der Bauleitung vor<br>Lieferung und Einbau vorzulegen.<br>Ev2 mind. 45 MN/m²                                                                                                                                                                                                                    | 11 m3                                         | EP .....   | GP .....    |
| 08.4            | <b>Fundament für Winkelstützmauern</b><br>Fundamentbeton liefern und herstellen für<br>Winkelstützmauern.<br>Breite gemäß Fuß, Tiefe bis 0,8 m aus Beton C 12/15 erdfeucht<br>je nach Einbauanleitung des Herstellers und Lastfall..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17 m3                                         | EP .....   | GP .....    |
| 08.5            | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 55/100/40</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 55 cm, Fußlänge 40cm, Länge 100 cm<br>Mauerdicke 12 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br>Belastung durch Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton einseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt)<br>Fußseite: Sichtbeton obere 20 cm<br>Farbe: Sichtbeton grau.<br>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....' | 7 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 08              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Winkelstützen                                 |            |                 |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |                 |
| 08.6            | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 80/100/45</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 80 cm, Fußlänge 45cm, Länge 100 cm<br>Mauerdicke 12 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br>Belastung durch Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton einseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt)<br>Fußseite: Sichtbeton obere 20 cm<br>Farbe: Sichtbeton grau.<br>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'   | 4 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 08.7            | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 105/100/55</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 105 cm, Fußlänge 55cm, Länge 100 cm<br>Mauerdicke 12 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br>Belastung durch Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton einseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt)<br>Fußseite: Sichtbeton obere 20 cm<br>Farbe: Sichtbeton grau.<br>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....' | 1 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 08.8            | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 80/100/45</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 80 cm, Fußlänge 45cm, Länge 100 cm<br>Mauerdicke 12 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br>Belastung durch Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton einseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt)<br>Fußseite: Sichtbeton obere 40 cm<br><br>- Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                               |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 08           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Winkelstützen                                        |            |             |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|              | <p>Übertrag: .....</p> <p>Farbe: Sichtbeton grau.<br/>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br/>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>08.9</b>  | <p><b>Winkelstütze Sichtbeton grau 105/100/55</b></p> <p>Winkelstützen liefern und einbauen,<br/>Höhe 105 cm, Fußlänge 55cm, Länge 100 cm<br/>Mauerdicke 12 cm<br/>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br/>Belastung durch Personenverkehr,<br/>aus bewehrtem Beton,<br/>Oberflächen: Standard Sichtbeton einseitig,<br/>Außenseite (fußabgewandt)<br/>Fußseite: Sichtbeton obere 20 cm<br/>Farbe: Sichtbeton grau.<br/>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br/>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                                      |            |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>10 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>08.10</b> | <p><b>Winkelstütze Sichtbeton grau 130/100/70</b></p> <p>Winkelstützen liefern und einbauen,<br/>Höhe 130 cm, Fußlänge 70cm, Länge 100 cm<br/>Mauerdicke 12 cm<br/>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br/>Belastung durch Personenverkehr,<br/>aus bewehrtem Beton,<br/>Oberflächen: Standard Sichtbeton einseitig,<br/>Außenseite (fußabgewandt)<br/>Fußseite: Sichtbeton obere 40 cm<br/>Farbe: Sichtbeton grau.<br/>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br/>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                                      |            |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
|              | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 08              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Winkelstützen                                 |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            |             |
| 08.11           | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 180/100/95</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 180 cm, Fußlänge 95cm, Länge 100 cm<br>Mauerdicke 12 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br>Belastung durch Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton einseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt)<br>Fußseite: Sichtbeton obere 40 cm<br>Farbe: Sichtbeton grau.<br>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'                                                                                            | 6 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 08.12           | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 180/85/95</b><br>wie Position vor jedoch<br>Höhe 180 cm, Fußlänge 95cm, Länge 85 cm<br>Das genaue Maß kann bis zu 5 cm +- in der Länge abweichen.<br>Bestellung und Fertigung nach Aufmaß und Freigabe durch die<br>Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 08.13           | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 180/100/100/75 Eckteil außen</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 180 cm, Fußbreite 75 cm, Länge 100/100 cm<br>als einteilige Ecke, Innenwinkel 90°, Füße nach innen,<br>Sichtseite als Außenecke<br>Mauerdicke 12 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung mit oberer Belastung durch<br>Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton einseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt), Innenseite ca. oberste 40cm.<br>Farbe: Sichtbeton grau.<br>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br><br>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor<br>Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch |                                               |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 08                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Winkelstützen                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | den AN mit der BL abzustimmen.<br>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            | Übertrag: ..... |
|                                    | Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 08.14                              | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 80/100/45</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 80 cm, Fußlänge 45cm, Länge 100 cm<br>Mauerdicke 25 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br>Belastung durch Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton beidseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt)<br>Fußseite: Sichtbeton<br>Farbe: Sichtbeton grau.<br>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren |                                               |            |                 |
|                                    | Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 08.15                              | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 80/118/45</b><br>wie Position vor jedoch<br>Höhe 80 cm, Fußlänge 45cm, Länge 118 cm<br>Das genaue Maß kann bis zu 5 cm +- in der Länge abweichen.<br>Bestellung und Fertigung nach Aufmaß und Freigabe durch die<br>Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 08.16                              | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 105/100/55</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 105 cm, Fußlänge 55cm, Länge 100 cm<br>Mauerdicke 25 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer<br>Belastung durch Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton beidseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt)<br>Fußseite: Sichtbeton<br>Farbe: Sichtbeton grau.<br>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.                                           |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 08           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Winkelstützen                                        |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>08.17</b> | <p><b>Winkelstütze Sichtbeton grau 105/70/55 invers</b></p> <p>Winkelstützen liefern und einbauen,<br/>Höhe 105 cm, Fußlänge 55cm, Länge 70 cm<br/>Mauerdicke 25 cm</p> <p>Ausführung als inverse Winkelstütze: Der Fuß ist abweichend von der üblichen Einbaurichtung auf der Sichtseite, von der Erdanfüllung wegweisend, anzuordnen.</p> <p>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer Belastung durch Personenverkehr,<br/>aus bewehrtem Beton,<br/>Oberflächen: Standard Sichtbeton beidseitig,<br/>Außenseite (fußabgewandt)<br/>Fußseite: Sichtbeton<br/>Farbe: Sichtbeton grau.<br/>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br/>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>08.18</b> | <p><b>Winkelstütze Sichtbeton grau 105/100/55 invers</b></p> <p>Winkelstützen liefern und einbauen,<br/>Höhe 105 cm, Fußlänge 55 cm, Länge 100 cm<br/>Mauerdicke 25 cm</p> <p>Ausführung als inverse Winkelstütze: Der Fuß ist abweichend von der üblichen Einbaurichtung auf der Sichtseite, von der Erdanfüllung wegweisend, anzuordnen.</p> <p>für den Lastfall 1, Erdanfüllung als Böschung mit oberer Belastung durch Personenverkehr,<br/>aus bewehrtem Beton,<br/>Oberflächen: Standard Sichtbeton beidseitig,<br/>Außenseite (fußabgewandt)<br/>Fußseite: Sichtbeton<br/>Farbe: Sichtbeton grau.<br/>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br/>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren</p>                                                                     |                                                      |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 08              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Winkelstützen                                        |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            |             |
|                 | Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>9 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>08.19</b>    | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 105/90/55 invers</b><br>wie Position vor jedoch<br>Höhe 105 cm, Fußlänge 55cm, Länge 90 cm<br>Das genaue Maß kann bis zu 5 cm +- in der Länge abweichen.<br>Bestellung und Fertigung nach Aufmaß und Freigabe durch die Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>08.20</b>    | <b>Winkelstütze Sichtbeton grau 105/100/100/55 Eckteil innen</b><br>Winkelstützen liefern und einbauen,<br>Höhe 105 cm, Fußbreite 55 cm, Länge 100/100 cm<br>als einteilige Ecke, Außenwinkel 90°, Füße nach innen,<br>Sichtseite als Innenecke<br>Mauerdicke 25 cm<br>für den Lastfall 1, Erdanfüllung mit oberer Belastung durch Personenverkehr,<br>aus bewehrtem Beton,<br>Oberflächen: Standard Sichtbeton beidseitig,<br>Außenseite (fußabgewandt), sichtbeton.<br>Farbe: Sichtbeton grau.<br>Stützenkopf mit Ansichtsfläche gefast.<br><br>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.<br>Hebezeugeinsatz ist mit einzukalkulieren<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....' |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>08.21</b>    | <b>Herstellung der Mauerverankerung</b><br>Herstellung einer Verankerung der Mauerwinkel zur Verhinderung gegenseitigen Verschiebens.<br>Lieferung von Rundstahl (Durchmesser 14 mm) sowie Einschieben in die am Element vorhandenen Ösen,<br>Befestigung erfolgt durch Umschlagen der Rundeisen nach Einschieben und Verrötung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>52 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>             | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 08                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Winkelstützen                                        |            |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |             |
| <b>08.22</b>          | <b>Abdichtung der Stoßfugen in Bahnen</b><br>Abdichtung der Stoßfugen durch aufkleben von Bitumenbahnstreifen jeweils 10 cm über den Stoß, Dicke 2cm liefern und fachgerecht herstellen. Die Abdichtung hat bis 10cm unter den Fundamentkopf zureichen.                                                                                                                                | <b>32 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>08.23</b>          | <b>Füllboden gelagert, einbauen und lagenweise verdichten</b><br>zur Hinterfüllung der Winkelstützen bis UK Planum<br>Wegebefestigung bzw. Grünflächen<br>Ev2 mind. 45 MN                                                                                                                                                                                                              | <b>35 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Titel 08</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Winkelstützen, Netto: .....</b>                   |            |             |
| <b>09</b>             | <b>Titel Treppen/ Sitzstufen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            |             |
| <b>09.1</b>           | <b>Planum profilgerecht herstellen</b><br>Planum für die Anlage vonTreppen- und Sitzmauernfundamenten<br>profilgerecht herstellen und verdichten<br>Ev2 mind. 45 MN/m2.<br>Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.<br>Abrechnung nach Aufmaß an der Baustelle.                                                                                                                 | <b>78 m2</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>09.2</b>           | <b>Frostschuttschichten unter Treppenfundamenten</b><br>Frostschuttschicht als 1.Tragschicht unter Treppenfundamenten und Sitzmauern,<br>aus Hartgesteinsschotter 0/45<br>liefern, einbauen und verdichten<br>Schichtdicke bis 20 cm<br>Toleranz für Sollhöhe +1/-1cm<br>Eignungs- und Liefernachweis ist der Bauleitung vor<br>Lieferung und Einbau vorzulegen.<br>Ev2 mind. 45 MN/m² | <b>16 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 09              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Treppen/ Sitzstufen                           |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |             |
| 09.3            | <b>Treppenfundamente der Treppenanlagen</b><br>Treppenfundament der Treppenanlagen und Sitzmauern, aus Beton<br>C 25/30 herstellen,<br>bestehend aus Fundamentstreifen unter Antritt- und Abtrittstufe und aus Fundamentplatte, abgestuft nach Schrittmaß der Treppe, je nach Notwendigkeit als Auflager unter Blockstufen,<br>Tiefe der Fundamentstreifen 100 cm,<br>Dicke der Fundamentplatte 75 cm,<br>notwendig werdende Schalung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, Schalung nach Wahl des AN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 63 m3                                         | EP .....   | GP .....    |
| 09.4            | <b>Fundamentbewehrung</b><br>Zulage für die Bewehrung von Fundamenten der Treppenanlagen bei mehr als drei aufeinander folgenden Stufen durch die Einlage von Bewehrung Q 188, einlagig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 500 kg                                        | EP .....   | GP .....    |
| 09.5            | <b>Treppenstufe mit Kontraststreifen, oberste Stufe, 33/15/100</b><br>Treppenstufen mit Kontraststreifen als Blockstufen liefern, transportieren<br>und als oberste Stufe in Treppenanlagen einbauen,<br><br>Blockstufen aus frost- und salzbeständigem Beton, Unterseite geglättet,<br>engfugig versetzen auf vorbeschriebenes Fundament, Steigungsverhältnis 15/33,<br>Stufenmaße lxbxh: 100 x 33 x 15 cm<br>Maße Kontraststreifen: 4x2 cm,<br>Kontraststreifen im Auftritt und Steigung mit gleicher Materialstruktur und Oberflächenqualität, dauerhaft und untrennbar, fugenlos integriert,<br><br>Längsansichtseite vorn und Aufsichtsseite gestrahlt, Farbe: Beton anthrazit mit weißem Kontraststreifen, Kontrastwert K=> 0,40 nach DIN 5031-3 nach Bemusterung durch den AG.<br><br>Alle Maße sind vor Bestellung und Ausführung nochmals |                                               |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 09   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Treppen/ Sitzstufen                           |            |                 |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|      | nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            | Übertrag: ..... |
|      | Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 09.6 | <b>Treppenstufe mit Kontraststreifen, oberste Stufe, 33/15/50</b><br>wie Position vor jedoch<br>Steigungsverhältnis 15/33,<br>Stufenmaße lxbxh: 50 x 33 x 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |            |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 09.7 | <b>Treppenstufe mit Kontraststreifen, mittelste Stufe, 35/15/100</b><br>Treppenstufen mit Kontraststreifen als Blockstufen liefern,<br>transportieren<br>und als mittlere Stufe in Treppenanlagen einbauen,<br><br>Blockstufen aus frost- und salzbeständigem Beton,<br>Unterseite geglättet,<br>engfugig versetzen auf vorbeschriebenes Fundament,<br>Steigungsverhältnis 15/33,<br>Stufenmaße lxbxh: 100 x 35 x 15 cm<br>Maße Kontraststreifen: 4x2 cm,<br>Kontraststreifen im Auftritt und Steigung mit gleicher<br>Materialstruktur und Oberflächenqualität, dauerhaft und<br>untrennbar, fugenlos integriert,<br><br>Längsansichtseite vorn und Aufsichtsseite gestrahlt,<br>Farbe: Beton anthrazit mit weißem Kontraststreifen,<br>Kontrastwert K=> 0,40 nach DIN 5031-3<br>nach Bemusterung durch den AG.<br><br>Alle Maße sind vor Bestellung und Ausführung nochmals<br>nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....' |                                               |            |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 09.8 | <b>Treppenstufe, mittelste Stufe, 35/15/100</b><br>wie Position vor jedoch, ohne Kontraststreifen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17 St                                         | EP .....   | GP .....        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 09              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Treppen/ Sitzstufen                           |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |             |
| 09.9            | <p><b>Treppenstufe mit Kontraststreifen, mittelste Stufe, 35/15/50</b></p> <p>Treppenstufen mit Kontraststreifen als Blockstufen liefern, transportieren und als mittlere Stufe in Treppenanlagen einbauen,</p> <p>Blockstufen aus frost- und salzbeständigem Beton, Unterseite geglättet, engfugig versetzen auf vorbeschriebenes Fundament, Steigungsverhältnis 15/33, Stufenmaße lxbxh: 50 x 35 x 15 cm<br/>Maße Kontraststreifen: 4x2 cm, Kontraststreifen im Auftritt und Steigung mit gleicher Materialstruktur und Oberflächenqualität, dauerhaft und untrennbar, fugenlos integriert,</p> <p>Längsansichtseite vorn und Aufsichtsseite gestrahlt, Farbe: Beton anthrazit mit weißem Kontraststreifen, Kontrastwert K=&gt; 0,40 nach DIN 5031-3 nach Bemusterung durch den AG.</p> <p>Alle Maße sind vor Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> | 3 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 09.10           | <p><b>Treppenstufe, mittelste Stufe, 35/15/100</b></p> <p>wie Position vor jedoch, ohne Kontraststreifen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 09.11           | <p><b>Treppenstufe mit Kontraststreifen, unterste Stufe, 35/17/100</b></p> <p>Treppenstufen mit Kontraststreifen als Blockstufen liefern, transportieren und als unterste Stufe in Treppenanlagen einbauen,</p> <p>Blockstufen aus frost- und salzbeständigem Beton, Unterseite geglättet, engfugig versetzen auf vorbeschriebenes Fundament, Steigungsverhältnis 15/33, Stufenmaße lxbxh: 100 x 35 x 17 cm<br/>Maße Kontraststreifen: 4x2 cm, Kontraststreifen im Auftritt und Steigung mit gleicher Materialstruktur und Oberflächenqualität, dauerhaft und untrennbar, fugenlos integriert,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 09                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Treppen/ Sitzstufen                                  |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | <p>Längsansichtseite vorn und Aufsichtsseite gestrahlt,<br/>Farbe: Beton anthrazit mit weißem Kontraststreifen,<br/>Kontrastwert K=&gt; 0,40 nach DIN 5031-3<br/>nach Bemusterung durch den AG.</p> <p>Alle Maße sind vor Bestellung und Ausführung nochmals<br/>nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                             |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>6 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>09.12</b>                       | <p><b>Treppenstufe mit Kontraststreifen, unterste Stufe, 35/17/50</b><br/>wie Position vor jedoch<br/>Steigungsverhältnis 15/33,<br/>Stufenmaße lxbxh: 50 x 35 x 17 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>3 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>09.13</b>                       | <p><b>Schneiden von Treppenstufen</b><br/>Schneiden von Treppenstufen im Nassschnittverfahren zur<br/>Anpassung an örtliche Gegebenheiten.<br/>Regelstufe 15/33<br/>Schnittlänge bis 35 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>9 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>09.14</b>                       | <p><b>B1 - Sitzblock 100/99/45</b><br/>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren<br/>und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf<br/>vorbeschriebene Fundamente, gemäß<br/>Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 100 cm<br/>Höhe: 45 cm<br/>Breite: 99 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton,<br/>Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links<br/>gestrahlt (umseitig ohne Unterseite)<br/>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 09           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Treppen/ Sitzstufen                                  |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Übertrag: .....</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>09.15</b> | <p><b>B2 - Sitzblock 60/99/45</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf vorbeschriebene Fundamente, gemäß Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 60 cm<br/>Höhe: 45 cm<br/>Breite: 99 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton, Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links gestrahlt (umseitig ohne Unterseite) als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>09.16</b> | <p><b>B3 - Sitzblock 100/104/45</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf vorbeschriebene Fundamente, gemäß Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 100 cm<br/>Höhe: 45 cm<br/>Breite: 104 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 09           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Treppen/ Sitzstufen                                  |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              | <p>Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links gestrahlt (umseitig ohne Unterseite)<br/>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>09.17</b> | <p><b>B4 - Sitzblock 60/104/45</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf vorbeschriebene Fundamente, gemäß Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 60 cm<br/>Höhe: 45 cm<br/>Breite: 104 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton, Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links gestrahlt (umseitig ohne Unterseite)<br/>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>09.18</b> | <p><b>B5 - Sitzblock 100/104/50</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf vorbeschriebene Fundamente, gemäß Detailplan einbauen.</p> <p>Format:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 09           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Treppen/ Sitzstufen                                  |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Länge: 100 cm<br/>Höhe: 50 cm<br/>Breite: 104 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton,<br/>Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links<br/>gestrahlt (umseitig ohne Unterseite)<br/>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor<br/>Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch<br/>den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>09.19</b> | <p><b>B6 - Sitzblock 60/104/50</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren<br/>und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf<br/>vorbeschriebene Fundamente, gemäß<br/>Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 60 cm<br/>Höhe: 50 cm<br/>Breite: 104 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton,<br/>Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links<br/>gestrahlt (umseitig ohne Unterseite)<br/>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor<br/>Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch<br/>den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 09              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Treppen/ Sitzstufen                           |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |            |             |
| 09.20           | <p><b>B7 - Sitzblock 100/60/50</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf vorbeschriebene Fundamente, gemäß Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 100 cm<br/>Höhe: 50 cm<br/>Breite: 60 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton, Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links gestrahlt (umseitig ohne Unterseite) als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> | 10 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 09.21           | <p><b>B8 - Sitzblock 100/99/50</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf vorbeschriebene Fundamente, gemäß Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 100 cm<br/>Höhe: 50 cm<br/>Breite: 99 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton, Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links gestrahlt (umseitig ohne Unterseite) als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor</p>                                                                                                                                                             |                                               |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 09    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Treppen/ Sitzstufen                           |            |                 |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|       | <p>Übertrag: .....</p> <p>Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 09.22 | <p><b>B9 - Sitzblock 113/99/50</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf vorbeschriebene Fundamente, gemäß Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 113 cm<br/>Höhe: 50 cm<br/>Breite: 99 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton, Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links gestrahlt (umseitig ohne Unterseite) als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                               |            |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 St                                         | EP .....   | GP .....        |
| 09.23 | <p><b>B10 - Sitzblock 109/99/50</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern, transportieren und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf vorbeschriebene Fundamente, gemäß Detailplan einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 109 cm<br/>Höhe: 50 cm<br/>Breite: 99 cm</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton, Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |            |                 |
|       | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
| 09                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Treppen/ Sitzstufen                           |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | gestrahlt (umseitig ohne Unterseite)<br>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br>Farbe: anthrazit<br><br>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor<br>Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch<br>den AN mit der BL abzustimmen.<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 09.24                              | Verschiebesicherung liefern und herstellen<br>Verschiebesicherung aus Bandstahl liefern und<br>zur zusätzlichen Verbindung der Treppenstufen und Sitzmauern<br>mit den Fundamenten einbauen.<br>2 Stück je m Sitzmauer und Stufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 184 St                                        | EP .....   | GP .....        |
| Summe Titel 09                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Treppen/ Sitzstufen, Netto: .....             |            |                 |
| 10                                 | Titel Schachtumbau Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |                 |
| 10.1                               | Bestandsschacht freilegen<br>Bestandsschachte zur Lageversetzung unter Erhalt der<br>Anschlussleitungen freilegen inkl. Arbeitsraum zum Trennen der<br>Leitungen und Wiedereinbau gemäß Folgepositionen.<br>Schachttiefe bis 2,0 m; Bodenklasse 2 bis 5;<br>Sohlenbreite gemäß Schachtbauwerk, kreisrund zzgl. des<br>erforderlichen Arbeitsraumes.<br>Aushub bei Eignung zum Wiedereinbau seitlich lagern.<br>Nach Schachteinbau seitlich gelagertes Aushubmaterial<br>lagenweise wiedereinbauen, verfüllen und lagenweise<br>verdichten bis Höhe Planum. Fehlmengen sind durch<br>verdichtungsfähiges Material anzuliefern und<br>entsprechend einzubauen.<br>Verdichtungsgrad = D(Pr) min. 97 %.<br>Ggf. überschüssiger Boden wird über die Bodenentsorgung im<br>Titel Trinkwasser auf Nachweis entsorgt.<br>Bei Nichteignung verdichtungsfähiges Material liefern<br>und einbauen.<br>Die Eignung bzw. Nichteignung ist dem AG nachzuweisen. |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Übertrag: .....                               |            |                 |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 10                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Schachttumbau Bestand                                |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | <p>Der Nachweis einer geordneten Entsorgung ist der örtlichen Bauleitung zu erbringen.</p> <p>Notwendiger Grabenverbau ist Bestandteil der Position nach Wahl des AN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>18 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.2</b>                        | <b>Schmutzwasserschacht DN 1000 zum Wiedereinbau demontieren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            |                 |
