

Leistungsverzeichnis



Projekt

2024_nkb

Bodolz Kita

Bauvorhaben

Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

Neubau Kindertagesstätte

in 88131 Bodolz

Bauherr

Gemeinde Bodolz

Rathausstraße 20

88131 Bodolz

www.bodolz.de

Planverfasser

Freiraumplanung Sigmund

Landschaftsarchitekten GmbH

Albstraße 8

72661 Grafenberg

fon 07123-97380-0, fax -80

info@fp-sigmund.de

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 161

Ausführungsbeginn

s. Vorbemerkungen

Ausführungsende

s. Vorbemerkungen

Abgabetermin

s. Vorbemerkungen

Abgabezeit

s. Vorbemerkungen

Abgabeort

s. Vorbemerkungen

Uhrzeit Angebotseröffnung

s. Vorbemerkungen

Angebotseröffnung

s. Vorbemerkungen

Zuschlagsfrist

s. Vorbemerkungen

Angebotssumme in EUR

Angebot, netto:

.....

.....

Nachlass auf Angebot:

.....

..... %
Anbieter

.....

Angebotssumme, netto:

.....

.....

zzgl. ges. MwSt. (derzeit 19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, brutto:

.....

Angebotsabgabe

.....

Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

Stempel

.....
Prüfer - Datum, Ort

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Prüfer - Unterschrift

Inhaltsverzeichnis

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
	Baubeschreibung	3
	I. Allgemeine Hinweise/Erläuterungen	5
01	Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten	9
	II. Angaben zur Baustelle	9
	III. Angaben zur Ausführung	12
01.01	Bereich Vorarbeiten	15
01.02	Bereich Baustelleneinrichtung	22
01.03	Bereich Abbrucharbeiten	26
01.04	Bereich Erdarbeiten	35
01.05	Bereich Entwässerung	52
01.06	Bereich Regenrückhaltung	59
01.07	Bereich Wegebau	62
01.08	Bereich Fallschutz	75
01.09	Bereich Fundamentarbeiten	83
01.10	Bereich Mauern	85
01.11	Bereich Ausstattung und Schlosserbauteile	87
01.12	Bereich Spielgeräte und Robinienelemente	93
01.13	Bereich Pflanzen	126
01.14	Bereich Begrünungsarbeiten	143
01.15	Bereich Ansaaten	148
01.16	Bereich Fertigstellungspflege	150
01.17	Bereich Leistungen auf Nachweis	158
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	161

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

Baubeschreibung

Baubeschrieb

Die Gemeinde Bodolz plant auf dem Grundstück Flurstück Nr. 158 den Neubau einer sechsgruppigen Kindertagesstätte mit insgesamt 114 Betreuungsplätzen, aufgeteilt in drei Kindergartengruppen für Kinder über drei Jahren sowie drei Krippengruppen für Kinder unter drei Jahren. Das Grundstück befindet sich im westlichen Teil von Bodolz und grenzt südlich an die Rathausstraße sowie westlich an eine Nebenstraße mit angrenzendem Hotelbetrieb. Der bestehende Gebäudebestand wird im Vorfeld der Maßnahme vollständig zurückgebaut.

Die Maßnahme zur Herstellung der Außenanlagen umfassen den Kita-Bereich mit Spielflächen und Freiräumen. Der öffentliche Bereich mit Erschließung und Stellplätzen sowie die Wegeverbindung zur Grundschule wird aufgrund noch zu klärender Fördermittel in einem gesonderten Verfahren vergeben.

Das landschaftsarchitektonische Konzept steht unter dem Leitmotiv „Kita im Obstgarten“ und nimmt Bezug auf die regionale Identität der Bodenseeregion als traditionsreiches Obstanbaugebiet. Ziel der Planung ist die Schaffung eines naturnahen, bewegungsfördernden und pädagogisch wertvollen Freiraums, der sich harmonisch in das städtebauliche und landschaftliche Umfeld einfügt. Die Außenanlagen werden als modellierte Spiellandschaft ausgebildet und in die vorhandene Topografie eingebunden. Es entstehen differenzierte Aufenthalts-, Bewegungs- und Rückzugsbereiche mit vielfältigen Spielangeboten.

Der Außenbereich gliedert sich in einen ca. 770 m² großen Ü3-Bereich sowie einen ca. 200 m² umfassenden U3-Bereich. Beide Bereiche sind funktional miteinander verbunden, jedoch durch einen Spielzaun altersgerecht voneinander getrennt. Die thematische Gestaltung greift die Entwicklung von der „Raupe“ (U3-Bereich) zum „Schmetterling“ (Ü3-Bereich) auf und findet sich in Formensprache und Spielelementen wieder. Die Spielgeräte werden überwiegend aus dauerhaftem Robinienholz gefertigt.

Im U3-Bereich entstehen kleinkindgerechte Spielangebote wie ein Spielkokon, eine Kleinkinderkletteranlage, Sand- und Matschspielmöglichkeiten sowie strukturierte Fallschutzflächen aus Hackschnitzeln beziehungsweise Rasenfallschutzplatten. Sonnensegel sorgen früh nach Fertigstellung für Verschattung. Der Ü3-Bereich erhält anspruchsvollere Bewegungsangebote wie Doppelschaukel, Hangelwald, Kletterfelsen, Balancierstämme, Obstleiter sowie thematisch gestaltete Spielobjekte. Ein großzügiger, zentraler Sandspielbereich steht allen sechs Gruppen gemeinschaftlich zur Verfügung.

Die Befestigung der Außenplatzfläche erfolgt mit Betonpflaster im Reihen- bzw. Nürnberger Verband. Stellplätze werden in Rasenfugenpflaster ausgeführt, um den Versiegelungsgrad zu reduzieren. Die Planung umfasst PKW-Stellplätze, einen barrierefreien Stellplatz, eine Kiss-&-Drop-Zone sowie Fahrradabstellanlagen.

Die Geländemodellierung beinhaltet Erdarbeiten, Abtrag und Wiedereinbau von Oberboden sowie die Ausbildung von Böschungen und Feinplanum. Die Entwässerung der befestigten Flächen erfolgt über Fassadenrinnen, Entwässerungsrinnen und Straßenabläufe mit Anschluss an den bestehenden Kanal. Zur Regenrückhaltung soll eine Unteflurrigole zwischengeschaltet werden. Im Sinne einer nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung wird der Versiegelungsgrad gering gehalten.

Der vorhandene Baumbestand wird gemäß Planung teilweise erhalten, geprüft oder gerodet. Ersatz- und Neupflanzungen erfolgen entsprechend der festgelegten Baumtypen. Ergänzend werden Rasen- und Wiesenflächen, Strauchpflanzungen sowie Sichtschutzbepflanzungen hergestellt.

Die Einfriedung des Außenspielbereichs der Kindertagesstätte erfolgt mittels Doppelstabmattenzaun. Innerhalb der Spielflächen werden altersgerechte Abgrenzungen vorgesehen. Natursteinmauern sowie Mauerscheiben sichern

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

Baubeschreibung

Geländesprünge und strukturieren den Außenraum.

Mit der Umsetzung der Maßnahme entsteht eine nachhaltige, funktionale und gestalterisch hochwertige Freianlage, die einen wesentlichen Beitrag zur pädagogischen Qualität der Einrichtung sowie zur städtebaulichen Aufwertung des Umfelds leistet.

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

I. Allgemeine Hinweise/Erläuterungen

I. Allgemeine Hinweise/Erläuterungen

I.1. Allgemeines

Die Positionsnummerierung der gedruckten Urschrift des Leistungsverzeichnisses ist verbindlich. Bei der Verwendung von GAEB-Dateien hat der AN die Positionsnummern entsprechend der Urschrift zu übernehmen. Es ist darauf zu achten, dass die GAEB-Datei im Format XML (.x84) eingereicht wird.

Bei Angebotsabgabe als Kurztext-LV erkennt der Bieter den Langtext des Ausschreibungs-LV vollumfänglich an.

Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Massen und Maße sind vor der Bestellung vom Auftragnehmer zu überprüfen.

Es wird empfohlen, die zu bearbeitenden Bereiche vor Kalkulation eingehend zu besichtigen, die Besonderheiten zu erörtern und in die Kalkulation einfließen zu lassen.

Es gelten unabhängig von den in den Positionen angegebenen ZTV und DIN-EN die Regeln der Technik und die behördlichen und gesetzlichen Vorschriften und Auflagen.

Die Erläuterungen und Bemerkungen sind Kalkulationsgrundlage und werden Vertragsbestandteil.

I.2. Liefernachweise

Den Angebotsunterlagen ist eine Liste sämtlicher im Original-LV abgefragter und durch Punktfolgen gekennzeichnete Angaben (Fabrikate, Materialien, Ausführungen usw.) mit Angabe der Positionsnummer des Original-LV beizulegen. Bei allen Fabrikatsabfragen sind der Hersteller und der genaue Typ anzugeben. Fehlt für das Angebot eine abgefragte Bieterangabe, so gilt das im Leistungsverzeichnis aufgeführte Fabrikat als vereinbart.

I.3. Bauleitung

Die Ausführung der Anlagen muss durch einen Projektleiter des Auftragnehmers ständig überwacht werden. Er ist gleichzeitig Fachbauleiter im Sinne der LBO.

Zu seinen Aufgaben gehören unter anderem:

- Überwachung auf Einhaltung der Unfallverhütungs- und sonstiger behördlicher Vorschriften für seinen Bereich
- Koordinierung der Planungsleistungen des Auftragnehmers und Montageinsatz entsprechend Bauzeitenplan
- Mitwirken bei Turnusbesprechungen auf der Baustelle und Koordinierung mit den anderen beteiligten Gewerke
- Mitwirken bei den Abnahmen

Vor Beginn der Arbeiten sind dem AG Projektleiter und Vorarbeiter schriftlich zu benennen.

Die Vorarbeiter müssen während der Ausführung der Arbeiten dauernd auf der Baustelle sein.

Ein Wechsel ist nur bei Vorliegen von triftigen Gründen im Einvernehmen mit der Bauleitung und AG möglich.

I.4. Bauablaufplan

Vom AN ist spätestens 15 AT vor Beginn der Arbeiten ein detaillierter Ablaufplan über die Dauer der geplanten, einzelnen Arbeiten einzureichen. Im Plan müssen die jeweiligen Arbeiten, Bauabschnitte, Unterteilungen usw. mit der jeweils kalkulierten Dauer ersichtlich sein. Die Erstellung und Fortschreibung des Bauablaufplans wird über Positionen im Leistungsverzeichnis vergütet.

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

I. Allgemeine Hinweise/Erläuterungen

I.5. Vorbehaltsklausel

Der Titel 'Regenrückhaltung' wird vorbehaltlich der tatsächlichen Umsetzung ausgeschrieben. Zum Zeitpunkt der Ausschreibung ist das notwendige Retentionsvolumen noch nicht genau definierbar. Eine Reduzierung oder der Entfall des Retentionsvolumens und in Folge der Retentionsboxen und aller direkt zuordenbaren Leistungen berechtigt nicht zu Nachforderungen durch den AN.

I.6. Abrechnung

Die Baumaßnahme umfasst einen geförderten Bereich im Rahmen der „Förderung für die Dorfgemeinschaftsräume“ (Bewilligungsbehörde: Amt für Ländliche Entwicklung) sowie einen nicht geförderten Bereich.

Die Abgrenzung der Bereiche erfolgt gemäß dem beigefügten Plan "002 Übersicht Bereiche" (siehe Anlagen).

Die Abrechnung der Bauleistungen wird vom AN folgendermaßen eingefordert:

- Das Aufmaß ist durch den AN getrennt nach 'Förderbereich' und 'Nichtförderbereich' zu erstellen.
- Pauschale oder prozentuale Aufteilungen ohne geometrischen Nachweis sind ausdrücklich nicht zulässig.
- Abschlags- und Schlussrechnungen sind in zwei, gem. des o.a. getrennten Aufmaßes, in getrennten Rechnungsteilen vorzulegen.
- Jede Rechnung ist eindeutig mit „Förderbereich“ bzw. „Nichtförderbereich“ zu kennzeichnen.
- Die beschriebene Trennung des Aufmaßes und in Folge der Rechnung ist Voraussetzung für Prüfung und Ausgleich der Forderungen des AN.

1.7. Nachtragsstellungen

Nachträge sind nur auf schriftliche Anordnung bzw. schriftliches Verlangen des Auftraggebers gemäß § 2 und § 1 Abs. 3 und 4 VOB/B auszuführen.

Vor Ausführung ist ein prüffähiges Nachtragsangebot vorzulegen und die schriftliche Beauftragung abzuwarten.

Ein Anspruch auf Vergütung besteht nur für beauftragte Leistungen.

Nachtragsangebote sind prüffähig und nachvollziehbar vorzulegen und müssen mindestens enthalten:

- ausführliche Leistungsbeschreibung
- Mengenansatz mit nachvollziehbarer Herleitung
- Einheitspreise mit Kalkulationsnachweis
- Auswirkungen auf die Bauzeit (sofern relevant)

Pauschale Preisangaben ohne nachvollziehbare Kalkulationsgrundlage sind nicht prüffähig.

Die Nummerierung ergänzter Positionen ist vorab mit der örtl. Bauüberwachung abzustimmen und festzulegen.

Nachtragsbeauftragungen erfolgen getrennt nach Förderbereich und Nichtförderbereich.

Nachtragsangebote sind bereits bei Angebotsabgabe eindeutig einem der beiden Bereiche zuzuordnen..

In Nachtragsrechnungen ist die Bereichszuordnung eindeutig kenntlich zu machen.

I.8. Rapportarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur aufgrund ausdrücklicher Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden.

Eine Anordnung kann schriftlich, per E-Mail oder im Protokoll der Baubesprechung erfolgen.

Der Auftragnehmer hat die beabsichtigte Ausführung von Stundenlohnarbeiten vor Beginn der Arbeiten anzuzeigen.

Ohne Anordnung ausgeführte Stundenlohnarbeiten werden nicht vergütet.

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

I. Allgemeine Hinweise/Erläuterungen

Über die geleisteten Stundenlohnarbeiten sind täglich prüffähige Stundenrapporte zu führen und der Bauleitung spätestens innerhalb von 10 Arbeitstagen nach Ausführung zur Prüfung vorzulegen.

Die Rapporte müssen mindestens enthalten:

- Datum
- genaue Bezeichnung der ausgeführten Leistung
- Einsatzort
- Namen und Qualifikation der eingesetzten Arbeitskräfte
- geleistete Arbeitsstunden je Person
- eingesetzte Geräte mit Einsatzdauer
- verwendete Stoffe und Bauteile

Die Anerkennung der Rapporte durch Unterschrift der örtlichen Bauüberwachung bzw. dem AG bestätigt ausschließlich Art und Umfang der Leistungserbringung. Eine Anerkennung der Vergütungshöhe oder der Anspruchsgrundlage ist damit nicht verbunden.