|                                    | <p>Neu hergestellten, jedoch lageabweichend eingebauten Schmutzwasserschacht aus Betonfertigteilen DN 1000 vorsichtig demontieren und die wiederverwendbaren Bauteile zur späteren lageversetzten Wiedermontage seitlich im Baustellenbereich lagern.</p> <p>Schachttiefe: ca. 1,80 m.</p> <p>Schacht bestehend aus:</p> <p>Schachtunterteil mit Durchlaufgerinne, Zulauf DN 200 und Ablauf DN 250, seitlichem Zulauf DN 150, Schachtringen, Schachtkonus beziehungsweise Abdeckplatte, Höhenausgleichselementen, Schachtabdeckung aus Gusseisen.</p> <p>Vorhandene Rohranschlüsse, Rohr- beziehungsweise Anschlussmanschetten., Dichtungen und sonstige nicht wiederverwendbare Verbindungsteile lösen, ausbauen, laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Anschließende Rohrleitungen fachgerecht vom Schacht trennen und während der Arbeiten gegen Beschädigung, Verschmutzung und das Eindringen von Boden sichern. Der Rückbau darf bei bereits in Betrieb befindlicher Entwässerungsanlage erst nach Sicherstellung der Abwasserableitung und nach Freigabe durch den Auftraggeber erfolgen.</p> <p>Wiederverwendbare Schachtbauteile einschließlich Schachtabdeckung beschädigungsfrei ausbauen, reinigen, innerhalb der Baustelle transportieren und auf einer geeigneten Unterlage standsicher lagern. Bauteile vor Verschmutzung und Beschädigung schützen.</p> |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 10                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schachtumbau Bestand                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |            |                 |
|                                    | Beschädigte oder nicht wiederverwendbare Bauteile sind dem Auftraggeber anzuzeigen. Ihre Erneuerung sowie der lageversetzte Wiedereinbau des Schachtes sind nicht Bestandteil dieser Position.                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            |                 |
|                                    | Einschließlich erforderlicher Hebezeuge, Anschlagmittel, Sicherungs-, Transport- und Nebenleistungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.3</b>                        | <b>Schneiden und Entsorgen von Bestandsleitungen DN 200</b><br>Schneiden der bestehenden DN 150 Steinzeugleitungen im Bereich der Schachtanschlüsse.<br>Ausbau der erforderlichen Rohrstücke, Laden, Abtransport und fachgerechte Entsorgung entsprechend den örtlichen Entsorgungsanforderungen.<br>Der Abbruch darf erst erfolgen, wenn eine ordnungsgemäße Umleitung des anfallenden Abwassers gewährleistet ist. |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.4</b>                        | <b>Rückbau der bestehende Rohranschlüsse</b><br>im Bereich der Baugrube zum Neuanschluss<br>Material DN 250 bis DN 150<br>PP SN 8 bis SN 10<br>zur Wiederverwendung<br>Die Rohrteile und Formstücke werden an den Rohrübergängen abgezogen und zur Wiederverwendung bauseits gelagert.<br>Abrechnung in m Rohr mit Formstücken übermessen                                                                            |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>6 m</b>                                           | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.5</b>                        | <b>Schachtgründung herstellen</b><br>Herstellen der Gründungssohle für den lagerverschobenen Betonschacht DN 1000.<br>Inklusive Planum, erforderlicher Bodenverbesserung, Bettungsmaterial nach ZTV und Verdichtung nach Vorgaben.<br>Leistung einschließlich Material und Arbeitsleistung.                                                                                                                          |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.6</b>                        | <b>Untergrundverbesserung nach Angabe des AG</b><br>Untergrundverbesserung nach Angabe des AG durchführen.<br>Material in Auskoffnung einbauen und verdichten.<br>Material = Naturgestein der Körnung 56 bis 100 mm in die Sohle einwalzen. Vlies GRK 3 als Trennschicht einbauen.                                                                                                                                   |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 10   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schachtumbau Bestand                          |            |                 |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|      | Material liefern.<br>Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen über der<br>Auskofferungssohle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |            | Übertrag: ..... |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 m3                                          | EP .....   | GP .....        |
| 10.7 | <p><b>Schmutzwasserschacht DN 1000 lageversetzt wieder einbauen</b></p> <p>Die aus der Vorposition demontierten und seitlich gelagerten Betonfertigteile des Schmutzwasserschachtes DN 1000 am neuen Standort aufnehmen und fachgerecht wieder einbauen. Schachttiefe: ca. 1,80 m.</p> <p>Schacht bestehend aus:</p> <p>Schachtunterteil mit Durchlaufgerinne,<br/>Schachtringen,<br/>Schachtkonus beziehungsweise Abdeckplatte,<br/>Höhenausgleichselementen,<br/>vorhandener Schachtabdeckung aus Gusseisen.</p> <p>Schachtunterteil auf der vorbereiteten Aufstandsfläche höhen- und lagegerecht versetzen. Schachtringe und Konus montieren und sämtliche Bauteilfugen mit neuen, systemgerechten Schachtringdichtungen dauerhaft wasserdicht herstellen.</p> <p>Schachtabdeckung höhen-, flucht- und neigungsgerecht entsprechend der geplanten Oberflächenhöhe einbauen.</p> <p>Vorhandene wiederverwendbare Ausgleichsringe verwenden.</p> <p>Einschließlich:</p> <p>Aufnehmen und innerbaustelligem Transport der gelagerten Bauteile,<br/>erforderlicher Hebezeuge und Anschlagmittel,<br/>Reinigen der Füge- und Dichtflächen,<br/>Lieferung und Einbau neuer Schachtringdichtungen,<br/>Versetzen und Ausrichten sämtlicher Schachtbauteile,<br/>höhengerechtem Einbau der Schachtabdeckung,<br/>sämtlicher erforderlicher Montage- und Nebenleistungen.</p> <p>Die Herstellung der Rohranschlüsse wird gesondert vergütet.</p> <p>Baugrubenaushub, Auflager und Baugrubenverfüllung werden über die entsprechenden Erdarbeitspositionen abgerechnet.</p> |                                               |            |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 10.8 | <p><b>Anschluss Bestandsleitungen an neuen Schacht STZ</b></p> <p>Übergang Steinzeugrohr DN 150 auf PP-Rohr DN 150 herstellen</p> <p>Übergang von einer vorhandenen Abwasserleitung aus Steinzeug DN 150 auf ein neu zu verlegendes PP-Kanalrohr DN 150, SN 10, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Vorhandenes Steinzeugrohr vorsichtig freilegen, an geeigneter Stelle rechtwinklig trennen und die Schnittfläche säubern.</p> <p>Beschädigungen am verbleibenden Steinzeugrohr sind zu vermeiden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |                 |
|      | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 10           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Schachttumbau Bestand                                |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Systemgeeignetes Übergangsstück beziehungsweise flexible Übergangskupplung einschließlich sämtlicher Spannbänder, Elastomerdichtungen, Manschetten, Gleit- und Verbindungsmittel liefern und einbauen.<br/>Der Übergang ist:<br/>dauerhaft dicht,<br/>gelenkig,<br/>korrosionsbeständig,<br/>wurzelfest,<br/>spannungsfrei sowie<br/>sohlengleich und ohne abflussbehindernde Kanten herzustellen.<br/>Vorhandene Rohrdurchmesser sind vor der Bestellung am freigelegten Rohr zu überprüfen. Das Übergangsstück ist passend zu den tatsächlichen Außendurchmessern des Steinzeug- und PP-Rohres auszuwählen.</p> <p>Einschließlich Freilegen im unmittelbaren Anschlussbereich, Trennen und Bearbeiten des Steinzeugrohres, Anpassen des PP-Rohres sowie sämtlicher erforderlicher Klein-, Dichtungs- und Nebenmaterialien.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.9</b>  | <p><b>Anschluss Bestandsleitungen an neuen Schacht PP</b><br/>wie Position vor jedoch,<br/>PP DN 200 bis 250<br/>Bestandsmaterialien sind zu verwenden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.10</b> | <p><b>PP-Kanalrohr DN 150, SN 10, in Kleinmengen verlegen</b><br/>PP-Kanalrohr DN 150, Ringsteifigkeitsklasse SN 10, als Pass-, Zwischen- und Ergänzungsstück im Bereich des lageversetzt einzubauenden Schmutzwasserschachtes liefern und fachgerecht verlegen.<br/>Einbau in Klein- und Einzellängen, einschließlich Aufnehmen der erforderlichen Maße, Ablängen, Entgraten, Reinigen und Ausrichten der Rohrstücke.<br/>Bereits ausgebaute, unbeschädigte und für den Wiedereinbau geeignete Rohrstücke dürfen nach Zustimmung des Auftraggebers wiederverwendet werden. Wiederverwendete Rohrstücke werden bei der Abrechnung in ihrer eingebauten Länge übermessen und nicht von der Abrechnungsmenge abgezogen.<br/>Rohrverbindungen, Kupplungen, Manschetten, Dichtungen und</p>                                                                                                                    |                                                      |            |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 10                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Schachtumbau Bestand                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|                                    | sonstige Anschlussformteile werden über die gesonderte Position „Rohranschlüsse am Schmutzwasserschacht herstellen“ vergütet.<br>Abrechnung nach tatsächlich eingebauter Rohrlänge in der Rohrachse.                                                                                                                                                                                       | 2 m                                                  | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.11</b>                       | <b>PP-Kanalrohr DN 200, SN 10, in Kleinmengen verlegen</b><br>Wie Position „PP-Kanalrohr DN 150, SN 10, in Kleinmengen verlegen“, jedoch:<br>Nennweite: DN 200.                                                                                                                                                                                                                            | 2 m                                                  | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.12</b>                       | <b>PP-Kanalrohr DN 250, SN 10, in Kleinmengen verlegen</b><br><br>Wie Position „PP-Kanalrohr DN 150, SN 10, in Kleinmengen verlegen“, jedoch:<br>Nennweite: DN 250.                                                                                                                                                                                                                        | 2 m                                                  | EP .....   | GP .....        |
| <b>10.13</b>                       | <b>Absperrblase setzen einschl. bauzeitliche Wasserhaltung</b><br>Absperrblase in vorhandenen Kanal einsetzen und zum verschließen des Kanales aufpumpen.<br>Absperrblase während der Bauzeit vorhalten.<br>bis DN 200, 2 Zuläufe<br>Anfallendes Abwasser bauzeitlich überpumpen. Einzurechnen sind alle hierfür notwendigen Tätigkeiten und techn. Geräte einschl. Schaffung Pumpensumpf. | 1 psch                                               |            | GP .....        |
| <b>Summe Titel 10</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Schachtumbau Bestand, Netto:</b> .....            |            |                 |
| <b>11</b>                          | <b>Titel Erdarbeiten Medienkanal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            |                 |
| <b>11.1</b>                        | <b>Boden der Gräben ausheben und lagern</b><br>Boden der Gräben zur Neuverlegung der Medientrassen als Stufengraben mehrerer Medientrassen profilgerecht ausheben.<br>Aushubtiefe bis 3,0 m;<br>Bodenklasse 2 bis 5;<br>Sohlenbreite der Gräben bis 2,0 m.                                                                                                                                 |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 11                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Erdarbeiten Medienkanal                              |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|                                    | Aushub mit Eignung zum Wiedereinbau seitlich lagern<br>Die Eignung zur Verfüllung ist dem AG nachzuweisen.<br><br>Transportentfernung bis 200m innerhalb der Baustelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>285 m3</b>                                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>11.2</b>                        | <b>Zulage zur Position Boden lösen für das Herstellen von Kopflöchern</b><br>an Gebäudewänden zum Herstellen der Leitungsausgänge aus dem Mauerwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>10 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>11.3</b>                        | <b>Grabenerweiterung für Schachtbauwerke</b><br>Grabenerweiterung für Schachtbauwerke über den Korridor des Leitungsgrabens hinaus herstellen.<br>Grabentiefe bis 4,5 m; Bodenklasse 2 bis 5;<br>Sohlenbreite gemäß Schachtbauwerk, kreisrund zzgl. des erforderlichen Arbeitsraumes.<br>Aushub bei Eignung zum Wiedereinbau seitlich lagern.<br>Nach Schachteinbau seitlich gelagertes Aushubmaterial lagenweise wiedereinbauen, verfüllen und lagenweise verdichten bis Höhe Planum. Fehlmengen sind durch verdichtungsfähiges Material anzuliefern und entsprechend einzubauen.<br>Verdichtungsgrad = D(Pr) min. 97 %.<br>Ggf. überschüssigen Boden laden und entsorgen.<br>Bei Nichteignung verdichtungsfähiges Material liefern und einbauen.<br>Die Eignung bzw. Nichteignung ist dem AG nachzuweisen.<br>Der Nachweis einer geordneten Entsorgung ist der örtlichen Bauleitung zu erbringen.<br><br>Notwendiger Grabenverbau ist Bestandteil der Position nach Wahl des AN. | <b>30 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>11.4</b>                        | <b>Seitlich gelagerten Boden lagenweise einbauen und verdichten</b><br>Seitlich gelagerten Boden der Vorpositionen, zum Wiedereinbau geeignetes Material, Bodenklasse 2 bis 5, einbauen und lagenweise verdichten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 11                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Erdarbeiten Medienkanal                              |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | <p>Grabtiefe bis 2 m, Sohlenbreite bis 1,2 m<br/>Einbau erfolgt bis auf Höhe Planum der Verkehrsflächen bzw. Vegetationsflächen gemäß Schnitt und Regelprofil.<br/>Verdichtungsgrad = D(Pr) min. 97 %.</p> <p>Transportentfernung bis 200m innerhalb der Baustelle</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>200 m3</b>                                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>11.5</b>                        | <p><b>Überschüssigen Boden laden</b></p> <p>Überschüssigen Boden der Vorposition laden und innerhalb der Bastelle zur Deklaration transportieren und abladen.<br/>Die Entsorgung erfolgt in dem Titel Bodenarbeiten..</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>85 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>11.6</b>                        | <p><b>Verfüllung der Leitungsgräben mit zu lieferndem verdichtungsfähigem Material</b></p> <p>Verdichtungsfähiges Unterbodenmaterial, Schotter oder geeignete Recyclingstoffe liefern und in Leitungsgräben lagenweise einbauen und verdichten,<br/>Grabentiefe bis 3 m, Sohlenbreite bis 2,0 m<br/>Einbau erfolgt bis auf Höhe Planum der Verkehrsflächen bzw. Vegetationsflächen gemäß Schnitt und Regelprofil.<br/>Verdichtungsgrad = D(Pr) min. 97 %.<br/>Die Eignung des Materials ist vor Lieferung dem Bauleiter nachzuweisen.</p> | <b>50 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>11.7</b>                        | <p><b>Planum profilieren</b></p> <p>Flächen im gebäudenahen Bereich, in Rohrgräben sowie in Baugruben für Schächte und Bauwerke profilieren und nachverdichten. - Überschußmassen sind zu beseitigen.<br/>Ansatz in Einzelmengen</p> <p>erf. Verformungsmodul: <math>Ev2 = 45 \text{ MN/m}^2</math></p>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>230 m2</b>                                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>11.8</b>                        | <p><b>Rohrbettungsmaterial liefern und einbauen, Regen- und Schmutzwasser</b></p> <p>Kies-Sandaufleger auf der Rohrgrabensohle herstellen und verdichten (mit Nachweis)<br/>einschl. Lieferung des Materials</p> <p>Dicke unter und über Rohrsohle/ Rohroberkante:<br/>ca. 20 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>             | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                 |             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 11                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Erdarbeiten Medienkanal                              |                 |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      | Übertrag: ..... |             |
|                       | lichte Breite: bis. 80 cm<br><br>Material:<br>Kies-Sand 0-20 mm, Sandanteil mind. 15% (Rundkorn)<br>gebrochenen Anteile 0-11 mm<br><br>Verdichtung: D(Pr) min. 97 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                 |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>92 m3</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
| <b>11.9</b>           | <b>Rohrbettungsmaterial liefern und einbauen, Leerrohrtrasse ELT</b><br>Kies-Sandaufleger auf der Rohrgrabensohle<br>herstellen und verdichten (mit Nachweis)<br>einschl. Lieferung des Materials<br><br>Dicke unter und über Leerrohrtrasse:<br>ca. 20 cm<br><br>lichte Breite: bis. 100 cm<br><br>die Leerrohrtrasse besteht aus bis zu 6 Leerrohren als Bündel<br>Material:<br>Kies-Sand 0-20 mm, Sandanteil mind. 15% (Rundkorn)<br>gebrochenen Anteile 0-11 mm<br><br>Verdichtung: D(Pr) min. 97 % |                                                      |                 |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>40 m3</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
| <b>11.10</b>          | <b>Senkrechter Normverbau Graben H 1,75-2,m, B 1-1,5 m</b><br>Regelausführung des Senkrechten Verbaus (Senkrechter Normverbau) DIN 4124 für Gräben herstellen und wieder rückbauen, Höhe über 1,75 bis 2 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1,0 bis 1,5 m                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                 |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>10 m</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>11.11</b>          | <b>Senkrechter Normverbau Graben H 2- 3 m, B 1,5 bis 2 m</b><br>wie Position vor jedoch<br>Höhe über 2 bis 3 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1,5 bis 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                 |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>10 m</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>Summe Titel 11</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Erdarbeiten Medienkanal, Netto:</b> .....         |                 |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                 |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 12                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Regen- und Schmutzentwässerung                       |                 |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>12</b>                          | <b>Titel Regen- und Schmutzentwässerung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                 |             |
| <b>12.1</b>                        | <b>Entwässerungsleitung RW bis DN 100 SN 10</b><br>Entwässerungsleitung bis DN 100,<br>aus PVC PP (mind. SN 10),<br>mit Steckmuffen liefern und verlegen;<br>DIN EN 1852-1/A1<br>Formstücke werden übermessen und als Zulage vergütet<br>Überdeckung und Bettung wie beschrieben in vorhandene<br>Gräben.<br>Grabentiefe bis 2,0 m. | <b>70 m</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.2</b>                        | <b>Zulage zu Pos. wie vor DN 100</b><br>Zulage zu Pos. wie vor, Abzweige, Reduzierungen, bzw.<br>Bögen 14,30,45 Grad,<br>bis DN 100, Inkl. aller Anschlussarbeiten<br>Material im System wie vor                                                                                                                                    | <b>36 St</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.3</b>                        | <b>Entwässerungsleitung RW bis DN 150 SN 10</b><br>Entwässerungsleitung bis DN 150,<br>aus PVC PP (mind. SN 10),<br>mit Steckmuffen liefern und verlegen;<br>DIN EN 1852-1/A1<br>Formstücke werden übermessen und als Zulage vergütet<br>Überdeckung und Bettung wie beschrieben in vorhandene<br>Gräben.<br>Grabentiefe bis 2,0 m. | <b>150 m</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.4</b>                        | <b>Zulage zu Pos. wie vor DN 150</b><br>Zulage zu Pos. wie vor, Abzweige, Reduzierungen, bzw.<br>Bögen 14,30,45 Grad,<br>bis DN 150, Inkl. aller Anschlussarbeiten<br>Material im System wie vor                                                                                                                                    | <b>56 St</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.5</b>                        | <b>Entwässerungsleitung SW bis DN 150 SN 10</b><br>Entwässerungsleitung bis DN 100,<br>aus PVC PP (mind. SN 10),<br>mit Steckmuffen liefern und verlegen;<br>DIN EN 1852-1/A1                                                                                                                                                       |                                                      |                 |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                 |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 12           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Regen- und Schmutzentwässerung                       |                 |             |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | Übertrag: ..... |             |
|              | Formstücke werden übermessen und als Zulage vergütet<br>Überdeckung und Bettung wie beschrieben in vorhandene<br>Gräben.<br>Grabentiefe bis 2,0 m.                                                                                                                                                                                  | <b>12 m</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.6</b>  | <b>Zulage zu Pos. wie vor DN 100</b><br>Zulage zu Pos. wie vor, Abzweige, Reduzierungen, bzw.<br>Bögen 14,30,45 Grad,<br>bis DN 100, Inkl. aller Anschlussarbeiten<br>Material im System wie vor                                                                                                                                    | <b>6 St</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.7</b>  | <b>Entwässerungsleitung SW bis DN 125 SN 10</b><br>Entwässerungsleitung bis DN 125,<br>aus PVC PP (mind. SN 10),<br>mit Steckmuffen liefern und verlegen;<br>DIN EN 1852-1/A1<br>Formstücke werden übermessen und als Zulage vergütet<br>Überdeckung und Bettung wie beschrieben in vorhandene<br>Gräben.<br>Grabentiefe bis 2,0 m. | <b>36 m</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.8</b>  | <b>Zulage zu Pos. wie vor DN 150</b><br>Zulage zu Pos. wie vor, Abzweige, Reduzierungen, bzw.<br>Bögen 14,30,45 Grad,<br>bis DN 150, Inkl. aller Anschlussarbeiten<br>Material im System wie vor                                                                                                                                    | <b>10 St</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.9</b>  | <b>Trassenwarnband für Regenwasserleitungen</b><br>Kennzeichnung durch Beschriftung "Regenwasser",<br>30 cm über Rohrscheitel, mit Metalleinlage<br>liefern und einbauen.                                                                                                                                                           | <b>220 m</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.10</b> | <b>Trassenwarnband für Abwasserleitungen</b><br>Kennzeichnung durch Beschriftung "Abwasser",<br>30 cm über Rohrscheitel<br>liefern und einbauen.                                                                                                                                                                                    | <b>48 m</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 12              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |             |
| <b>12.11</b>    | <b>Fassadenrinnen bodentiefe Fenster und Türen</b><br>Rinnenunterteil Stahl, verzinkt, Bauhöhe 75 mm,<br>Bauteillängen 1 m<br>begebar und rollstuhlbefahrbar, Rostauflage nach innen<br>gekantet, Rinnenboden und -wandung geschlossen,<br>LxBxH 1000x115x75 mm<br>Bauteile mit 50 cm Länge werden zur halben Menge<br>abgerechnet.<br><br>Kastenrinne liefern und verlegen.<br>Inkl. aller Nebenarbeiten und notwendigen Materialien.<br><br>Bieterangaben:<br>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br>'.....' | <b>41 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.12</b>    | <b>Anfangs- und Endscheibe liefern</b><br>Anfangsscheibe und Endscheiben für vorbeschriebene<br>Fassadenrinnen liefern und nach Herstellerangaben<br>einbauen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>22 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.13</b>    | <b>Fassadenrinnenabdeckung</b><br>Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, Kl. A 15,<br>2-fach verschraubbar oder geklemmt je nach Hersteller,<br>Baulänge 1000 mm,<br>Bauteile mit 50 cm Länge werden zur halben Menge<br>abgerechnet.<br>Rinnenabdeckung liefern und nach Herstellerangaben<br>einbauen.                                                                                                                                                                                                           | <b>41 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.14</b>    | <b>Fassadenrinne schneiden</b><br>vorbenannte Fassadenrinnen inkl. Rinnenabdeckung<br>zur Anpassung an vorhandene Einbauteile schneiden.<br>Schnittkanten an der Metallabdeckung sind mit Zinkspray zu<br>behandeln und vor Rost zu schützen.<br>Anfallendes Material laden und geordnet entsorgen.                                                                                                                                                                                                           | <b>12 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 12              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            |             |
| <b>12.15</b>    | <b>Kastenrinne liefern und verlegen, DN 100, B 125</b><br>Kastenrinne liefern und verlegen.<br>Rinnenunterteil mit verzinkten Stahlzargen,<br>Baulänge 1 m<br>Rinnenunterteil aus faserbewehrtem Beton, Belastungsklasse B 125 nach DIN 19580/EN 1433, CE-konform, mit verzinkter Stahlzarge und schraublosem Schnellverschluss oder verschraubt je nach Hersteller<br>Inkl. aller Nebenarbeiten und notwendigen Materialien.<br>Bauteile mit 50 cm Länge werden zur halben Menge abgerechnet.<br><br>Bieterangaben:<br>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br>'.....' | <b>48 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.16</b>    | <b>Sinkkasten liefern</b><br>Sinkkasten für vorbeschriebene Kastenrinne liefern und gemäß Herstellerangaben einbauen<br>Sinkkasten DN 100<br>Baulänge 50 cm<br>mit Schlammeimer u. Geruchsverschluss<br>Belastungsklasse B 125,<br>Rinnenabdeckung mit Folgeposition<br><br>Bauteiltiefe 70cm<br>Abgang DN 100/ DN 150                                                                                                                                                                                                                                                | <b>8 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.17</b>    | <b>Kastenrinnenabdeckung</b><br>Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, Kl. B125,<br>2-fach verschraubbar oder geklemmt je nach Hersteller,<br>Baulänge 1000 mm,<br>Bauteile mit 50 cm Länge werden zur halben Menge abgerechnet.<br>Rinnenabdeckung liefern und nach Herstellerangaben einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>52 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.18</b>    | <b>Anfangs- und Endscheibe liefern</b><br>Anfangsscheibe und Endscheiben für vorbeschriebene Kastenrinnen B 125 liefern und nach Herstellerangaben einbauen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>12 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 12              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |            |             |
| <b>12.19</b>    | <b>Kastenrinne schneiden</b><br>vorbenannte Kastenrinnen inkl. Rinnenabdeckung<br>zur Anpassung an vorhandene Einbauteile schneiden.<br>Schnittkanten an der Metallabdeckung sind mit Zinkspray zu<br>behandeln und vor Rost zu schützen.<br>Anfallendes Material laden und geordnet entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.20</b>    | <b>Kastenrinne liefern und verlegen, DN 150, D 400</b><br>Kastenrinne liefern und verlegen.<br>Rinnenunterteil mit verzinkten Stahlzargen,<br>Baulänge 1 m<br>Rinnenunterteil aus faserbewehrtem Beton, Belastungsklasse<br>D 400 nach DIN 19580/EN 1433, CE-konform, mit verzinkter<br>Stahlzarge und schraublosem Schnellverschluss oder<br>verschraubt je nach Hersteller<br>Inkl. aller Nebenarbeiten und notwendigen Materialien.<br>Bauteile mit 50 cm Länge werden zur halben Menge<br>abgerechnet.<br><br>Bieterangaben:<br>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br>'.....' | <b>18 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.21</b>    | <b>Sinkkasten liefern</b><br>Sinkkasten für vorbeschriebene Kastenrinne liefern und<br>gemäß Herstellerangaben einbauen<br>Sinkkasten DN 150<br>Baulänge 50 cm<br>mit Schlammeimer u. Geruchsverschluss<br>Belastungsklasse D 400,<br>Rinnenabdeckung mit Folgeposition<br><br>Bauteiltiefe 70cm<br>Abgang DN 100/ DN 150                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 12              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |            |             |
| <b>12.22</b>    | <b>Kastenrinnenabdeckung</b><br>Gitterrost MW 30/10 mm, verzinkt, Kl. D 400,<br>2-fach verschraubbar oder geklemmt je nach Hersteller,<br>Baulänge 1000 mm,<br>Bauteile mit 50 cm Länge werden zur halben Menge<br>abgerechnet.<br>Rinnenabdeckung liefern und nach Herstellerangaben<br>einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>20 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.23</b>    | <b>Anfangs- und Endscheibe liefern</b><br>Anfangsscheibe und Endscheiben für vorbeschriebene<br>Kastenrinnen D400 liefern und nach Herstellerangaben<br>einbauen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>6 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.24</b>    | <b>Kastenrinne schneiden</b><br>vorbenannte Kastenrinnen inkl. Rinnenabdeckung<br>zur Anpassung an vorhandene Einbauteile schneiden.<br>Schnittkanten an der Metallabdeckung sind mit Zinkspray zu<br>behandeln und vor Rost zu schützen.<br>Anfallendes Material laden und geordnet entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>12.25</b>    | <b>Asymmetrische Schlitzrinne DN 100, D 400</b><br>Entwässerungsrinne DN 100 aus Polymerbeton mit<br>asymmetrischem Schlitzaufsatz aus feuerverzinktem Stahl<br>liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verlegen.<br><br>Technische Anforderungen:<br>Belastungsklasse D 400 nach DIN EN 1433,<br>Rinnenunterteil aus Polymerbeton,<br>Baulänge der Regelbauteile ca. 1,00 m,<br>asymmetrischer Schlitzaufsatz aus feuerverzinktem Stahl,<br>Höhe des Schlitzaufsatzes mindestens 12 cm,<br>Schlitzweite maximal 18 mm.<br>Rinne flucht-, höhen- und gefällegerecht einschließlich<br>erforderlicher Betonbettung und seitlicher Betonummantelung<br>einbauen. Sämtliche systemzugehörigen Verbindungs-,<br>Befestigungs- und Dichtungsmittel sowie erforderliche<br>Nebenarbeiten sind einzurechnen. |                                                      |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 12                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            |                 |
|                                    | <p>Ablauf- und Revisionsbauteile werden gesondert vergütet.<br/> Bauteile mit 50 cm Länge werden mit 0,5 m abgerechnet.<br/> Bieterangaben:<br/> Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br/> '.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>31 m</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.26</b>                       | <p><b>Sinkkasten mit Revisionsaufsatz DN 100, D 400</b><br/> Zum vorstehend beschriebenen Schlitzrinnensystem passenden Sinkkasten aus Polymerbeton mit asymmetrischem Revisionsaufsatz aus feuerverzinktem Stahl liefern und fachgerecht einbauen.<br/> Technische Anforderungen:<br/> passend zur Schlitzrinne DN 100,<br/> Belastungsklasse D 400 nach DIN EN 1433,<br/> Revisionsaufsatz, Höhe mindestens 12 cm, herausnehmbare beziehungsweise zu öffnende Revisionsabdeckung,<br/> verkehrssichere, korrosionsbeständige Verriegelung, herausnehmbarer Schlammeimer, Ablaufstutzen DN [110/160].<br/> Sinkkasten höhen- und fluchtgerecht einschließlich erforderlicher Betonbettung und seitlicher Betonummantelung einbauen. Anschlüsse an die Schlitzrinne und die weiterführende Entwässerungsleitung fachgerecht und dicht herstellen.<br/> Sämtliche systemzugehörigen Verbindungs-, Befestigungs- und Dichtungsmittel sowie erforderliche Nebenarbeiten sind einzurechnen.</p> |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.27</b>                       | <p><b>Straßeneinlauf mit ELCORD-Aufsatz 30x50</b><br/> Straßeneinlauf mit ELCORD-Aufsatz, Eimer und Ablauf liefern und fachgerecht laut Herstellerangaben einbauen, inkl. aller Nebenarbeiten.<br/> Elcord Aufsatz , D 400, entsprechend DIN 124/ DIN 1229, Pultform, 300x500mm, Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, mit Eimerauflage, Rost aus Gusseisen mit, dämpfender Einlage, mit Scharnier, Schlitzweite 16 mm Auflagering DIN 4052-10b<br/> Schaftkonus DIN 4052-11<br/> Eimer DIN 4052-D1<br/> Boden DN 100 mit Steckmuffe L und Geruchsverschluss</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                 |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 12           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Regen- und Schmutzentwässerung                       |                 |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)      | Gesamt (GP)     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | Übertrag: ..... |                 |
|              | Bauteilhöhe 0,85 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                 |                 |
|              | Bieterangaben:<br>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br>'.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4 St</b>                                          | EP .....        | GP .....        |
| <b>12.28</b> | <b>Anschluß Einläufe Kastenrinnen</b><br>Anschluss PVC-Entwässerungsleitung bis DN 150 an<br>Straßen- und Kastenrinneneinlauf. Anschlussstück liefern<br>und einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>25 St</b>                                         | EP .....        | GP .....        |
| <b>12.29</b> | <b>Anschluss Rohrenden Dachentwässerung DN 100</b><br>Anschluss der Sammelleitungsenden Flachnetz an die<br>einzelnen Rohrenden der Dachentwässerung an der Fassade.<br>Rohrleitung DN 100 auf Fallrohranschluss DN 70<br>Anschlussstück liefern und einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>5 St</b>                                          | EP .....        | GP .....        |
| <b>12.30</b> | <b>Ortbeton Widerlagerfundamente</b><br>Ortbetonfundamente für Widerlager für Abzweige, Bögen<br>und Endstücke ähnlich DVGW-Arbeitsblatt GW 301,<br>obere Betonfläche geneigt,<br>aus unbewehrtem Beton C 20/ 25,<br>als Normalbeton DIN EN 206-1 i.V.m. DIN 1045-2 inkl.<br>Scharbeiten,<br>einschl. zusätzlich notwendiger Erdarbeiten,<br><br>Einzelvolumen bis 0.2 m³.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>5 m3</b>                                          | EP .....        | GP .....        |
| <b>12.31</b> | <b>KG-Systemschacht DN 400 PP/PVC-U, Abdeckung KI B</b><br>KG-Systemschacht DN 400 aus Polypropylen (PP) und<br>Polyvinylchlorid (PVC), ohne Füllstoffe, aus<br>Fertigteilen DN 400, ohne Schachtboden als<br>Versickerungsschacht<br>Aufsatzrohr DN 400 aus PVC-U nach DIN EN 1401, schwarz,<br>Schachtabdeckung ST12-400 schwarz, Klasse B (12,5t) nach<br>DIN 1229, DIN EN 124 und Durchmesser 450 mm,<br>inkl. Gussrahmen mit Aussendurchmesser 750 mm und<br>Innendurchmesser 410 mm,<br>ohne Lüftung o. Schmutzfänger, Deckel verschraubt<br>liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben<br>nach DIN EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers |                                                      |                 |                 |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                 | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 12                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | einbauen inkl. aller Nebenarbeiten.<br>Vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) allgemein<br>bauaufsichtlich zugelassen: Z-42.1-301, entsprechend DIN EN<br>476.<br>Einbautiefe ca. 2,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>5 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.32</b>                       | <b>Anschluß Drainageleitung</b><br>Anschluß Drainageleitung an den KG Systemschacht DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>6 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.33</b>                       | <b>Sickerpackung</b><br>Herstellen einer Sickerpackung<br>2x2x2 m<br>Boden abtragen und entsorgen,<br>Wandung mit Drainagevlies auskleiden<br>und verfüllen mit Betonierkies 2/16 aus Sickermaterial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.34</b>                       | <b>Drainleitung</b><br>Schlitzbreite 0,8 mm, gewellt, mit aufgesetzter Muffe<br>liefern und verlegen. Rohr allseitig ummantelt mit<br>Geotextil.<br>incl. Filterpackung zur allseitigen Ummantelung des<br>Drainrohres aus Betonierkies, Gleichförmigkeitsklasse 3<br>Auflager für Vollsickerrohr 20 cm, Überschütten bis 20 cm<br>über Scheitel, nach dem Verfüllen Sickergraben mit<br>geotextilem Filter abdecken.<br>Grabenbreite bis 80 cm<br>Anschluss der Drainage gemäß nachfolgender Position<br>Material liefern und einbauen.                            |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>10 m</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.35</b>                       | <b>PP-Kontrollschacht DN 600</b><br>PP-Schacht DN 600,<br>m. BAR, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen.<br>Reinigungs- und Inspektionsschacht DN 600 aus<br>Polypropylen mit Durchgangsgerinne und 2 seitlichen Zuläufen,<br>inspektionsfreundliche Farbe orange;<br>aus 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile und ohne<br>Schäumungszusätze, zum Versetzen ohne maschinelle<br>Hilfsmittel, Schachtboden mit ebener Aufstellfläche und<br>optimierter Verformungsstabilität; Zu- und Ablauf als<br>Spitzende zum direkten Anschluss von glattwandigen |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                 |             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 12           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Regen- und Schmutzentwässerung                       |                 |             |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|              | <p>Übertrag: .....</p> <p>polymeren Kanalrohren.<br/> Bermenhöhe 1/1 D nach DIN 4034-1.<br/> Gerinnegefälle 0%; entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752<br/> und in Anlehnung an DIN 19537.<br/> Schacht komplett mit Betonauflagerring (BAR) zur<br/> verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen<br/> Abdeckung LW 625, Schachtboden DN 600 aus PP,<br/> mit Steigrohr DN 600 aus PP und Dichtungen.<br/> Schachtabdeckung in gesonderter Position.<br/> Standard-Gerinne: 90° bis 270° (in 30° Schritten)<br/> Durchlaufgerinne DN 200<br/> seitliche Zuläufe DN 200</p> <p>Schachthöhe von Wasserlauf bis GOK: ca. H = 1,80,<br/> Bestellaufmaß auf der Baustelle</p> <p>Bieterangaben:<br/> Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br/> '.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1 St</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>12.36</b> | <p><b>Schachtabdeckung LW 625 auf PP-Schacht DN 600</b></p> <p>höhengerecht regulieren<br/> Vorhandene runde Schachtabdeckung einschließlich<br/> Betonauflagerring auf einem PP-Schacht DN 600 ausbauen und<br/> entsprechend der neuen Oberflächenhöhe höhen-, flucht- und<br/> neigungsgerecht wieder einbauen.</p> <p>Vorhandene Ausführung:<br/> - PP-Schacht DN 600,<br/> - Betonauflagerring zur lastentkoppelten Aufnahme der<br/> Schachtabdeckung,<br/> - Schachtabdeckung Klasse D 400,<br/> - lichte Weite ca. 625 mm,<br/> - Rahmen und Deckel aus Gusseisen beziehungsweise<br/> Beton-Guss,<br/> - Form: rund.</p> <p>Schachtabdeckung und Betonauflagerring vorsichtig aufnehmen<br/> und seitlich lagern. Auflager-, Dicht- und Anschlussflächen<br/> reinigen und auf erkennbare Schäden prüfen.</p> <p>PP-Steigrohr entsprechend der neuen Sollhöhe fachgerecht<br/> kürzen beziehungsweise mit systemgeeigneten Bauteilen<br/> verlängern. Erforderliche Schachtrohrverlängerungen,<br/> Kupplungen, Profil- und Lippendichtungen sowie sonstige<br/> Anschluss- und Kleinmaterialien sind einzurechnen.</p> <p>Betonauflagerring höhen-, flucht- und neigungsgerecht neu</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> |                                                      |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 12                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | <p>versetzen und verschiebesicher auflagern. Die Verkehrslasten aus der Schachtabdeckung sind über den Betonauflagerring in den umgebenden tragfähigen Oberbau abzuleiten. Eine unmittelbare Belastung oder unzulässige Verformung des PP-Schachtrohres ist auszuschließen.</p> <p>Schachtabdeckung auf dem Betonauflagerring vollflächig in geeignetem, schwindarmem und frühhochfestem Schachtverguss- beziehungsweise Setzmörtel versetzen. Punkt- und Keilauflagerungen sind nicht zulässig.</p> <p>Oberkante Schachtabdeckung entsprechend der geplanten fertigen Oberfläche herstellen.</p> <p>Höhenänderung gegenüber dem Bestand: bis ca. ±20 cm.</p> |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.37</b>                       | <p><b>Schachtabdeckung LW 625 auf PP-Schacht DN 600 in Deckel</b></p> <p>wie Position vor jedoch<br/>inkl. Lieferung des Deckels und lastabtragender Betonring als Unterkonstruktion<br/>bei nicht wiederverwendbarkeit des Deckels oder nicht vprhandensein.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.38</b>                       | <p><b>Schachtabdeckung DN 600 Klasse D 400</b></p> <p>Schachtabdeckung Klasse D 400<br/>quadratisch, ohne Ventilation,<br/>mit 2 Verriegelungen,<br/>Kennmaß Ø 610 mm,<br/>Rahmenhöhe 160 mm.</p> <p>Rahmen aus Beton-Guss<br/>Deckel aus Beton-Guss mit 2 Verriegelungen<br/>ohne Ventilation</p> <p>Entsprechend DIN EN 124 / DIN 1229 und gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692<br/>Die Einhaltung der Anforderung kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig nachgewiesen werden.</p>                                                                                                   |                                                      |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 12           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              | Schachtabdeckung liefern und gemäß den Herstellervorschriften einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            |                 |
|              | Bieterangaben:<br>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br>'.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>5 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.39</b> | <b>Schachtabdeckung DN 600 Klasse D 400 bauseits</b><br>bauseits vorhanden<br>einbauen und auf Höhe bringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.40</b> | <b>Schachtabdeckung DN 400, rund, Klasse D 400</b><br>Runde Schachtabdeckung aus Gusseisen liefern und gemäß Herstellervorgaben höhen- und fluchtgerecht einbauen.<br>Ausführung:<br>Belastungsklasse D 400,<br>lichte Weite beziehungsweise Kennmaß ca. DN 400,<br>Rahmen und Deckel rund,<br>ohne Ventilationsöffnungen,<br>mit zwei Verriegelungen,<br>Rahmen aus Beton-Guss<br>Deckel aus Beton-Guss mit 2 Verriegelungen<br>ohne Ventilation<br>Ausführung entsprechend DIN EN 124 und DIN 1229 sowie den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692. Die Einhaltung der Anforderungen kann insbesondere durch das entsprechende RAL-Gütezeichen oder durch einen gleichwertigen Nachweis belegt werden.<br><br>Einschließlich Auflagerung, Befestigung, erforderlicher Verguss- und Montagematerialien sowie sämtlicher Nebenleistungen.<br><br>Bieterangaben:<br>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br>'.....' |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>5 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.41</b> | <b>Schachtabdeckung DN 400 Klasse D 400 bauseits</b><br>bauseits vorhanden<br>einbauen und auf Höhe bringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>3 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 12              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Regen- und Schmutzentwässerung                |            |                 |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |            |                 |
| 12.42           | <p><b>Vorhandene Schachtabdeckung Klasse D 400 höhengerecht</b></p> <p>Vorhandene Schachtabdeckung der Belastungsklasse D 400 einschließlich Rahmen ausbauen, seitlich lagern und entsprechend der neuen Oberflächenhöhe höhen-, flucht- und neigungsgerecht wieder einbauen.<br/>Höhenänderung gegenüber dem Bestand: bis ±20 cm.<br/>Schachtabdeckung:<br/>- Belastungsklasse D 400,<br/>- Rahmen und Deckel aus Gusseisen beziehungsweise Beton-Guss,<br/>- Abmessungen und Ausführung nach Bestand.</p> <p>Vorhandene Mörtelreste und lose oder beschädigte Auflagerteile vollständig entfernen. Auflagerfläche reinigen und tragfähig vorbereiten.<br/>Erforderliche Betonausgleichsringe in geeigneten Bauhöhen liefern und verschiebesicher versetzen. Die Anzahl der Ausgleichsringe ist auf das technisch erforderliche Mindestmaß zu begrenzen. Gesamte Ausgleichshöhe bis 20 cm.<br/>Ausgleichsringe und Abdeckungsrahmen vollflächig in geeignetem, schwindarmem und frühhochfestem Schachtverguss- beziehungsweise Setzmörtel versetzen und dauerhaft kraftschlüssig miteinander verbinden. Punkt- oder Keilauflagerungen sind nicht zulässig.<br/>Die Schachtabdeckung ist entsprechend der angrenzenden fertigen Oberfläche einzubauen. Rahmen und Deckel müssen nach Abschluss der Arbeiten vollständig aufliegen, betriebssicher zu öffnen und zu verriegeln sein. Die Belastbarkeit der vorhandenen Schachtabdeckung in Klasse D 400 ist zu erhalten.<br/>In den Schacht gelangte Mörtel-, Beton- und Abbruchreste sind vollständig zu entfernen.</p> | 4 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 12.43           | <p><b>Teleskopierbare Schachtabdeckung DN 400, rund, Klasse D 400, regulieren</b></p> <p>Vorhandene teleskopierbare, runde Schachtabdeckung entsprechend der neuen Oberflächenhöhe höhen-, flucht- und neigungsgerecht regulieren.</p> <p>Ausführung:<br/>- Schacht beziehungsweise Kontrollöffnung: DN 400,<br/>- lichte Deckelöffnung: ca. Ø 400 mm,<br/>- Form: rund,<br/>- Rahmen und Deckel aus Gusseisen,<br/>- Belastungsklasse D 400,<br/>- ohne Ventilationsöffnungen,<br/>- vorhandener Höhenausgleich über Teleskopelement,<br/>- Höhenänderung entsprechend dem vorhandenen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 12           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Verstellbereich, bis ca. ±20 cm.</p> <p>Schachtabdeckung einschließlich Teleskopelement vorsichtig lösen. Teleskopführung, Auflager- und Dichtflächen reinigen und auf erkennbare Schäden prüfen.</p> <p>Teleskopelement auf die neue Sollhöhe einstellen und gegen Verschieben und Verdrehen sichern. Abdeckungsrahmen entsprechend der angrenzenden fertigen Oberfläche höhen-, flucht- und neigungsgerecht ausrichten und vollflächig sowie verkehrssicher auflagern.</p> <p>Die Verkehrslasten sind entsprechend der vorhandenen Systemkonstruktion in die umgebende Flächenbefestigung beziehungsweise eine vorhandene Lastverteilungsplatte abzuleiten. Eine unzulässige Lastübertragung auf den Schachtkörper ist auszuschließen.</p> <p>Beschädigte oder nicht wiederverwendbare Profil- und Teleskopdichtungen erneuern. Erforderliche Dichtungen, Gleitmittel, Setz-, Verguss- und Befestigungsmaterialien sind einzurechnen.</p> <p>Einschließlich:</p> <p>Lieferung und einbau von Betonausgleichsringen zum lastabtrag. Betonausgleichsringe dürfen nur verwendet werden, wenn sie Bestandteil des vorhandenen Schachtsystems und für die Belastungsklasse D 400 zugelassen sind.</p> |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.44</b> | <p><b>Teleskopierbare Schachtabdeckung 300 × 300 mm,</b></p> <p>quadratisch, Klasse D 400, regulieren</p> <p>Vorhandene teleskopierbare, quadratische Schachtabdeckung entsprechend der neuen Oberflächenhöhe höhen-, flucht- und neigungsgerecht regulieren.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schacht beziehungsweise Kontrollöffnung: DN 300,</li> <li>- lichte Deckelöffnung: ca. 300 × 300 mm,</li> <li>- Form von Rahmen und Deckel: quadratisch,</li> <li>- Rahmen und Deckel aus Gusseisen,</li> <li>- Belastungsklasse D 400,</li> <li>- ohne Ventilationsöffnungen,</li> <li>- vorhandener Höhenausgleich über Teleskopelement,</li> <li>- Höhenänderung entsprechend dem vorhandenen</li> </ul> <p>Verstellbereich, bis ca. ±20 cm.</p> <p>Schachtabdeckung einschließlich Teleskopelement vorsichtig lösen. Teleskopführung, Auflager- und Dichtflächen reinigen und auf erkennbare Schäden prüfen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            |                 |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 12           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Regen- und Schmutzentwässerung                       |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Teleskopelement auf die neue Sollhöhe einstellen und gegen Verschieben und Verdrehen sichern. Abdeckungsrahmen entsprechend der angrenzenden fertigen Oberfläche höhen-, flucht- und neigungsgerecht ausrichten und vollflächig sowie verkehrssicher auflagern.</p> <p>Die Verkehrslasten sind entsprechend der vorhandenen Systemkonstruktion in die umgebende Flächenbefestigung beziehungsweise eine vorhandene Lastverteilungsplatte abzuleiten. Eine unzulässige Lastübertragung auf den Schachtkörper ist auszuschließen.</p> <p>Beschädigte oder nicht wiederverwendbare Profil- und Teleskopdichtungen erneuern. Erforderliche Dichtungen, Gleitmittel, Setz-, Verguss- und Befestigungsmaterialien sind einzurechnen.</p> <p>Betonausgleichsrahmen oder Betonausgleichsringe dürfen nur verwendet werden, wenn sie Bestandteil des vorhandenen Schachtsystems und für die Belastungsklasse D 400 zugelassen sind.</p> |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.45</b> | <p><b>Dichtheit prüfen PVC-Leitung DN 100</b></p> <p>Prüfung mit Wasser</p> <p>Entwässerungsleitungen bis DN 100 auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen.</p> <p>Haltungslänge bis 30 m.</p> <p>Erforderlich Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen.</p> <p>notwendigen Füllstoff liefern und ableiten.</p> <p>Das Prüfprotokoll ist zur Abnahme der BL vorzulegen.</p> <p>1 Stück 0 30 m Leitungslänge</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>12.46</b> | <p><b>Dichtheit prüfen PVC-Leitung DN 150</b></p> <p>Prüfung mit Wasser</p> <p>Entwässerungsleitung bis DN 150 auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen.</p> <p>Haltungslänge bis 30 m.</p> <p>Erforderlich Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen.</p> <p>notwendigen Füllstoff liefern und ableiten.</p> <p>Das Prüfprotokoll ist zur Abnahme der BL vorzulegen.</p> <p>1 Stück 0 30 m Leitungslänge</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 12                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Regen- und Schmutzentwässerung                |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            |                 |
| 12.47                              | <b>Dichtheit prüfen Schächte DN 600</b><br>Tiefe bis 1,5 m<br>Prüfung mit Wasser<br>Entwässerungsschacht DN 600 auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen.<br>Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen.<br>notwendigen Füllstoff liefern und ableiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 12.48                              | <b>Dichtheit prüfen Schächte DN 400</b><br>Tiefe bis 1,5 m<br>Prüfung mit Wasser<br>Entwässerungsschacht DN 600 auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen.<br>Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen.<br>notwendigen Füllstoff liefern und ableiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 12.49                              | <b>Kamerabefahrung von Entwässerungsleitungen zur Abnahme</b><br>Kamerabefahrung (TV-Inspektion) der neu hergestellten Entwässerungsleitungen einschließlich Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation als Nachweis der mangelfreien Ausführung zur Abnahme der Leistung.<br>Leistungsumfang:<br>Reinigen der Leitungen, soweit für eine ordnungsgemäße Inspektion erforderlich.<br>TV-Inspektion der Entwässerungsleitungen einschließlich Hausanschlussleitungen und Schächte, sofern Bestandteil der Maßnahme.<br>Erstellung einer digitalen Videodokumentation sowie eines Inspektionsprotokolls mit Stationsangaben, Haltungsbezeichnung und festgestellten Auffälligkeiten.<br>Übergabe der Dokumentation in digitaler Form (Video und Protokoll) an den Auftraggeber als Bestandteil der Abnahmeunterlagen.<br>Abrechnung: nach tatsächlich inspizierter Leitungslänge. | 150 m                                         | EP .....   | GP .....        |
| 12.50                              | <b>Leitungserkundung der vorhandenen Entwässerungsleitungen</b><br>einschließlich TV-Inspektion, Leitungsortung und Zustandsfeststellung.<br>Freilegen und Zugänglichmachen der vorhandenen Revisionsöffnungen, Schächte oder Einläufe, soweit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 12                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Regen- und Schmutzentwässerung                |            |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                                    | <p>erforderlich.</p> <p>TV-Inspektion der vorhandenen Leitungen zur Ermittlung von Verlauf, Dimension, Material und Anschlussverhältnissen.</p> <p>Elektronische Leitungsortung mit Einmessung des Leitungsverlaufs sowie der Lage und Tiefe der Leitungen und relevanter Einbauten.</p> <p>Feststellung und Dokumentation des baulichen Zustands der Leitungen (z. B. Risse, Versätze, Wurzeleinwuchs, Ablagerungen, Verformungen, Undichtigkeiten oder sonstige Schäden).</p> <p>Kennzeichnung und Dokumentation der Lage von Anschlussleitungen, Schächten und sonstigen Bauwerken.</p> <p>Erstellung und Übergabe einer digitalen Dokumentation bestehend aus Videoaufzeichnung, Inspektionsprotokoll, Lageplan mit eingetragenem Leitungsverlauf sowie Messergebnissen der Leitungsortung.</p> <p>Übergabe sämtlicher Unterlagen an den Auftraggeber als Grundlage für Planung, Bauausführung und weitere Entscheidungen.</p> <p>Abrechnung: nach tatsächlich untersuchter Leitungslänge.</p> <p>Kalkulationsansatz 20 m Leitung auf eine Anfahrt</p> | 20 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| Summe Titel 12                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Regen- und Schmutzentwässerung, Netto: .....  |            |             |
| 14 Titel Zisterne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |
| 14.1                               | <p><b>Regenwasserspeicheranlage 7.500 Liter liefern und einbauen</b></p> <p>Unterirdische Regenwasserspeicheranlage zur Speicherung und Entnahme von Niederschlagswasser vollständig liefern, einbauen, anschließen und betriebsfertig herstellen.</p> <p>Speicherbehälter:</p> <p>Nutzvolumen: mindestens 7.500 Liter, aus dauerhaft korrosionsbeständigem, grundwasserverträglichem Kunststoff, nahtlos oder dauerhaft wasserdicht gefertigt, für den unterirdischen Einbau, statisch geeignet für die vorgesehene Erdüberdeckung und Verkehrsbelastung, grundwasserstabil bis Behälteroberkante, mit mindestens vier verwendbaren Anschlussmöglichkeiten DN 100, einschließlich werkseitiger beziehungsweise systemgerechter Anschlussdichtungen, mit wasserdichtem Einstiegsdom und erforderlichen Profildichtungen.</p> <p>Einschließlich höhenverstellbarem, gegen eindringendes Oberflächenwasser abgedichtetem Domschachtsystem zur</p>                                                                                                            |                                               |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18  | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 14  | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zisterne                                      |            |             |
| Nr. | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|     | <p>Übertrag: .....</p> <p>Anpassung an die geplante Gelände- beziehungsweise Verkehrsflächenhöhe. Erforderliche Zwischenstücke, Verlängerungen, Auflager- und Ausgleichsringe sind einzurechnen.<br/> Erdüberdeckung einschließlich Schachtaufbau bis ca. 1,35 m.<br/> Schachtabdeckung:<br/> lichte Weite mindestens 600 mm,<br/> Klasse D 400 nach DIN EN 124,<br/> ohne Ventilationsöffnungen,<br/> verkehrssicher verriegelt,<br/> für die vorgesehene Oberflächenbefestigung geeignet.<br/> Die Verkehrslast ist vom Schachtaufbau in den umgebenden Boden abzuleiten. Eine unmittelbare Lastübertragung der Abdeckung auf den Kunststoffbehälter ist auszuschließen. Der erforderliche statische Nachweis für das gesamte System aus Behälter, Schachtaufbau und Abdeckung ist vorzulegen.<br/> Einschließlich elektrischer Unterwassermotorpumpe mit folgenden Mindestanforderungen:<br/> Förderstrom: mindestens 5,7 m³/h,<br/> Förderdruck: mindestens 3,6 bar,<br/> Motorleistung: ca. 900 W,<br/> Anschluss: 230 V/50 Hz,<br/> Schutzart: IP 68,<br/> Anschlusskabel: mindestens 15 m,<br/> Druckanschluss: 1 Zoll,<br/> zulässige Eintauchtiefe: mindestens 8 m.<br/> Einschließlich Druckschlauch, Länge mindestens 10 m, sämtlicher Verbindungs- und Anschlussstücke, Rückflussverhinderer, Trockenlaufschutz, Entnahmeanschluss, Revisions- und Frostschutzvorrichtung sowie Kennzeichnung als Nichttrinkwasseranlage.<br/> Alle Bauteile müssen aufeinander abgestimmt und als funktionsfähiges Gesamtsystem geeignet sein. Herstellung und Ausführung nach DIN EN 16941-1 und DIN 1989-100 sowie nach den geprüften Einbauvorgaben des angebotenen Systems.<br/> Einschließlich Abladen, erforderlicher Hebezeuge, Einsetzen, Ausrichten, Montage, Abdichten der Anschlüsse, innerer Verrohrung, Pumpenmontage, Funktionsprüfung, Inbetriebnahme und Einweisung des Auftraggebers.<br/> Elektrotechnische Zuleitung und der Anschluss an das Stromnetz werden, soweit nicht an anderer Stelle beschrieben, gesondert vergütet.</p> <p>Bieterangaben:<br/> Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br/> '.....'</p> <p>Übertrag: .....</p> |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 14              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zisterne                                      |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |             |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 14.2            | <p><b>Erdarbeiten für Regenwasserspeicheranlage</b></p> <p>Baugrube für die vorbeschriebene Regenwasserspeicheranlage einschließlich der erforderlichen Arbeitsräume profilgerecht herstellen.</p> <p>Boden und vorhandene Unterbaustoffe lösen, aufnehmen, laden und innerhalb der Baustelle beziehungsweise auf den vom Auftraggeber bestimmten Flächen zur weiteren Verwendung oder Entsorgung über den gesonderten Titel „Erdarbeiten“ bereitstellen.</p> <p>Anstehende beziehungsweise zu erwartende Materialien: Kies, Schluff, Ton, Ziegelreste, Sandstein, Betonreste und sonstige Auffüllungen.</p> <p>Aushubtiefe bis ca. 4,00 m.</p> <p>Baugrubensohle profilgerecht herstellen und verdichten. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe <math>\pm 3</math> cm.</p> <p>Auf der vorbereiteten Sohle ein ebenes und tragfähiges Behälterauflager aus Rundkornkies beziehungsweise aus einem für das angebotene Behältersystem zugelassenen Material herstellen.</p> <p>Schichtdicke: ca. 15 cm.<br/>Auflagerfläche: ca. 20 m<sup>2</sup>.<br/>Materialmenge: ca. 3 m<sup>3</sup>.</p> <p>Eignungs- und Liefernachweise des Auflagermaterials sind vor dem Einbau vorzulegen. Die Anforderungen an Material, Körnung, Schichtdicke und Verdichtung richten sich nach den geprüften Einbauvorgaben des angebotenen Behältersystems. Einschließlich:</p> <p>Herstellen der erforderlichen Arbeitsräume,<br/>Laden und innerbaustelligem Transport des Aushubmaterials,<br/>Herstellen und Verdichten der Baugrubensohle,<br/>Liefen und Einbauen des Behälterauflagers,<br/>Schutz der Baugrube bis zum Einsetzen des Behälters, sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen.</p> <p>Die Entsorgung beziehungsweise weitere Behandlung nicht wieder einbaufähiger Boden- und Auffüllmaterialien ist nicht Bestandteil dieser Position und wird über die hierfür vorgesehenen Positionen im Titel „Erdarbeiten“ vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß des gelösten Bodens in der Baugrube.</p> |                                               |            |             |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 86 m3                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 14              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zisterne                                             |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |             |
| <b>14.3</b>     | <p><b>Baugrube der Regenwasserspeicheranlage verfüllen</b></p> <p>Nach dem Einsetzen und Anschließen des Speicherbehälters die seitlichen Arbeitsräume und den Bereich oberhalb des Behälters mit geeignetem, steinfreiem und verdichtungsfähigem Material lagenweise verfüllen und verdichten.</p> <p>Zur Wiederverwendung geeigneten, innerhalb der Baustelle zwischengelagerten Boden aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, lagenweise einbauen und verdichten.</p> <p>Material, Einbauweise, Schichtdicken und Verdichtungsgeräte sind auf das angebotene Behältersystem abzustimmen.</p> <p>Beschädigungen oder unzulässige Verformungen des Behälters sind auszuschließen.</p> <p>Einschließlich:</p> <p>Aufnehmen des zwischengelagerten Materials, innerbaustelligem Transport, Einbringen in die Arbeitsräume, lagenweisem Einbau und Verdichten, gleichmäßigem Verfüllen beider Behälterseiten, Schutz des Behälters während der Verfüllarbeiten, Herstellen des Planums für die nachfolgenden Oberflächenarbeiten, sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen.</p> <p>Soweit der vorhandene Boden für die Verfüllung nicht geeignet ist, darf er nur nach vorheriger Abstimmung mit dem Auftraggeber verwendet werden. Die Lieferung zusätzlich erforderlichen Verfüllmaterials wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß des eingebauten und verdichteten Materials.</p> | <b>66 m3</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>14.4</b>     | <p><b>PE-HD-Rohr 32 x 3,0 mm</b></p> <p><b>komplett liefern und in bauseitigen Gräben verlegen.</b></p> <p>Druckrohr aus Polyäthylen hart (PE-HD), für Trinkwasserversorgung, nach DIN 19533 bzw. DIN 8074/8075, 10 bar Betriebsdruck bei 20°C, mit DVGW-Trinkwasserzulassung</p> <p>Nennweite: 32 x 3,0 mm</p> <p>Verlegetiefe: bis 0,6 m</p> <p>komplett liefern und fachgerecht verlegen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>10 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 14                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zisterne                                      |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |                 |