Nicht fristgerecht oder nicht prüfbar vorgelegte Stundenlohnnachweise begründen keine Fälligkeit der Vergütung. Der Auftragnehmer trägt die Nachweislast für Art, Umfang und Erforderlichkeit der Stundenlohnarbeiten.

Stundenlohnzettel und Rapporte sind bereits bei Erstellung eindeutig mit „Förderbereich“ oder „Nichtförderbereich“ zu kennzeichnen. Sammelrapporte ohne eindeutige Zuordnung werden nicht anerkannt.

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 **Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten**
01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01 - Landschaftsgärtnerische Arbeiten

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

II. Angaben zur Baustelle

II. Angaben zur Baustelle

II.1 Lage der Baustelle

Die Andienung der Baustelle erfolgt über die Grundstraße und die Rathausstraße. Der Zugang zum südwestliche Bereich ist über eine kleine Zuwegung entlang der nördlichen Grenze auf dem Grundstück auf dem Baufeld gewährleistet. Auf einen schonenden Umgang mit den Bestandsflächen ist zu achten. Dies ist bei der Kalkulation insbesondere im Hinblick auf Andienung und Entsorgung von der Baustelle zu beachten und einzuplanen! Beschädigungen an den vorh. Straßen- und Wegeflächen durch den AN sind auf dessen Rechnung zu beseitigen.

II.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen

keine Belastungen / besondere Bedingungen bekannt Durch die Baumaßnahme darf die benachbarte Bebauung aus Wohngebäuden nicht mehr als nötig beeinträchtigt bzw. gestört werden. Alle vermeidbaren Lärmbelastigungen, Staubentwicklungen etc. sind zu unterlassen.

II.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z.B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse

Im Bearbeitungsbereich entsteht der Neubau der Kita. In näherer Umgebung bzw. teils entlang der Grundstücksgrenzen befinden sich Kleinbauten, welche bei der Baumaßnahme nicht beeinträchtigt werden dürfen.

II.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.

Die kleine Zuwegung entlang der nördlichen Grenze ist ein Wegerecht, über das in erster Linie die Grundstücke der nördlich angrenzenden Anwohner erschlossen werden. Die Zuwegung darf als Bauzufahrt genutzt werden. Einschränkungen für die Anwohner während der Bauphase zu unterlassen.

II.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen.

Während der gesamten Bauzeit sind im Baufeld öffentliche Stellplätze für die Anlieger (Hotelbesucher) freizuhalten. In den Bauphasenplänen 3 und 4 sind hierfür Flächen entsprechend des jeweiligen Stands der Bauphase gekennzeichnet. Die abschnittsweise Herstellung und Verlagerung der Stellplätze sind entsprechend Baufortschritt zu organisieren und rechtzeitig zu kommunizieren. Beschilderung und Markierung sind zu stellen und zu unterhalten. Die Verkehrssicherheit und jederzeitige Zugänglichkeit ist sicherzustellen.

II.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.

Die Zugänglichkeit zu den Flächen der Baustelle ist dauerhaft vorhanden, Einschränkungen können sich punktuell durch Arbeiten anderer Gewerke, allen voran den Ausbaugewerken des Hochbaus ergeben.

II.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.

Baustrom / Bauwasser können von den nahegelegenen Verteilern im Baustellenbereich bezogen werden. Der Aufwand für die Beantragung, Anschlussleistungen und die Leitungsführung zum Baufeld usw. ist vom AN zu erbringen und in seine Kalkulation einzurechnen. Der AN achtet auf wirtschaftlichen, umweltfreundlichen und fachgerechten Verbrauch von Baustrom und Bauwasser. Werden Verschwendungen oder nicht fachgerechte Verwendung vom AG festgestellt, so werden die angefallenen geschätzten Kosten dem verursachenden AN in Rechnung gestellt. Baustrom darf nicht zu Heizzwecken verwendet werden. Die genaue Regelung ist dem Formblatt KEV 116.1 zu entnehmen.

II.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume.

Im Baustellenbereich stehen im begrenzten Maße Flächen zur Verfügung, diese müssen vor Baubeginn mit der örtlichen Bauüberwachung abgestimmt werden. Des Weiteren steht zur Lagerung von Boden und Oberboden eine Lagerfläche außerhalb vom Baufeld ortsrandnah zur Verfügung. Hierzu wurde in den Anlagen Unterlagen zur Position

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

II. Angaben zur Baustelle

des Grundstücks zur Verfügung gestellt.

II.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen.

Für das Projekt wurde durch das Büro "BauGrund Süd GmbH" zwei geotechnische Kurzberichte und eine Abfallrechtliche Bewertung erstellt und der Ausschreibung als Anlage mit beigelegt. Die genauen Ergebnisse der Bodenuntersuchungen sind aus den Unterlagen zu entnehmen.

II.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen.

Für das Projekt wurde durch das Büro "BauGrund Süd GmbH" zwei geotechnische Kurzberichte erstellt, in denen unter dem Punkt Hydrogeologie und Grundwasserverhältnisse beschrieben sind. Für das Projekt wurde eine Fließweganalyse bei Starkregenereignissen erstellt. Die Ergebnisse sind in die Ausschreibung mit eingeflossen.

II.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften.

Rodungsarbeiten sind in rechtlich vorgegeben Ausführungszeiten auszuführen und mit der Bauleitung abzustimmen.

II.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall.

Es wurden keine besondere Vorgaben für die Entsorgung von Abwasser und Abfall der Baustelle zu Grunde gelegt.

II.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z. B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.

Es wurden keine Fachgutachten-/Voruntersuchungen bzgl. o.g. Forderungen der Baustelle zu Grunde gelegt.

II.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

Ein schonender Umgang mit den Bestandsflächen, der umliegenden Bebauung und der Bepflanzung ist zu beachten. Besondere Schutzmaßnahmen, sofern nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind, sind mit dem AG abzustimmen.

II.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs.

Um den Verkehr, insbesondere Durchgangs- und Anlieferungsverkehr, aufrecht zu erhalten, sind die aus der Baumaßnahme resultierende Verkehrssicherung, -regelung oder verkehrsrechtliche Anordnungen nach §§ 44/45 StVO in die EP einzukalkulieren. Vorhandene Erschließungen und die umliegenden Flächen sind vor Beschädigung und Verschmutzung wirksam zu schützen. Zur Auftragserfüllung unvermeidliche Schäden oder Verschmutzungen sind im Einzelfall vom Auftragnehmer in Absprache mit der Bauleitung unverzüglich zu beseitigen. Mögliche Gebühren für die verkehrsrechtliche Anordnung trägt der AG.

II.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen.

Zum Ausschreibungszeitpunkt bekannte Anlagen, Leitungen und Kabel sind in den beigelegten Plänen hinterlegt und dargestellt. Der AN hat sich vor der Durchführung der Erdarbeiten eigenverantwortlich ausreichend Kenntnis über die Lage von Leitungen, Kabeln, Kanälen und dergleichen im Bereich der Baustelle zu verschaffen und die dazu erforderlichen Medienauskünfte einzuholen. Der AN muss mit den Anlagenbetreibern geeignete Schutzmaßnahmen festlegen und, sofern erforderlich, sich vor Arbeitsbeginn davon überzeugen, dass alle Leitungen vom Netz getrennt und verschlossen sind. Die DIN 4123 und 4124 sind bei den Arbeiten zwingend zu beachten. Es ist sicherzustellen, dass die vorh. Abwasserleitungen weder durch Bauschutt, Gips, Zement, Farbreste o. ä. verstopft werden; die Einleitung von Abwässern ist strengstens verboten.

Im Bau Feld befinden sich außer Betrieb befindliche Bestandsleitungen mit Ölpapierisolierung (vermutlich

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

II. Angaben zur Baustelle

Altversorgungsleitungen).

Der Rückbau bzw. das Abtrennen dieser Leitungen darf ausschließlich in Abstimmung mit und unter Beteiligung der zuständigen Stadtwerke erfolgen.

Der Auftragnehmer hat:

- rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten Kontakt mit den zuständigen Stadtwerken aufzunehmen,
 - die Termine eigenverantwortlich zu koordinieren,
 - erforderliche Abschaltungen bzw. Freigaben zu veranlassen,
 - die Anwesenheit der Stadtwerke bei Freilegung und Abtrennung sicherzustellen,
 - sämtliche daraus resultierenden Warte- und Koordinationszeiten in seine Einheitspreise einzukalkulieren.
- Arbeiten an diesen Leitungen ohne Freigabe durch die Stadtwerke sind unzulässig.

II.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer.

siehe Punkt II.16

II.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.

Es wurden auf dem Baufeld die Ergebnisse vorausgegangener Erkundungsmaßnahmen eingeholt. Es liegen ausgehend der Erkenntnisse keine Kampfmittel auf dem Baufeld vor.

II.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.

Für die Gesamtbaumaßnahme wurde gemäß Baustellenverordnung ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator bestellt. Die Koordination der Arbeitsschutzmaßnahmen erfolgt gewerkeübergreifend durch die Bauleitung bzw. den SiGeKo.

II.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

Es wurden keine weitere Anforderungen und Maßnahmen von den o.g. Elementen seitens der Eigentümer oder anderen Parteien im Bereich der Baustelle zu Grunde gelegt.

II.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.

Es sind liegen nach aktuellem Kenntnisstand keine bis wenige Schadstoffbelastungen der o.g. Elemente vor. Für das Projekt wurde durch das Büro "BauGrund Süd GmbH" eine Abfallrechtliche Bewertung erstellt und der Ausschreibung als Anlage mit beigefügt. Die genauen Ergebnisse der Prüfungen sind aus den Unterlagen zu entnehmen.

II.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten.

Der Umfang für die Vorarbeiten ist gem. den Beschreibungen in den Positionen beschrieben und einzukalkulieren.

II.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.

Aufgrund terminlicher Rahmenbedingungen ist mit Arbeiten bzw. verkehrlichen Überschneidungen durch weitere Gewerke während der Bauphase Außenanlagen zu rechnen. Zuwegungen der Ausbaugewerke in den Neubau müssen fortwährend gewährleistet bleiben.

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

III. Angaben zur Ausführung

III. Angaben zur Ausführung

III.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.

Eine Bildung von Bauabschnitten ist vorgesehen und den beigegeführten Bauabschnittsplänen zu entnehmen. Bereits bekannte resultierende Beieinträchtigungen u. Unterbrechungen sind in die EPs mit einzukalkulieren.

III.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen.

Es sind keine besonderen Erschwernisse während der Ausführung bekannt.

III.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben.

Für das Projekt wurde durch das Büro "Secum GmbH" der SiGe-Plan erstellt.

III.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z. B. trittsichere Abdeckungen.

Alle Baugruben, Gräben, Lichtschächte usw. sind nach den üblichen Vorgaben zu sichern.

III.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.

Es sind keine kontaminierte Bereiche im Bearbeitungsbereich bekannt.

III.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung.

Es werden keine besonderen Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen vorgegeben.

III.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.

Es ist kein Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten innerhalb der Arbeiten des AN vorgesehen.

III.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.

Es ist keine Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen vorgesehen. Ein Eingriff bzw. Mitbenutzung fremder Einrichtungen (z.B. Bauzäune, Sanitäranlagen) während der Baustelle ist der bauüberwachenden Stelle im Voraus mitzuteilen.

III.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat.

siehe Punkt III.8

III.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen.

(Recycling-)Stoffe müssen rechtzeitig vor Baustart angemeldet werden. Die Eignung mit zugehörigen Prüfzeugnissen ist nachzuweisen.

III.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile.

siehe Punkt III.10

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

III. Angaben zur Ausführung

III.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen.

Es werden keine besonderen Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile vorgegeben.

III.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise.

Art und Umfang weiterer Eignungs- und Gütenachweise werden in den entsprechenden Positionen beschrieben und abgefragt.

III.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind.

Die auf der Baustelle gewonnene Stoffe werden in den entsprechenden Leistungspositionen beschrieben und abgefragt.

III.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten.

Art, Zusammensetzung und Menge zu entsorgender Böden, Stoffe und Bauteile werden in den entsprechenden Leistungspositionen beschrieben und abgefragt.

III.16 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe.

Art, Anzahl, Übergabeort, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, werden in den entsprechenden Leistungspositionen beschrieben und abgefragt. Der Übergabezeitpunkt ist i.d.R. zwei Wochen vor Bedarf anzumelden. Erwähnenswert bei diesem Bauvorhaben ist der durch die Vorgewerke gelagerte Oberboden und die Findlinge.

III.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt.

Es sind seitens der Auftraggeber keine der o.g. Arbeiten vorgesehen.

III.18 Leistungen für andere Unternehmer.

Es sind neben der Herstellung der Beleuchtungsfundamente keine unterstützenden Leistungen vorgesehen.

III.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation.

Die Abnahme der Anlage hat förmlich zu erfolgen. An allen Abnahmen haben der Projektleiter und Bauleiter teilzunehmen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, sofern nicht separate Positionen hierfür ausgewiesen sind.

III.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme.

Eine Benutzung von Teilen der Leistung ist nur nach Abstimmung mit dem AG zulässig. Vor Nutzung hat eine Zwischenabnahme zu erfolgen um den fehlerfreien Zustand der Leistung zu dokumentieren.

III.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche § 13 Absatz 4 Nummer 2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag.

Baubeschreibung/Bemerkungen/Erläuterungen

III. Angaben zur Ausführung

Es sind keine maschinelle und elektrotechnische Anlagen in der Baumaßnahme vorhanden.

III.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.

Kalkulationsrelevante Pläne und Anlagen sind in beigelegter Planliste (siehe Anlagen) aufgeführt. Dem Auftragnehmer werden nur vor Ausführung Pläne des Landschaftsarchitekturbüros (2-fach) zur Verfügung gestellt. Im Zuge der Bauphase werden alle weiteren Pläne nur noch digital bzw. Pläne größer A3 auf Anfrage bereitgestellt.

Vor Beginn der Arbeiten sind vom Auftragnehmer die Unterlagen zu prüfen und eventuelle Unklarheiten mit dem Fachingenieur bzw. mit der Bauleitung zu klären.

Die Abrechnung erfolgt, soweit in den Positionen nicht anderweitig beschrieben, nach den Bestimmungen der VOB/C auf Grundlage des örtlichen Aufmaßes auf Grundlage der zur Verfügung gestellten Pläne.

Zur Umrechnung der Massen wurde der Ausschreibung eine Umrechnungstabelle zu Grunde gelegt. Für die Abrechnung ist die Tabelle heranzuziehen.

Mit Einreichung der Schlussrechnung sind vom Auftragnehmer entsprechende Bestandsunterlagen in digitaler Form (PDF-Dateien) einzureichen. Die Kosten für die Erstellung der Bestandsunterlagen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren sofern nicht eine separate Position hierfür ausgewiesen ist.

Leitungen und überbaute Einbauteile sind am offenen Graben aufzumessen.

Bodolz Kita (2024_nkb)

21		Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten
01	Gewerk	Landschaftsgärtnerische Arbeiten
01.01	Bereich	Vorarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.01 - Vorarbeiten

Bemusterung

Bemusterung Hinweise

Die nachfolgenden Positionen beinhalten die Lieferung und Organisation der Bemusterung.

Die für die Ausführung vorgesehenen Materialien, Oberflächen, Farben, Ausführungsarten und Einbauteile sind spätestens 15 At vor geplanter Bestellung und Ausführung zu bemustern und durch den Auftraggeber freizugeben. Für die finale Entscheidung und Freigabe sind 10AT einzukalkulieren.

Die Bemusterung sollte möglichst gebündelt in einem oder wenigen gemeinsamen Termin auf der Baustelle bzw. an einem vom Auftraggeber benannten Ort in der Gemeinde organisiert werden. Der Termin selber wird seitens AG organisiert und festgelegt. Die Lieferung der notwendigen Material für die Bemusterung vom AN. Für die Terminorganisation sind zusätzlich 10AT anzunehmen.

Der Auftragnehmer hat sämtliche bemusterungspflichtigen Materialien vollständig und prüffähig zu diesem Termin vorzulegen. Unvollständig vorgelegte Bemusterungen gelten als nicht erfolgt.

Erfolgt keine Freigabe, sind alternative Muster nach Absprache vorzulegen. Die Vergütung erfolgt über eine Massenmehrung der Positionen.

Die bemusterten Materialien bleiben nach Bemusterung Eigentum des AN, dürfen, soweit möglich, für die Baustelle verbraucht werden und müssen am selben Tag wieder verräumt werden.

01.01.1 Bemusterung Oberfläche Pflaster

Organisation und Lieferung von Pflastersteinen für die Herstellung einer Bemusterungsfläche der geplanten Pflasterflächen (siehe Titel Wegebau) in Abstimmung mit dem AG.

Bereich Vorarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die Muster sind mind. 15 AT vor geplanter Bestellung des
eigentlichen Materials vorlegen. Für die finale Entscheidung und
Freigabe sind 10AT einzukalkulieren.

Material: Betonwerkstein
Größe Fläche: 1x1 m2
grobe Farbrichtung: schattiert, hellbeige, in Anlehnung
Rathausplatz der Gemeinde Bodolz

1 St EP GP

01.01.2 Bemusterung Oberfläche Pflasterzeiler

Organisation und Lieferung von mind. 3 Handmuster für die
Bemusterung der geplanten Pflasterzeiler/-läufer (siehe Titel
Wegebau) in Abstimmung mit dem AG.

Die Muster sind mind. 15 AT vor geplanter Bestellung des
eigentlichen Materials vorlegen. Für die finale Entscheidung und
Freigabe sind 10AT einzukalkulieren.

Material: Betonwerkstein
Größe Handmuster: 1 Pflasterstein
grobe Farbrichtung: dunkelster Farbton aus
schattierter Pflastermischung

Abrechnung erfolgt für das Stück Handmuster

3 St EP GP

01.01.3 Bemusterung Oberfläche Farbasphalt

Organisation und Lieferung von mind. 3 Handmuster für die
Bemusterung der geplanten Farbasphaltfläche (siehe Titel Wegebau)
in Abstimmung mit dem AG.

Die Muster sind mind. 15 AT vor geplanter Bestellung des
eigentlichen Materials vorlegen. Für die finale Entscheidung und
Freigabe sind 10AT einzukalkulieren.

Größe Handmuster: ca. 15/15cm
grobe Farbrichtung: rötlich (nach Oberflächenbearbeitung)

Abrechnung erfolgt für das Stück Handmuster

3 St EP GP

Übertrag:

Bereich Vorarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.4	Verweis auf Position: 01.12.1 (Seite 95) Bemusterung Farbkonzept Spielgeräte Vorschlag für Farbkonzept für Spielgeräte erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Ausführung vorlegen. Für die Freigabe des Farbkonzepts sind 10AT einzukalkulieren. Als Grundsatz gilt: • natürlicher Maserung und warmem Holzton hervorheben • handwerklichem Charakter • Farbe nur als Akzente Das Farbkonzept kann über eine Bildersammlung aus Referenzen bzw. skizzenhaft über überzeichnete Bilder der bereits hergestellten Spielelemente eingereicht werden.	1 St	EP	GP
01.01.5	Bemusterung Spielgeräte Seile Organisation und Lieferung von mind. 3 Handmuster für die Bemusterung der geplanten Seile an den Spielgeräten in Abstimmung mit dem AG. Die Muster sind mind. 15 AT vor geplanter Bestellung des eigentlichen Materials vorlegen. Für die finale Entscheidung und Freigabe sind 10AT einzukalkulieren. Größe Handmuster: Länge ca. 30cm grobe Farbrichtung: möglichst nah am Farbkonzept Spielgeräte Abrechnung erfolgt für das Stück Handmuster	3 St	EP	GP
01.01.6	Bemusterung Sonnensegel Organisation und Lieferung von mind. 3 Handmuster für die Bemusterung der geplanten Sonnensegel in Abstimmung mit dem AG. Die Muster sind mind. 15 AT vor geplanter Bestellung des eigentlichen Materials vorlegen. Für die finale Entscheidung und Freigabe sind 10AT einzukalkulieren.			

Bereich Vorarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Größe Handmuster: ca. 20/20cm
grobe Farbrichtung: möglichst nah am Farbkonzept
Spielgeräte

Abrechnung erfolgt für das Stück Handmuster

3 St EP GP

01.01.7 Bemusterung Sandkastenabdeckung

Organisation und Lieferung von mind. 3 Handmuster für die Bemusterung der geplanten Sandkastenabdeckung in Abstimmung mit dem AG.

Die Muster sind mind. 15 AT vor geplanter Bestellung des eigentlichen Materials vorlegen. Für die finale Entscheidung und Freigabe sind 10AT einzukalkulieren.

Größe Handmuster: ca. 20/20cm
grobe Farbrichtung: möglichst nah am Farbkonzept
Spielgeräte

Abrechnung erfolgt für das Stück Handmuster

3 St EP GP

W+M-Zeichnungen/Spielgeräte Darstellungen

01.01.8 W+M-Zeichnungen Drehflügeltor, 2-flügelig

Verweis auf Position: 01.11.5 (Seite 89)

Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.11.5 Drehflügeltor, 2-flügelig erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.

1 St EP GP

01.01.9 W+M-Zeichnungen Drehflügeltor, 1-flügelig

Verweis auf Position: 01.11.7 (Seite 91)

Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.11.7 Drehflügeltor, 2-flügelig erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.

1 St EP GP

Übertrag:

Bereich Vorarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.10	Verweis auf Position: 01.12.1 (Seite 95) Ausführungsskizze Kokon Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.12.1 Kokon mit Hangelwald und Hängematte erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP
01.01.11	Verweis auf Position: 01.12.3 (Seite 96) Ausführungsskizze Schmetterlingsbad Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.12.3 Schmetterlingsbad erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP
01.01.12	Verweis auf Position: 01.12.9 (Seite 100) Ausführungsskizze Kleinkinderkletteranlage Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.12.9 Kleinkinderkletteranlage erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP
01.01.13	Verweis auf Position: 01.12.11 (Seite 102) Ausführungsskizze Kletterraupe Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.12.11 Kletterraupe erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP
01.01.14	Verweis auf Position: 01.12.13 (Seite 103) Ausführungsskizze Kletterobst Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.12.13 Kletterobst erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP
01.01.15	Verweis auf Position: 01.12.30 (Seite 113) Ausführungsskizze Kombischuppen Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.12.30 Kombischuppen erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP

Übertrag:

Bereich Vorarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.16	Verweis auf Position: 01.12.33 (Seite 116) Ausführungsskizze Robinienzaun Werkstatt- und Montagezeichnungen für die Pos. 01.12.33 Robinienzaun erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP
01.01.17	Verweis auf Position: 01.12.45 (Seite 122) Aufmaßzeichnung Sonnensegel Aufmaßzeichnung für die Pos. 01.12.45 Sonnensegel erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP
01.01.18	Verweis auf Position: 01.12.46 (Seite 123) Aufmaßzeichnung Sandkastenabdeckung Aufmaßzeichnung für die Positionen Sandkastenabdeckung im Titel "Spielgeräte und Robinienelemente" erstellen und mind. 15 AT vor geplanter Bestellung vorlegen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.	1 St	EP	GP

Bauablaufplan

- 01.01.19 Bauablaufplan Erstellung**
- Bauablaufplan als Balkenplan rechtzeitig 15AT nach Auftragsvergabe erstellen und als Gesprächs- und Ausführungsgrundlage digital als PDF-Datei an AG und Projektbeteiligte verteilen.
- Die der Ausschreibung zur Verfügung gestellten Bauabschnittspläne bzw. Bauzeitenpläne müssen der Erstellung zu Grunde gelegt werden.
- Der Bauablaufplan muss so detailliert sein, dass die Art der durchzuführenden Arbeiten und der geplante Personaleinsatz klar erkennbar sind. Der Bauablaufplan sollte die wesentlichen Bauabläufe und Aufgaben unterteilt darstellen. Alle Vorgänge sind miteinander zu verknüpfen, sodass bei Verschiebungen automatische Aktualisierungen erfolgen.
- Falls Abhängigkeiten von Dritten bestehen, ist der Auftragnehmer verpflichtet, soweit möglich, die Zeiten anderer Gewerke oder relevante Zeitfaktoren zu erfragen und in den Bauablaufplan zu

Bereich Vorarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

integrieren.

Der Bauablaufplan ist bei Bedarf zu aktualisieren. Die Aktualisierung wird gesondert abgerechnet.

Wesentliche darzustellende Inhalte des Bauablaufplans, ggf. zusätzlich Bereichsweise bei Bedarf zu unterteilen:

- Notwendige Freigaben für Bestellungen
- Einreichung Werk- und Montagepläne/Planleistungen
- erforderliche Baufreiheit
- Baustart
- Baustelleneinrichtung
- Herstellung Mauer
- Herstellung Spielgeräte
- Wegebau Herstellung Einfassungen
- Wegebau Herstellung Belagsflächen
- Schlosserarbeiten Lieferung und Montage
- Pflanzung
- Ansaat
- Abbau Baustelleneinrichtung
- Erforderliche Zustandsfeststellungen/Abnahmen/Teilnahmen
- Beginn und Abnahme F-Pflege

1 St EP GP

***Bedarfspos.

01.01.20

Verweis auf Position: 0003 (Seite 20)

Bauablaufplan Fortschreibung

Bauabwicklungsplan gem. vorgenannter Position spätestens 5AT nach Aufforderung AG fortschreiben und als Gesprächs- und Ausführungsgrundlage digital als PDF-Datei an AG und Projektbeteiligte verteilen.

Auf Anfrage des Auftraggebers sind die Änderungen zu erläutern.

Eigenmächtig erstellte Fortschreibungen des Bauablaufplans ohne erfolgte Freigabe des AG werden nicht vergütet.

1 St EP GP

Summe Bereich 01.01

Vorarbeiten, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.02 Bereich Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.02 - Baustelleneinrichtung

Sanitäre Einrichtungen

01.02.1 Bau-WC bereitstellen

Baustellen-WC für die Nutzung durch den AN anfahren.

Kabinenanzahl: 1 Stück

1 St EP GP

01.02.2 Bau-WC vorhalten

Baustellen-WC für die Nutzung durch den AN vorhalten (mit allen anfallenden Kosten u.a. wie Reinigung und Wartung, außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet).

Kabinenanzahl: 1 Stück

Vorhaltdauer: Gesamte Bauzeit

7 Mt EP GP

01.02.3 Bau-WC abfahren

Baustellen-WC nach Fertigstellung des Bauwerks demontieren und abfahren.

Kabinenanzahl: 1 Stück

1 St EP GP

Bauzaunelemente

Bereich Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.02.4 Bauzaun, Gitterelemente

Bauzaun aus verzinkten Stahl mit umlaufendem Rohrrahmen auf Betonsockel inkl. Verbindungsschellen liefern und aufbauen.

Rohrrahmen: waagerecht: Ø 26,9x1,5mm
Standrohre: Ø 41,5 x 1,5 mm
Gitterelementen MW: 300x100mm
Drahtstärke : Ø 4 mm (waagerecht)
Ø 3,5 mm (senkrecht)
Bauzaun Länge: ca. 3,5m
Bauzaun Höhe: ca. 2,0m

Zaunhöhe: 2,00 m

100 m EP GP

Verweis auf Position: 01.02.4

01.02.5 Bauzaun, Gitterelemente vorhalten

Vorgenannten Bauzaun Gitterelemente (Pos. 01.02.4 während der gesamten Baumaßnahme und über die gesamte geplante Bauzeit vorhalten.

Die Abrechnung der Vorhaltung beginnt mit der Einrichtung der Baustelle; die Mobilisierungsphase wird nicht als Vorhaltung vergütet.

Die Vorhaltung endet mit der Abnahme.

Der Einheitspreis rechnet ermittelt sich aus der Vorhaltungszeit je Meter Absperrschranke.

700 Mo*m EP GP

Verweis auf Position: 01.02.4

01.02.6 Bauzaun umsetzen

Vorgenannten Bauzaun Gitterelemente (Pos. 01.02.4 im Zuge der Baumaßnahme aufnehmen und umsetzen.

50 m EP GP

Verweis auf Position: 01.02.4

01.02.7 Bauzaun abbauen

Vorgenannten Bauzaun Gitterelemente (Pos. 01.02.4 zum Abschluss der Baumaßnahme abbauen und abfahren.