| 14.5                               | <b>Kies-Sand-Auflager</b><br>Kies-Sand-Gemisch 0/16 mm mit überwiegenden Sandanteil, Verdichtbarkeitsklasse V1 nach ZTV A - StB aktuelle Ausgabe als Stabilisierung des Rohraufagers liefern, in den Rohrgraben einbauen und verdichten (Dicke nach DIN EN 1610), einschl. aller Nebenarbeiten. Der Nachweis erfolgt nach Aufmaß.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 m3                                          | EP .....   | GP .....        |
| 14.6                               | <b>Kies-Sand-Rohrumhüllung</b><br>Kies-Sand-Gemisch 0/16 mm mit überwiegenden Sandanteil für die Ummantelung der Rohre (bis 30 cm über dem Rohrscheitel) - Verdichtbarkeitsklasse V1 nach ZTV A - StB aktuelle Ausgabe liefern, einbauen und verdichten, einschl. aller Nebenarbeiten. Der Nachweis erfolgt nach Aufmaß. Der vorgeschriebene Verdichtungsgrad im Bereich der Kanal- u. Leitungszone beträgt nach ZTV E - StB aktuelle Ausgabe Dp. >97%                                                                                                                                                                    | 2 m3                                          | EP .....   | GP .....        |
| 14.7                               | <b>Klemmfittings aus PP, Winkel 90 Grad, Größe 32 mm (DN 25)</b><br>Klemmfittings aus PP, als Winkel 90°, für Rohre aus PE 80, mit DVGW-Zulassung. Anwendung für Gartenwasser (20°C) PN 16, Größe: 32 mm (DN 25) komplett liefern und fachgerecht in bauseitigen Gräben verlegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 Stk                                         | EP .....   | GP .....        |
| 14.8                               | <b>Gartenwassersteckdose mit zwei Anschlüssen</b><br>Bodengleich einbaubare Gartenwassersteckdose zur Entnahme von Regenwasser aus der Zisterne liefern, anschließen und betriebsfertig einbauen.<br><br>Ausführung:<br>witterungs- und UV-beständiges Gehäuse, begehbare, verschließbarer Deckel, zwei gleichzeitig nutzbare Schlauchanschlüsse, Anschlüsse einzeln absperrbar, Anschlusskupplungen passend zu einem handelsüblichen Garten-Schlauchstecksystem, z. B. Original GARDENA System oder gleichwertig, Zulaufanschluss mindestens 3/4 Zoll, mit Schmutzsieb und Rückflussverhinderer, frostsicher entleerbar, |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                         |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 14                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zisterne                                             |                         |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)              | Gesamt (GP)     |
|                                    | <p>Kennzeichnung „Kein Trinkwasser“.</p> <p>Einschließlich 2-Wege-Verteiler, Absperrventilen, Kupplungen, Übergangsstücken, Dichtungen und sämtlicher erforderlicher Anschluss- und Kleinmaterialien.</p> <p>Anschluss an die bis zur Entnahmestelle geführte Druckleitung, Einbau nach Herstellervorgaben sowie Funktions- und Dichtheitsprüfung.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>‘.....’</p>                                                 |                                                      |                         | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1 St</b>                                          | EP .....                | GP .....        |
| <b>Summe Titel 14</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | <b>Zisterne, Netto:</b> | .....           |
| <b>15</b>                          | <b>Titel Fundamente Wärmepumpe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                         |                 |
| <b>15.1</b>                        | <p><b>Bodenaushub</b></p> <p>Boden profilgerecht ausheben.</p> <p>Aushubtiefe bis 1,5 m;</p> <p>Bodenklasse 2 bis 5;</p> <p>Sohlenbreite der Gräben bis 1,5 m.</p> <p>Aushub mit Eignung zum Wiedereinbau seitlich lagern</p> <p>Die Eignung zur Verfüllung ist dem AG nachzuweisen.</p> <p>Transportentfernung bis 200m innerhalb der Baustelle</p> <p>Bei Nichteignung zum Wiedereinbau ist die Entsorgung über den Titel Bodenarbeiten zu kalkulieren und abzurechnen.</p> |                                                      |                         |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2 m3</b>                                          | EP .....                | GP .....        |
| <b>15.2</b>                        | <p><b>Fundament Wärmepumpe</b></p> <p>Betonfundamente als Streifenfundamente gemäß Herstellervorgaben liefern und einbauen, zwei Streifenfundamente pro Gerät.</p> <p>Abmessungen:<br/>lxbxh: 72,5cm x 10cm x min.120cm</p> <p>Ausführung Fundamente:<br/>frosthfrei, 80cm tief,<br/>Aus Beton C25/30<br/>mindestens 40cm über dem Boden überstehend,<br/>mindestens 20cm über der zu erwartenden Schneehöhe.</p>                                                             |                                                      |                         |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                         | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
| 15                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fundamente Wärmepumpe                         |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | Inkl. Sauberkeitsschicht mind. 20cm Schottertragschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            | Übertrag: ..... |
|                                    | Inkl. Herstellung eines Drainagbereiches als Sickerpackung für Kondensatwasser, Ausführung frostfrei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |                 |
|                                    | Inkl. Rohrdurchführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| Summe Titel 15                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fundamente Wärmepumpe, Netto: .....           |            |                 |
| 16 Titel ELT Beleuchtung           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |
| 16.1                               | <b>Boden der Kl. 4-6 gem. DIN 18300</b><br>für Kabelgraben Boden der Kl. 4-6 gem. DIN 18300 für Kabelgräben und Erdungsanlagen ausheben, Aushubtiefe bis 80 cm ab Planum, transportieren und im Gelände zwischenlagern, nach Herstellung der Fundamente und Verlegen der Kabel und Erdungsanlagen Boden wieder lagenweise einbauen, verdichten und Oberfläche planieren, überschüssiges Material ist über den Titel Bodenarbeiten zu entsorgen.<br>Anzurechnen ist der gemäß Planung und Ausführung erforderliche Bodenaushub. Eigenmächtige Mengenmehrung durch den AN (z.B. breitere Kabelgräben) werden nicht vergütet.                                                                                                                           |                                               |            |                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 m3                                         | EP .....   | GP .....        |
| 16.2                               | <b>Erdarbeiten für Mastleuchten und Versorgungspollerfundamente</b><br>Baugruben für die Fundamente der Mastleuchten entsprechend Planung und statischen Erfordernissen herstellen.<br>Boden und vorhandene Auffüllungen lösen, ausheben, laden, innerhalb der Baustelle transportieren und auf den dafür vorgesehenen Flächen getrennt zur Wiederverwendung zwischenlagern.<br><br>Aushubtiefe: bis ca. 1,20 m ab vorhandenem Planum beziehungsweise entsprechend der erforderlichen frostfreien Gründung.<br><br>Nach Herstellung der Mastfundamente die verbleibenden Arbeitsräume mit geeignetem, wiederverwendbarem Aushubmaterial lagenweise verfüllen und verdichten. Oberfläche profilgerecht für den nachfolgenden Flächenaufbau planieren. |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Übertrag: .....                               |            |                 |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>   | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 16          | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ELT Beleuchtung                                      |            |                 |
| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|             | Nicht wieder einbaufähiges und überschüssiges Aushubmaterial ist innerhalb der Baustelle auf den vom Auftraggeber bestimmten Flächen bereitzustellen. Abtransport, Verwertung und Entsorgung werden über die entsprechenden Positionen im Titel „Bodenarbeiten“ vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>6 m3</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>16.3</b> | <b>Stahlbetonfundament</b><br>Mastfundamente Beleuchtung<br>Fundamente für Beleuchtungsmaste herstellen, bestehend aus:<br>- 1 St. Fundamentrohr für Beleuchtungsmast aus Kunststoff - Durchmesser 300 mm, gerippte Ausführung, Baulänge 1200 mm<br>- Betonummantelung Durchm. ca. 1.0 m (Höhe ca. 1,25 m) Betonbedarf C 20/ 25 ca. 1,0 qbm/St.<br>Fundament auf vorbereiteter Baugrubensohle herstellen, 1 St. Kabeleinführungsöffnung (ca. 50 x 150 mm) in Fundamentrohr einarbeiten<br>Nach Setzen des Mastes - Ringraum mit Sand/ obere 15 cm mit Beton C 20/ 25 verfüllen.<br>OK Hülse ca. 12 cm unter OK Befestigung.<br>Bauzeitliche Sicherung mit zu liefernder Verschlusskappe aus Kunststoff DN 300 |                                                      |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>16.4</b> | <b>Fundament Versorgungspoller</b><br>Fundamente für Versorgungspoller herstellen, bestehend aus:<br>- 1 St. Fundamentrohr für Kabeldurchführung, DN 60, Baulänge 1200 mm<br>Betonfundament, Frostfrei, 40x40 cm, Tiefe 80 cm<br>inkl. Erdarbeiten<br>Bodenentsorgung erfolgt über den Titel Erdarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>16.5</b> | <b>Kabelschutzrohr NW 32</b><br>Isolierstoffrohr nach EN 50086 FFKuS-EM-F, Type 32, für mittlere Druckbeanspruchung, Verlegung geschlossen, einschl. Befestigungsmaterial liefern und in bauseits erstellten Außenbauwerken oder im Mastfundament verlegen. Verwendung zur Kabeleinführung und Leitungsführung einschl. Zugdraht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>20 m</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>                          | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 16                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ELT Beleuchtung                                      |            |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            |             |
| <b>16.6</b>                        | <b>Hüll- und Schutzrohr PE/PVC, DN 100, ggf, einschl. Bögen,</b><br>Hüll- und Schutzrohr PE/PVC, DN 100,<br>ggf, einschl. Bögen,<br>frei Baustelle liefern,<br>in den Rohrgräben auf Sand-Auflager (ggf. mehrzünftig) mit<br>Einzugsschnur verlegen,<br>entsprechende Rohrverbindungen sowie Einbindungen in die<br>Ziehschächte sind herzustellen!<br>Abstimmungen mit der örtlichen Bauüberwachung erforderlich.<br>Einmeißskizzen zur Lage sind zu erstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>200 m</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>16.7</b>                        | <b>Leerrohr DN 100 an Kabelzugschacht anschließen</b><br>Vorstehend beschriebenes Hüll- und Schutzrohr aus PE<br>beziehungsweise PVC, DN 100, an den Kabelzugschacht aus<br>Stahlbetonfertigteilen fachgerecht anschließen.<br>Erforderliche Schachtoffnung als werkseitige Aussparung oder<br>Kernbohrung herstellen. Leerrohr ablängen, anpassen und<br>flucht- sowie höhengerecht in die Schachtwand einführen.<br>Anschluss mit geeigneter, systemgerechter Ringraumdichtung<br>dauerhaft erd-, sand- und gegen nicht drückendes Wasser dicht<br>herstellen. Rohrende an der Schachtinnenseite sauber und<br>kantenfrei ausbilden.<br>Einschließlich Kernbohrung, Rohrbearbeitung, Dichtung,<br>Verguss und sämtlicher erforderlicher Nebenmaterialien. Die<br>Bewehrung des Schachtes darf nicht unzulässig beschädigt<br>werden.<br><br>Abgerechnet wird jeder einzelne Anschluss eines Leerrohres an<br>den Kabelzugschacht. | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>16.8</b>                        | <b>Kabelschacht</b><br>100 x 80 x 105 cm im Lichten<br>aus Stahlbetonfertigteilen = C 35/45 DIN 1045<br>Bemessen nach DIN Fachbericht 101 für Einwirkungen aus:<br>Straßenverkehr (max. 100 kN Radlast)<br>DIN 4085 "Berechnung des Erddrucks".<br>Schachtabdeckung nach DIN EN 124 und DIN 1229<br>Klasse D 400<br>Bestehend aus:<br>1 Schachtunterteil einschl. Bodenwanne mit Sickerloch 57 cm<br>hoch(684 kg) 1 Satz (4 Stück) Stahldollen d = 10 mm (2 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ELT Beleuchtung                               |            |             |
| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 Schachtober­teil einschl. Konus 57 cm hoch (550 kg)<br>Schachtabdeckung 70/70 cm i. L. bestehend aus:<br>Auspflasterbare Schachtabdeckung, tauchbeschichtet,<br>Pflastertiefe ca. 9,5 cm, Rahmenhöhe 12 cm<br>Die Fugen zwischen den Bauteilen sind mit Zementmörtel<br>(MG III) nach DIN 1045 Abschnitt 6.7.1 auszubilden. | 2 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 16.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Trassenwarnband 80 mm, rot<br>Trassenwarnband 80 mm, rot<br>Kabelwarnband (Trassenwarnband) 80 mm, rot<br>liefern und nach Verlegevorschrift betriebsfertig verlegen.<br>Verlegung: im Erdreich                                                                                                                               | 200 m                                         | EP .....   | GP .....    |
| Summe Titel 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ELT Beleuchtung, Netto: .....                 |            |             |
| 17 Titel Belagsflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
| Vorbemerkungen zu den Belagsflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
| Für die Ausführung der Belags- und Verkehrsflächen gelten die einschlägigen Regelwerke in der zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Fassung, insbesondere:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- VOB/C, ATV DIN 18299 – Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art,</li><li>- VOB/C, ATV DIN 18315 – Verkehrswegebauarbeiten, Oberbauschichten ohne Bindemittel,</li><li>- VOB/C, ATV DIN 18316 – Verkehrswegebauarbeiten, Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln, soweit zutreffend,</li><li>- VOB/C, ATV DIN 18317 – Verkehrswegebauarbeiten, Oberbauschichten aus Asphalt, soweit zutreffend,</li><li>- VOB/C, ATV DIN 18318 – Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen,</li><li>- ZTV E-StB – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau,</li><li>- ZTV SoB-StB 20 – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel,</li><li>- TL SoB-StB – Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel,</li><li>- ZTV Pflaster-StB 20 – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
| Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18  | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 17  | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr. | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|     | <p>Übertrag: .....</p> <p>Verkehrsflächen mit Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen,<br/>           - Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in ungebundener Ausführung,<br/>           - DIN 14090 für Flächen der Feuerwehr, soweit solche Flächen betroffen sind.</p> <p>Bei Widersprüchen zwischen den Regelwerken und der Leistungsbeschreibung gelten die konkreten Festlegungen der Leistungsbeschreibung und der Ausführungsplanung, soweit hierdurch die technisch erforderlichen Mindestanforderungen nicht unterschritten werden.</p> <p>Untergrund und Oberbau<br/>           Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer die Beschaffenheit, Tragfähigkeit, Höhenlage und Entwässerungsmöglichkeit der vorhandenen beziehungsweise durch Vorleistungen hergestellten Unterlage zu prüfen. Erkennbare Abweichungen, Schäden oder eine für den vorgesehenen Aufbau ungeeignete Unterlage sind dem Auftraggeber vor Beginn der nachfolgenden Arbeiten schriftlich anzuzeigen.<br/>           Die vorgeschriebenen Schichtdicken, Ebenheiten, Gefälle, Verdichtungsgrade und Verformungsmodule sind einzuhalten. Jede Schicht ist so herzustellen, dass sie die nachfolgenden Schichten dauerhaft und gleichmäßig aufnehmen kann. Das Befahren oder Überbauen nicht ausreichend tragfähiger, aufgeweichter, gefrorener oder anderweitig ungeeigneter Schichten ist unzulässig.</p> <p>Prüfungen und Nachweise<br/>           Eignungs-, Liefer- und Gütenachweise für die vorgesehenen Baustoffe und Baustoffgemische sind dem Auftraggeber rechtzeitig vor Lieferung und Einbau vorzulegen. Die in den Leistungspositionen geforderten Verdichtungs- und Tragfähigkeitswerte sind nachzuweisen. Art, Anzahl und Lage der Prüfungen werden entsprechend den ausgeschriebenen Prüfpositionen und in Abstimmung mit dem Auftraggeber festgelegt.<br/>           Gesondert geforderte Plattendruckversuche sind durch eine dafür fachlich geeignete und vom ausführenden Einbaubetrieb unabhängige Prüfstelle auszuführen. Die Prüfprotokolle müssen mindestens Prüfort, Höhenlage, geprüfte Schicht, Datum und Messergebnis enthalten.<br/>           Eigenüberwachungsprüfungen des Auftragnehmers ersetzen die ausdrücklich geforderten unabhängigen Prüfnachweise nicht.</p> <p>Bemusterung und Musterflächen<br/>           Vor Bestellung und Lieferung der Oberflächenmaterialien sind dem Auftraggeber Materialmuster einschließlich der</p> |                                               |            |             |
|     | <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag: .....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18  | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17  | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr. | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|     | <p>zugehörigen technischen Produktunterlagen vorzulegen.<br/> Farbe, Oberfläche, Format, Kantenbearbeitung und sonstige gestalterisch maßgebende Eigenschaften sind mit den bereits vorhandenen Belägen abzugleichen. Ziel ist eine gestalterisch einheitliche Fortführung der bestehenden Flächen.<br/> Für jede Belagsart ist vor Beginn der Flächenverlegung eine Musterfläche von mindestens 1 m<sup>2</sup> herzustellen. Bei Belägen mit ausgeprägtem Verband, größeren Formaten oder größeren Farb- und Strukturstreunungen ist die Musterfläche so zu bemessen, dass Verband, Fugenbild und Erscheinungsbild eindeutig beurteilt werden können.<br/> Die Musterfläche muss den vorgesehenen Steinbeziehungsweise Plattenverband, die Fugenbreite, Fugenfüllung, Anschlüsse und Einfassungen erkennen lassen. Materialien dürfen erst nach Bemusterung und Freigabe durch den Auftraggeber bestellt beziehungsweise eingebaut werden. Die Freigabe der Muster und Musterflächen entbindet den Auftragnehmer nicht von seiner Verantwortung für die vertragsgerechte und mangelfreie Ausführung.<br/> Materialmuster und Musterflächen werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise der jeweiligen Belagspositionen einzurechnen. Anerkannte Musterflächen können nach Zustimmung des Auftraggebers Bestandteil der fertigen Fläche bleiben.</p> <p><b>Ausführung</b><br/> Belagsflächen sind profil-, höhen-, flucht- und gefällegerecht herzustellen. Anschlüsse an Gebäude, Einfassungen, Rinnen, Abläufe, Schächte, Einbauteile und vorhandene Flächen sind entsprechend der Ausführungsplanung fachgerecht und ohne Stolperstellen herzustellen.<br/> Das vorgesehene Fugenbild und der Verlegeverband sind auch in Anschluss- und Randbereichen beizubehalten. Unzulässig kleine Passstücke sind zu vermeiden.<br/> Erforderliche Schneid- und Anpassungsarbeiten an Pflastersteinen und Platten werden, soweit hierfür gesonderte Positionen vorgesehen sind, nach diesen Positionen vergütet.<br/> Schachtabdeckungen, Abläufe und sonstige Einbauteile sind höhen- und neigungsgerecht in die Belagsflächen einzubinden, soweit hierfür keine gesonderten Positionen vorgesehen sind.<br/> Belagsflächen sind nach Abschluss der Arbeiten vollständig abzufegen beziehungsweise zu reinigen und frei von Materialresten zu übergeben.</p> <p><b>Abrechnung</b><br/> Die Abrechnung der Oberflächen erfolgt nach Aufmaß der tatsächlich fertiggestellten belegten Fläche.<br/> Materialverschnitt wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen. Gesondert ausgeschriebene Schneid- und Anpassungsarbeiten werden nach den dafür vorgesehenen Positionen abgerechnet.</p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|     | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |                 |
|                                    | Gesondert ausgeschriebene Pflasterstreifen, Rinnen, Einfassungen, Plattenbänder und sonstige Einbauten innerhalb der Belagsflächen werden bei der Flächenermittlung der umgebenden Belagsart nicht übermessen. Sie werden nach den dafür vorgesehenen Einzelpositionen abgerechnet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |                 |
| 17.1                               | <b>Planum profilgerecht herstellen</b><br>Planum für künftige Belagsflächen profilgerecht herstellen und verdichten<br>Ev2 mind. 45 MN/m2.<br>Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.<br>Abrechnung nach Aufmaß an der Baustelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.800 m2                                      | EP .....   | GP .....        |
| 17.2                               | <b>Straßenbauvliesstoff als Trennlage</b><br>Straßenbauvliesstoff als Trennlage liefern und einbauen<br>Ausführung erfolgt auf Anweisung der Bauleitung als Trennlage bei Bodenverbesserungsmaßnahmen bzw. zur Homogenisierung des Baugrundes.<br>Straßenbau- und Drainagevlies, 120 g/m², 0,65 mm<br>Mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies, thermisch verfestigt aus 100 % Polypropylenfasern, zum Trennen, Bewehren und Filtern, mit folgenden Eigenschaften:<br>Flächengewicht 120 g/m²<br>Dicke (2 kPa) 0,65 mm<br>Höchstzugkraft längs 8,0 kN/m<br>Höchstzugkraft quer 8,0 kN/m<br>Höchstzugkraftdehnung<br>längs 50 %<br>quer 60 %<br>Stempeldurchdrückkraft 1300 N<br>Durchschlagverhalten 31 mm<br>Charakteristische Öffnungsweite 80 µm<br>Wasserdurchlässigkeitsbeiwert 0,075 m/s<br>Rollenlänge 25 / 50 / 100 m<br>Rollenbreite 1 / 2 / 4 / 5 m<br>liefern und vollflächig aufbringen. | 250 m2                                        | EP .....   | GP .....        |
| 17.3                               | <b>Geogitter mit Trennvlies zur Stabilisierung des Planums</b><br>Geogitter und Geotextil als kombinierte Bewehrungs-, Stabilisierungs- und Trennlage auf dem vorbereiteten Planum liefern und fachgerecht verlegen.<br>Anwendung unter ungebundenen Tragschichten im Frei- und Verkehrsflächenbau zur:<br>- Stabilisierung und Vergleichmäßigung der Unterlage,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18  | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 17  | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr. | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|     | <p>Übertrag: .....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der Lastverteilung,</li> <li>- Verzahnung mit der darüberliegenden Gesteinskörnung,</li> <li>- Trennung von Untergrund und Tragschicht,</li> <li>- Verhinderung der Vermischung beziehungsweise Kornumlagerung.</li> </ul> <p><b>Geogitter</b><br/>           Biaxiales, formstabiles Geogitter aus gerecktem, monolithischem Polypropylen mit kraftschlüssigen, dauerhaft festen Knotenpunkten.<br/>           Anforderungen:<br/>           - Rohstoff: Polypropylen,<br/>           - Zugfestigkeit längs und quer: mindestens 40 kN/m,<br/>           - Dehnung bei Zugfestigkeit längs und quer: höchstens 8 %,<br/>           - Zugkraft bei 2 % Dehnung längs und quer: mindestens 16 kN/m,<br/>           - Zugkraft bei 5 % Dehnung längs und quer: mindestens 32 kN/m,<br/>           - nominelle Gitteröffnung: ca. 30 × 30 mm,<br/>           - für die Verzahnung mit dem vorgesehenen Tragschichtmaterial geeignet,<br/>           - witterungs-, chemikalien- und mikroorganismenbeständig,<br/>           - UV-Beständigkeit nach DIN EN 12224: mindestens 95 % verbleibende Zugfestigkeit,<br/>           - CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach DIN EN 13249.<br/>           Die angegebenen Zugfestigkeiten und Zugkräfte sind nach DIN EN ISO 10319 nachzuweisen.</p> <p><b>Trennvlies</b><br/>           Mechanisch verfestigter Vliesstoff aus Polypropylen für die Funktionen Trennen und Filtern.<br/>           Anforderungen:<br/>           - Geotextilrobustheitsklasse: mindestens GRK 3,<br/>           - Flächenmasse: ca. 150 g/m²,<br/>           - verrottungsfest,<br/>           - beständig gegen die im Boden natürlich vorkommenden chemischen und biologischen Einwirkungen,<br/>           - CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach DIN EN 13249,<br/>           - Anforderungen entsprechend TL Geok E-StB.</p> <p>Geogitter und Trennvlies können als werkseitig verbundenes Verbundprodukt oder als getrennt zu verlegende, technisch aufeinander abgestimmte Geokunststoffe angeboten werden. Bei einem Verbundprodukt müssen die Anforderungen an beide Bestandteile nachgewiesen werden.</p> <p><b>Verlegung</b><br/>           Trennvlies und Geogitter eben, faltenfrei und ohne Vorspannung verlegen. Bahnenstöße und Überlappungen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> |                                               |            |             |
|     | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|      | <p>entsprechend der Verlegeanleitung des Herstellers, mindestens jedoch 30 cm, herstellen. Auf wenig tragfähigem Untergrund ist die Überlappungsbreite entsprechend den örtlichen Verhältnissen zu vergrößern.</p> <p>Bahnen erforderlichenfalls gegen Verschieben und Aufwehen sichern. Zuschnitte und Anschlüsse an Einbauteile sind fachgerecht herzustellen.</p> <p>Das unmittelbare Befahren der unverfüllten Geokunststoffe ist nicht zulässig. Tragschichtmaterial ist so aufzubringen und vor Kopf einzubauen, dass keine Verschiebungen, Falten oder Beschädigungen entstehen. Beschädigte Bereiche sind freizulegen und mit ausreichender Überdeckung durch geeignetes Material gleicher Qualität zu reparieren.</p> <p>Vor dem Überbauen ist die verlegte Fläche gemeinsam mit dem Auftraggeber zu kontrollieren und freigeben zu lassen.</p> <p>Material liefern transportieren und einbauen.</p>                                                                                    |                                               |            | Übertrag: ..... |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 250 m2                                        | EP .....   | GP .....        |
| 17.4 | <b>Bodenaustausch bei nicht tragfähigem Planum</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |                 |
|      | <p>Ausführung nur nach vorheriger Anweisung durch den Auftraggeber beziehungsweise die örtliche Bauüberwachung.</p> <p>Nicht tragfähigen Boden in Einzelabschnitten ab Planum lösen, ausheben, laden und auf einer vom Auftraggeber bestimmten Fläche innerhalb der Baustelle zur Deklaration zwischenlagern.</p> <p>Geeignetes, verdichtungsfähiges und nicht bindiges mineralisches Bodenaustauschmaterial, Körnung 0/56 bis 0/100 mm, liefern, ein- bis zweilagig einbauen und jede Lage verdichten. Das Größtkorn ist auf die jeweilige Einbaudicke abzustimmen.</p> <p>Dicke des Bodenaustausches: 30 bis 50 cm.</p> <p>Anforderung auf Oberkante Bodenaustausch:<br/>Ev2 = 45 MN/m².</p> <p>Überschüssiger beziehungsweise nicht wiederverwendbarer Boden wird über die entsprechenden Positionen im Titel „Bodenarbeiten“ entsorgt.</p> <p>Abrechnung nach dem angeordneten und tatsächlich ausgeführten Aushubvolumen. Eigenmächtig ausgeführter Bodenaustausch wird nicht vergütet.</p> |                                               |            |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 150 m3                                        | EP .....   | GP .....        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |                 |
| 17.5                               | <b>Frostschuttschicht, Dicke bis 40 cm</b><br>als erste Tragschicht nach TL SoB-StB 20 und ZTV SoB-StB 20 in Verkehrsanlagen der Belastungsklasse Bk0,3 aus Hartgesteinsschotter 0/56 liefern, einbauen und verdichten. Einbaudicke bis 40 cm, Abrechnung nach Dicke des Regelprofils.<br>Einbau in mindestens zwei Lagen mit gesonderter Verdichtung jeder Lage.<br>Toleranz der Sollhöhe: ±1 cm.<br>Eignungs- und Liefernachweis sind der Bauleitung vor Lieferung und Einbau vorzulegen.<br>Verformungsmodul auf Oberkante Frostschuttschicht: $Ev2 = 100 \text{ MN/m}^2$ .<br>Abrechnung nach dem gemäß Regelprofil eingebauten und verdichteten Volumen. Eigenmächtige Mehrdicken werden nicht vergütet. | 630 m3                                        | EP .....   | GP .....        |
| 17.6                               | <b>Frostschuttschicht, Dicke bis 20 cm</b><br>Frostschuttschicht als erste Tragschicht nach TL SoB-StB 20 und ZTV SoB-StB 20 in Verkehrsanlagen der Belastungsklasse Bk0,3 aus Hartgesteinsschotter 0/56 liefern, einbauen und verdichten.<br>Einbaudicke im verdichteten Zustand: 20 cm.<br>Toleranz der Sollhöhe: ±1 cm.<br>Eignungs- und Liefernachweis sind der Bauleitung vor Lieferung und Einbau vorzulegen.<br>Verformungsmodul auf Oberkante Frostschuttschicht: $Ev2 = 100 \text{ MN/m}^2$ .<br>Abrechnung nach dem gemäß Regelprofil eingebauten und verdichteten Volumen. Eigenmächtige Mehrdicken werden nicht vergütet.                                                                         | 80 m3                                         | EP .....   | GP .....        |
| 17.7                               | <b>Frostschuttschicht, Dicke bis 20 cm Material bauseits vorhanden</b><br>Frostschuttschicht aus bauseits vorhandenem Material, Dicke bis 20 cm<br>Wie Vorposition „Frostschuttschicht 0/56, Dicke 20 cm“, jedoch als erste Lage der Frostschuttschicht aus bauseits vorhandenem, wiederverwendbarem Straßenunterbau-beziehungsweise Bastraßenmaterial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 17   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|      | <p>Material am Zwischenlager aufnehmen, innerhalb der Baustelle transportieren, profilgerecht einbauen und verdichten.<br/>Einbau nur bei nachgewiesener Eignung und nach Freigabe durch den Auftraggeber.<br/>Einbaudicke im verdichteten Zustand: bis 20 cm.<br/>Abrechnung nach eingebautem und verdichtetem Volumen.</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p> <p style="text-align: right;">50 m3    EP .....    GP .....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            |             |
| 17.8 | <p><b>Schottertragschicht 0/32, Dicke bis 20 cm</b></p> <p>Schottertragschicht nach TL SoB-StB 20 und ZTV SoB-StB 20 in Verkehrs- und Nebenanlagen der Belastungsklasse Bk0,3 und geringer aus Hartgesteinsschotter 0/32 liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.</p> <p>Schichtdicke im verdichteten Zustand: bis 20 cm gemäß Regelprofil.</p> <p>Toleranz der Sollhöhe: ±1 cm.</p> <p>Verformungsmodul auf Oberkante der Schottertragschicht::<br/>Ev2 = 120 MN/m².</p> <p>Eignungs- und Liefernachweis ist der Bauleitung vor vor Lieferung und Einbau vorzulegen.</p> <p>Abrechnung nach eingebautem und verdichtetem Volumen entsprechend der Schichtdicke des Regelprofils. Eigenmächtige Mehrdicken werden nicht vergütet.</p> <p style="text-align: right;">420 m3    EP .....    GP .....</p> |                                               |            |             |
| 17.9 | <p><b>Flächendrainage unter ungebundenem Pflasterbelag</b></p> <p>Kapillarbrechende, druckstabile Flächendrainage für die lose Verlegung von Pflaster beziehungsweise Platten auf abgedichtetem Betonuntergrund liefern und nach Herstellervorgaben einbauen.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbauhöhe: ca. 16 mm,</li> <li>- oberseitig mit unverrottbarem, wasserdurchlässigem Geotextilvlies,</li> <li>- zur Aufnahme einer ungebundenen Bettung,</li> <li>- druckstabil und für die vorgesehene Verkehrsbelastung geeignet,</li> <li>- Wasserableitvermögen bei 1,5 % Gefälle: mindestens 0,78 l/(m·s),</li> <li>- Flächenbelastbarkeit bei höchstens 3 % Stauchung: mindestens 5 t/m².</li> </ul> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>                    |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | <p>Drainagematte vollflächig, faltenfrei und mit dicht gestoßenen beziehungsweise nach Herstellervorgaben überlappten Bahnen auf der vorhandenen Abdichtung verlegen. Anschlüsse, Zuschnitte und Übergänge so ausbilden, dass Wasser ungehindert zum vorgesehenen Ablauf beziehungsweise zum freien Rand abgeführt wird.</p> <p>Abdichtung und angrenzende Bauteile dürfen bei der Verlegung nicht beschädigt werden.</p> <p>Einschließlich Zuschnitten, Anschlüssen, Befestigungs- und Verbindungsmitteln sowie sämtlicher Nebenleistungen.</p> <p>Beispielprodukt: AquaDrain HU, GUTJAHR Systemtechnik GmbH, oder gleichwertig.</p> <p>Bieterangaben:<br/>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 m2                                         | EP .....   | GP .....        |
| 17.10                              | <p><b>Grundmauerschutz mit Dränfunktion</b></p> <p>Grundmauerschutz mit Dränfunktion für alle erdberührten Bauteile, liefern und nach Herstellervorschrift auf der Bauwerksabdichtung fachgerecht verlegen. Noppenbahn gemäß der DIN 18195, der DIN 4095 und der ÖNORM 2209. Thermostabilisiert. Spannungsbeständig nach SP-Methode 0414. Regeneratfrei aus Spezial-PE. Beidseitige Noppenstruktur zur Bildung einer Dränschicht und einer Belüftungsebene. Aufkaschiertes druck- und filterstabiles PP-Vlies. Druckfestigkeit ca. 90 kN/m2. Höhe 50 cm</p>                                                                                                                                                    | 18 m                                          | EP .....   | GP .....        |
| 17.11                              | <p><b>Noppenbahn schneiden</b></p> <p>zur Position vor schneiden und entsorgen der Noppenbahn</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18 m                                          | EP .....   | GP .....        |
| 17.12                              | <p><b>Trenn- und Schutzlage</b></p> <p>Trenn- und Schutzlage.<br/>Material: XPE Polyethylen-Schwerschaum mit mind. 70 kg/m3.<br/>Materialbezeichnung: PLEXBAND® 8/500 Trenn- und Schutzlage<br/>Abmessungen: Dicke 8 mm,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                 |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 17           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Belagsflächen                                        |                 |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)      | Gesamt (GP)     |
|              | Höhe: 500 mm (alternativ: 1.000 mm oder Sondermaße).<br>Lieferform: Rollenware mit Länge 20 m.<br>Einbau als Trenn- und Schutzlage im Anschlussbereich zwischen den Oberbauschichten der Frei- oder Verkehrsflächen und den Gebäuden im Sockel- und Fassadenbereich.                                                                                                                                                        |                                                      | Übertrag: ..... |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>250 m</b>                                         | EP .....        | GP .....        |
| <b>17.13</b> | <b>Trenn- und Schutzlage schneiden</b><br>vorbenannte Trenn- und Schutzlage nach Pflasterverlegung flächenbündig abschneiden und überschüssiges Material entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>250 m</b>                                         | EP .....        | GP .....        |
| <b>17.14</b> | <b>Tiefbord Breite 8cm, linear</b><br>aus Beton 8/30/100 cm,<br>mit erhöhter Frost- und Tausalzbeständigkeit,<br>liefern und einbauen.<br>Inkl. Bettung aus Beton, C 20 - 25, Dicke 20cm,<br>mit einseitiger Rückenstütze Breite 15cm, 2/3 der Bordhöhe.<br>Inkl. Stoßfugen verfüllen mit Zementmörtel.<br>Die Steine sind anschließend zu reinigen.<br>Die Verlegung erfolgt geradlinig.<br>Material liefern und einbauen. |                                                      |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>6 m</b>                                           | EP .....        | GP .....        |
| <b>17.15</b> | <b>Tiefbord Breite 6cm, linear</b><br>wie Position vor jedoch als Tiefbord, Breite 6 cm<br>(kein Rasdenbord rund)<br>Rückenstütze beidseitig in Beton                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>25 m</b>                                          | EP .....        | GP .....        |
| <b>17.16</b> | <b>Tiefborde schneiden</b><br>Vorbenannte Tiefborde schneiden<br>im Nassschnittverfahren zur Anpassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                 |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>6 St</b>                                          | EP .....        | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                 | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 17              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |             |
| 17.17           | <b>Tiefbord liefern und einbauen, einseitig Rückenstütze</b><br>Tiefbord 12x30x100 cm liefern und einbauen.<br>Bettung in Beton C20/25 auf Sauberkeitsschicht 10 cm.<br>Stärke der Bettung unter dem Bord mind. 10 cm.<br>Setzen der Rasenborde mit beidseitiger Rückenstütze<br>Breite 10 cm, 2/3 der Bordhöhe. | 7 m                                           | EP .....   | GP .....    |
| 17.18           | <b>Tiefborde schneiden</b><br>Vorbenannte Borde schneiden,<br>im Nassschnittverfahren zur Anpassung                                                                                                                                                                                                              | 6 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 17.19           | <b>Hochbordstein, linear</b><br>aus Beton 15/25/100 cm,<br>mit erhöhter Frost- und Tausalzbeständigkeit,<br>liefern und einbauen.<br>Bordanschlag = bis 10 cm<br>Radius 1,5 bis 2 cm<br>inkl. Bettung aus Beton, C 20 - 25, Dicke 20cm,<br>mit einseitiger Rückenstütze Breite 15cm,<br>2/3 der Bordhöhe.        | 57 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| 17.20           | <b>Bordabsenker/ Übergangssteine</b><br>Zulage für Position Rundbord, linear<br>für Bordabsenker von 10 cm Bordanschlag auf 0 cm<br>Bordanschlag.<br>Absenker Rundbord auf Tiefbord<br>Material liefern und einbauen.                                                                                            | 5 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 17.21           | <b>Hochborde schneiden</b><br>Vorbenannte Borde schneiden,<br>im Nassschnittverfahren zur Anpassung                                                                                                                                                                                                              | 10 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 17              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Belagsflächen                                        |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            |             |
| <b>17.22</b>    | <b>Traufkies</b><br>Traufkies 08/16<br>Farbe ocker/ grau<br>Nach Bemusterung durch den AG<br>als Traufe in der Breite bis 50 cm<br>Dicke bis 30 cm<br>liefern und einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>5 m3</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>17.23</b>    | <b>L-Steine unbewehrt, 50x40x30cm</b><br>Liefern und Errichten einer Einfassung aus L-Steinen nach DIN 13198, Oberfläche Sichtbeton, glatt, gefast.<br><br>Die Einbau- und Versetzentpfehlungen des Herstellers sowie die Hinweise der statischen Vorbemessung sind zu beachten.<br><br>L-Steine ohne Bewehrung sind nur für leichte Erdhinterfüllungen vorgesehen. Es ist maximal eine waagerechte Anfüllung ohne Anböschung und ohne jegliche Verkehrsbelastung möglich. Eine Verdichtung des hinterfüllten Materials darf nicht stattfinden!<br><br>Baubreite: 50 cm<br>Bauhöhen: 40 cm<br>Fußlängen: 30 cm<br>Wandstärke: ca. 8 cm<br><br>Oberfläche: Sichtbeton, grau<br>gefast 10 x 10 mm, einschichtig<br><br>Höhen- und fluchtgerechtes Versetzen der L-Steine auf das vorbereitete, ausreichend tragfähige Magerbetonfundament. Die Steine sind mit ca. 5 mm Fuge zu versetzen. Die Rückseite muss mit frostsicherem Material hinterfüllt werden.<br>Für eine dauerhafte Ableitung von Sicker- und Stauwasser ist hinter der Einfassung am Fuß des Fundamentes eine ausreichende Drainage auszubilden.<br><br>Inkl. aller benötigten Nebenarbeiten und Materialien zum Einbau.<br><br>Bieterangaben:<br>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br>'.....' | <b>20 m</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 17                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |             |
| 17.24                              | <b>Schnitt an L-Steinen</b><br>L-Steine bauseitige schneiden zur Anpassung der Flächengeometrie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 17.25                              | <b>Zweizeiliger Pflasterstreifen aus Granit 9/11 cm mit einseitiger RS</b><br>liefern und gemäß Plan höhengerecht als Randeinfassung des Schulhofes zu Grün- und Rasenflächen liefern und verlegen.<br><br>Material: Granit,<br>Format 9/11cm<br>Farbe grau, Körnung fein<br>Kantenausbildung gebrochen und getrommelt,<br>Abweichung von den angegebenen Kantenmaßen max. 5 mm,<br>Winkelgenauigkeit im Diagonalmaß 90 °<br>Oberflächen gespalten<br>Seitenflächen unterschlagen<br>Unterseite bruchrau<br><br>In Beton C 20-25, Dicke 20cm, mit einseitiger Rückenstütze, 2/3 Steinhöhe, Dicke 15 cm auf vorbeschriebener Schottertragschicht<br>Fugenverfüllung aus zweikomponenten flexiblem Steinmörtel, Farbe grau.<br>Verlegung zweizeilig im weiten Bogen bis linear mit versetzter Fuge.<br>Sie Übersichtsplan im Anhang<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'<br><br>560 m | EP .....                                      | GP .....   |             |
| 17.26                              | <b>Zweizeiliger Pflasterstreifen aus Granit 9/11 cm ohne RS</b><br>liefern und gemäß Plan höhengerecht als Abgrenzung zwischen Belagsflächen und Gebäude liefern und verlegen.<br><br>Material: Granit,<br>Format 9/11cm<br>Farbe grau, Körnung fein<br>Kantenausbildung gebrochen und getrommelt,<br>Abweichung von den angegebenen Kantenmaßen max. 5 mm,<br>Winkelgenauigkeit im Diagonalmaß 90 °<br>Oberflächen gespalten<br>Seitenflächen unterschlagen<br>Unterseite bruchrau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |             |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 17    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|       | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            |             |
|       | <p>In Beton C 20-25, Dicke 20cm, ohne Rückenstütze, aufvorbeschriebener Schottertragschicht<br/> Fugenverfüllung aus zweikomponenten flexiblem Steinmörtel, Farbe grau.<br/> Verlegung zweizeilig im weiten Bogen bis linear mit versetzter Fuge.<br/> Sie Übersichtsplan im Anhang</p> <p>Bieterangabe:<br/> Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/> '.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 270 m                                         | EP .....   | GP .....    |
| 17.27 | <p><b>Zweizeiliger Pflasterstreifen aus Granit 9/11 bauseits vorhanden</b><br/> wie Position vor jedoch<br/> Material bauseits vorhanden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| 17.28 | <p><b>Kleinpflaster Granit 9/11 liefern, Verlegung ungebunden</b><br/> Pflasterbelag nach Merkblatt für Flächenbefestigungen,<br/> Material: Granit<br/> Format: 9/11<br/> Farbe: grau/ beige, Körnung fein,<br/> Kantenausbildung gebrochen,<br/> Abweichung von den angegebenen Kantenmaßen max. 2mm,<br/> Winkelgenauigkeit im Diagonalmäß 90°<br/> Oberflächen gespalten, Seitenflächen unterschlagen,<br/> Unterseite bruchrauh,<br/> liefern und im Reihenverband mit versetzter Fuge verlegen. Verlegerichtung 45°, inkl. aller Schnitt- und Anpassarbeiten.</p> <p>Folgende Nachweise sind zu erbringen:<br/> Druckfestigkeit nach Frost DIN EN 1926<br/> Wasseraufnahme DIN EN 13755<br/> Rohdichte DIN EN 1936<br/> Frostwiderstand DIN EN 12371<br/> Biegefestigkeit nach Frost DIN EN 12372<br/> Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz DIN EN 1367</p> <p>Pflasterbelag im Bereich von Verkehrsflächen, Steine für BK 0,3 RSTO,<br/> Bettung aus 4 cm kornabgestuftem Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5<br/> Liefern, Versetzen des Pflasters nach Angaben des Herstellers im Reihenverband ohne Kreuzfuge<br/> Fugen Einkehren mit Edelsplitt 0/3 Farbe grau bis Fugenschluß.</p> |                                               |            |             |
|       | <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag: .....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |                 |             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 17    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Belagsflächen                                 |                 |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               | Übertrag: ..... |             |
|       | Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                 |             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80 m2                                         | EP .....        | GP .....    |
| 17.29 | <b>Einzeiliger Pflasterstreifen aus Granit 9/11cm ohne RS</b><br>liefern und gemäß Plan höhengerecht als Randeinfassung der Natursteinflächen zum Betonpflasterbelag liefern und verlegen.<br><br>Material: Granit,<br>Format 9/11cm<br>Farbe grau-beige, Körnung fein<br>Kantenausbildung gebrochen und getrommelt,<br>Abweichung von den angegebenen Kantenmaßen max. 5 mm,<br>Winkelgenauigkeit im Diagonalmäß 90 °<br>Oberflächen gesägt und gekordelt<br>Seitenflächen unterschlagen<br>Unterseite bruchrau<br><br>In Beton C 20-25, Dicke 20cm,<br>auf vorbeschriebener Schottertragschicht<br>Fugenverfüllung aus zweikomponenten flexiblem<br>Steinmörtel, Farbe grau.<br>Verlegung einzeilig linear bis in weitem Bogen.<br><br>Bieterangabe:<br>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br>'.....' |                                               |                 |             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 140 m                                         | EP .....        | GP .....    |
| 17.30 | <b>Einzeiliger Pflasterstreifen aus Granit 9/11cm mit RS</b><br>wie Position vor jedoch mit Rückenstütze aus Beton einseitig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                 |             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 m                                           | EP .....        | GP .....    |
| 17.31 | <b>Einzeiliger Pflasterstreifen aus Granit 9/11cm ohne RS zur Umpflasterung von Schächten und Leuchten</b><br>liefern und gemäß Plan höhengerecht als Randeinfassung der Natursteinflächen zum Betonpflasterbelag liefern und verlegen.<br><br>Material: Granit,<br>Format 9/11cm<br>Farbe grau-beige, Körnung fein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                 |             |
|       | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|       | <p>Kantenausbildung gebrochen und getrommelt,<br/> Abweichung von den angegebenen Kantenmaßen max. 5 mm,<br/> Winkelgenauigkeit im Diagonalmäß 90 °<br/> Oberflächen gesägt und gekordelt<br/> Seitenflächen unterschlagen<br/> Unterseite bruchrau</p> <p>In Beton C 20-25, Dicke 20cm,<br/> auf vorbeschriebener Schottertragschicht<br/> Fugenverfüllung aus zweikomponenten flexiblem<br/> Steinmörtel, Farbe grau.<br/> Verlegung einzellig rund entlang von Schächten, Leuchten etc..</p> <p>Bieterangabe:<br/> Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/> '.....'</p>                                   |                                               |            | Übertrag: ..... |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 m                                          | EP .....   | GP .....        |
| 17.32 | <p><b>Einzeiliger Plattenstreifen aus Beton am Gebäude</b><br/> liefern und gemäß Plan höhengerecht als Randeinfassung<br/> zum Gebäude liefern und verlegen.</p> <p>Material: Beton,<br/> Format 30x50x5 cm<br/> Farbe grau-beige,<br/> Oberfläche gestrahlt als Vorsatzbeton<br/> Farbanpassung an Stufenanlage</p> <p>In Beton C 20-25, Dicke 20cm, ohne Rückenstütze auf<br/> vorbeschriebener Schottertragschicht<br/> Fugenverfüllung wie Pflaster<br/> Verlegung einzellig linear.<br/> Siehe Übersichtsplan im Anhang</p> <p>Bieterangabe:<br/> Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/> '.....'</p> |                                               |            |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 65 m                                          | EP .....   | GP .....        |
| 17.33 | <p><b>Pflasterbelag Mehrformatsystem liefern und verlegen</b><br/> Pflasterbelag nach Merkblatt für Flächenbefestigungen<br/> mit Pflaster-und Plattenbelägen,TS Bk 0.3 als<br/> Plattenbelag der Wege und Spielflächen liefern und verlegen.<br/> Norm: DIN EN 1338 / DIN EN 1339<br/> Fase: Microfase<br/> Mit geradem Kantenverlauf Stabilisatoren: 4 mm<br/> Dicke: 8 cm, PKW-belastbar Einsatzbereich: bis Nutzungs-<br/> kategorie N2 gemäß ZTV Wegebau</p>                                                                                                                                          |                                               |            |                 |
|       | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 17    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|       | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |             |
|       | <p>Farbe: grau/ beige/ ocker<br/> Oberflächen Beton,<br/> 3 unterschiedliche Steinformate:<br/> 16/24/40 cm x 24 cm x 8 cm<br/> nach Bemusterung durch den AG.</p> <p>Verlegt mit 5mm Fuge<br/> Bettung bestehend aus :ca. 50 % Hartgesteinssplitt 2/5<br/> und 50 % Edelbrechsand der Körnung 0/2 Fugenverfüllung<br/> mit Hartgesteinbrechsand 0/2 Fugenmaterial ist im<br/> erhitzten/ getrockneten Zustand einzubauen.<br/> Dicke der Bettung 4 cm</p> <p>Maßabweichungen der Platten kleiner 1 mm<br/> Erforderliche Schnittarbeiten zum Erreichen der<br/> Flächengeometrie werden gesondert vergütet.</p> <p>Bieterangabe:<br/> Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/> '.....'</p>                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 430 m2                                        | EP .....   | GP .....    |
| 17.34 | <p><b>Plattenbelag 30x60x8 liefern und verlegen, Beton ocker/ beige</b></p> <p>Plattenbelag nach Merkblatt für Flächenbefestigungen<br/> mit Pflaster-und Plattenbelägen,TS Bk 0.3 als<br/> Trittplattenbelag der Wege in der Gartenfläche liefern und<br/> verlegen.<br/> Norm: DIN EN 1338 / DIN EN 1339<br/> Fase: Microfase<br/> Mit geradem Kantenverlauf Stabilisatoren: 4 mm<br/> Dicke: 8 cm, PKW-belastbar Einsatzbereich: bis Nutzungs-<br/> kategorie N2 gemäß ZTV Wegebau</p> <p>Farbe: ocker/ beige<br/> Oberflächen Beton, gestrahlt,<br/> Format:30 cm x 60 cm x 8 cm<br/> nach Bemusterung durch den AG.</p> <p>Verlegt mit 5mm Fuge<br/> Bettung bestehend aus :ca. 50 % Hartgesteinssplitt 2/5<br/> und 50 % Edelbrechsand der Körnung 0/2 Fugenverfüllung<br/> mit Hartgesteinbrechsand 0/2 Fugenmaterial ist im<br/> erhitzten/ getrockneten Zustand einzubauen.<br/> Dicke der Bettung 4 cm</p> |                                               |            |             |
|       | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | <p>Maßabweichungen der Platten kleiner 1 mm</p> <p>Erforderliche Schnittarbeiten zum Erreichen der Flächengeometrie werden gesondert vergütet.</p> <p>Bieterangabe:</p> <p>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:</p> <p>‘.....’</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 62 m2                                         | EP .....   | GP .....        |
| 17.35                              | <p><b>Schnittarbeiten zum vorgenannten Pflasterbelag, Dicke 8 cm</b></p> <p>Schnittkanten herstellen an vorbeschriebenen Platten- und Pflasterbelägen Kantenmaß bis 30 cm, Dicke bis 8 cm zur Erzielung der Flächengeometrie und an Einbauten vor Ort im Nassschnittverfahren.</p> <p>Alle dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Position mit einzukalkulieren. Terminverzögerungen aufgrund der Ausführung dieser Leistung werden nicht akzeptiert. Aufgrund der auftretenden Lärm- und Staubbelästigung sind die Schnitte vor Ort nur in einer Einhausung und mit einer Absauganlage für den Nassschneidetisch zugelassen.</p>                               | 250 m                                         | EP .....   | GP .....        |
| 17.36                              | <p><b>Pflasterbelag 10x20x8cm</b></p> <p>Pflasterbelag nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster-und Plattenbelägen, TS Bk 0.3 als Pflasterbelag der PKW-Stellplätze sowie der Müll-/Fahrradeinhausung liefern und verlegen.</p> <p>Farbe: beton grau</p> <p>Oberflächen Beton</p> <p>Formate: 10x20x8cm.</p> <p>Verlegt mit 5mm Fuge</p> <p>Bettung bestehend aus :ca. 50 % Hartgesteinssplitt 2/5 und 50 % Edelbrechsand der Körnung 0/2</p> <p>Fugenverfüllung mit Hartgesteinbrechsand 0/2</p> <p>Fugenmaterial ist im erhitzten/ getrockneten Zustand einzubauen.</p> <p>Dicke der Bettung 4 cm</p> <p>Maßabweichungen der Platten kleiner 1 mm</p> |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|       | <p>Erforderliche Schnittarbeiten zum Erreichen der Flächengeometrie werden gesondert vergütet.</p> <p>Bieterangaben:<br/>Angebotenes Fabrikat / Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            | Übertrag: ..... |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32 m2                                         | EP .....   | GP .....        |
| 17.37 | <p><b>Pflasterbelag 10x20x8cm bauseits vorhanden</b></p> <p>Pflasterbelag nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster-und Plattenbelägen,TS Bk 0.3 als Pflasterbelag transportieren und verlegen.</p> <p>Farbe: beton grau<br/>Oberflächen Beton<br/>Formate: 10x20x8cm.</p> <p>Verlegt mit 5mm Fuge<br/>Bettung bestehend aus :ca. 50 % Hartgesteinssplitt 2/5 und 50 % Edelbrechsand der Körnung 0/2<br/>Fugenverfüllung mit Hartgesteinbrechsand 0/2<br/>Fugenmaterial ist im erhitzten/ getrockneten Zustand einzubauen.<br/>Dicke der Bettung 4 cm</p> <p>Maßabweichungen der Platten kleiner 1 mm<br/>Erforderliche Schnittarbeiten zum Erreichen der Flächengeometrie werden gesondert vergütet.</p>                                                                                                                                               |                                               |            |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 m2                                         | EP .....   | GP .....        |
| 17.38 | <p><b>Betonpflaster mit 3cm Splittfuge</b></p> <p>Splittfugen Pflaster, zweischichtig, mit Fase und Abstandhalter sowie farbiger Oberfläche liefern und fachgerecht mit 30 mm Splittfuge auf Pflasterbett einbauen.<br/>Bettung bestehend aus :ca. 50 % Hartgesteinssplitt 2/5 und 50 % Edelbrechsand der Körnung 0/2.<br/>An dem Stein angeformten Verbundnocken greifen durch ein Nut- und Feder-Prinzip ineinander und sorgen für eine besondere Lagestabilität und Belastbarkeit des Systems.<br/>Verlegearbeiten gemäß DIN 18318. Fugen mit Splitt/Kies 2/5 verfüllen. Verlegearbeiten einschließlich aller Nebenarbeiten für Randanpassung und Anarbeitung an Einbauten in der Pflasterfläche. Die Verlegehinweise des Herstellers und die Angaben des Merkblattes für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen (FGSV 947) sind zu beachten.</p> |                                               |            |                 |
|       | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                 |             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 17           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Belagsflächen                                        |                 |             |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|              | Steindicke: 8 cm<br>Rastermaße: 20 x 20 cm<br>Nennmaße: 209 x 129 mm<br>Oberfläche: farbig eingefärbter Beton<br>Farbe: grau/ anthrazit nach Bemusterung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      | Übertrag: ..... |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>110 m2</b>                                        | EP .....        | GP .....    |
| <b>17.39</b> | <b>Trennstreifen aus Platten als Zulage</b><br>wie Position vor jedoch,<br>Pflasterbelag in Farbe anthrazit<br>zur Markierung bzw. Abtrennung der einzelnen Stellplätze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>32 m</b>                                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>17.40</b> | <b>Bauseits vorhandene Einzelplatten verlegen</b><br>Bauseits vorhandene Belagsplatten am Lagerort aufnehmen,<br>innerhalb der Baustelle transportieren und als Einzelplatten im<br>Anschluss an vorhandene Belagsflächen verlegen.<br><br>Abmessungen:<br>- Kantenlängen: ca. 40 bis 60 cm,<br>- Plattendicke: ca. 8 cm,<br>- Formate, Farbe und Oberfläche: nach Bestand.<br><br>Platten auf vorbereiteter Tragschicht in geeigneter Bettung<br>höhen-, flucht- und gefällegerecht verlegen. Anschlüsse an die<br>Bestandsflächen eben und ohne Stolperkanten herstellen.<br>Fugen entsprechend dem angrenzenden Bestand ausbilden und<br>verfüllen.<br><br>Einschließlich Reinigen und Sortieren der Platten,<br>Bettungsmaterial, Fugenfüllung sowie sämtlicher Transport- und<br>Nebenleistungen.<br><br>Beschädigte oder nicht wiederverwendbare Platten sind vor<br>dem Einbau dem Auftraggeber anzuzeigen. Ersatzplatten<br>werden gesondert vergütet.<br><br>Schneid- und Anpassungsarbeiten werden über die hierfür<br>vorgesehenen Positionen abgerechnet. |                                                      |                 |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>35 m2</b>                                         | EP .....        | GP .....    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 17              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |
| 17.41           | <b>Anpassung von Bestandspflasterflächen</b><br>Anpassung von Pflasterbelägen aus Beton ungebunden bei Anarbeitung von Teilflächen in Pflaster<br>Pflaster aufnehmen, seitlich lagern und nach Herrichtung des Splittbettes wieder einbauen und verdichten.<br>Fugenverfüllung wie Positionen Pflasterbelag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 m2                                         | EP .....   | GP .....    |
| 17.42           | <b>Asphalttragschicht AC 32 T N, Dicke 10 cm</b><br>Asphalttragschicht aus temperaturabgesenktem Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N nach DIN EN 13108-1 und TL Asphalt-StB 26 herstellen und nach ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1, einbauen und verdichten.<br>Einbau in Fahrbahnen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,0.<br>Schichtdicke: 10 cm<br>Richtwert der Einbaumasse: ca. 250 kg/m²<br>Bindemittel: Straßenbaubitumen 70/100 nach TL Bitumen-StB 25.<br>Die Herstellung und der Einbau des Asphaltmischguts müssen temperaturabgesenkt nach den Anforderungen der TL Asphalt-StB 26 und ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1, erfolgen. Art und Menge der hierfür verwendeten Zusätze beziehungsweise die Bezeichnung eines gebrauchsfertigen Bindemittels sind im Eignungsnachweis anzugeben.<br>Erhöhte Anforderungen:<br>Zur Verbesserung der Haftung zwischen Gesteinskörnungen und Bindemittel ist ein geeignetes Haftmittel nach Herstellerangabe, ein gleichwertiger Zusatz oder ein gebrauchsfertiges haftverbessertes Bindemittel zu verwenden. Produktbezeichnung und Zugabemenge sind im Eignungsnachweis einschließlich Erstprüfungsbericht anzugeben.<br>Die Affinität zwischen den vorgesehenen groben Gesteinskörnungen und dem Bindemittel einschließlich der vorgesehenen Zusätze ist nach DIN EN 12697-11, Flaschen-Rollverfahren, nachzuweisen. Nach 24 Stunden Rollzeit müssen mindestens 60 % der Gesteinskörnungs Oberfläche mit Bitumen umhüllt sein. Der Nachweis ist im Rahmen des Eignungsnachweises vorzulegen. Soweit ein zusätzlicher Nachweis im Rahmen der Kontrollprüfung gefordert wird, ist die Prüfung an den aus dem Asphaltmischgut zurückgewonnenen Bestandteilen unter Berücksichtigung der dafür geltenden Aufbereitungs- und Prüfverfahren durchzuführen.<br>Die groben Gesteinskörnungen müssen den TL Gestein-StB 04/23 sowie den Anforderungen der TL Asphalt-StB 26 entsprechen. |                                               |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|       | <p>Zusätzlich gelten für die groben Gesteinskörnungen folgende Höchstwerte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kalkstein: Kategorie SZ26 und Kategorie LA30,</li> <li>- Rundkies: Kategorie SZ28 und Kategorie LA30.</li> </ul> <p>Bei Verwendung von Gesteinskörnungen mit einer Rohdichte von höchstens 2,65 Mg/m³ ist im Erstprüfungsbericht ein Bindemittelgehalt von mindestens 4,2 M.-% nachzuweisen, sofern sich aus den TL Asphalt-StB 26 keine höhere Anforderung ergibt.</p> <p>Der Eignungsnachweis einschließlich Erstprüfungsbericht ist dem Auftraggeber rechtzeitig vor Beginn des Einbaus nach dem Formblatt der ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1, vorzulegen.</p> <p>Liefern des Asphaltmischguts, Einbauen, Verdichten sowie Herstellen der profil- und höhengerechten Oberfläche einschließlich aller dafür erforderlichen Nebenleistungen.</p> <p><b>Achtung! Gemäß Übersichtsplan in der Anlage erfolgt der Einbau in geschwungen gefassten Wegen ohne Gerade.</b></p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.470 m2                                      | EP .....   | GP .....        |
| 17.43 | <p><b>Bitumenemulsion aufsprühen</b></p> <p>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.</p> <p>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse 0,3- 1,0.</p> <p>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.</p> <p>Ausführung in Teilflächen manuell.</p> <p>Bindemittel = C40BF1-S.</p> <p>Bindemittelmenge = 250 g/m2.</p> <p>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |            |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.470 m2                                      | EP .....   | GP .....        |
| 17.44 | <p><b>Asphaltdeckschicht AC 11 D N, Dicke 4 cm</b></p> <p>Asphaltdeckschicht aus temperaturabgesenktem Asphaltbeton AC 11 D N nach DIN EN 13108-1 und TL Asphalt-StB 26 herstellen und nach ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1, einbauen und verdichten.</p> <p>Einbau in Fahrbahnen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,0.</p> <p>Schichtdicke: 4,0 cm</p> <p>Richtwert der Einbaumasse: ca. 100 kg/m²</p> <p>Bindemittel: Straßenbaubitumen 50/70 nach TL Bitumen-StB 25.</p> <p>Die Herstellung und der Einbau des Asphaltmischguts müssen temperaturabgesenkt nach den Anforderungen der TL Asphalt-StB 26 und ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1, erfolgen. Art und Menge der für die Temperaturabsenkung verwendeten Zusätze beziehungsweise die Bezeichnung eines gebrauchsfertigen Bindemittels sind im Eignungsnachweis</p>                                                                                                                                                                            |                                               |            |                 |