100 m EP GP

Baustellenabsperrung

Übertrag:

Bereich Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.8	Absperrschranke Kunststoff liefern u. aufbauen Absperrschranke aus Kunststoff nach TL Absperrschranken VZ600 mit schwenkbaren Stahlfüßen liefern und aufbauen ·Material: Kunststoff Material Fuß: Stahl, verzinkt Gesamtlänge: 2200 mm Folienlänge: 2000 mm Gesamthöhe: 1000 mm Folie: Typ 1 (RA1) retroreflektierend, inkl. Folienschutzrand und Tastleiste	10 m	EP	GP
	Verweis auf Position: 01.02.8			
01.02.9	Absperrschranke Kunststoff vorhalten Vorgenannten Absperrschranken (Pos. 01.02.8 während der gesamten Baumaßnahme und über die gesamte geplante Bauzeit vorhalten. Die Abrechnung der Vorhaltung beginnt mit der Einrichtung der Baustelle; die Mobilisierungsphase wird nicht als Vorhaltung vergütet. Die Vorhaltung endet mit der Abnahme. Der Einheitspreis rechnet ermittelt sich aus der Vorhaltungszeit je Meter Absperrschranke.	70 Mo*m	EP	GP
	Verweis auf Position: 01.02.8			
01.02.10	Absperrschranke Kunststoff umsetzen Vorgenannten Absperrschranken (Pos. 01.02.8 im Zuge der Baumaßnahme aufnehmen und umsetzen.	30 m	EP	GP
	Verweis auf Position: 01.02.8			
01.02.11	Absperrschranke Kunststoff abbauen Vorgenannten Absperrschranken (Pos. 01.02.8 zum Abschluss der Baumaßnahme abbauen und abfahren.	10 m	EP	GP

Sonstige Elemente Baustelleneinrichtung

Bereich Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

***Bedarfspos.

01.02.12

Überfahrplatten Stahl

Überfahrplatten aus Stahl, LKW-befahrbar, in unterschiedlichen Abmessungen liefern und als prov. Grabenquerungen bzw. zum Schutz von Belagsflächen verlegen, vorhalten und nach Beendigung wieder laden und abfahren. Leistung beinhaltet das Umsetzen im Baustellenbereich während der Bauphase.

5 m2 EP GP

Summe Bereich 01.02

Baustelleneinrichtung, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21	Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten				
01	Gewerk	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
01.03	Bereich	Abbrucharbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.03 - Abbrucharbeiten

Ausbruch Allgemein

01.03.1 Beton unbewehrt ausbrechen

Vorh. Beton, unbewehrt, in sämtlichen Ausformungen (z.B. Fundamente, Betonflächen, Mauern) soweit nicht in anderen Positionen gesondert erfasst, ausbrechen, aufnehmen, zur Entsorgung sortieren, sammeln und im Bereich der Baustelle lagern, einschl. Zerkleinern auf entsorgungsübliche Abmessungen. Wichte des Abbruchstoffes nach DIN EN 1991-1-1 ca. 23 kN/m3. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z0, Abrechnung nach Aufmaß.

5 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.03.2 Zlg Spitz-/Meißelarbeiten maschinell

Zulage zu Ausbruch Beton, unbewehrt für Ausbruch durch maschinelle Spitz-/ bzw. Meißelarbeiten mit geeignetem Anbaugerät wie Bohr- bzw. Meißelhammer nach ausdrücklicher Anweisung durch die Bauleitung.

2 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.03.3 Zlg Handausbruch unbew. Beton

Zulage zu Ausbruch Beton, unbewehrt für Ausbruch in reiner Handarbeit bzw. mit geeigneten, handgeführten Kleingeräten wie Bohr- bzw. Meißelhammer in Bereichen, die maschinell nicht bearbeitet werden können nach ausdrücklicher Anweisung durch die Bauleitung.

1 m3 EP GP

01.03.4 Stahlbeton ausbrechen

Vorh. Stahlbeton mit Bewehrung, in sämtlichen Ausformungen (z.B. Fundamente, Betonflächen, Mauern) soweit nicht in anderen Positionen gesondert erfasst, ausbrechen, aufnehmen, zur

Bereich Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Entsorgung sortieren, sammeln und im Bereich der Baustelle lagern, einschl. Zerkleinern auf entsorgungsübliche Abmessungen. Wichte des Abbruchstoffes nach DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m3. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z0, Abrechnung nach Aufmaß.

2 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.03.5 Zlg Spitz-/Meißelarbeiten maschinell

Zulage zu Ausbruch Stahlbeton für Ausbruch durch maschinelle Spitz-/ bzw. Meißelarbeiten mit geeignetem Anbaugerät wie Bohr- bzw. Meißelhammer nach ausdrücklicher Anweisung durch die Bauleitung.

1 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.03.6 Zlg Handausbruch Stahlbeton

Zulage zu Ausbruch Stahlbeton für Ausbruch in reiner Handarbeit bzw. mit geeigneten, handgeführten Kleingeräten wie Bohr- bzw. Meißelhammer in Bereichen, die maschinell nicht bearbeitet werden können nach ausdrücklicher Anweisung durch die Bauleitung.

1 m3 EP GP

Ausbruch Technische Anlagen

01.03.7 Ausbruch vorh. Kabelleitung

Vorhandene und nicht mehr brauchbare Kabelleitung im Zuge Erdarbeiten freilegen und ausbrechen, laden und auf eine vom Bieter zu stellende Verwertungs-/Entsorgungsstelle abfahren, einschl. Gebühren.

50 m EP GP

Ausbruch Einfassungen

Übertrag:

Bereich Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.03.8 Beton-TB 8/30 m. Fdm ausbr., Abf.

Vorh. Bekantungen komplett mit Beton-Fundament ausbrechen, laden und auf eine vom Bieter zu stellende zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle abfahren, einschl. Entsorgungsgebühren. Abrechnung nach Aufmaß.

Bezeichnung: Betontiefbordstein 8/30cm

m EP GP

Ausbruch Einbauten

01.03.9 Findling Nr.1 ausbr., Wv.

Naturstein-Findling laden, im Bereich der Baustelle transportieren und lagern.

Bezeichnung aus Plänen: Findling Nr. 1



1 St EP GP

01.03.10 Findling Nr.2 ausbr., Wv.

Naturstein-Findling laden, im Bereich der Baustelle transportieren und lagern.

Bezeichnung aus Plänen: Findling Nr. 2

Bereich Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:



1 St EP GP

Angleichung Schächte

01.03.11 Vorh. Schachtabdeckung anheben, bis 5cm

Vorh. Kanalschächte freilegen/freispitzen und vorh.
Schachtabdeckungen höhen- und profilgerecht anheben. Leistung
beinhaltet Lieferung und Einbau notw. Auflageringe gem. DIN 4034
mit Kanal- und Schachtbaumörtel, einschl. Liefern, Einbauen,
Vorhalten und fachgerechtes Entsorgen notw. Schalmaterials.

Mörtel: MG III
Höhenänderung: Anhebung ≤ 5cm

1 St EP GP

01.03.12 Vorh. Schachtabdeckung anheben, bis 10cm

Vorh. Kanalschächte freilegen/freispitzen und vorh.
Schachtabdeckungen höhen- und profilgerecht anheben. Leistung
beinhaltet Lieferung und Einbau notw. Auflageringe gem. DIN 4034
mit Kanal- und Schachtbaumörtel, einschl. Liefern, Einbauen,
Vorhalten und fachgerechtes Entsorgen notw. Schalmaterials.

Mörtel: MG III
Höhenänderung: Anhebung ≤ 10cm

1 St EP GP

Übertrag:

Bereich Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.03.13 Vorh. Schachtabdeckung anheben, bis 20cm

Vorh. Kanalschächte freilegen/freispitzen und vorh.
Schachtabdeckungen höhen- und profilgerecht anheben. Leistung
beinhaltet Lieferung und Einbau notw. Auflageringe gem. DIN 4034
mit Kanal- und Schachtbaumörtel, einschl. Liefern, Einbauen,
Vorhalten und fachgerechtes Entsorgen notw. Schalmaterials.

Mörtel: MG III
Höhenänderung: Anhebung ≤ 20cm

1 St EP GP

01.03.14 Vorh. Schachtabdeckung abnehmen, bis 5cm

Vorh. Kanalschächte freilegen/freispitzen und vorh.
Schachtabdeckungen höhen- und profilgerecht abnehmen. Leistung
beinhaltet Wiedereinbau der vorh. Abdeckung mit Kanal- und
Schachtbaumörtel Entsorgung des Ausbruchmaterials wird
gesondert über entsprechende Pos. vergütet

Mörtel: MG III
Höhenänderung: Tieferlegung ≤ 5cm

1 St EP GP

01.03.15 Vorh. Schachtabdeckung abnehmen, bis 10cm

Vorh. Kanalschächte freilegen/freispitzen und vorh.
Schachtabdeckungen höhen- und profilgerecht abnehmen. Leistung
beinhaltet Wiedereinbau der vorh. Abdeckung mit Kanal- und
Schachtbaumörtel. Entsorgung des Ausbruchmaterials wird
gesondert über entsprechende Pos. vergütet

Mörtel: MG III
Höhenänderung: Tieferlegung ≤ 10cm

1 St EP GP

01.03.16 Vorh. Schachtabdeckung abnehmen, bis 20cm

Vorh. Kanalschächte freilegen/freispitzen und vorh.
Schachtabdeckungen höhen- und profilgerecht abnehmen durch
Abnehmen vorh. Auflageringe h: ≤10cm. Leistung beinhaltet
Wiedereinbau der vorh. Abdeckung mit Kanal- und
Schachtbaumörtel. Entsorgung des Ausbruchmaterials wird
gesondert über entsprechende Pos. vergütet

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 30

Bereich Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Mörtel:	MG III		
	Höhenänderung:	Tieferlegung ≤ 20cm		
		1 St	EP	GP

Rodungsarbeiten

01.03.17 Wurzelstock roden, lagern 80-100cm

Vorh. Wurzelstock mit geeignetem Maschineneinsatz roden, laden,
nach Erfordernis zerkleinern und im Bereich der Baustelle lagern.

Der Eingriffsbereich ist im Zuge der Maßnahme aufzumessen. Das
Aufmaß ist der Rechnungsprüfung zur Prüfung der Plausibilität mit
vorzulegen.

Rodungstiefe: über 50 bis 100 cm
Wurzelstockdurchmesser: über 80 cm bis einschl. 100 cm
(an Schnittfläche gemessen)

1 St EP GP

01.03.18 Wurzelstock roden, lagern 100-125cm

Vorh. Wurzelstock mit geeignetem Maschineneinsatz roden, laden
nach Erfordernis zerkleinern und im Bereich der Baustelle lagern.

Der Eingriffsbereich ist im Zuge der Maßnahme aufzumessen. Das
Aufmaß ist der Rechnungsprüfung zur Prüfung der Plausibilität mit
vorzulegen.

Rodungstiefe: über 100 bis 150 cm
Wurzelstockdurchmesser: über 100 cm bis einschl. 125 cm
(an Schnittfläche gemessen)

1 St EP GP

01.03.19 Wurzelstock roden, lagern 125-150cm

Vorh. Wurzelstock mit geeignetem Maschineneinsatz roden, laden
nach Erfordernis zerkleinern und im Bereich der Baustelle lagern.

Der Eingriffsbereich ist im Zuge der Maßnahme aufzumessen. Das
Aufmaß ist der Rechnungsprüfung zur Prüfung der Plausibilität mit
vorzulegen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Rodungstiefe: über 100 bis 150 cm
Wurzelstockdurchmesser: über 125 cm bis einschl. 150 cm
(an Schnittfläche gemessen)

1 St EP GP

01.03.20 Wurzelstock roden, lagern, 150-200cm

Vorh. Wurzelstock mit geeignetem Maschineneinsatz roden, laden nach Erfordernis zerkleinern und im Bereich der Baustelle lagern.

Der Eingriffsbereich ist im Zuge der Maßnahme aufzumessen. Das Aufmaß ist der Rechnungsprüfung zur Prüfung der Plausibilität mit vorzulegen.

Rodungstiefe: über 100 bis 150 cm
Wurzelstockdurchmesser: über 150 cm bis einschl. 200 cm
(an Schnittfläche gemessen)

1 St EP GP

01.03.21 Rückschnitt Flächenpflanzung, WH400

Flächenpflanzung aus Gehölzen fachgerecht mit geeignetem Gerät zur Verjüngung zurückschneiden bzw. auf den Stock setzen, Schnittgut laden um Bereich der Baustelle lagern. Bei mehrstämmigen Gehölzen werden die Einzelstammdurchmesser nicht addiert. Abrechnung nach Aufmaß.

Stammdurchmesser ≤10 cm
(1,00 m über dem Boden gemessen)
Wuchshöhe: ≤400cm
Rückschnittendhöhe: ca. 20cm

10 m2 EP GP

Übertrag:

Bereich Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.22	Flächenpflanzung, WH 400, roden, m.W. Flächenbepflanzung roden mit Wurzelstock, Schnittgut laden im Bereich der Baustelle lagern. Abrechnung nach Aufmaß. Stammdurchmesser: ≤10 cm (1,00 m über dem Boden gemessen) Wuchshöhe: ≤ 400 cm	10 m2	EP	GP

Materialentsorgung

Hinweise Materialentsorgung

Die Abrechnung der Entsorgung erfolgt nach verwogenen Massen.
Der AG behält sich eine Plausibilitätsprüfung anhand der abgerechneten Abbruchmengen vor. Bei erheblichen Abweichungen (>10 %) ist die Mehrmenge vom AN nachzuweisen.

01.03.23	Betonausbruch, AVV 170101 laden, entsorgen Im Baustellenbereich gelagerten Betonausbruch laden und mit LKW des AN auf eine vom Bieter zu stellende zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle transportieren, einschl. Entsorgungsgebühren. Typ: Bau-/Abbruchabfall Beton Belastung: nicht schadstoffbelastet Abfallschlüssel: AVV 170101	20 t	EP	GP
01.03.24	Bauschutt, gemischt, AVV 170107 laden, entsorgen Im Baustellenbereich gelagerten Bauschutt als Gemisch aus Beton-, Ziegel-, Fliesen- und Keramikausbruch laden und mit LKW des AN auf eine vom Bieter zu stellende zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle transportieren, einschl.			

Bereich Abbrucharbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Entsorgungsgebühren.			Übertrag:
	Typ: Bau-/Abbruchabfall Bauschutt, gemischt Belastung: nicht schadstoffbelastet Abfallschlüssel: AVV 170107	1 t	EP	GP
01.03.25	Altmetall AVV 170405, 170407 laden, entsorgen Im Baustellenbereich gelagertes Altmetall / Metallschrott, nicht schadstoffbelastet, wie Pfosten, Masten, Rinnenabdeckungen, Pfostenschuhe, Zäune, Überdachungen usw. aus Metall laden und mit LKW des AN auf eine vom Bieter zu stellende zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle transportieren, einschl. Entsorgungsgebühren.			
	Typ: Bau-/Abbruchabfall Eisen und Stahl Abfallschlüssel: AVV 170407	50 kg	EP	GP
01.03.26	Schnittgut AVV 200201 laden, entsorgen Vorh. Schnittgut von Bäumen und Sträuchern im Bereich der Baustelle gelagert, laden und auf eine vom Bieter zu stellende zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle transportieren, einschl. Entsorgungsgebühr. Dem Bieter bleibt freigestellt, das Material vor Abfuhr vor Ort zu häckseln. Zur Abrechnung sind die Bilder vom abgelieferten Material mit beizufügen.			
	Typ: Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle biologisch abbaubare Abfälle Abfallschlüssel: 200201 nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)	5 t	EP	GP
Summe Bereich 01.03			Abbrucharbeiten, Netto:	.....

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.04 Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.04 - Erdarbeiten

Hinweise Erdarbeiten

Erdarbeiten – Allgemeine Hinweise

1. Anlagen

Der Ausschreibung liegen nachfolgende Unterlagen für die Untersuchungen der Böden vor:

- Geotechnischer Bericht AZ 24 06 027
- Rasterbeprobung AZ 25 07 169

2. Regelwerke

Sämtliche Erdarbeiten sind gemäß DIN 18300, DIN 18320, DIN 18915, DIN 4124 sowie den einschlägigen ZTV E-StB in der jeweils gültigen Fassung auszuführen. Die Vorgaben des Bundes-Bodenschutzgesetzes (BBodSchG) sowie der Ersatzbaustoffverordnung (ErsatzbaustoffV) sind zu beachten.

3. Baugrundverhältnisse

Die Baugrundverhältnisse ergeben sich aus dem Geotechnischen Bericht AZ 24 06 027 sowie der Rasterbeprobung AZ 25 07 169. Abweichungen von den dort beschriebenen Verhältnissen sind dem Auftraggeber unverzüglich gemäß § 4 Abs. 3 VOB/B schriftlich anzuzeigen.

4. Planum / Aushubsohle

Jedes hergestellte Planum ist der Bauleitung vor Einbau weiterer Schichten zur Abnahme anzuzeigen. Ohne Freigabe dürfen keine weiteren Arbeiten ausgeführt werden.

5. Verdichtungsarbeiten / Erschütterungen

Verdichtungsarbeiten sind so auszuführen, dass schädliche Erschütterungen oder Setzungen an angrenzenden Bauwerken und Anlagen ausgeschlossen werden. Erforderlichenfalls sind geeignete, erschütterungsarme Verdichtungsgeräte einzusetzen. Der Auftragnehmer trägt die Verantwortung für die Wahl geeigneter Verdichtungsverfahren.

6. Leitungen und Anlagen im Untergrund

Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Arbeiten eigenverantwortlich über Lage und Bestand von Leitungen, Kabeln, Kanälen und sonstigen Einbauten zu informieren. Die erforderlichen Bestandspläne sind bei den jeweiligen Versorgungsträgern einzuholen. Erforderliche Schutzmaßnahmen sind mit den Leitungsträgern abzustimmen. Werden Leitungen angetroffen, deren Lage nicht bekannt war, ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Erforderliche Sicherungsmaßnahmen sind als Besondere Leistungen gemäß VOB/C abzurechnen. Kann die Lage vorhandener Leitungen vom Auftraggeber nicht verbindlich angegeben werden, hat der Auftragnehmer vor Aushub geeignete Erkundungsmaßnahmen (z. B. Suchschlitze) durchzuführen. Diese gelten als Besondere Leistungen nach VOB/C, sofern sie nicht bereits in den Einheitspreisen berücksichtigt sind.

7. Standsicherheit von Baugruben und Gräben

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Baugruben und Gräben sind gemäß DIN 4124 standsicher herzustellen. Der Auftragnehmer hat die Standsicherheit in jedem Bauzustand eigenverantwortlich sicherzustellen. Bei Einflüssen wie Grund- oder Schichtwasser, Aufschüttungen, Erschütterungen und Verkehrslasten ist die Standsicherheit gesondert zu prüfen. Erforderliche Änderungen (z. B. flachere Böschungen, Verbau) sind gemäß § 4 Abs. 3 VOB/B anzuzeigen.

8. Rohrleitungsgräben

Für Rohrleitungsgräben gelten zusätzlich DIN 18305, DIN EN 1610, DIN 4124 sowie die DGUV-Regel 101-004 (ehem. VBG 37).

9. Verkehrssicherung

Baugruben und Gräben im öffentlichen Verkehrsraum sind entsprechend den behördlichen Vorgaben und der RSA zu sichern.

Die Abstimmung mit den zuständigen Behörden erfolgt durch den Auftragnehmer, sofern nicht anders vereinbart.

10. Verbau

Bei verbauten Baugruben ist die Standsicherheit des Verbaus in allen Bauzuständen bis zum vollständigen Rückbau sicherzustellen.

Der Verbau ist regelmäßig zu kontrollieren und zu dokumentieren.

11. Grundwasser / Schichtwasser

Gemäß Baugrundgutachten ist partiell mit Hang- bzw. Schichtwasser zu rechnen. Erforderliche Wasserhaltungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, soweit sie sich aus den Gutachten ergeben. Darüber hinausgehende Wasserhaltungen sind gesondert anzuzeigen.

12. Bodenverwertung / Aushubmanagement

Die abfallrechtliche Einstufung der Böden ergibt sich aus der Rasterbeprobung. Der Auftragnehmer hat die Trennung der Bodenarten entsprechend den ausgewiesenen Materialklassen sicherzustellen. Oberboden und auffällige Auffüllungen sind getrennt auszubauen und zwischenzulagern.

12. Aufmaß / Nivellement

Vor Beginn des Aushubs sowie nach Herstellung der Aushubsohle ist ein gemeinsames Nivellement mit der Bauleitung durchzuführen.

Das Aufmaß dient als Grundlage der Abrechnung.

13. Homogenbereiche

Die Einteilung der anstehenden Böden in Homogenbereiche erfolgt gemäß DIN 18300:2019-09 auf Grundlage des Geotechnischen Berichts AZ 24 06 027. Abweichungen von den beschriebenen Bodenverhältnissen sind gemäß § 4 Abs. 3 VOB/B unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Im Leistungsverzeichnis wird neben dem getrennt behandelten Oberboden in folgende Homogenbereiche unterschieden:

- HB B – Auffüllung
- HB C – Verwitterungsdecke
- HB D – Grundmoräne

Der Boden ist nach Aushub in die unterschiedlichen Homogenbereiche vorbereitend für die Beprobung und Abfuhr zu sortieren. Die notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Übertrag:

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				

Oberbodenarbeiten

01.04.1 Grasnarbe abtragen, Abfuhr, d: bis 10cm

Grasnarbe einschl. oberster Bodenschicht auf zu verändernden Flächen mit geeignetem Gerät (z.B. Grabenräumlöffel) abtragen laden und auf einer vom Bieter zu stellenden zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsstelle entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühren. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß und tatsächlich ausgeführter Abtragsstärke.

Abtragsstärke: ca. 5-10cm

20 m3 EP GP

01.04.2 Grasnarbe Lagerfläche AG abtragen, Abfuhr, d: bis 10cm

Grasnarbe an Lagerfläche AG einschl. oberster Bodenschicht auf zu verändernden Flächen mit geeignetem Gerät (z.B. Grabenräumlöffel) abtragen laden und auf einer vom Bieter zu stellenden zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsstelle entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühren. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß und tatsächlich ausgeführter Abtragsstärke.

Abtragsstärke: ca. 5-10cm
Einsatzort: an Lagerfläche AG
zur Vorbereitung für
spätere Lagerung Erdmieten

100 m3 EP GP

01.04.3 Oberboden abtragen, laden, lagern

Oberboden gem. DIN 18320 profilgerecht abtragen, laden, fördern im Bereich der Baustelle und für späteren Wiedereinbau zwischenlagern in Mieten. Der Abtrag von Oberboden ist gesondert von restlichen Bodenbewegungen auszuführen. Oberboden darf nicht durch bodenfremde Beimengungen wie z.B. Bauschutt, Metalle, Glas, Schlacken, Kunststoffe, Mineralöle, Chemikalien und schwer zersetzbare Pflanzenreste vermischt werden. Sämtliche Bodengruppen nach DIN 18195 und DIN 18196. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	bzw. der Lagermiete wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert.			
	Abtragstärke: nach Erfordernis Mietenhöhe: bis zu 2m			
		20 m3	EP	GP
01.04.4	Zlg Oberboden Transport nach Lagerplatz AG, bis 1km Zulage zu vorgenannter Position "Oberboden abtragen, laden, lagern" für Mehraufwand durch Transport des Erdmaterials auf Lagerplatz des AG von Baustelle. Transportweg bis 1 km einfache Wegestrecke.			
		50 m3	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.04.5	Zlg Oberboden Einsatz Sieblöffel maschinelles Aussieben des Oberbodens um größere Fremdbestandteile durch Sieblöffel am Bagger nach Anweisung durch den Baugrundgutachter/AG herauszulösen.			
		10 m3	EP	GP
01.04.6	Baugrund lockern, vor Oberbodenauftr. Baugrund für Vegetationsflächen vor Auftrag des Oberbodens gem. DIN 18915 gleichmäßig über die ganze Fläche mit geeignetem Gerät lockern und Verdichtungen der eingesetzten Geräte und Maschinen beseitigen. Leistung beinhaltet die Beseitigung von störenden Verdichtungen in tieferen Bodenschichten. Steine, schwer verrottbare Pflanzenteile und Fremdstoffe ablesen und fachgerecht entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühren. Die Lockerung über die ganze Fläche muss bis zu einer Neigung von 1:2,5 erfolgen. Bei Neigungen größer als 1:2,5 ist der Baugrund in geeigneter Form so aufzurauen, dass eine ausreichende Bodenverzahnung ermöglicht wird. Lockerungstiefe: 20 cm Abstand Aufreißspuren: max. 30 cm Größe aufzusammelndes Fremdmaterial: >5cm			
		280 m2	EP	GP

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.7 Oberboden laden u. auftragen

Im Baustellenbereich gelagerten Oberboden von Grünflächen laden, innerhalb der Baustelle transportieren und höhen- und profilgerecht nach Angaben des AG als Vegetationstragschicht gem. DIN 18915 auftragen und gärtnerisch planieren. Aufgetragener Oberboden darf nicht wieder überfahren und verdichtet werden. Einbauarbeiten an Rändern und Böschungen, in Beeten und Trögen in Handarbeit sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Oberboden höhengleich mit Belägen und Kantensteinen. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß im fertigen Zustand des Auftrags.

Auftragsstärke: 30 cm

50 m3 EP GP

01.04.8 Zlg Oberboden Transport von Lagerplatz AG, bis 1km

Zulage zu vorgenannter Position "Oberboden laden u. auftragen" für Mehraufwand durch Transport des Erdmaterials von Lagerplatz des AG auf Baustelle.

Transportweg bis 1 km einfache Wegestrecke.

50 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.04.9 Oberboden laden, abfahren

Oberboden gem. DIN 18320 profilgerecht laden und auf eine vom Bieter zu stellende, zugelassene Verwertungs- / Entsorgungsstelle abfahren, einschl. Entsorgungsgebühren. Abzufahren ist Oberboden, welcher aufgrund Verunreinigungen oder Überschuss nicht wieder eingebaut werden kann. Oberboden darf nicht durch bodenfremde Beimengungen wie z.B. Bauschutt, Metalle, Glas, Schlacken, Kunststoffe, Mineralöle, Chemikalien und schwer zersetzbare Pflanzenreste vermischt werden. Sämtliche Bodengruppen nach DIN 18195 und DIN 18196.

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug bzw. Nachweisen der Verwertungs- / Entsorgungsstelle wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert.

5 m3 EP GP

Übertrag:

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.10 Oberboden liefern u. auftragen

Wasser- und luftdurchlässigen, belebten und gärtnerisch gut bearbeitbaren Oberboden gem. DIN 18320 und DIN 18915 in bester Qualität, wurzelunkrautfrei und mit geringem Steinanteil liefern und im Bereich von Vegetationsflächen höhen- und profilgerecht nach Angaben des AG als Vegetationstragschicht auftragen und gärtnerisch planieren. Aufgetragener Oberboden darf nicht wieder überfahren und verdichtet werden. Einbauarbeiten an Rändern und Böschungen, in Beeten und Trögen in Handarbeit sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des fertigen Zustands nach Auftrag. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug bzw. nach Lieferscheinen wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert.

Auftragsstärke: 30 cm

10 m3 EP GP

Grabarbeiten Allgemein

01.04.11 Boden lösen HB-B, laden, lagern

Boden gem. DIN 18300 in unterschiedlicher Stärke höhen- und profilgerecht sowie nach Angabe durch die Bauleitung lösen, fördern im Bereich der Baustelle und für späteren Wiedereinbau auf Mieten lagern. Der Bodenabtrag für die Herstellung der Koffersohle im Bereich von Belagsflächen ist enthalten. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß an der Entnahmestelle oder nach einer vom AN zu erstellenden Höhenaufnahme des Geländes vor und nach Ausführung der Arbeiten. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert.

Das Rohplanum ist mit einer Ebenheit von <5cm auf einer 4m langen Strecke herzustellen, die Abweichung von der Sollhöhe darf 3cm nicht überschreiten.

Bodeneinordnung: gem. beiliegendem Baugrundgutachten
Homogenbereich: HB-B Auffüllungen

300 m3 EP GP

Übertrag:

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.12 Boden lösen HB-C, laden, lagern
Wie Position 01.04.11 (Seite 40) jedoch:

Homogenbereich: HB-C Verwitterungsdecke

400 m3 EP GP

01.04.13 Boden lösen HB-D, laden, lagern
Wie Position 01.04.11 (Seite 40) jedoch:

Homogenbereich: HB-D Grundmoräne

100 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.04.14 Zlg Boden Transport nach Lagerplatz AG, bis 1km
Zulage zu vorgenannter Position "Boden lösen, lagern" für Mehraufwand durch Transport des Erdmaterials auf Lagerplatz des AG von Baustelle.

Transportweg bis 1 km einfache Wegestrecke.

30 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.04.15 Zlg Fels u. schwer lösbarer Boden
Zulage zu vorgenannten Positionen Boden lösen für schwer lösbaren Fels und wenig verwitterte Bodenarten mit mineralisch gebundenem Zusammenhalt und hoher Gefügefestigkeit und dadurch notwendigem Abtrag durch Lösen und Zerkleinern mit maschinellen Spitz-/ bzw. Meiselarbeiten mit geeignetem Anbaugerät wie Bohr- bzw. Meiselhammer nach ausdrücklicher Anweisung durch die Bauleitung.