|       | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18  | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17  | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr. | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|     | <p>anzugeben.</p> <p>Erhöhte Anforderungen</p> <p>1. Haftverhalten</p> <p>Zur Verbesserung der Haftung zwischen Gesteinskörnungen und Bindemittel ist ein geeignetes Haftmittel nach Herstellerangabe, ein gleichwertiger Zusatz oder ein gebrauchsfertiges haftverbessertes Bindemittel zu verwenden. Produktbezeichnung und Zugabemenge sind im Eignungsnachweis einschließlich Erstprüfungsbericht anzugeben.</p> <p>Die Affinität zwischen den vorgesehenen groben Gesteinskörnungen und dem Bindemittel einschließlich der vorgesehenen Zusätze ist nach DIN EN 12697-11, Flaschen-Rollverfahren, nachzuweisen. Nach 24 Stunden Rollzeit müssen mindestens 60 % der Gesteinskörnungsoberfläche mit Bitumen umhüllt sein. Soweit zusätzlich eine Kontrollprüfung an zurückgewonnenen Bestandteilen gefordert wird, ist diese nach den dafür geltenden Technischen Prüfvorschriften durchzuführen.</p> <p>Werden für die Deckschicht Aufhellungsgesteinskörnungen gefordert, ist deren Affinität zum vorgesehenen Bindemittel gesondert nachzuweisen.</p> <p>2. Gesteinskörnungen</p> <p>Die Gesteinskörnungen müssen den TL Gestein-StB 04/23 und den Anforderungen der TL Asphalt-StB 26 entsprechen. Für die groben Gesteinskörnungen gelten zusätzlich folgende Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Widerstand gegen Zertrümmerung: Kategorie SZ18,</li> <li>- Los-Angeles-Koeffizient: Kategorie LA20,</li> <li>- Polierwiderstand: mindestens PSV...46, auch bei Verwendung von Korngemischen.</li> </ul> <p>Im Rahmen der Kontrollprüfung muss für die groben Gesteinskörnungen ein Polierwiderstand von mindestens 46 einschließlich Prüftoleranz nachgewiesen werden.</p> <p>Für den Einsatz in der Frosteinwirkungszone III müssen die groben Gesteinskörnungen einen ausreichenden Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel in Gegenwart von Salz besitzen. Der Nachweis ist nach DIN EN 1367-6 zu führen. Der Masseverlust darf 5 M.-% nicht überschreiten.</p> <p>3. Füller und feine Gesteinskörnungen</p> <p>Im Eignungsnachweis einschließlich Erstprüfungsbericht sind folgende Anforderungen nachzuweisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anteil des gemahlten Fremdfüllers mindestens 50 M.-% des Fülleranteils,</li> <li>- Karbonatgehalt des gemahlten Fremdfüllers mindestens 80 M.-% im Kornanteil unter 0,063 mm,</li> <li>- Karbonatgehalt der feinen Gesteinskörnung 0/2 höchstens 35 M.-% im Kornanteil unter 0,063 mm.</li> </ul> <p>In der Kontrollprüfung muss der Karbonatgehalt im Kornanteil unter 0,063 mm mindestens 40 M.-% betragen. Die Bestimmung erfolgt durch komplexometrische Titration nach TP</p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|     | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 17    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|       | <p>Gestein-StB, Teil 3.8.3, in der zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden Fassung.</p> <p>4. Anforderungen an die eingebaute Schicht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hohlraumgehalt am Bohrkern: höchstens 4,5 Vol.-%,</li> <li>- Verdichtungsgrad: mindestens 98,0 %.</li> </ul> <p>Für den löslichen Bindemittelgehalt gelten die Toleranzen der ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1, Tabelle 26, bezogen auf den im Eignungsnachweis angegebenen Sollwert.</p> <p>5. Eignungsnachweis und Ausführung</p> <p>Der Eignungsnachweis einschließlich Erstprüfungsbericht ist dem Auftraggeber rechtzeitig vor Beginn des Einbaus unter Verwendung des Formblatts nach ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1, vorzulegen.</p> <p>Der Einbau darf nur bei den nach ZTV Asphalt-StB 26, Teil 1, für Asphaltdeckschichten zulässigen Witterungs- und Unterlagenbedingungen erfolgen. Die Unterlage muss ausreichend trocken, sauber sowie frei von Eis und Schnee sein.</p> <p>Liefern des Asphaltmischguts, Einbauen, Verdichten und Herstellen der profil-, höhen- und fluchtgerechten Oberfläche einschließlich aller dafür erforderlichen Nebenleistungen.</p> <p><b>Achtung! Gemäß Übersichtsplan in der Anlage erfolgt der Einbau in geschwungen gefassten Wegen ohne Gerade.</b></p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.470 m2                                      | EP .....   | GP .....        |
| 17.45 | <p><b>Zulage Handeinbau Asphalt</b></p> <p>Zulage für Handeinbau Asphalttrag- / Deckschicht in Anschlussbereichen an Pflasterflächen und Einläufe wenn nicht als Gossenläufer ausgebildet. Ausführung nur in den Planunterlagen ausgewiesenen Bereichen oder nach vorheriger Anordnung durch den Auftraggeber.</p> <p>Die Zulage umfasst insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zusätzlichen Aufwand für Anlieferung und Materialtransport bis zur Einbaustelle,</li> <li>- Abladen und Verteilen des Asphaltmischguts von Hand, profil-, höhen- und fluchtgerechtes Abziehen,</li> <li>- Herstellen von Anschlüssen, Zwickeln und Kleinflächen,</li> <li>- Verdichten mit geeigneten handgeführten Verdichtungsgeräten,</li> <li>- erhöhten Aufwand an Personal, Geräten und Arbeitszeit.</li> </ul> <p>Die Anforderungen der Grundposition an Asphaltmischgut, Schichtdicke, Einbaumassee, Verdichtungsgrad und fertige Oberfläche bleiben unverändert.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200 m2                                        | EP .....   | GP .....        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
| 17                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Belagsflächen                                 |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            |                 |
| 17.46                              | <b>Abstreuen</b><br>Abstreuen der Decke mit Splitt zur Aufräumung der Strukturierung, 3 kg je m² Taunusquarzit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.470 m2                                      | EP .....   | GP .....        |
| 17.47                              | <b>Technologische Fugen herstellen</b><br>Fugen längs Rändern und Einbauten ausbilden. Inkl. Materiallieferung.<br>Bitumenhaltige Fugenbänder anbringen nach Vorschriften des Herstellers, inkl. vorheriges Reinigen und Aufbringen der Haftbrücke.<br>Bei Brüstungen, Randsteinen und Fahrbahnübergängen. Querschnitt mm 20x35.<br>Fuge bituminöser Deckbelag AC 11 N und Gussasphalt MA 11 N.<br>Inkl. Nachschneiden<br>Deckbelag AC 11 N,<br>Belagsreste entfernen und entsorgen. | 640 m                                         | EP .....   | GP .....        |
| 17.48                              | <b>Anpassung von Bestandspflasterflächen</b><br>Anpassung von Pflasterbelägen aus Beton ungebunden bei Anarbeitung von Teilflächen in Pflaster<br>Pflaster aufnehmen, seitlich lagern und nach Herrichtung des Splittbettes wieder einbauen und verdichten.<br>Fugenverfüllung wie Positionen Pflasterbelag                                                                                                                                                                          | 20 m2                                         | EP .....   | GP .....        |
| 17.49                              | <b>Fugenverguss mit Kaltbitumen</b><br>Fugenverguss mit Kaltbitumen an technologischen Fugen zwischen unterschiedlichen Belagsarten herstellen.<br>Fugen nachschneiden, reinigen und vergießen.<br>Material liefern und einbauen.<br>Fugennaht abstreuen                                                                                                                                                                                                                             | 10 m                                          | EP .....   | GP .....        |
| 17.50                              | <b>Anschlusskante des Fallschutzbelages sanieren</b><br>Gelöste Anschlusskante des vorhandenen fugenlosen Kunststoff-Fallschutzbelages an die Einfassung aus Natursteinpflaster fachgerecht sanieren.<br>Lose und nicht tragfähig haftende Belagsbereiche geradlinig                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 17                | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Belagsflächen                                 |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                   | <p>Übertrag: .....</p> <p>mindestens 1 cm breit bis zum fest haftenden Bestand über die erforderliche Tiefe zurückschneiden und ausbauen.<br/>Schnittkante erforderlichenfalls zur besseren Verzahnung als Krallnut ausbilden.<br/>Fugenraum und Anschlussflächen vollständig von losen Bestandteilen, Staub, Schmutz und Bewuchs reinigen und trocknen. Vorhandene Natursteine vor Verunreinigungen schützen.<br/>Schnitt- und Anschlussflächen mit einem auf den vorhandenen Belag abgestimmten PU-Haftvermittler vorbehandeln.<br/>Fugenraum mit einer Reparaturmischung aus EPDM-Granulat und elastischem Polyurethan-Bindemittel vollständig verfüllen, verdichten und oberflächenbündig an den vorhandenen Fallschutzbelag und das Natursteinpflaster anarbeiten.<br/>Körnung, Elastizität und Farbe des Reparaturmaterials sind an den vorhandenen Belag anzupassen. Farbabweichungen aufgrund der Alterung des Bestandsbelages sind auf das unvermeidbare Mindestmaß zu begrenzen.<br/>Die vorhandene Belagsdicke und Fallschutzwirkung dürfen durch die Reparatur nicht vermindert werden. Ausführung nach den Vorgaben des Herstellers des Reparatursystems sowie unter Beachtung der DIN EN 1176-1 und DIN EN 1177.<br/>Einschließlich Rückschnitt, Ausbau und Entsorgung des gelösten Materials, Reinigung, Haftgrund, EPDM-Granulat, PU-Bindemittel, Abkleben der Natursteine und sämtlicher Nebenleistungen.<br/>Abrechnung nach Länge der fertig sanierten Anschlusskante.</p> | 20 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| Summe Titel 17    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Belagsflächen, Netto: .....                   |            |             |
| 18 Titel Geländer |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
| 18.1              | <p><b>Werkplanung</b><br/>herstellen einer Werkplanung als Grundlage der Fertigung<br/>mit allen wesentlichen die Konstruktion und Gestaltung beeinflussenden Bauteilen, Materialien und Maßen.<br/>Grundlage bildet hierfür der Detailplan in der Anlage.<br/>Die Werkplanung ist einfach in Papier und digital als .dwg und im Format .pdf einzureichen.<br/>Die bestätigte Werkplanung bildet die Grundlage und Freigabe für die Herstellung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 psch                                        | GP .....   |             |
| Übertrag: .....   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Geländer                                      |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |
| 18.2            | <p><b>Geländer als Absturzsicherung liefern und einbauen</b></p> <p>Geländer aus Stahl verzinkt liefern und einbauen.<br/>als Absturzsicherung zur Montage auf der Winkelstützwand,<br/>siehe Detailplan in der Anlage.</p> <p>Geländer mit Vertikalstreben, 100x10mm<br/>mit umlaufendem Gurt (100x10mm)</p> <p>Oberkante Geländer 1,10m über Oberkante Gelände<br/>zur Absturzsicherung gemäß Anforderungen Unfallkasse für<br/>Kindertagesstätten und Schulen.</p> <p>inkl. Herstellen der Bohrungen sowie Lieferung der benötigten<br/>Befestigungsmaterialien.</p> <p>Alle Maße sind vor Bestellung und Ausführung nochmals<br/>nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p> | 12 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| 18.3            | <p><b>Handlauf mit Mittelsteg liefern und einbauen</b></p> <p>Handlauf mit Mittelsteg aus Edelstahl liefern und einbauen,<br/>als Rundrohr D= 40mm,<br/>Höhe des Handlaufes max. 90 cm (Handlaufoberkante),<br/>mit Mittelsteg als zweiten Handlauf für Kinder, Höhe ca. 60 cm<br/>(Handlaufoberkante),<br/>inkl. aller Nebenarbeiten und Materialien zur Befestigung an der<br/>Winkelstütze.</p> <p>Alle Maße sind vor Bestellung und Ausführung nochmals<br/>nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p>                                                                                                                                                                      | 10 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| 18.4            | <p><b>Geländer mit Handlauf liefern und einbauen</b></p> <p>Geländer als Flachstahl mit Handlauf als Treppengeländer aus<br/>Edelstahl liefern und einbauen,<br/>Handlauf als Rundrohr D= 40mm,<br/>Höhe des Handlaufes max. 90 cm (Handlaufoberkante),<br/>Inkl. Fundamente aus Beton, frostfrei vor und hinter der<br/>Treppenanlage im Pflaster bzw Asphalt,<br/>Fundamente überpflastert.<br/>Inkl. aller notwendigen Erdarbeiten, Nebenarbeiten und<br/>Materialien.</p> <p>Alle Maße sind vor Bestellung und Ausführung nochmals<br/>nachweislich durch den AN mit der BL abzustimmen.</p>                                                                                           | 8 m                                           | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 18                                   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
| 18                                   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Geländer                                      |            |                 |
| Nr.                                  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |                 |
| 18.5                                 | <b>Geländer mit Handlauf zur Sicherung auf Winkelstützen liefern und einbauen</b><br>wie Position vor jedoch als Barriere auf Winkelstützen mit<br>U-Profilen verschraubt<br>ohne Höhenabstufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 m                                          | EP .....   | GP .....        |
| 18.6                                 | <b>Zulage zur Vorposition für Eckausbildung</b><br>bei Richtungsänderung 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>Summe Titel 18</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Geländer, Netto:</b> .....                 |            |                 |
| <b>19 Titel Zaunanlagen und Tore</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            |                 |
| 19.1                                 | <b>Doppelstabmattenzaun, Höhe 1,60 m, anthrazit</b><br>Gitterelemente aus kreuzweise punktgeschweißten<br>Stahldrähten liefern und einschließlich der erforderlichen<br>Pfosten einbauen.<br>Gitterelemente, Pfosten und Befestigungsteile aus Stahl,<br>feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet. Sämtliche<br>Verbindungsmittel müssen korrosionsbeständig und auf das<br>Zaunsystem abgestimmt sein.<br>Farbe: Anthrazitgrau, RAL 7016.<br>Endgültige Farbfestlegung nach Bemusterung und Freigabe<br>durch den Auftraggeber.<br>Die erforderlichen Erdarbeiten, der Aushub sowie die<br>Herstellung der Pfostenfundamente sind in die Position<br>einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.<br>Abmessungen:<br>Rastermaß: ca. 2,50 m,<br>Gitternutzlänge: ca. 2,50 m,<br>Gitterhöhe: ca. 1,60 m,<br>Maschenweite: ca. 50 × 200 mm,<br>waagerechte Doppeldrähte: Ø 8 mm,<br>senkrechte Drähte: Ø 6 mm.<br>Die waagerechten Doppeldrähte sind im Abstand von 200 mm<br>beiderseits der senkrechten Drähte angeordnet.<br>Die Gitterenden überlappen hinter den Pfosten mit einer Auflage<br>von mindestens 30 mm. Die Befestigung ist so auszubilden,<br>dass die Verschraubungen durch die Gitter greifen und ein<br>Herausrutschen der Gitterelemente ausgeschlossen ist.<br>Die überlappenden Gitterenden erhalten eine Maschenweite<br>von ca. 70 × 200 mm, sodass Toleranzen der Pfostenabstände<br>bis ca. 20 mm ausgeglichen werden können.<br>Gitterabschluss oben bündig mit waagerechtem Doppeldraht, |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |                 |             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 19                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zaunanlagen und Tore                          |                 |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|                                    | <p>unten mit ca. 30 mm überstehenden stumpfen Drahtenden.<br/> Einbau in der vorhandenen Gefällesituation mit erforderlichen Höhenabstufungen und Anpassungen an den örtlichen Verlauf. End- und Passfelder sind vor Ort einzumessen und fachgerecht anzupassen. Schnittstellen sind zu entgraten und mit einem auf das Korrosionsschutz- und Beschichtungssystem abgestimmten Reparatursystem dauerhaft nachzubehandeln.<br/> Einschließlich sämtlicher Pfosten, Pfostenkappen, Klemmhalter, Befestigungsmittel, Betonfundamente, Erdarbeiten, Anpassungs- und Nebenleistungen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m                                         | EP .....        | GP .....    |
| 19.2                               | <p><b>Doppelstabmattenzaun, Höhe 1,00 m, feuerverzinkt</b><br/> Gitterelemente aus kreuzweise punktgeschweißten Stahldrähten liefern und einschließlich der erforderlichen Pfosten einbauen.<br/> Gitterelemente, Pfosten und Befestigungsteile aus Stahl, dauerhaft feuerverzinkt. Sämtliche Verbindungsmittel müssen korrosionsbeständig und auf das Zaunsystem abgestimmt sein.<br/> Die erforderlichen Erdarbeiten, der Aushub sowie die Herstellung der Pfostenfundamente sind in die Position einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.<br/> Abmessungen:<br/> Rastermaß: ca. 2,50 m,<br/> Gitternutzlänge: ca. 2,50 m,<br/> Gitterhöhe: ca. 1,00 m,<br/> Maschenweite: ca. 50 × 200 mm,<br/> waagerechte Doppeldrähte: Ø 8 mm,<br/> senkrechte Drähte: Ø 6 mm.<br/> Die waagerechten Doppeldrähte sind im Abstand von 200 mm beiderseits der senkrechten Drähte angeordnet.<br/> Die Gitterenden überlappen hinter den Pfosten mit einer Auflage von mindestens 30 mm. Die Befestigung ist so auszubilden, dass die Verschraubungen durch die Gitter greifen und ein Herausrutschen der Gitterelemente ausgeschlossen ist.<br/> Die überlappenden Gitterenden erhalten eine Maschenweite von ca. 70 × 200 mm, sodass Toleranzen der Pfostenabstände bis ca. 20 mm ausgeglichen werden können.<br/> Gitterabschluss oben bündig mit waagerechtem Doppeldraht, unten mit ca. 30 mm überstehenden stumpfen Drahtenden.<br/> Einbau in der vorhandenen Gefällesituation mit erforderlichen Höhenabstufungen und Anpassungen an den örtlichen Verlauf. End- und Passfelder sind vor Ort einzumessen und fachgerecht</p> |                                               |                 |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 19   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zaunanlagen und Tore                          |            |             |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|      | anzupassen. Schnittstellen sind zu entgraten und durch geeignete Nachbehandlung dauerhaft gegen Korrosion zu schützen.<br>Einschließlich sämtlicher Pfosten, Pfostenkappen, Klemmhalter, Befestigungsmittel, Betonfundamente, Erdarbeiten, Anpassungs- und Nebenleistungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| 19.3 | <p><b>Vorhandenen Doppelstabmattenzaun wieder einbauen</b></p> <p>Im 1. Bauabschnitt ausgebaute und bauseits gelagerte Doppelstabmattenzaunelemente einschließlich der zugehörigen Pfosten aufnehmen und am vorgesehenen Standort wieder einbauen.</p> <p>Einbau erfolgt im Bereich der zusätzlichen Baustellenzufahrt</p> <p>Zaunhöhe: ca. 1,60 m<br/>Feldlänge: jeweils ca. 2,50 m<br/>Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet, anthrazitgrau, RAL 7016.<br/>Vorhandener Umfang:<br/>drei Zaunelemente,<br/>zwei Pfosten.<br/>Leistungsumfang:<br/>Aufnehmen und innerbaustelliges Transportieren der gelagerten Bauteile,<br/>Prüfen der Bauteile auf Vollständigkeit und erkennbare Schäden,<br/>Herstellen der erforderlichen Pfostenfundamente einschließlich Erdarbeiten,<br/>Einsetzen und lotrechtes Ausrichten der Pfosten,<br/>Anschließen der Zaunelemente an die vorhandenen beziehungsweise angrenzenden Zaunpfosten,<br/>Montieren, Befestigen und fluchtgerechtes Ausrichten der Zaunelemente,<br/>Anpassen an die vorhandene Geländesituation,<br/>Nachbehandeln vorhandener Schnitt- und Montagestellen mit einem zum Korrosionsschutz- und Beschichtungssystem passenden Reparaturmaterial.<br/>Erforderliche neue Befestigungs- und Verbindungsmittel sowie Kleinmaterial sind einzurechnen.<br/>Der Ersatz fehlender oder nicht wiederverwendbarer Zaunelemente und Pfosten ist nicht Bestandteil dieser Position und vor Ausführung mit dem Auftraggeber abzustimmen.<br/>Einschließlich sämtlicher Transport-, Montage-, Erd-, Beton- und Nebenleistungen.</p> | 7,5 m                                         | EP .....   | GP .....    |
|      | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 19   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zaunanlagen und Tore                          |            |                 |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            | Übertrag: ..... |
| 19.4 | <p><b>Zweiflügelige Toranlage, lichte Weite 4,40 m, Höhe 1,60 m</b></p> <p>Zweiflügelige Toranlage passend zum vorbeschriebenen Zaunsystem liefern, transportieren und vollständig funktionsfähig einbauen.</p> <p>Abmessungen:</p> <p>lichte Durchfahrtsbreite: ca. 4,40 m,</p> <p>Höhe: ca. 1,60 m,</p> <p>zwei gleich breite Torflügel, jeweils ca. 2,20 m,</p> <p>Öffnungswinkel: mindestens 90°,</p> <p>Öffnungsrichtung: nach innen.</p> <p>Torflügelrahmen aus Stahl-Quadrathohlprofilen, Abmessung mindestens 80 × 80 mm. Stirnseiten und Profilenden dauerhaft geschlossen.</p> <p>Füllung aus senkrechten Stahl-Quadrathohlprofilen, Abmessung mindestens 80 × 30 mm, mit der Rahmenkonstruktion verschweißt. Lichter Abstand zwischen den Vertikalstreben ca. 80 mm.</p> <p>Torpfosten aus Stahl-Quadrathohlprofilen, Abmessung mindestens 200 × 200 mm beziehungsweise entsprechend dem statischen Nachweis. Pfostenenden dauerhaft geschlossen.</p> <p>Torflügel mittels wartungsarmer, nachstellbarer Scharniere an den seitlichen Torpfosten befestigen.</p> <p>Sämtliche Stahlteile feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet.</p> <p>Farbe: DB 703.</p> <p>Endgültige Farbfestlegung nach Bemusterung und Freigabe durch den Auftraggeber.</p> <p>Toranlage vorgerichtet für eine Doppelschließanlage mit:</p> <p>einem Schließzylinder für den Hausmeister,</p> <p>einem Schließzylinder für Feuerwehr beziehungsweise Stadtentsorgung.</p> <p>Einschließlich Schlosskasten, Riegel, Falle, eloxierten Drückern und Rosetten sowie erforderlicher Profilzylinderaufnahmen.</p> <p>Profilzylinder, soweit nicht an anderer Stelle ausgeschrieben, werden gesondert geliefert.</p> <p>Standflügel mit stabiler Bodenfeststellung beziehungsweise Bodenarretierung ausstatten. Geh- und Standflügel müssen im geschlossenen Zustand sicher gegeneinander verriegelt sein.</p> <p>Einschließlich:</p> <p>Einmessen der Toranlage,</p> <p>erforderlicher Erdarbeiten,</p> <p>statisch erforderlicher, frostfrei gegründeter Betonfundamente,</p> <p>Bewehrung und Verankerung der Torpfosten,</p> <p>Lieferung sämtlicher Beschläge und Befestigungsmittel,</p> <p>Montage, Ausrichtung und Einstellung der Torflügel,</p> <p>Korrosionsschutz sämtlicher Bearbeitungsstellen,</p> <p>Erstellung einer prüffähigen Werkstattzeichnung,</p> <p>statischem Nachweis für Toranlage, Pfosten und Fundamente,</p> <p>sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen.</p> |                                               |            |                 |
|      | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>             | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 19                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zaunanlagen und Tore                                 |            |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                       | <p>Übertrag: .....</p> <p>Werkstattzeichnung und statischer Nachweis sind vor Herstellung zur Prüfung und Freigabe durch den Auftraggeber vorzulegen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Angebotenes Fabrikat/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                      |                                                      |            |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Titel 19</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zaunanlagen und Tore, Netto: .....</b>            |            |             |
| <b>20</b>             | <b>Titel Sitzmauern frei stehend</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |            |             |
| <b>20.1</b>           | <p><b>Bodenaushub für Sitzmauern</b><br/>Fundamentgrabenbreite bis 1,0 m<br/>Tiefe frostfrei bis 0,60 m<br/>Bodenklasse 2-5<br/>Boden lösen, laden und seitlich lagern</p>                                                                                                                                                                                            |                                                      |            |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>8 m3</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>20.2</b>           | <p><b>Planum profilgerecht herstellen</b><br/>Planum für die Anlage vonTreppen- und Sitzmauernfundamenten<br/>profilgerecht herstellen und verdichten<br/>Ev2 mind. 45 MN/m2.<br/>Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.<br/>Abrechnung nach Aufmaß an der Baustelle.</p>                                                                                    |                                                      |            |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>10 m2</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>20.3</b>           | <p><b>Frostschuttschicht unter Sitzmauern</b><br/>Frostschuttschicht als 1.Tragschicht unter Mauerfundamenten,<br/>aus Hartgesteinsschotter 0/45<br/>liefern, einbauen und verdichten<br/>Schichtdicke bis 20 cm<br/>Toleranz für Sollhöhe +/-1cm<br/>Eignungs- und Liefernachweis ist der Bauleitung vor Lieferung und Einbau vorzulegen.<br/>Ev2 mind. 45 MN/m²</p> |                                                      |            |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2 m3</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
|                       | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 20              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sitzmauern frei stehend                       |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |            |             |
| 20.4            | <b>Fundamente für Sitzmauern</b><br>liefern und herstellen<br>Material Beton C20/25,<br>Breite 60 cm<br>Dicke 40 cm<br>Versetzt auf Frostschuttschicht der Vorposition.<br>Schalung nach Wahl des AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 m3                                          | EP .....   | GP .....    |
| 20.5            | <b>Sitzblock freihstehend 100/90*60*50 im Bogen S1 bis S4</b><br>Sitzblock als Betonblock liefern,transportieren<br>und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf<br>vorbeschriebene Fundamente gemäß<br>Detailplan - Sitzblöcke S 1 bis S 4<br>einbauen.<br><br>Format:<br>Rastermaß 100/90*60*50 cm<br>als rechteckige Blöcke im Bogen,<br>Radius außen: ca. 6,6 m<br>Radius innen: ca. 6,0 m<br><br>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton,<br>Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links<br>gestrahlt<br>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br>Farbe: anthrazit<br><br>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor<br>Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch<br>den AN mit der BL abzustimmen.<br><br>Bieterangabe:<br>Liefernachweis/ Hersteller:<br>'.....' | 4 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 20.6            | <b>Sitzblock freihstehend 100/90*60*50 im Bogen S5 bis S7</b><br>Sitzblock als Betonblock liefern,transportieren<br>und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf<br>vorbeschriebene Fundamente gemäß<br>Detailplan - Sitzblöcke S 1 bis S 4<br>einbauen.<br><br>Format:<br>Rastermaß 100/90*60*50 cm<br>als rechteckige Blöcke im Bogen,<br>Radius außen: ca. 4,9 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18             | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 20             | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sitzmauern frei stehend                       |            |             |
| Nr.            | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                | <p>Übertrag: .....</p> <p>Radius innen: ca. 4,3 m</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton,<br/>Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links<br/>gestrahlt<br/>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor<br/>Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch<br/>den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Liefernachweis/ Hersteller:<br/>'.....'</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |            |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 20.7           | <p><b>B7 - Sitzblock freihstehend 50/60/100</b></p> <p>Sitzblock als Betonblock liefern,transportieren<br/>und fachgerecht engfugig versetzt in Mörtel auf<br/>vorbeschriebene Fundamente einbauen.</p> <p>Format:<br/>Länge: 100 cm<br/>Höhe: 50 cm<br/>Breite: 60 cm<br/>als rechteckige Blöcke linear,</p> <p>Betonblock aus frost- und salzbeständigem Beton,<br/>Längsseiten, Aufsichtsseite sowie Stirnseite rechts und links<br/>gestrahlt<br/>als Natursteinvorsatz, Unterseite geglättet<br/>Farbe: anthrazit</p> <p>Alle Maße, Oberflächen und Farbgebungen sind vor<br/>Bestellung und Ausführung nochmals nachweislich durch<br/>den AN mit der BL abzustimmen.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Liefernachweis/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                               |            |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| Summe Titel 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sitzmauern frei stehend, Netto: .....         |            |             |
| 21             | Titel Ausstattung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 21              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ausstattung                                   |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
| 21.1            | <p><b>Holzauflage auf Sitzblock, 60 × 100 cm</b></p> <p>Sitzauflage aus Holzlatten auf vorstehend beschriebenem Sitzblock liefern und dauerhaft befestigen.</p> <p>Abmessungen der Sitzauflage:</p> <p>Breite ca. 60 cm,<br/>Länge ca. 100 cm.</p> <p>Holzlatten aus Lärchenholz, naturbelassen, aus FSC-100-%-zertifizierter beziehungsweise nachweislich gleichwertig zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft.</p> <p>Ausführung der Holzlatten:</p> <p>Querschnitt ca. 4 × 7 cm,<br/>lichter Lattenabstand ca. 8 mm,<br/>Oberflächen allseitig gehobelt und geschliffen,<br/>Kanten gleichmäßig abgerundet,<br/>sichtbare Flächen splitterfrei,<br/>Holzfeuchte für die Verwendung im Außenbereich geeignet.</p> <p>Unterkonstruktion aus zwei U-Profilen aus feuerverzinktem Stahl, Profil ca. 30/50/30 × 4 mm, Länge ca. 52 cm. Abstand der Profile untereinander maximal 60 cm.</p> <p>Holzlatten verdeckt beziehungsweise von der Unterseite mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben auf der Unterkonstruktion befestigen. Fertige Auflage mit geeigneten, für den Untergrund zugelassenen Befestigungsmitteln dauerhaft, diebstahl- und verdrehsicher auf dem Sitzblock verankern.</p> <p>Direkten dauerhaften Kontakt zwischen Holz und Beton vermeiden. Wasserableitung und Belüftung der Holzunterseiten müssen gewährleistet sein.</p> <p>Einschließlich Aufmaß am Sitzblock, Unterkonstruktion, Verankerungen, Schrauben, Bohrungen und sämtlicher erforderlicher Nebenmaterialien.</p> | 4 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 21.2            | <p><b>Holzauflage als Rückenlehne an Winkelstütze</b></p> <p>Rückenlehnenauflage aus horizontal angeordneten Holzlatten an der vertikalen Sichtfläche der vorstehend beschriebenen Winkelstütze liefern und dauerhaft befestigen.</p> <p>Abmessungen der Rückenlehnenauflage:</p> <p>Höhe ca. 50 cm,<br/>Breite ca. 100 cm.</p> <p>Holzlatten aus Lärchenholz, naturbelassen, aus FSC-100-%-zertifizierter beziehungsweise nachweislich gleichwertig zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft.</p> <p>Ausführung der Holzlatten:</p> <p>horizontal angeordnet,<br/>Querschnitt ca. 4 × 7 cm,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>   | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 21          | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ausstattung                                          |            |             |
| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|             | <p>Übertrag: .....</p> <p>lichter Lattenabstand ca. 8 mm,<br/> Oberflächen allseitig gehobelt und geschliffen,<br/> Kanten gleichmäßig abgerundet,<br/> sichtbare Flächen splitterfrei,<br/> Holzfeuchte für die Verwendung im Außenbereich geeignet.<br/> Unterkonstruktion aus zwei senkrechten U-Profilen aus<br/> feuerverzinktem Stahl, Profil ca. 30/50/30 × 4 mm. Abstand der<br/> Profile untereinander maximal 60 cm.<br/> Holzlatten verdeckt beziehungsweise von der Rückseite mit<br/> korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben auf der<br/> Unterkonstruktion befestigen. Unterkonstruktion mit geeigneten,<br/> für den Betonuntergrund zugelassenen Befestigungsmitteln<br/> dauerhaft, diebstahl- und verdrehsicher an der Winkelstütze<br/> verankern.<br/> Direkten dauerhaften Kontakt zwischen Holz und Beton<br/> vermeiden. Ausreichende Hinterlüftung und Wasserableitung<br/> gewährleisten.<br/> Einschließlich Aufmaß an der Winkelstütze, Unterkonstruktion,<br/> Verankerungen, Schrauben, Bohrungen und sämtlicher<br/> erforderlicher Nebenmaterialien.</p> <p>Abrechnungseinheit: Stück</p> | <b>4 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>21.3</b> | <p><b>Fundament für Türsäule Taster</b></p> <p>Fundament aus Beton für die Türsäule Taster gemäß<br/> beigefügter Ausführungsplanung in der Anlage herstellen.</p> <p>Abmessungen:<br/> Grundfläche mindestens 50 × 50 cm,<br/> Gesamthöhe mindestens 80 cm,<br/> Oberkante Fundament ca. 25 cm unter Oberkante Fertigbelag.<br/> Beton C25/30, frostfrei gegründet. Fundamentoberfläche eben<br/> und waagerecht zur Aufnahme der 300 × 300 mm großen<br/> Fußplatte herstellen.<br/> Kabelschutzrohr DN 50 für die elektrische Zuleitung lagegerecht<br/> durch das Fundament bis in den Bereich der Fußplatte führen.<br/> Rohrenden gegen Eindringen von Beton und Fremdstoffen<br/> verschließen.<br/> Einschließlich Fundamentaushub, erforderlicher Schalung,<br/> Betonlieferung und -einbau, Verdichtung, Nachbehandlung<br/> sowie Verfüllung und Verdichtung der seitlichen Arbeitsräume.<br/> Ankerbolzen und Montage der Türsäule sind Bestandteil der<br/> Türsäulenposition.</p>                                                                                                                            | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
|             | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 21   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ausstattung                                   |            |                 |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |            | Übertrag: ..... |
| 21.4 | <p><b>Fundament für Türsäule Puffer</b></p> <p>Fundament aus Beton für die Türsäule Puffer gemäß beigefügter Ausführungsplanung herstellen.</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Grundfläche mindestens 50 × 50 cm,</p> <p>Gesamthöhe mindestens 80 cm,</p> <p>Oberkante Fundament ca. 25 cm unter Oberkante Fertigbelag.</p> <p>Beton C25/30, frostfrei gegründet. Fundamentoberfläche eben und waagerecht zur Aufnahme der 300 × 300 mm großen Fußplatte herstellen.</p> <p>Fundament standsicher zur Aufnahme der aus Türanschlag und gefedertem Türpuffer entstehenden horizontalen Beanspruchungen herstellen.</p> <p>Einschließlich Fundamentaushub, erforderlicher Schalung, Betonlieferung und -einbau, Verdichtung, Nachbehandlung sowie Verfüllung und Verdichtung der seitlichen Arbeitsräume.</p> <p>Ankerbolzen und Montage der Türsäule sind Bestandteil der Türsäulenposition.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 21.5 | <p><b>Türsäule Taster</b></p> <p>Türsäule für den Außenbereich zur Aufnahme eines Großflächentasters für die barrierefreie Türöffnung und eines Schlüsselschalters gemäß beigefügter Ausführungsplanung liefern und einbauen.</p> <p>Werk- und Montageplanung durch den Auftragnehmer erstellen und vor Fertigungsbeginn zur Prüfung vorlegen.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stahl S235JR nach DIN EN 10025-2,</li> <li>- Grundmaß ca. 160 × 160 mm,</li> <li>- Höhe ab Oberkante Fußplatte ca. 1.400 mm,</li> <li>- mehrteilige Konstruktion aus Stahlbauhohlprofilen,</li> <li>- äußere Quadratrohre 160 × 160 × 4 mm,</li> <li>- innere Quadratrohre 150 × 150 × 4 mm,</li> <li>- obere Abdeckung aus Stahlblech, Dicke 4 mm,</li> <li>- Fußplatte aus Flachstahl, ca. 300 × 300 × 15 mm,</li> <li>- Befestigung mit vier Ankerbolzen M12 auf gesondert hergestelltem Fundament.</li> </ul> <p>Konstruktion einschließlich aller erforderlichen Bohrungen, Senkungen, Langlöcher, Aussparungen, Schweißnähte und Verbindungen herstellen. Schweißnähte und Stöße sauber entgraten und verschleifen.</p> <p>Elementverbindungen mit innenliegenden Anschweißmuttern M8 und versenkten, korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben herstellen.</p> <p>Erforderliche Gerätedosen und Aussparungen für Großflächentaster und Schlüsselschalter nach Ausführungsplanung und Abstimmung mit dem Gewerk</p> |                                               |            |                 |
|      | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 21   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ausstattung                                   |            |                 |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|      | <p>Elektrotechnik herstellen.<br/> Großflächentaster und Schlüsselschalter werden durch das<br/> Gewerk Elektrotechnik beigestellt. Übernahme und<br/> mechanischer Einbau in die Türsäule sind Bestandteil dieser<br/> Position. Elektrische Verkabelung und Anschlussarbeiten<br/> erfolgen durch das Gewerk Elektrotechnik.<br/> Korrosionsschutz:<br/> - Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 unter Beachtung der<br/> DIN EN ISO 14713-1,<br/> - zusätzliche Beschichtung für Korrosivitätskategorie C3 nach<br/> DIN EN ISO 12944,<br/> - Grundbeschichtung, Sollsichtdicke mindestens 80 µm,<br/> - Deckbeschichtung, Sollsichtdicke mindestens 80 µm.<br/> Farbton: DB 703 Eisenglimmer oder vergleichbarer<br/> RAL-Farbton. Der endgültige Farbton wird nach Bemusterung<br/> und Freigabe durch den Auftraggeber festgelegt. Vor<br/> Fertigungsbeginn ist ein verbindliches Farbmuster vorzulegen.<br/> Türsäule einschließlich Höhenausgleich und Feinjustierung lot-,<br/> flucht- und höhengerecht montieren.<br/> Einschließlich Werkplanung, Fertigung, Korrosionsschutz,<br/> Beschichtung, Anlieferung, Befestigungsmitteln, Montage und<br/> sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen.<br/> Das Betonfundament wird gesondert vergütet.</p> <p>Bieterangabe:<br/> Liefernachweis/ Hersteller:<br/> '.....'</p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 21.6 | <p><b>Türsäule Puffer</b></p> <p>Türsäule für den Außenbereich als gut sichtbarer und<br/> stolperfreier Türanschlag mit gefedertem Türpuffer gemäß<br/> beigefügter Ausführungsplanung liefern und einbauen.<br/> Werk- und Montageplanung durch den Auftragnehmer erstellen<br/> und vor Fertigungsbeginn zur Prüfung vorlegen.<br/> Ausführung:<br/> Stahl S235JR nach DIN EN 10025-2,<br/> Quadratrohr ca. 80 × 80 × 4 mm,<br/> Höhe ab Oberkante Fußplatte ca. 1.400 mm,<br/> obere Abdeckung aus Stahlblech, Dicke 4 mm,<br/> Fußplatte aus Flachstahl, ca. 300 × 300 × 15 mm,<br/> Befestigung mit vier Ankerbolzen M12 auf gesondert<br/> hergestelltem Fundament.<br/> Konstruktion einschließlich aller erforderlichen Bohrungen,<br/> Senkungen, Langlöcher, Schweißnähte und Verbindungen<br/> herstellen. Schweißnähte und Stöße sauber entgraten und<br/> verschleifen.<br/> Einen für den Außenbereich geeigneten, gefederten Türpuffer<br/> an der Türsäule montieren. Ausführung des Türpuffers:<br/> Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            | Übertrag: ..... |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 21                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ausstattung                                   |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | <p>elastischer Puffer, Farbe Schwarz, korrosionsbeständige Befestigung, für Türgewicht, Öffnungsweg und Anschlagkräfte geeignet. Der Bereich der Türpufferbefestigung ist innerhalb der Türsäule ausreichend auszusteifen. Beispielprodukt Türpuffer: KWS 2120 oder technisch gleichwertig. Korrosionsschutz: Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 unter Beachtung der DIN EN ISO 14713-1, zusätzliche Beschichtung für Korrosivitätskategorie C3 nach DIN EN ISO 12944, Grundbeschichtung, Sollschichtdicke mindestens 80 µm, Deckbeschichtung, Sollschichtdicke mindestens 80 µm. Farbton: DB 703 Eisenglimmer oder vergleichbarer RAL-Farbton. Der endgültige Farbton wird nach Bemusterung und Freigabe durch den Auftraggeber festgelegt. Vor Fertigungsbeginn ist ein verbindliches Farbmuster vorzulegen. Türsäule entsprechend dem tatsächlichen Öffnungsweg der Tür einschließlich Höhenausgleich und Feinjustierung lot-, flucht- und höhengerecht montieren. Lage des Türpuffers vor Fertigung am Bau prüfen und mit der Türplanung abstimmen. Einschließlich Werkplanung, Fertigung, Türpuffer, Korrosionsschutz, Beschichtung, Anlieferung, Befestigungsmitteln, Montage und sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen. Das Betonfundament wird gesondert vergütet.</p> <p>Bieterangabe:<br/>Liefernachweis/ Hersteller:<br/>'.....'</p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 21.7                               | <p><b>Türsäule Puffer auf Bord befestigen</b></p> <p>Türsäule Puffer auf Bord befestigen<br/>Wie Position „Türsäule Puffer“, jedoch ohne gesondertes Betonfundament.<br/>Türsäule mit Fußplatte auf dem in der Ausführungsplanung vorgesehenen Bord aus Beton befestigen. Befestigung mit geeigneten, für den vorhandenen Betonuntergrund und die auftretenden Türanschlagkräfte zugelassenen Verankerungsmitteln herstellen.<br/>Vor der Montage Abmessungen, Festigkeit und Eignung des Bordes sowie die erforderlichen Rand- und Achsabstände der Verankerungen prüfen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            | Übertrag: ..... |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |                 |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>   | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 21          | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ausstattung                                          |            |                 |
| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|             | <p>Fußplatte entsprechend anpassen<br/> Fußplatte vollflächig und dauerhaft mit schwindarmem<br/> Vergussmörtel unterfüttern. Sämtliche Bohrungen,<br/> Verankerungen, Befestigungsmittel, Höhenausgleich und<br/> Feinjustierung sind einzurechnen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>21.8</b> | <p><b>Fußabstreifermatte liefern und einbauen</b><br/> Fußabstreifer/ Eingangsmatte als System<br/> inkl. Fundamentplatte liefern und einbauen</p> <p>bestehend aus:<br/> Einbaurahmen Stahl verzinkt/ Aluminium<br/> mit Schmutzfangwanne aus Aluminium und Anschluss an das<br/> Entwässerungssystem DN 50 - 100 inkl. Anschlussstück</p> <p>Bauhöhe je nach Hersteller inkl. Wanne<br/> Breite 4,40 m<br/> Tiefe 1,50 m<br/> als zusammengesetzte Einzelelemente nach<br/> Systemhersteller.<br/> Einlage aus Gummi mit abwechselndem Bürstenleistenstreifen.</p> <p>Auf Fundamentplatte Beton C 20/25, Dicke 15 cm<br/> liefern und montieren.</p> <p>Bieterangabe:<br/> Liefernachweis/ Hersteller:<br/> '.....'</p> | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
| <b>21.9</b> | <p><b>Fußabstreifer Gitterrost liefern und verlegen</b><br/> Fußabstreifer inkl. Polymerbetonkasten, Fundamente und<br/> Sauberkeitsschicht nach Herstellerangaben liefern und<br/> einbauen, Ablauf DN 100, Trägerprofil Aluminium,<br/> Ausführung Gitterrost rutschhemmend<br/> Maschenweite 30 x 10 mm (Unfallkasse)<br/> Entwässerungstutzen mittig ohne Anschluss an das<br/> Abwassersystem</p> <p>Baulänge: 100 cm<br/> Baubreite: 50 cm</p> <p>Bieterangabe:<br/> Liefernachweis/ Hersteller:<br/> '.....'</p>                                                                                                                                                                                                   | <b>5 St</b>                                          | EP .....   | GP .....        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 21              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ausstattung                                          |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            |             |
| <b>21.10</b>    | <p><b>Liefern und montieren von Sitzlinse einfach aus Beton</b></p> <p>Sitzelement aus Beton, rund/linsenförmig liefern und einbauen. Montage, Erdarbeiten, Fundamente gemäß Herstellerangaben. Alle Materialien liefern, Fundamentgruben ausheben, Beton einbauen und überschüssiges Bodenmaterial laden und entsorgen.</p> <p>Abemssungen:<br/> Sitzlinse einfach rund<br/> outdoorgeeignet<br/> Durchmesser 65cm<br/> Höhe 41cm<br/> Oberfläche Beton, wasserabweisend<br/> Farbe anthrazit<br/> nach Bemusterung durch den AG</p> <p>Bieterangabe:<br/> Liefernachweis/ Hersteller:<br/> '.....'</p> <p>Dem Angebot ist ein Abbild zur Bemusterung bei zulegen.</p> <p>Referenzprodukt/-hersteller:<br/> ZEN concrete bench/ magourban</p> | <b>3 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>21.11</b>    | <p><b>Liefern und montieren von Sitzlinse zweifach aus Beton</b></p> <p>Sitzelement aus Beton liefern und einbauen. Montage, Erdarbeiten, Fundamente gemäß Herstellerangaben. Alle Materialien liefern, Fundamentgruben ausheben, Beton einbauen und überschüssiges Bodenmaterial laden und entsorgen.</p> <p>Abemssungen:<br/> Sitzlinse duo<br/> outdoorgeeignet<br/> Länge 130cm<br/> Höhe 41cm<br/> Breite bis 65cm<br/> Oberfläche Beton, wasserabweisend<br/> Farbe anthrazit<br/> nach Bemusterung durch den AG</p> <p>Bieterangabe:<br/> Liefernachweis/ Hersteller:</p>                                                                                                                                                               |                                                      |            |             |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 21    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ausstattung                                   |            |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|       | <p>Übertrag: .....</p> <p>‘ ..... ‘</p> <p>Dem Angebot ist ein Abbild zur Bemusterung bei zulegen.</p> <p>Referenzprodukt/-hersteller:<br/>ZEN DUO concrete bench/ magourban</p> <p>1 St      EP .....      GP .....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |             |
| 21.12 | <p><b>Liefern und montieren von Sitzlinse dreifach aus Beton</b></p> <p>Sitzelement aus Beton liefern und einbauen.<br/>Montage, Erdarbeiten, Fundamente gemäß Herstellerangaben.<br/>Alle Materialien liefern, Fundamentgruben ausheben, Beton einbauen und überschüssiges Bodenmaterial laden und entsorgen.</p> <p>Abemssungen:<br/>Sitzlinse trio<br/>outdoorgeeignet<br/>Länge 130cm<br/>Höhe 41cm<br/>Breite 121,3cm<br/>Oberfläche Beton, wasserabweisend<br/>Farbe anthrazit<br/>nach Bemusterung durch den AG</p> <p>Bieterangabe:<br/>Liefernachweis/ Hersteller:<br/>‘ ..... ‘</p> <p>Dem Angebot ist ein Abbild zur Bemusterung bei zulegen.</p> <p>Referenzprodukt/-hersteller:<br/>ZEN TRIO concrete bench/ magourban</p> <p>1 St      EP .....      GP .....</p> |                                               |            |             |
| 21.13 | <p><b>Liefern und montieren von Sitzlinse dreifach aus Beton</b></p> <p>Sitzelement aus Beton liefern und einbauen.<br/>Montage, Erdarbeiten, Fundamente gemäß Herstellerangaben.<br/>Alle Materialien liefern, Fundamentgruben ausheben, Beton einbauen und überschüssiges Bodenmaterial laden und entsorgen.</p> <p>Abemssungen:<br/>Sitzlinse trio in Langform<br/>outdoorgeeignet<br/>Länge 177,6cm<br/>Höhe 41cm<br/>Breite 97,4cm<br/>Oberfläche Beton, wasserabweisend</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag: .....</p>                                                                                                                                                                                                                              |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 21    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ausstattung                                   |            |                 |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|       | <p>Farbe anthrazit<br/>nach Bemusterung durch den AG</p> <p>Bieterangabe:<br/>Liefernachweis/ Hersteller:<br/>'.....'</p> <p>Dem Angebot ist ein Abbild zur Bemusterung bei zulegen.</p> <p>Referenzprodukt/-hersteller:<br/>ZEN V concrete bench/ magourban</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |            | Übertrag: ..... |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 21.14 | <p><b>Hochbeet, unterfahrbar</b></p> <p>liefern und aufstellen eines beidseitig<br/>unterfahrbaren Hochbeetes aus Douglasienholz,</p> <p>Maße:<br/>(LxTxH): ca.150x100x70cm<br/>Unterfahrbare Höhe:ca. 65cm<br/>Material: Douglasie und Edelstahl,<br/>geeignet für die Aufstellung im Außenbereich</p> <p>Beispielprodukt:<br/>Rollibeet "Duo"<br/>Jürries und Jang GmbH Handelsgesellschaft<br/>Sachsenallee 9<br/>01723 Wilsdruff OT Kesselsdorf<br/>Telefon: 035204-392112<br/>Telefax: 035204-392129<br/>E-Mail: info@rollibeet.de</p> <p>Bieterangabe:<br/>Liefernachweis/ Hersteller:<br/>'.....'</p>             |                                               |            |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 21.15 | <p><b>Hochbeet einschließlich Dränschicht befüllen</b></p> <p>Vorstehend beschriebenes, unterfahrbares Hochbeet<br/>fachgerecht mit Dränschicht, Filtervlies und Pflanzsubstrat<br/>befüllen.</p> <p>Gesamtfüllvolumen: bis ca. 0,80 m³ je Hochbeet.<br/>Auf dem Boden des Pflanzbehälters eine ca. 5 bis 8 cm dicke<br/>Dränschicht aus gewaschenem, frostbeständigem Kies<br/>beziehungsweise Splitt der Körnung 8/16 mm einbauen.<br/>Vorhandene Wasserablauföffnungen sind dauerhaft<br/>funktionsfähig und frei von Verstopfungen zu halten.<br/>Auf der Dränschicht ein wasserdurchlässiges, verrottungsfestes</p> |                                               |            |                 |
|       | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                                      | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 21                                      | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ausstattung                                   |            |             |
| Nr.                                     | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                                         | <p>Übertrag: .....</p> <p>Filtervlies vollflächig und mit ausreichender Überlappung verlegen. Das Vlies seitlich bis über die Oberkante der Dränschicht hochführen.</p> <p>Anforderungen an das Filtervlies:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mechanisch verfestigtes Geotextil,</li><li>- wasserdurchlässig und verrottungsfest,</li><li>- Flächengewicht mindestens 150 g/m²,</li><li>- Überlappung der Bahnen mindestens 20 cm.</li></ul> <p>Oberhalb des Filtervlieses geeignetes, strukturstabiles, humoses und torffreies Hochbeet- beziehungsweise Pflanzsubstrat einbauen. Die obere, für die Bepflanzung vorgesehene Substratschicht muss mindestens 30 cm dick sein.</p> <p>Das Substrat muss frei von ausdauernden Wurzelunkräutern, keimfähigen unerwünschten Samen, Fremdstoffen und pflanzenschädigenden Bestandteilen sein.</p> <p>Sämtliche Materialien liefern, lagenweise einbauen und ohne Beschädigung oder Verformung des Hochbeets gleichmäßig verteilen. Substrat leicht setzen, durchdringend wässern und so ergänzen, dass die fertige Oberfläche ca. 3 bis 5 cm unterhalb des oberen Beetrandes liegt.</p> <p>Setzungen bis zur Abnahme sind durch Nachfüllen mit dem ausgeschriebenen Pflanzsubstrat auszugleichen.</p> <p>Einschließlich sämtlicher Materialien, Anlieferung, Transport zur Einbaustelle, Zuschnitt und Verlegung des Filtervlieses, Einbau, Wässerung und erforderlicher Nebenleistungen.</p> |                                               |            |             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| Summe Titel 21                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ausstattung, Netto: .....                     |            |             |
| 22 Titel Vegetationstechnische Arbeiten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |             |
| 22.1                                    | Vegetationsflächen vor Oberbodenanddeckung aufreißen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |            |             |
|                                         | <p>Tiefe bis 10 cm</p> <p>An die Oberfläche beförderte Steine ablesen, laden und entsorgen.</p> <p>Ausführung der Arbeiten nur in Teilflächen mit verdichtetem Oberboden und nicht im Traufbereich der Bestandsbäume.</p> <p>Die Flächen werden vor Bearbeitung gemeinsam mit der Bauleitung bzw. dem Bauherren festgelegt. Das entsprechende Aufmaß ist vor Ausführung durch die Bauleitung des AG freizuzeichnen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |            |             |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.600 m2                                      | EP .....   | GP .....    |
|                                         | Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 22              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vegetationstechnische Arbeiten                |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |             |
| 22.2            | <b>Oberboden unkraut- und steinfrei liefern</b><br>Oberboden unkraut- und steinfrei liefern und<br>profilgerecht auftragen und modellieren,<br>max pH-Wert 7,<br>Auftragsdicke in Rasenflächen 10 cm,<br>Auftragsdicke in Pflanzflächen 20-30 cm,<br>Bodengruppe 3 bis 4 DIN 18 915.                                                                                                                                                                                                                      | 245 m3                                        | EP .....   | GP .....    |
| 22.3            | <b>Oberboden seitlich gelagert</b><br>wie Position vor jedoch,<br>seitlich im Baufeld gelagerten Oberboden aufnehmen,<br>transportieren, profilgerecht auftragen und modellieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 75 m3                                         | EP .....   | GP .....    |
| 22.4            | <b>Oberbodenflächen fräsen</b><br>Oberbodenflächen kreuzweise fräsen<br>in Arbeitstiefe 10-15 cm<br>Grobplanum ist mit dem Fräsen herzustellen.<br>Steine größer 5 cm, Unrat, schwer verrottbare Teile<br>ablesen, laden und entsorgen.<br>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist zu<br>erbringen.<br>Die Flächen werden vor Bearbeitung gemeinsam mit der<br>Bauleitung bzw. dem Bauherren festgelegt. Das entsprechende<br>Aufmaß ist vor Ausführung durch die Bauleitung des AG<br>freizuzeichnen. | 192 m2                                        | EP .....   | GP .....    |
| 22.5            | <b>Planum für Vegetationsflächen</b><br>Planum für Vegetationsflächen vor Pflanzung herstellen;<br>zulässige Abweichung von der Sollhöhe 3 cm,<br>Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge<br>2 cm unter Belagoberfläche,<br>Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare<br>Pflanzenteile ablesen,<br>Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm,<br>Stoffe laden und geordnet entsorgen.<br>Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1,<br>Abrechnung in der Abwicklung.                    | 200 m2                                        | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 22              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vegetationstechnische Arbeiten                |            |                 |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |            |                 |
| 22.6            | <b>Pflanzgruben ausheben für Baumpflanzungen</b><br>Pflanzgruben ausheben für Baumpflanzungen<br>Seitenlänge bis 100x100x100 cm<br>Aushub laden und entsorgen.<br>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist der BL zu erbringen.<br>Lockerung der Grubensohle und Wände<br>Bodengruppe 2 bis 5, DIN 18915 Teil 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11 St                                         | EP .....   | GP .....        |
| 22.7            | <b>Pflanzgrubenverfüllung</b><br>Größe der Baumscheibe bis 100 x 100 x 100 cm<br><br>Unterer Teil:<br>mit zu lieferndem Unterboden gemäß DIN 18915<br>Kornzusammensetzung, Lagerungsdichte und<br>Wasserdurchlässigkeit abgestimmt mit dem<br>Oberbodensubstrat.<br>Schichtdicke 60 cm.<br>Auf der Baustelle sind zusätzlich 50 l Perligran/m3<br>Unterboden zu liefern und beizumischen.<br><br>Oberer Teil:<br>mit zu liefernden Gemisch aus 70 Vol% Oberboden gemäß<br>DIN 18915, frei von Steinen, Unkraut und<br>Verschmutzungen, 30 Vol% Leichtlava 8/16,<br>Schichtdicke 40 cm<br><br>Abdeckung der Baumscheibe mit:<br>Lava 8/16 Dicke bis 10 cm zur Verhinderung des<br>Unkrautaufwuchses und Wasserspeicherung<br><br>Die Zertifizierung der einzelnen Materialien<br>(Unterboden, Oberboden, Perligran und Lava) ist der<br>Bauleitung vor Einbau und Lieferung nachzuweisen. | 11 St                                         | EP .....   | GP .....        |
| 22.8            | <b>Verdunstungsschutz an Hochstämmen</b><br>Verdunstungsschutz an Hochstämmen<br>STU 16-25, Höhe bis 2,5 m<br>als Thermischer Rindenschutz mittels Stammschutzfarbe.<br>Materialeigenschaften:<br>- Haltbarkeit bis 5 Jahre<br>- thermischer Rindenschutz gegen Frost- und<br>Sonnennekrosen<br>- Farbe weiß<br>- bestehend aus organischen und anorganischen<br>Bindemitteln, weißer Lebensmittelfarbe, Siliziumdioxid,<br><br>- Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>    | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 22           | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Vegetationstechnische Arbeiten                       |            |                 |
| Nr.          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|              | <p>Wasser, Emulgatoren und Quarzsand<br/>Vor- und Hauptanstrich ist als Systemlösung anzubieten.<br/>Die Stammvorreinigung ist inkl., Die Arbeiten dürfen nicht bei Temperaturen unter 10 °C ausgeführt werden.</p> <p>Fabrikat/ Hersteller:<br/>.....<br/>.....</p>                                                                                                         |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>11 St</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>22.9</b>  | <p><b>Baumbewässerungseinrichtung</b><br/>liefern und einbauen,<br/>Dränrohr DIN 1187, DN 80, mit Kokosummantelung,<br/>ringförmig verlegt, sowie T-Stücke und Verschlusskappen aus Metall mit Lüftungsöffnungen.<br/>Verlegetiefe ca. 30 cm unter OK Gelände.</p>                                                                                                           |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>11 St</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>22.10</b> | <p><b>Pfahldreibock mit Lattenrahmen herstellen</b><br/>Pfahldreibock mit Lattenrahmen,<br/>Zopfstärke 8/10, Länge 300 cm,<br/>inkl. fachgerechter Anbindung aus Textilband herstellen<br/>Beseitigung nach Ende der Gewährleistungsfrist nach Aufforderung durch den AG.<br/>Material laden und entsorgen.</p>                                                              |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>11 St</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>22.11</b> | <p><b>Gießrand aus LDPE</b><br/>Gießrand aus LDPE liefern und fachgerecht gemäß Herstellervorgaben mit Überlappung einbauen.</p> <p>Material:<br/>LDPE, 100% recycelbar<br/>UV-beständig<br/>Höhe 30cm</p> <p>Einbautiefe 10cm unterirdisch, 20cm oberirdisch<br/>Material zur Befestigung und Verbindung der Enden ist zu liefern und in die Position einzukalkulieren.</p> |                                                      |            |                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>11 St</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten       |            |             |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Vegetationstechnische Arbeiten                      |            |             |
| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.                                        | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |            |             |
| 22.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Pflanzflächen lockern</b><br>Pflanzflächen lockern nach dem Pflanzen durch Kreilen,<br>Gießränder in ausreichender Größe herstellen,<br>Steine ab 5cm, Unrat und schwer verrottbare<br>Pflanzenreste ablesen.<br>Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.                                               | 200 m2                                              | EP .....   | GP .....    |
| 22.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Pflanzfläche nach dem Pflanzen schützen</b><br>Pflanzfläche nach dem Pflanzen schützen gegen<br>Verunkrauten und Austrocknen durch Mulchen mit<br>Holzmulch Typ 0/40 gütegesichert<br>Inkl. zusätzlicher Stickstoffgabe von 10g Rein-N/qm<br>Dicke der Mulchdecke über 5 bis 8 cm,<br>Abrechnung in der Abwicklung. | 200 m2                                              | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Titel 22</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:</b> ..... |            |             |
| <b>23 Titel Pflanzen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |            |             |
| <b>Angebotsinhalt:</b><br>Angebotsinhalt:<br><br>Das Angebot umfasst die Vorbereitung der Pflanzflächen,<br>die Lieferung und fachgerechte Entladung, Transport<br>und Pflanzung von Solitärgehölzen und Flächenpflanzen<br>bester Qualität.<br><br>Alle Pflanzenlieferungen sind vor Abruf mit der<br>örtlichen Bauleitung entsprechend des Bauablaufes<br>abzustimmen - mit der Bauleitung abgestimmte Termine<br>für die Lieferung sind einzuhalten. Der Pflanzplan zum<br>Bauvorhaben bildet mit nachfolgenden Positionen<br>die Grundlage für das Angebot. Ein Pflanzeneinschlag<br>ist nicht vorgesehen.<br><br>Ersatzlieferungen von Sorten und Art sind nicht<br>gestattet und werden ausnahmslos auf Kosten des AN<br>ausgetauscht. Der Bauherr behält sich vor die Ware in<br>der vom AN vorgegebenen Baumschule zu besichtigen und<br>fachlich zu prüfen.<br><br>Die Pflanzware muss den Kriterien einer deutschen<br>Markenbaumschule entsprechen.<br>Pflanzware, welche nicht den Gütebestimmungen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |            |             |
| Übertrag: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 23   | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pflanzen                                      |            |                 |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|      | <p>der DIN 18916 sowie den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FFL entspricht wird zurückgewiesen. Der AN übernimmt hierfür sämtliche Gewährleistungsansprüche.</p> <p>Der Bauherr behält sich vor, die Solitärpflanzen in der angebotenen Baumschule selbst auszusuchen und die Stückzahlen bis zum abgestimmten Liefertermin in angemessener Form (+/- 20%) zu verändern.</p> <p>Die Pflanzen sind nach Anlieferung auf der Baustelle vor schädigenden Einflüssen zu schützen (z.B. Frost, Hitze, Trockenheit). Die Lagerzeit der Pflanzen auf der Baustelle darf 48 Stunden nicht überschreiten. Die Pflanzen sollen aus diesem Grund sofort nach Lieferung gepflanzt werden.</p> |                                               |            | Übertrag: ..... |
| 23.1 | <p><b>Solitärbaum Acer campestre liefern und pflanzen</b></p> <p>Acer campestre - Feldahorn<br/>Hochstamm, 3xv,mDb, STU 20-25,<br/>aus extra weitem Stand,<br/>liefern und in vorbeschriebene Pflanzgruben pflanzen.<br/>Die Pflanzarbeiten erfolgen nach DIN 18916.<br/>Anwässern der Bäume, zweimal zeitlich versetzt,<br/>unabhängig von den natürlichen Niederschlägen<br/>mit 50 l/Baum, einschl. Liefern des Wassers.</p> <p>Transport und Einsetzen der Hochstämme ausschließlich<br/>durch mitgeliefertes Ladegeschirr.</p>                                                                                                                                                         | 3 St                                          | EP .....   | GP .....        |