1 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.04.16 Zlg Handarbeit
Zulage zu vorgenannten Positionen Bodenabtrag für Lösen in reiner Handarbeit in maschinell nicht erreichbaren Bereichen und Kleinflächen nach ausdrücklicher Anweisung durch die Bauleitung.

10 m3 EP GP

Leitungsgrabarbeiten

Übertrag:

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.17 Grabenaushub Leitungen HB-B, Tiefe bis 1,25 m

Boden der Leitungsgräben und Schächte gem. DIN 18300 und DIN EN 1610 mit geeignetem Gerät ausheben mit Nacharbeit von Hand und zur Wiederverwendung innerhalb des Baugeländes seitlich/im Bereich der Baustelle lagern oder laden.

Grabenabmessung entspricht erforderlichem Mindestmaß gem. Vorgabe durch Leitungsanzahl/-breiten, Mehrbreiten werden nicht vergütet.

Humus und Unterboden sind bei Aushub und Wiedereinbau sorgfältig getrennt zu verarbeiten. Abrechnung nach Aufmaß des unverfüllten Grabens ab Rohplanum. Sämtliche Bodenarten und Kies-/Schottertragschichten, ausgenommen Fels.

Tiefe: ≤ 125 cm
(von Rohplanum ausgehend)
Homogenbereich: HB-B Auffüllungen

20 m3 EP GP

01.04.18 Grabenaushub Leitungen HB-C, Tiefe bis 1,25 m

Boden der Leitungsgräben und Schächte gem. DIN 18300 und DIN EN 1610 mit geeignetem Gerät ausheben mit Nacharbeit von Hand und zur Wiederverwendung innerhalb des Baugeländes seitlich/im Bereich der Baustelle lagern oder laden.

Grabenabmessung entspricht erforderlichem Mindestmaß gem. Vorgabe durch Leitungsanzahl/-breiten, Mehrbreiten werden nicht vergütet.

Humus und Unterboden sind bei Aushub und Wiedereinbau sorgfältig getrennt zu verarbeiten. Abrechnung nach Aufmaß des unverfüllten Grabens ab Rohplanum. Sämtliche Bodenarten und Kies-/Schottertragschichten, ausgenommen Fels.

Tiefe: ≤ 125 cm
(von Rohplanum ausgehend)
Homogenbereich: HB-C Verwitterungsdecke

20 m3 EP GP

Übertrag:

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.19 Grabenaushub Leitungen HB-D, Tiefe bis 1,25 m

Boden der Leitungsgräben und Schächte gem. DIN 18300 und DIN EN 1610 mit geeignetem Gerät ausheben mit Nacharbeit von Hand und zur Wiederverwendung innerhalb des Baugeländes seitlich/im Bereich der Baustelle lagern oder laden.

Grabenabmessung entspricht erforderlichlichem Mindestmaß gem. Vorgabe durch Leitungsanzahl/-breiten, Mehrbreiten werden nicht vergütet.

Humus und Unterboden sind bei Aushub und Wiedereinbau sorgfältig getrennt zu verarbeiten. Abrechnung nach Aufmaß des unverfüllten Grabens ab Rohplanum. Sämtliche Bodenarten und Kies-/Schottertragschichten, ausgenommen Fels.

Tiefe: ≤ 125 cm
(von Rohplanum ausgehend)
Homogenbereich: HB-D Grundmoräne

10 m3 EP GP

01.04.20 Zlg Tiefe bis 1,75 m, o. Verb.

Zulage zu vorgenannter Position "Grabenaushub Leitungen, Tiefe bis 1,25 m" für erhöhte Grabentiefe.

Tiefe: > 125 cm bis ≤ 175 cm
(von Rohplanum ausgehend)

10 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.04.21 Zlg Grabenaushub Leitungen Handarbeit

Zulage zu vorgenannter Position Rohrgrabenaushub in reiner Handarbeit in maschinell nicht bearbeitbaren Bereichen nach ausdrücklicher Anweisung durch die Bauleitung.

5 m3 EP GP

***Bedarfspos.

01.04.22 Zlg Grabenaushub Fels

Zulage zu vorgenannter Position Grabenaushub für Grabenherstellung im Felsgestein mit entsprechendem Geräteeinsatz.

1 m3 EP GP

Übertrag:

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.23 Graben-/ Grubensohle Feinplanie m. Verd.

Feinplanie und Ausgleich des Kofferplanums gem. ZTV E-STB im Bereich von Leitungs- und Fundamentgräben sowie Schacht- und Fundamentgruben herstellen, einschl. sorgfältiges, setzungsfreies Verdichten des Kofferplanums nach ZTV E-StB.

Eine Eigenüberwachung wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln. Bei Bedarf werden zusätzlich zur Eigenüberwachung Fremdüberwachungen durchgeführt.

Aufgeweichtes Planum, das aufgrund einer Verzögerung oder unsachgemäßen Ausführung seitens des Unternehmers nicht mehr genügend standfest ist, hat dieser auf seine Kosten zu verfestigen.

Verformungsmodul: $EV_2 > 45 \text{ MN/m}^2$

60 m2 EP GP

01.04.24 Grabenverfüllung vorh. Aushub, seidl. gelagert

Seitlich gelagerten/verbesserten Aushub aufnehmen und zur Verfüllung des Leitungsgrabens lagenweise profilgerecht einbauen und verdichten nach ZTV E-StB sowie gleichzeitiger Rückbau des evtl. vorhandenen Grabenverbaus.

40 m3 EP GP

01.04.25 Rohraufleger Verfüllsplitt 8/11

Verfüllmaterial liefern und als Füllmaterial für Rohraufleger bzw. Rohrbettung nach DIN EN 1610, höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten.

Verdichtungsgrad: größer D_{Pr} 97 %.
Material: Splittgemisch 8/11 mm

10 m3 EP GP

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.26 Grabenverfüllung Splitt 11/22

Verfüllmaterial für Grabenverfüllung liefern und im Leitungsgraben einschl. Schachtbaugruben und Bauwerken lagenweise profilgerecht einbauen und verdichten nach ZTV E-StB sowie gleichzeitiger Rückbau des evtl. vorhandenen Grabenverbaus.

Material: Splittgemisch 11/22

5 m3 EP GP

01.04.27 Kabelumhüllung Sand 0/4

Steinfreie und verdichtungsfähige Kabelumhüllung, liefern und als Bettung, Seitenverfüllung und Abdeckung fachgerecht und nach Erfordernis einbauen und entsprechend der erforderlichen

Sand: 0/4 mm
Enbaustärke: d: 10cm Bettung und Abdeckung

5 m3 EP GP

01.04.28 Trassenkreuzungen

Rohrgrabenaushub im Bereich von Gas-, Fernwärme- und sonstigen Trassen durchführen. Die einzelnen Spartenräger sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Leitungsgrabenverfüllung mit steinfreiem Material wieder zu umhüllen. Das Einholen der evtl. erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen ist im EP inbegriffen.

Abrechnung erfolgt je Querung einer Leitung oder eines Leitungspakets mit einer Querungslänge von ≤50cm.
Übereinanderliegende Leitungen werden nicht gesondert vergütet.

5 St EP GP

Abfuhr

Übertrag:

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.29 Boden baus. gelagert, laden, Abfuhr, bis BM-0

Im Baustellenbereich gelagerten Boden laden und auf eine zugelassene Verwertungs- / Entsorgungsstelle abfahren, einschl. Entsorgungsgebühren.

Einstufung EBV: bis Zuordnungswerte BM-0.

1.020 m3 EP GP

Verweis auf Position: 01.04.29

01.04.30 Zlg bis BM-F0

Zulage zu vorgenannter Position 01.04.29 Boden laden und abfahren BM-0 für Einstufung nach aktueller Ersatzbaustoffverordnung bis Bodenmaterial BM-F0.

Einstufung EBV: bis Bodenmaterial BM-F0

200 m3 EP GP

***Bedarfspos.

Verweis auf Position: 01.04.29

01.04.31 Zlg bis BM-F1

Zulage zu vorgenannter Position 01.04.29 Boden laden und abfahren BM-0 für Einstufung nach aktueller Ersatzbaustoffverordnung bis Bodenmaterial BM-F1.

Einstufung EBV: bis Bodenmaterial BM-F1

10 m3 EP GP

***Bedarfspos.

Verweis auf Position: 01.04.29

01.04.32 Zlg bis BM-F2

Zulage zu vorgenannter Position 01.04.29 Boden laden und abfahren BM-0 für Einstufung nach aktueller Ersatzbaustoffverordnung bis Bodenmaterial BM-F2.

Einstufung EBV: bis Bodenmaterial BM-F2

10 m3 EP GP

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
***Bedarfspos.	Verweis auf Position: 01.04.29 (Seite 46)			
01.04.33	Zlg bis BM-F3 Zulage zu vorgenannter Position 01.04.29 Boden laden und abfahren BM-0 für Einstufung nach aktueller Ersatzbaustoffverordnung bis Bodenmaterial BM-F3. Einstufung EBV: bis Bodenmaterial BM-F3	10 m3	EP	GP

Bodeneinbau und Substrate

01.04.34	Boden HB-A/-B/-C laden u. einbauen Im Baustellenbereich gelagerten Boden laden, fördern im Baustellenbereich und höhen- und profilgerecht wieder einbauen und verdichten nach ZTV E-StB. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß an der Entnahmestelle oder nach einer vom AN zu erstellenden Höhenaufnahme des Geländes im Einbaubereich vor und nach Ausführung der Arbeiten. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert. Bodeneinordnung: gem. beiliegendem Baugrundgutachten Homogenbereich: HB-B / HB-C / HB-D (getrennt)	200 m3	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.04.35	Zlg Boden Transport von Lagerplatz AG, bis 1km Zulage zu vorgenannter Position "Boden baus. gelagert, laden u. einbauen " für Mehraufwand durch Transport des Erdmaterials von Lagerplatz des AG auf Baustelle. Transportweg bis 1 km einfache Wegestrecke.	100 m3	EP	GP

***Bedarfspos.				
01.04.36	Boden liefern u. einbauen Planier- und verdichtbaren Boden gem. DIN 18300 liefern und höhen- und profilgerecht lagenweise auftragen und verdichten. Im Bereich von Dämmen und Hügeln ist von außen nach der Mitte hin zu verdichten. Schütthöhe und Anzahl der Arbeitsgänge beim			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verdichten sind nach Art und Größe der Verdichtungsgeräte und der Bodenart so zu wählen, dass der erforderliche Verdichtungsgrad des Bodens für die jeweiligen Anforderungen erreicht wird. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß im fertigen Zustand des Auftrags oder nach einer vom AN zu erstellenden Höhenaufnahme des Geländes vor und nach Ausführung der Arbeiten. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug bzw. nach Lieferscheinen wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert.			
	Einbaulagen: ca. 30-40 cm (abhängig vom Verdichtungsgerät).			
	Lieferscheinnachweis: mind. 1 Woche vor Lieferung und dem Einbau vorzulegen.			
		5 m3	EP	GP

Übertrag:

01.04.37

Baumpflanzsubstrat FLL-PGB1 liefern u. einbauen

Baumpflanzsubstrat nach FLL-Richtlinie „Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 2“ liefern und unter leichter Verdichtung (Handwalze) lagenweise in erdfeuchter Konsistenz einbauen für nicht überbaubare Bauweise / Pflanzgrubenbauweise 1 (PGB 1).

Die Abrechnung erfolgt nach fertig verdichteter Gesamteinbaustärke. Die produktspezifische Sackung (ca. 15%) sowie die gerätebedingte Verdichtung (ca. 15%) ist hierbei zu berücksichtigen.

Leistung beinhaltet die Überprüfung des Substrats auf den Verticillium-Erreger nach FLL-TP BuS und Abstimmung der Prüfergebnisse mit der Bauleitung. Der Zusammensetzungsnachweis über Korngrößenverteilung, Wasserdurchlässigkeit, Wasser-, Luftkapazität, Organische Substanz, pH-Wert, Salz- und Nährstoffgehalt sowie die beigefügten organischen und mineralischen Bodenhilfsstoffe ist rechtzeitig vor Einbau der Bauleitung zur Prüfung vorzulegen.

Einsatz: für nicht überbaubare Bauweise
Pflanzgrubenbauweise 1 (PGB 1)

Liefernachweis:

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

35 m3 EP GP

Schutz Bauwerke und Leitungen

01.04.38 Noppenmatte, vliesk. 1-seitig m. Gleitfolie

Noppenmatte mit 1-seitig aufkaschiertem Drainagevlies und Gleitfolie, HDPE / PP, grundwasserunbedenklich, liefern und einschl. passgenauem Zuschneiden einbauen.

Abrechnung nach Aufmaß eingebauter Fläche.

Materialstärke Noppenfolie	500g/m ²
Materialstärke Drainagevlies	110g/m ²
Materialstärke Gleitfolie	160 my
Flächengewicht	ca. 770g/m ²
Noppenhöhe	8 mm
Noppenanzahl	ca. 1860 pro m ²
Ablaufvermögen	ca. 1,98 l/s/m
Druckfestigkeit	ca. 200kN/M ²
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C

Einsatzort: Gebäude

60 m2 EP GP

01.04.39 Schutz- und Drainagematte, druckfest

Schutz- und Drainagematte als Geoverbundkunststoff mit druckfestem Drainkern aus Polyamid bzw. Polypropylen-Geflecht und je einseitig aufgebracht betonerdichter PVC-Kunststoffbahn und Filtervliesstoff oder beidseitiger Vlieskaschierung liefern und zum Schutz von senkrecht aufgehenden, anzufüllenden Bauteilen fachgerecht unter Beachtung der Herstellerhinweise einbauen.

Die Beschichtungen des Drainkerns müssen mit Überlappungen zum flächenbündigen Anschluss versehen sein.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 49

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Geotextile Robustheitsklasse der Filterlage GRK 3.

Überlappungen, Zuschnitt- / Passarbeiten und Wind- / Verwehsicherung werden nicht extra vergütet, sondern sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Leistung beinhaltet das Anbringen der Schutz- und Drainagematte mit Überstand während der Bauphase und exakten Schnitt auf die fertige Abschlusshöhe. Die Drainagematte darf nach Zuschnitt nicht über das fertige Belagsniveau überstehen. Dicke der Matte ca. 10mm.

Einsatzort: Mauer

Liefernachweis:

z.B. Enkadrain CK10 (Hersteller CRB),
oder Beco Bedrain VGV3 (Fa. Bermüller & Co GmbH),
oder gleichwertig.

Fabrikat: '.....'

Angebotener Hersteller: '.....'

40 m2 EP GP

01.04.40 Wurzelschutzbahn 2mm

Wurzelschutz aus UV-beständigem HDPE, ohne Verbindungsprofile zum Schutz von Leitungen, Fundamenten usw., geeignet für horizontale und vertikale Verwendung liefern und nach Herstellerangaben einschl. Verbindung der Enden durch Überlappung und Verklebung mit zugehörigem Spezialklebeband einbauen.

Bahnenbreite: 150 cm
Materialstärke: 2 mm

Liefernachweis:

Typ: GEFA guard HDPE
GEFA Produkte Fabritz GmbH
www.gefa-fabritz.de
oder gleichwertig.

Bereich Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Typ: '.....'

Hersteller: '.....'

5 m2 EP GP

Prüfungen Tragfähigkeit

01.04.41 Plattendruckversuch, statisch

Statischen Plattendruckversuch nach DIN 18134, Prüfpunkte nach Angabe des AG, durchführen. Leistung beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten (Transport, Auf- und Abbau, Einrichtung usw.) der eingesetzten Geräte sowie Auswertung der Ergebnisse und Darstellung in einem Ergebnisprotokoll/-bericht und Übergabe in gedruckter und digitaler Form an die Bauleitung.

1 St EP GP

01.04.42 Plattendruckversuch, dynamisch

Dynamischen Plattendruckversuch nach DIN 18134, Prüfpunkte nach Angabe des AG, durchführen. Leistung beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten (Transport, Auf- und Abbau, Einrichtung usw.) der eingesetzten Geräte sowie Auswertung der Ergebnisse und Darstellung in einem Ergebnisprotokoll/-bericht und Übergabe in gedruckter und digitaler Form an die Bauleitung.

1 St EP GP

Summe Bereich 01.04

Erdarbeiten, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.05 Bereich Entwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.05 - Entwässerung

Leitungen

01.05.1 DN100 PP-Rohrleitungen

KG-Rohrleitungen aus Polypropylen (PP), gem. DIN EN 1852-1, mit angeformter Steckmuffe liefern und gem. DIN EN 1610 sowie unter Beachtung der Planangaben und Herstellerhinweise im Gefälle in vorh. Gräben verlegen.

Leistung beinhaltet Lieferung, Einbau und Verdichtung von Grobsand für Bettung und Abdeckung, Abdichten der Steckmuffen mittels Rollringen bzw. werkseitig vormontierten Lippendichtungen sowie Herstellen von Anschlüssen an vorh. Leitungen inkl. notwendiger Passschnitte sowie Verwendung entsprechender Gleitmittel an Verbindungen.

Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren, alle Rohre sind vor Verunreinigungen oder Beschädigungen zu schützen. Fremdmaterial jeglicher Art ist aus den Rohren zu entfernen.

Gefälle: >0,5 %
Größe: DN 100

10 m EP GP

01.05.2 DN100 PP-Bögen/Paßstücke

KG-Formteile (Bögen, Pass-/Übergangsstücke, Muffen) aus Polypropylen (PP) als Zulage passend zu den PP-Rohrleitungen in sämtlichen handelsüblichen Graden und Ausformungen liefern und einbauen.

Größe: DN 100

5 St EP GP

Bereich Entwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.05.3 DN100 PP-Abzweige, KG

KG-Formteile (Einfachabzweige) aus Polypropylen (PP) als Zulage passend zu den PP-Rohrleitungen in sämtlichen handelsüblichen Graden und Ausformungen liefern und einbauen.

Größe: DN 100 (Hauptleitung)

2 St EP GP

01.05.4 DN150 PP-Rohrleitungen

KG-Rohrleitungen aus Polypropylen (PP), gem. DIN EN 1852-1, mit angeformter Steckmuffe liefern und gem. DIN EN 1610 sowie unter Beachtung der Planangaben und Herstellerhinweise im Gefälle in vorh. Gräben verlegen.

Leistung beinhaltet Lieferung, Einbau und Verdichtung von Grobsand für Bettung und Abdeckung, Abdichten der Steckmuffen mittels Rollringen bzw. werkseitig vormontierten Lippendichtungen sowie Herstellen von Anschlüssen an vorh. Leitungen inkl. notwendiger Passschnitte sowie Verwendung entsprechender Gleitmittel an Verbindungen.

Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren, alle Rohre sind vor Verunreinigungen oder Beschädigungen zu schützen. Fremdmaterial jeglicher Art ist aus den Rohren zu entfernen.

Gefälle: >0,5 %

Größe: DN 150

20 m EP GP

01.05.5 DN150 PP-Bögen/Paßstücke

KG-Formteile (Bögen, Pass-/Übergangsstücke, Muffen) aus Polypropylen (PP) als Zulage passend zu den PP-Rohrleitungen in sämtlichen handelsüblichen Graden und Ausformungen liefern und einbauen.

Größe: DN 150

5 St EP GP

Übertrag:

Bereich Entwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.05.6 DN150 PP-Abzweige

KG-Formteile (Einfachabzweige) aus Polypropylen (PP) als Zulage passend zu den PP-Rohrleitungen in sämtlichen handelsüblichen Graden und Ausformungen liefern und einbauen.

Größe: DN 150 (Hauptleitung)

20 St EP GP

01.05.7 DN100 Schachtanschluss Kernbohrung

Anschluss Kanalrohr an Schacht inkl. Kernbohrung für Rohrleitung herstellen, einschl. notwendigen Anschlussdichtungen nach DIN 4060.

Leistungsanschluss: DN 100

1 St EP GP

01.05.8 DN150 Schachtanschluss Kernbohrung

Anschluss Kanalrohr an Schacht inkl. Kernbohrung für Rohrleitung herstellen, einschl. notwendigen Anschlussdichtungen nach DIN 4060.

Leistungsanschluss: DN 150

1 St EP GP

Fassadenrinnen

Hinweise Fassadenrinnen

Die Fassadenrinnen im Bereich von Türanschlüssen sowie bodentiefe Fensterelementen sind barrierefrei auszuführen. Es wird grundsätzlich davon ausgegangen, dass der Anschluss knapp unterhalb der Tür auf Höhe der EFH erfolgen kann.

Da der Türhersteller bzw. das konkrete Türsystem zum Zeitpunkt der Ausschreibung noch nicht feststeht, ist bei der Planung und Ausführung der Fassadenrinnen besonders darauf zu achten, dass:

- keine zu hohe Lage der Rinnenoberkante entsteht (z. B.

Bereich Entwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Verkeilung oder Anpassungen mit Pflaster- bzw. Belagssteinen an der Türschwelle),

- keine zu tiefe Lage der Rinne ausgeführt wird (z. B. bei erhöht liegender Türschwelle über EFH mit Verlust der Barrierefreiheit),
- die Rinnen bündig an die jeweilige Türschwelle anzuschließen sind.

Vor Bestellung und Fertigung der Rinnen sind die tatsächlichen Schwellenhöhen sowie die konstruktiven Anschlusspunkte der Türelemente vor Ort verbindlich aufzunehmen und mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.

Eine Ausführung ohne vorherige Abstimmung der realen Schwellenhöhen ist nicht zulässig.

01.05.9 Fassadenrinne - Unterteil BH: 100mm

Fassadenrinnen-Unterteil aus verzinktem Stahlblech und ohne Innengefälle liefern und gem. der Einbauanleitung des Herstellers verlegen.

Bauhöhe: 100mm
Außenbreite: 155 mm
Nennweite: DN 100
Entwässerung: einseitig perforiert
Belastungsklasse: bis Klasse A15 nach DIN EN 1433

Liefernachweis:

Typ: '.....'

Hersteller: '.....'

30 m EP GP

01.05.10 Fassadenrinne - Abd. GiRo 30/10 verz.

Fassadenrinnen-Abdeckung mit Verschraubung liefern und gem. der Einbauanleitung des Herstellers verlegen.

Es ist für den Einbau immer die größtmögliche Baulänge zu wählen.

Bereich Entwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Typ: Gitterrost Maschenweite: 30/10 Material: Stahl, verzinkt Breite: für Rinnengesamtbreite 155mm Belastungsklasse: bis Klasse A15 nach DIN EN 1433	30 m	EP	GP
01.05.11	Fassadenrinne - Fixierung Einkornbeton Zulage zu vorgenannter Position Fassadenrinne für Lieferung Beton und Herstellung von punktueller Fixierung der Fassadenrinnen in Keilform. Nennweite Rinne: DN100 Beton: Einkornbeton C12/15 X0 F1 Größtkorn max. 8mm Anzahl Fixierung: 2 Stück je Laufmeter Größe Fixierung: ca. (LxBxH) 15x15x10cm	30 m	EP	GP
01.05.12	Fassadenrinne - Sonderl. Unterteil Herstellung im Zuge der vorgenannten Position "Fassadenrinne Unterteil" einer Sonderlänge bis max. Länge der nächsten größeren/kleineren Standardgröße. Genaue Maßangaben nach gemeinsamer Festlegung der Pass-Stückausformungen mit Bauleitung. Herstellung werkseitig oder vor Ort. Schnittstellen sind fachgerecht dauerhaft korrosionsbeständig herzustellen. Nennweite Rinne: DN100	7 St	EP	GP
01.05.13	Fassadenrinne - Sonderl. Abdeckung Herstellung im Zuge der vorgenannten Position "Fassadenrinne Rinnenabdeckung" einer Sonderlänge bis max. Länge der nächste größeren/kleineren Standardgröße. Genaue Maßangaben nach gemeinsamer Festlegung der Pass-Stückausformungen mit Bauleitung. Herstellung werkseitig oder vor Ort. Schnittstellen sind fachgerecht dauerhaft korrosionsbeständig herzustellen und ggf. entsprechend nachzubehandeln. Nennweite: DN 100	7 St	EP	GP

Übertrag:

Bereich Entwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				

Abläufe und Rinnen

01.05.14 Hofablauf kompl., Kl. B125, 300/300, lang

Hofablauf nach DIN 1236 und DIN 19593/DIN EN 124,
Normalausführung, Belastungsklasse B125, aus Betonteilen oder als
Einzelelement mit Aufsatz und Schlammeimer liefern und
höhengerecht versetzen.

1 St EP GP

01.05.15 Straßenablauf kompl., Kl. C250, 300/500, lang

Straßenablauf nach DIN 4052 und DIN 19594, aus Betonteilen und
Aufsatz mit Schlammeimer liefern und höhengerecht versetzen.

Form: Langform
Belastungsklasse: C250
Gussaufsatz: Kl. C, 300x500 mm

Straßenablauf bestehend aus:

- Unterteil Nr. 1a, mit KG-Muffe DN150, h: 330 mm
- 2x Zwischenteil Nr. 6a, h gesamt: 590 mm
- Schaftkonus Nr. 11, h: 300 mm
- Ausgleichsring Nr. 10b, h: 60 mm
- Gussaufsatz mit dämpfender Einlage
- Form/Schlitzweite nach Anforderung bzw. Klärung mit der Bauleitung
- Schlammeimer verzinkt, C3, h: 575mm

1 St EP GP

Drainagen

01.05.16 Drainage - flex. Drainrohr DN100

Flexibles Drainrohr, gewellt nach DIN 1187, Form A, gelb, geschlitzt,
liefern und im vorbereiteten Graben einschl. Lieferung und Einbau
Schüttgut als Auflager und Rohrumhüllung und Verschluss-Stopfen
für Köpfe nach DIN EN 1610 verlegen.

Einbau in Flächen ohne Verkehrslasten oder mit geringen
Verkehrslasten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Entwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Rohrdimensionierung:	DN 100		
	Schlitzbreite:	1,2 mm		
	Wassereintrittsfläche:	≥20 cm²/lfm		
	Material Rohrumhüllung:	Kies 8/16, , gewaschen		
	Querschnitt Rohrumhülluimg:	ca. 40x40cm		
		20 m	EP	GP
01.05.17	Drainage - Sickerpackung Kies 16/32, h: 80cm			
	Sickerpackung mit speicherfähigem Material liefern und fertig verdichtet im Gelände einbauen.			
	Der Nachweis der Speicherkapazität ist der Bauleitung vor dem Einbau vorzulegen.			
	Material:	Grobkies, gewaschen		
	Körnung:	16/32mm		
	Stärke:	ca. 80cm		
		3 m2	EP	GP
01.05.18	Drainage - Sickerpackung Trenn-/Filtervlies, 150 g/m2			
	Trenn-/ Filtervlies, metallfrei, diffusionsoffen und verrottungsfest liefern und als allseitige Umhüllung der Sickerpackung im Leitungsgraben als Abgrenzung zwischen anstehendem Boden und Kies-/Schotterpackung einbauen.			
	Die Überlappung im Stoßbereich der Vliesumhüllung wird nicht gesondert vergütet.			
	Material:	PE / PP		
	Geotextile Robustheitsklasse:	GRK 2		
	Flächengewicht:	150 g/m²		
	Überlappung:	>20 cm		
		80 m2	EP	GP
Summe Bereich 01.05			Entwässerung, Netto:	.....

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.06 Bereich Regenrückhaltung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.06 - Regenrückhaltung

01.06.1 Retentionsboxen

Modularen Rigolenelementen zur Herstellung einer unterirdischen Regenrückhalteanlage liefern und unter Berücksichtigung der Herstellerangaben nach DIN EN 1610 und DIN EN 752 zu einem statisch und hydraulisch funktionsfähigen Rigolenblock ausrichten, fixieren und einbauen.

Die Leistung beinhaltet das Herstellen der erforderlichen Anschlusspunkte/Öffnungen gemäß Ausführungsplanung.

Einbau nach Herstellervorgaben und Systemstatik.

Liefernachweis:

Typ: RAUSIKKO Box 8.6 SC

Hersteller: REHAU Industries SE & Co. KG

www.rehau.com

oder gleichwertig

Typ: '.....'

Hersteller: '.....'

60 St EP GP

Verweis auf Position: 01.06.1

01.06.2 Retentionsboxen Frontgitter

Kompatibel zu vorgenannter Position 01.06.1 "Retentionsboxen" systemzugehörige Frontgittern/Abschlusselementen als Abschluss/Revisionsbereich für liefern und einbauen.

31 St EP GP

Verweis auf Position: 01.06.1

01.06.3 Retentionsboxen Frontstutzen DN150

Kompatibel zu vorgenannter Position 01.06.1 "Retentionsboxen" Frontstutzen DN150 zur Herstellung von Zu- bzw. Ablaufanschlüssen an die Rigolenanlage liefern und fachgerecht montieren .

Bereich Regenrückhaltung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die Leistung beinhaltet Einbau in Frontplatte/Frontgitter, Dichte Verbindung zum Rigolenkörper, Herstellung des kraft- und wasserdichten Rohranschlusses und Einbindung in angeschlossene Entwässerungsleitung.