| 23.2 | <p><b>Solitärbaum Carpinus betulus liefern und pflanzen</b></p> <p>Carpinus betulus - Hainbuche<br/>Hochstamm, 4xv, mDb, StU 20-25,<br/>aus extra weitem Stand,<br/>liefern und in vorbeschriebene Pflanzgruben pflanzen.<br/>Die Pflanzarbeiten erfolgen nach DIN 18916.<br/>Anwässern der Bäume, zweimal zeitlich versetzt,<br/>unabhängig von den natürlichen Niederschlägen<br/>mit 50 l/Baum, einschl. Liefern des Wassers.</p> <p>Transport und Einsetzen der Hochstämme ausschließlich<br/>durch mitgeliefertes Ladegeschirr.</p>                                                                                                                                                    | 2 St                                          | EP .....   | GP .....        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 23              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pflanzen                                      |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |             |
| 23.3            | <b>Solitärbaum Corylus colurna liefern und pflanzen</b><br>Corylus colurna - Baumhasel<br>Hochstamm, 4xv, mDb, StU 20-25,<br>aus extra weitem Stand,<br>liefern und in vorbeschriebene Pflanzgruben pflanzen.<br>Die Pflanzarbeiten erfolgen nach DIN 18916.<br>Anwässern der Bäume, zweimal zeitlich versetzt,<br>unabhängig von den natürlichen Niederschlägen<br>mit 50 l/Baum, einschl. Liefern des Wassers.<br><br>Transport und Einsetzen der Hochstämme ausschließlich<br>durch mitgeliefertes Ladegeschirr.                       | 2 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 23.4            | <b>Solitärbaum Quercus robur liefern und pflanzen</b><br>Quercus robur - Stiel- Eiche<br>Hochstamm, 4xv, mDb, StU 20-25,<br>aus extra weitem Stand,<br>liefern und in vorbeschriebene Pflanzgruben pflanzen.<br>Die Pflanzarbeiten erfolgen nach DIN 18916.<br>Anwässern der Bäume, zweimal zeitlich versetzt,<br>unabhängig von den natürlichen Niederschlägen<br>mit 50 l/Baum, einschl. Liefern des Wassers.<br><br>Transport und Einsetzen der Hochstämme ausschließlich<br>durch mitgeliefertes Ladegeschirr.                        | 2 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| 23.5            | <b>Solitärbaum Tilia tomentosa 'Brabant' liefern und pflanzen</b><br>Tilia tomentosa 'Brabant' - Silberlinde<br>Hochstamm, 4xv, mDb, StU 20-25,<br>aus extra weitem Stand,<br>liefern und in vorbeschriebene Pflanzgruben pflanzen.<br>Die Pflanzarbeiten erfolgen nach DIN 18916.<br>Anwässern der Bäume, zweimal zeitlich versetzt,<br>unabhängig von den natürlichen Niederschlägen<br>mit 50 l/Baum, einschl. Liefern des Wassers.<br><br>Transport und Einsetzen der Hochstämme ausschließlich<br>durch mitgeliefertes Ladegeschirr. | 2 St                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                                                                                    | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 23              | Titel                                                                                                                                                                        | Pflanzen                                             |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                        | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                              |                                                      |            |             |
| <b>23.6</b>     | <b>Heckenpflanze Carpinus betulus liefern und pflanzen</b><br>Carpinus betulus als Heckenpflanze,<br>2xv, mB, 125-150<br>zur Pflanzung als Hecke, einreihig.<br>3 Stk / lfm. | <b>100 St</b>                                        | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.7</b>     | <b>Liefern und pflanzen von Achnatherum calamagrostis 'Algäu'</b><br>Achnatherum calamagrostis 'Algäu' - Silberährengas 'Algäu'<br>Topf,<br>zur Pflanzung in 3er -Gruppen    | <b>66 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.8</b>     | <b>Liefern und pflanzen von Alchemilla mollis</b><br><br>Alchemilla mollis - Frauenmantel<br>Topf,                                                                           | <b>50 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.9</b>     | <b>Liefern und pflanzen von Aruncus aethusifolius 'Johannisfest'</b><br><br>Aruncus aethusifolius 'Johannisfest' - kleiner Geißbart<br>Topf,                                 | <b>25 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.10</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Brunnera macrophylla 'Emerald Mist'</b><br><br>Brunnera macrophylla 'Emerald Mist' -<br>Kaukasus-Vergissmeinnicht<br>Topf,                       | <b>56 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.11</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Carex pendula</b><br>Carex pendula - Riesen Waldsegge<br>Topf,<br>zur Pflanzung in 3er -Gruppen                                                  | <b>12 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                              |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                      | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 23              | Titel                                                                                                          | Pflanzen                                             |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                          | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                |                                                      |            |             |
| <b>23.12</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Coreopsis grandiflora 'Christchurch'</b>                                           |                                                      |            |             |
|                 | Coreopsis grandiflora 'Christchurch' - Großblumiges Mädchenauge<br>Topf,                                       |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                | <b>50 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.13</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Cydonia oblonga 'Konstantinopeler Apfelquitte'</b>                                 |                                                      |            |             |
|                 | Cydonia oblonga 'Konstantinopeler Apfelquitte' - Quitte<br>Sol., 3xv., mDb                                     |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                | <b>1 St</b>                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.14</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Echinacea purpurea 'Sunrise'</b>                                                   |                                                      |            |             |
|                 | Echinacea purpurea 'Sunrise' - Scheinsonnenhut<br>Topf                                                         |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                | <b>74 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.15</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Echinacea purpurea 'Tomato Soup'</b>                                               |                                                      |            |             |
|                 | Echinacea purpurea 'Sunrise' - Scheinsonnenhut<br>Topf                                                         |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                | <b>44 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.16</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Geranium catabrigiense 'Saint Ola'</b>                                             |                                                      |            |             |
|                 | Geranium catabrigiense 'Saint Ola' - Cambridge Storchschnabel<br>als Flächenpflanzung,<br>Topf<br>8 Stk pro m² |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                | <b>43 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.17</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Geranium renardii</b>                                                              |                                                      |            |             |
|                 | Geranium renardii - Kaukasus- Storchschnabel<br>als Flächenpflanzung,<br>Topf<br>8 Stk pro m²                  |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                | <b>27 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 23              | Titel                                                                                                                                | Pflanzen                                      |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                      |                                               |            |             |
| 23.18           | <b>Liefern und pflanzen von Geranium phaeum 'Springtime'</b><br>Geranium phaeum 'Springtime' - Brauner Storchschnabel<br>Topf        | 36 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 23.19           | <b>Liefern und pflanzen von Heuchera villosa var. macrorrhiza</b><br><br>Heuchera villosa var. macrorrhiza - Purpurglöckchen<br>Topf | 56 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 23.20           | <b>Liefern und pflanzen von Heuchera villosa 'silver Gumdrop'</b><br><br>Heuchera villosa 'Silver Gumdrop' - Purpurglöckchen<br>Topf | 33 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 23.21           | <b>Liefern und pflanzen von Hosta siboldiana 'Blue Angel'</b><br><br>Hosta siboldiana 'Blue Angel' - große Blaugraue Funkie<br>Topf  | 36 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 23.22           | <b>Liefern und pflanzen von Hosta x cultorum 'Barbara Ann'</b><br><br>Hosta x cultorum 'Barbara Ann' - Funkie<br>Topf                | 47 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 23.23           | <b>Liefern und pflanzen von Hosta x tardiana 'June Fever'</b><br><br>Hosta x tardiana 'June Fever' - Funkie<br>Topf                  | 30 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                      |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>       | <b>LV</b>                                                                                                         | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 23              | Titel                                                                                                             | Pflanzen                                             |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                             | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                   |                                                      |            |             |
| <b>23.24</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Knautia mazedonia</b>                                                                 |                                                      |            |             |
|                 | Knautia mazedonia - Mazedonische Witwenblume<br>Topf                                                              |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                   | <b>10 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.25</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Luzula nivea</b>                                                                      |                                                      |            |             |
|                 | Luzula nivea - Schneemarbel<br>Topfware,                                                                          |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                   | <b>31 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.26</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Potentilla fruticosa 'Manchu'</b>                                                     |                                                      |            |             |
|                 | Potentilla fruticosa 'Manchu' - Fingerstrauch 'Manchu'<br>als Flächenpflanzung,<br>Topf, 2xv.<br>5 Stk pro m²     |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                   | <b>25 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.27</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Potentilla fruticosa 'Princess'</b>                                                   |                                                      |            |             |
|                 | Potentilla fruticosa 'Princess' - Fingerstrauch 'Princess'<br>als Flächenpflanzung,<br>Topf, 2xv.<br>5 Stk pro m² |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                   | <b>28 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.28</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Salvia nemorosa 'Compact White'</b>                                                   |                                                      |            |             |
|                 | Salvia nemorosa 'Compact White' - Blütensalbei 'Compact White'<br>Topf,                                           |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                   | <b>13 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.29</b>    | <b>Liefern und pflanzen von Sesleria heufleriana</b>                                                              |                                                      |            |             |
|                 | Sesleria heufleriana - Grünes Kopfgras<br>Topf,                                                                   |                                                      |            |             |
|                 |                                                                                                                   | <b>40 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                   |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>             | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 23                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pflanzen                                             |            |             |
| Nr.                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |            |             |
| <b>23.30</b>          | <b>Liefern und pflanzen von Spiraea japonica 'Albiflora'</b><br>Spiraea japonica 'Albiflora' - Weiße Zwerg-Spire<br>als Flächenpflanzung,<br>Topf, 15-20cm<br>5 Stk pro m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>62 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.31</b>          | <b>Liefern und pflanzen von Spiraea japonica 'Little Princess'</b><br>Spiraea japonica 'Little Princess' - Sommer-Spire<br>als Flächenpflanzung,<br>Topf, 15-20cm<br>5 Stk pro m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>20 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>23.32</b>          | <b>Liefern und pflanzen von Syringa meyeri 'Palibin'</b><br>Syringa meyeri 'Palibin' - Zwerg-Duftlieder<br>Einzelstrauch 2xv.,<br>40-60cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>11 St</b>                                         | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Titel 23</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pflanzen, Netto:</b> .....                        |            |             |
| <b>24</b>             | <b>Titel Rasenarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |            |             |
| <b>24.1</b>           | <b>Planum für Rasenflächen</b><br>Planum für Rasenflächen vor Rasenansaat<br>herstellen;<br>zulässige Abweichung von der Sollhöhe 3 cm,<br>Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige<br>Beläge 2 cm unter Belagsoberfläche,<br>Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer<br>verrottbare Pflanzenteile ablesen,<br>Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm,<br>Stoffe laden und geordnet entsorgen.<br>Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1,<br>Abrechnung in der Abwicklung. | <b>1.600 m2</b>                                      | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------|
| 18                                    | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |                 |
| 24                                    | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rasenarbeiten                                 |            |                 |
| Nr.                                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |                 |
| 24.2                                  | <b>Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung RSM 2.3</b><br>Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung RSM 2.3 /FLL<br>als Spiel- und Gebrauchsrasen in einem Arbeitsgang.<br>Saatgutmenge 25 g/m2,<br>Saatgut einarbeiten und anwalzen.<br>Abrechnung in der Abwicklung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.600 m2                                      | EP .....   | GP .....        |
| 24.3                                  | <b>Regenerationsansaat von nicht bearbeiteten Flächen</b><br>Regenerationsansaat von nicht bearbeiteten Flächen<br>Regelsaatgutmischung RSM 2.3<br>15g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 380 m2                                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>Summe Titel 24</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Rasenarbeiten, Netto:</b> .....            |            |                 |
| <b>25 Titel Fertigstellungspflege</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |                 |
| 25.1                                  | <b>Fertigstellungspflege Bäume</b><br>entsprechend DIN 18 916 §7 ff.<br>Anzahl der Arbeitsgänge 6 Stk.<br>Preis für einen Arbeitsgang ..... /St.<br>Unerwünschten Aufwuchs in Pflanzflächen abtrennen und<br>beseitigen, ohne flächige Bodenlockerung auf<br>Baumscheiben.<br>Trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten.<br>Bearbeitungstiefe 5cm.<br>Abfall und Steine ab 5cm Durchmesser entfernen,<br>anfallende Stoffe sind vom AN ordnungsgemäß zu<br>entsorgen.<br>Erster Arbeitsgang Anfang April,<br>danach im Abstand von ca. vier Wochen.<br><br>Das Wässern der Bäume wird gesondert vergütet. | 11 St                                         | EP .....   | GP .....        |
| 25.2                                  | <b>Wässern der Bäume April bis September</b><br>Anzahl der Wässerungen gesamt: 16 Stk. je Baum<br>Preis für einen Arbeitsgang ..... /St.<br>Art "Hochstamm"<br>Wasseraufwand je Baum 100 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| <b>18</b>   | <b>LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 25          | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fertigstellungspflege                                |            |                 |
| Nr.         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                                         | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|             | <p>Wasser ist zu liefern</p> <p>Jeder Wässerungsgang ist dem AG mind. 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Nach Aufforderung des AG ist der Wässerungsgang max. 2 Tage später auszuführen.</p> <p>Die aufgewendete Wassermenge ist nachzuweisen.</p> <p>Abrechnung nach bewässerten Einheiten</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |            | Übertrag: ..... |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>11 St</b>                                         | EP .....   | GP .....        |
| <b>25.3</b> | <p><b>Wässern der Pflanzflächen</b></p> <p>in Abhängigkeit des Witterungsverlaufes und Aufforderung des AG. Wasseraufwand je m² 25-30 l.</p> <p>Abrechnung nach Arbeitsgängen z.N.</p> <p>Wasser ist zu liefern,</p> <p>Kalkulationsgrundlage 16 Wässerungsgänge je m2.</p> <p>Preis für einen Arbeitsgang ....._/St.</p> <p>Jeder Wässerungsgang ist dem AG mind. 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Nach Aufforderung des AG ist der Wässerungsgang max. 2 Tage später auszuführen.</p> <p>Die aufgewendete Wassermenge ist nachzuweisen.</p>                                         |                                                      |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>200 m2</b>                                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>25.4</b> | <p><b>Lockern der Pflanzflächen</b></p> <p>unerwünschten Aufwuchs abtrennen und beseitigen.</p> <p>Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart, im Mittel 3 cm, ausdauernde Wurzeln von unerwünschtem Aufwuchs ausgraben. Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe beseitigen, trockene Triebe abschneiden.</p> <p>6 Arbeitsgänge.</p> <p>Preis für einen Arbeitsgang ....._/St.</p> <p>Jeder Pflegegang ist dem AG mind. 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Nach Aufforderung des AG ist der Pflegegang max. 2 Tage später auszuführen.</p> |                                                      |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>200 m2</b>                                        | EP .....   | GP .....        |
| <b>25.5</b> | <p><b>Fertigstellungspflege der Rasenflächen</b></p> <p>gem. DIN 18917 für ein Jahr.</p> <p>Anzahl der Mähgänge 6 Stk.</p> <p>Preis für einen Arbeitsgang ....._/St.</p> <p>Mähgut laden und ordnungsgemäß entsorgen.</p> <p>Das Wässern der Rasenflächen wird gesondert vergütet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |            |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1.980 m2</b>                                      | EP .....   | GP .....        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18                                 | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 25                                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fertigstellungspflege                         |            |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |             |
| 25.6                               | <b>Hecke Schneiden</b><br>Heckenschnitt 1 mal pro Jahr, umseitig<br>Schnittgut laden und entfernen<br>Abrechnung nach lfm Hecke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Titel 25</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Fertigstellungspflege, Netto:</b> .....    |            |             |
| <b>26 Titel Entwicklungspflege</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |             |
| 26.1                               | <b>Entwicklungspflege Bäume 2 Jahre</b><br>entsprechend DIN 18 916 §7 ff.<br>Anzahl der Arbeitsgänge 12 Stk., 6 Stück pro Jahr<br>Preis für einen Arbeitsgang ....._/St.<br>Unerwünschten Aufwuchs in Pflanzflächen abtrennen und beseitigen, ohne flächige Bodenlockerung auf Baumscheiben.<br>Trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten.<br>Bearbeitungstiefe 5cm.<br>Abfall und Steine ab 5cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe sind vom AN ordnungsgemäß zu entsorgen.<br>Erster Arbeitsgang Anfang April, danach im Abstand von ca. vier Wochen.<br><br>Das Wässern der Bäume wird gesondert vergütet. | 11 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 26.2                               | <b>Wässern der Bäume April bis September, 2 Jahre</b><br>Anzahl der Wässerungen gesamt: 32 Stk. je Baum, in 2 Jahren<br>Preis für einen Arbeitsgang ....._/St.<br>Art "Hochstamm"<br>Wasseraufwand je Baum 100 l<br>Wasser ist zu liefern<br>Jeder Wässerungsgang ist dem AG mind. 2 Tage vor Ausführung schriftlich anzuzeigen.<br>Nach Aufforderung das AG ist der Wässerungsgang max. 2 Tage später auszuführen.<br>Die aufgewendete Wassermenge ist nachzuweisen.<br>Abrechnung nach bewässerten Einheiten                                                                                                                  | 11 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18              | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 26              | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entwicklungspflege                            |            |             |
| Nr.             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |             |
| 26.3            | <b>Wässern der Pflanzflächen Entwicklungspflege 2 Jahre</b><br>in Abhängigkeit des Witterungsverlaufes und<br>Aufforderung des AG. Wasseraufwand je m² 25-30 l.<br>Abrechnung nach Arbeitsgängen z.N.<br>Wasser ist zu liefern,<br>Kalkulationsgrundlage 32 Wässerungsgänge je m2.<br>Preis für einen Arbeitsgang ..... /St.<br>Jeder Wässerungsgang ist dem AG mind. 2 Tage vor<br>Ausführung schriftlich anzuzeigen.<br>Nach Aufforderung des AG ist der Wässerungsgang<br>max. 2 Tage später auszuführen.<br>Die aufgewendete Wassermenge ist nachzuweisen.                                        | 200 m2                                        | EP .....   | GP .....    |
| 26.4            | <b>Lockern der Pflanzflächen 2 Jahre</b><br>unerwünschten Aufwuchs abtrennen und beseitigen.<br>Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen<br>Pflanzenart, im Mittel 3 cm, ausdauernde Wurzeln von<br>unerwünschtem Aufwuchs ausgraben. Abfall und Steine ab<br>5 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe<br>beseitigen, trockene Triebe abschneiden.<br>12 Arbeitsgänge.<br>Preis für einen Arbeitsgang ..... /St.<br>Jeder Pflegegang ist dem AG mind. 2 Tage vor<br>Ausführung schriftlich anzuzeigen.<br>Nach Aufforderung des AG ist der Pflegegang max. 2<br>Tage später auszuführen. | 200 m2                                        | EP .....   | GP .....    |
| 26.5            | <b>Entwicklungspflege der Rasenflächen 2 Jahre</b><br>gem. DIN 18917 für ein Jahr.<br>Anzahl der Mähgänge 12 Stk.<br>Preis für einen Arbeitsgang ..... /St.<br>Mähgut laden und ordnungsgemäß entsorgen.<br>Das Wässern der Rasenflächen wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.960 m2                                      | EP .....   | GP .....    |
| 26.6            | <b>Hecke Schneiden</b><br>Heckenschnitt 1 mal pro Jahr, umseitig<br>Schnittgut laden und entfernen<br>Abrechnung nach lfm Hecke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 52 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

|                |                       |                                               |            |             |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 18             | LV                    | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |            |             |
| 26             | Titel                 | Entwicklungspflege                            |            |             |
| Nr.            | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                |                       |                                               |            |             |
| Summe Titel 26 |                       | Entwicklungspflege, Netto: .....              |            |             |
|                |                       |                                               |            |             |

# LV-Zusammenfassung

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18  |             | LV                             | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |               |
|-----|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| Nr. | Bezeichnung |                                | Seite                                         | Gesamt in EUR |
| 01  | Titel       | Dokumentation/ Absteckung      | 9                                             | .....         |
| 02  | Titel       | Baustelleneinrichtung          | 13                                            | .....         |
| 03  | Titel       | Roden von Vegetationsflächen   | 21                                            | .....         |
| 04  | Titel       | Baumpfleßmaßnahmen             | 22                                            | .....         |
| 05  | Titel       | Abbruch von Verkehrsflächen    | 24                                            | .....         |
| 06  | Titel       | Abbrechen von Einzelbauwerken  | 28                                            | .....         |
| 07  | Titel       | Bodenarbeiten                  | 35                                            | .....         |
| 08  | Titel       | Winkelstützen                  | 38                                            | .....         |
| 09  | Titel       | Treppen/ Sitzstufen            | 46                                            | .....         |
| 10  | Titel       | Schachtumbau Bestand           | 56                                            | .....         |
| 11  | Titel       | Erdarbeiten Medienkanal        | 61                                            | .....         |
| 12  | Titel       | Regen- und Schmutzentwässerung | 65                                            | .....         |
| 14  | Titel       | Zisterne                       | 81                                            | .....         |
| 15  | Titel       | Fundamente Wärmepumpe          | 86                                            | .....         |
| 16  | Titel       | ELT Beleuchtung                | 87                                            | .....         |
| 17  | Titel       | Belagsflächen                  | 90                                            | .....         |
| 18  | Titel       | Geländer                       | 115                                           | .....         |
| 19  | Titel       | Zaunanlagen und Tore           | 117                                           | .....         |
| 20  | Titel       | Sitzmauern frei stehend        | 121                                           | .....         |
| 21  | Titel       | Ausstattung                    | 124                                           | .....         |
| 22  | Titel       | Vegetationstechnische Arbeiten | 133                                           | .....         |
| 23  | Titel       | Pflanzen                       | 137                                           | .....         |
| 24  | Titel       | Rasearbeiten                   | 144                                           | .....         |
| 25  | Titel       | Fertigstellungspflege          | 145                                           | .....         |
| 26  | Titel       | Entwicklungspflege             | 147                                           | .....         |

# LV-Zusammenfassung

Evangelische Regelschule Gotha, BA 2.2 (24-14-Gotha)

| 18                                                               | LV                                   | Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten |               |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| Nr.                                                              | Bezeichnung                          | Seite                                         | Gesamt in EUR |
| <b>Summe LV 18 Los 18-AA Freianlagen/ Landschaftsbauarbeiten</b> |                                      |                                               |               |
|                                                                  |                                      | <b>Angebotssumme, Netto:</b>                  | EUR .....     |
|                                                                  | Stempel                              | zzgl. MwSt. (19,0 %):                         | EUR .....     |
| .....                                                            | <b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b> | EUR                                           | <u>.....</u>  |
| Anbieter - Unterschrift                                          |                                      |                                               |               |
|                                                                  |                                      |                                               |               |