2 St EP GP

01.06.4 Retentionsboxen Verbindungselemente PP

Verweis auf Position: 01.06.1 (Seite 59)

Kompatibel zu vorgenannter Position 01.06.1 "Retentionsboxen" systemzugehöriger Verbindungselemente zur kraft- und formschlüssigen Verbindung der Rigolenelemente gemäß Systemvorgabe liefern und montieren.

500 St EP GP

01.06.5 Retentionsboxen Entlüftungsplatte DN150

Verweis auf Position: 01.06.1 (Seite 59)

Kompatibel zu vorgenannter Position 01.06.1 "Retentionsboxen" Entlüftungsplatten mit integriertem Anschlussstutzen zur Be- und Entlüftung der geschlossenen Rigolen-Retentionsanlage liefern und fachgerecht einbauen.

Die Leistung beinhaltet Einbau in vorgesehenes Rigolenelement, Dichte Einbindung in die Abdichtungsebene (Folie), Anschlussmöglichkeit für Lüftungsleitung DN160 und Befestigung und systemkonforme Montage gemäß Herstellervorgaben.

Stutzen Nennweite: DN150

1 St EP GP

01.06.6 Retentionsboxen Frontplatte

Verweis auf Position: 01.06.1 (Seite 59)

Kompatibel zu vorgenannter Position 01.06.1 "Retentionsboxen" geschlossene Frontplatten zur stirnseitigen Ausbildung der Rigolen-Retentionsanlage liefern und fachgerecht einbauen.

Die Leistung beinhaltet Befestigung am Rigolenkörper, Abdichtungssystem und Ausbildung als geschlossener Abschluss für Folienretentionsanlage.

2 St EP GP

Übertrag:

Bereich Regenrückhaltung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.06.7	Schutzvlies Retentionsanlage Liefern und verlegen von Schutzvlies als Schutzlage für Folie/Anlagenteile, inkl. Überlappungen, Zuschnitt, hochziehen an Flanken, faltenfreie Verlegung.	130 m2	EP	GP
01.06.8	Folie Retentionsanlage Liefern und einbauen einer wasserdichten Folie zur Herstellung einer geschlossenen Retentionsanlage inkl. Zuschnitt, Verlegung, Ausbildung von Überlappungen/Nähten nach Systemvorgabe, Anschlüsse/Einbindungen und Schutz gegen Beschädigung.	130 m2	EP	GP
01.06.9	Drosselschacht DN1000 PP Liefern und einbauen eines Drosselschachtes aus PP inkl. integrierte oder separat montierte Drosseleinrichtung, Gerinne/Anschlüsse, Einbau, höhen- und fluchtgerecht Ausrichten, Hinterfüllung im unmittelbaren Schachtbereich (soweit erforderlich) und betriebsfertiger Übergabe. Abflussleistung: gemäß Vorgabe Entwässerungsplanung Drosseleinrichtung: Wirbeldrossel Anschlüsse: 1 Zulauf 1 Ablauf Schachtabdeckung: D400 Abflussleistung: gemäß Vorgabe Entwässerungsplanung (Qmax gemäß Berechnung)	1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.06		Regenrückhaltung, Netto:		

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.07 Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.07 - Wegebau

Tragschichten

01.07.1 Kofferplanum Feinplanie u. Ausgleich

Feinplanie und Ausgleich des Kofferplanum gem. ZTV E-STB herstellen. Auf sorgfältige Durchführung dieser Leistungen wird besonderen Wert gelegt, die Abweichung von der Sollhöhe darf 3cm nicht überschreiten. Eine Eigenüberwachung gem. ZTV E-StB wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln.

260 m2 EP GP

01.07.2 Kofferplanum verdichten >45MN/m²

Sorgfältiges, setzungsfreies Verdichten des Kofferplanums nach ZTV E-StB. Eine Eigenüberwachung wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln. Aufgeweichtes Planum, das aufgrund einer Verzögerung oder unsachgemäßen Ausführung seitens des Unternehmers nicht mehr genügend standfest ist, hat dieser auf seine Kosten zu verfestigen.

Verformungsmodul: EV₂ >45 MN/m²

260 m2 EP GP

01.07.3 Tragschicht ehem. Beläge prof. u. verd. >120MN/m²

Vorh. Tragschicht (STS/KTS und KFT) von ehemaligen, bereits ausgebrochenen Belägen gem. DIN 18315 und ZTV E-StB neu profilieren und verdichten. Die Leistung beinhaltet das Laden seittl. Lagern von nicht mehr verwendbarem bzw. überschüssigem Material.

Eine Eigenüberwachung gem. ZTV E-StB wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln.

Unebenheiten innerhalb 4m: max. 3cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 62

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Abweichung von der Sollhöhe:	max. 4cm		
	Verdichtungsgrad	D _{PR} : 103%		
	Verformungsmodul:	Ev ₂ ≥120 MN/m ²		
		10 m2	EP	GP

01.07.4 Schotter-TS KFT, 0/45

Strukturstabile Tragschicht aus einem KFT Schotter-Splitt-Brechsandgemisch gem. DIN 18315, ZTV/TL SoB-StB und TL Gestein StB aus natürlichen Gesteinskörnungen liefern und mit geeignetem Gerät gleichmäßig, lagenweise, höhen- und profilgerecht einbauen und fertig verdichten.

Eine Eigenüberwachung gem. DIN 18134 / ZTV EStB wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln. Entmischtes Material darf nicht eingebaut werden.

Gesamteinbaustärken, Verdichtungsgrade und Verformungsmodule sind dem jeweiligen Einbauzweck entsprechend auszuführen. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des fertigen Zustands nach Auftrag. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug bzw. nach Lieferscheinen wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert.

Körnung: 0/45 mm
Einbaulagen: ≥15cm bis ≤30cm
Unebenheiten innerhalb 4m: max. 3cm
Abweichung von der Sollhöhe: max. 4cm

250 t EP GP

Betonborde

01.07.5 Bordsteinabsenkung Horizontalschnitt, Betonbord

Vorh. Betonbordsteine durch exakten Horizontalschnitt auf neue Oberkante absenken.

Leistung beinhaltet Oberflächenbearbeitung und Brechen der Vorderkante des restlichen Bordsteins, An-/Abtransport, Vorhaltung

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Schneidemaschine sowie Laden und Abfuhr von Ausbruchmaterial auf eine vom Bieter zu stellende Verwertungs- / Entsorgungsstelle einschl. Gebühren.			
	Schnittbreite: ≤20cm			
		1 m	EP	GP
01.07.6	Bordstein Beton, TB 8/30, grau, eins. Fase Bordsteine aus Beton nach DIN 483 / DIN EN 1340 und mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit sowie erhöhter Biegezugfestigkeit für gerade und geschwungene Linienführung liefern und gem. DIN 18318 in geschaltes Fundament aus Randsteinbeton versetzen Die Leistung beinhaltet Kofferung, Feinplanie, Verdichtung Einbau, Sauberkeitsschicht, Lieferung und Herstellung Randsteinbeton, Lieferung und Einbau Material, Vorhaltung, Abbau und fachgerechte Entsorgung Schalmaterial, evtl. anfallender Gebühren, sorgfältiges Schneiden von Steinen mit Standardlängen für Pass- und Sonderlängen zur Eckausbildung und von Anschluss-Stücken. Typ: Tiefbordstein 8/30cm, Kiesbeton, grau, eins. Fase Stoßfugen: 3-5mm Fundament: C20/25 Fundament Stärke: mind. 20 cm stark Rückenstütze: mind. 15 cm stark Sauberkeitsschicht: Schotter 0/45 10 cm stark			
		10 m	EP	GP
01.07.7	Zlg Bord Radien-/Bogenstein b:8cm Zulage zu Betonbordstein, für Außen- und Innenbogenstein in sämtlichen gängigen Radien ≤12 m. Breite Bord: 8cm			
		3 m	EP	GP

Stahlband

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.07.8 Bekantung Stahlband 5/200

Flachstahl / Bandstahl mit angeschweißten Betonierankern aus aufgespreiztem Flachstahl und rückseitigen Schraubblaschen an Stößen für gerade und geschwungene Linienführung liefern und in geschaltes Fundament aus Randsteinbeton versetzen.

Die Leistung beinhaltet Kofferung, Feinplanie, Verdichtung Einbau, Sauberkeitsschicht, Lieferung und Herstellung Randsteinbeton, Lieferung und Einbau Material, Vorhaltung, Abbau und fachgerechte Entsorgung Schalmaterial, evtl. anfallender Gebühren, sorgfältiges Schneiden für Pass- und Sonderlängen zur Eckausbildung und von Anschluss-Stücken.

Material: Rohstahl
Abmessungen: FL 5/200
Betonieranker: FL 5/50-100, Rohstahl (0,75 Stk/lfm)

Beton: C20/25
Stärke Fundament: mind. 20 cm
Rückenstütze Fundament: Breite mind. 15 cm
Schotter: 0/45, 10 cm stark

60 m EP GP

01.07.9 Zlg Stahlband - Radienausbildung

Zulage zu vorgenannter Position Stahlband für Herstellung von werkseitig vorgebogenen Radienelementen für Radien < 5,00 m.

40 m EP GP

Pflasterzeiler - und Läufer

Verweis auf Position: 01.01.2 (Seite 16)

01.07.10 1-Zeiler Betonpflaster

Pflastersteine aus Beton liefern und mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit für gerade und geschwungene Linienführung liefern und gem. DIN 18318 versetzen.

Die Leistung beinhaltet Kofferung, Feinplanie, Verdichtung Einbau, Sauberkeitsschicht, Lieferung und Herstellung Randsteinbeton, Lieferung und Einbau Material, Vorhaltung, Abbau und fachgerechte Entsorgung Schalmaterial, evtl. anfallender Gebühren, sorgfältige Pass- und Schnitarbeiten für Eckausbildungen und Sonderlängen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	sowie Verfugen der Steine mit Zementmörtel ohne die Steine zu verschmutzen.			
	Beton: C20/25			
	Stärke Fundament: mind. 20 cm			
	Rückenstütze Fundament: Breite mind. 15 cm			
	Schotter: 0/45, 10 cm stark			
	Bezeichnung: 1-Zeiler Betonpflaster			
	Farbe: gem. Bemusterung aus Pos. 01.01.2			
	Formate: 17,3x17,3			
	Steinstärke: 19 cm			
	Bearbeitung: getrommelt			
		80 m	EP	GP
	Verweis auf Position: 01.07.17 (Seite 68)			
01.07.11	Läufer Betonpflaster d.: 7cm			
	Mehraufwendungen für Verlegung des Betonpflasters aus Pos. 01.07.17 als einziliger Läufer in selbiger Splittbettung entlang aufgehenden Bauteilen bzw. Einfassungen.			
		140 m	EP	GP
***Bedarfspos.	Verweis auf Position: 01.07.11			
01.07.12	Zlg Läufer d.: 7cm Pflasterlieferung			
	Zulage zu vorgenannter Position 01.07.11 Läufer Betonpflaster d.: 7cm für Lieferung eines Pflasters in gesonderten Oberfläche.			
	Farbe: gem. Bemusterung aus Titel Vorarbeiten			
		140 m	EP	GP
01.07.13	Zlg 1-Zeiler/Läufer Radienausbildung			
	Zulage / Mehraufwendungen der vorgenannten Positionen 1-Zeiler/Läufer für Ausführung in Radian ab ca. 3-6m Radius durch entsprechende Nachbearbeitung der Stoßfugen für etwa parallelkantigen Fugenverlauf, einschl. evtl. erforderlicher Nachbearbeitung der Steine von Hand.			
	Für das schräge Zuschneiden vorhandener Pflastersteine für die Einhaltung einer maximalen Fugenbreite von ca. 8mm muss mind. jeder dritte Stein trapezförmig zugeschnitten werden, um die Radian sauber sichtbar abbilden zu können.			

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Abrechnung in Laufmeter radial gesetzter Pflasterzeiler.

30 m EP GP

01.07.14 Zlg Zlg 1-Zeiler/Läufer Kanten fasen

Zulage / Mehraufwendungen der vorgenannten Positionen
1-Zeiler/Läufer für maschinelles abfasen der gesetzten Pflasterzeiler
in Handarbeit in unmittelbaren Bereichen von Spielgeräten nach
Aufforderung AG bzw. der bauüberwachenden Stelle.

Fase: ca. 5mm

10 m EP GP

Pflasterbeläge

01.07.15 Schnittkanten Betonpflaster-/platten, bis d: 8cm

Parallele und schräg verlaufende Schnittkanten mit geeignetem
Schneidegerät einschl. Gerätevorhaltung herstellen.

Schnittmaterial: Betonpflaster und -platten
Steinstärke: ≤ 8 cm

90 m EP GP

01.07.16 Bettungsmaterial 2/5mm, d:4cm

Bettungsmaterial, gebrochen, filterstabil und wasserdurchlässig
(kein Kalkmaterial), liefern und profil- und höhengerecht als Bettung
nach DIN 18318 und ZTV Pflaster-StB für Pflaster- und Plattenbeläge
einbauen.

Körnung: 2/5 mm
Stärke fertig verdichtet: 4 cm
Kornanteil < 0,063 mm und < 5,0 M.-%
Steinstärken: ≤12cm.
Abweichung Sollstärke: max. ±1 cm

200 m2 EP GP

Übertrag:

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.07.17 Betonpflaster, Nürnberger Verb. d: 7cm

Betonpflaster, hergestellt nach DIN EN 1338 liefern und auf vorab hergestellte Bettung höhen- und profilgerecht nach DIN 18318 einschl. Absanden, Einschlämmen und Einrütteln mit Flächenrüttler unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung bis zur erforderlichen Standfestigkeit und nach Planunterlagen bzw. unter Beachtung der Herstellerhinweise verlegen.

Die Leistung beinhaltet Passarbeiten durch Einschneiden der Steine (End- und Paßstücke) sowie Angleichung an Einbauten bzw. vorhandene Flächen. Paßstücke sind rückversetzt einzubauen. Kein Paßstück darf kleiner als der halbe Normalstein sein. Der Abschluss muss immer durch einen seriellen Stein erfolgen.

Die Vergütung der Schnittkanten erfolgt gesondert.

Beim Verlegen ist die Fläche in erforderlichen Abständen auszurichten und auf Einhaltung der Rastermaße und Fugenverläufe zu überprüfen. Das Schließen der Fugen muss kontinuierlich mit dem Baufortschritt erfolgen.

Anzahl Absanden:	2 Mal
Material Sand:	kornabgestufter Brechsand-Splitt, filterstabil, wasserdurchlässig gem. TL Gestein-StB 2004 (kein Kalkmaterial!)
Körnungen Sand	1/3 mm
Fugenabstand:	im Mittel 4 mm, 3-5 mm gem. DIN 18318
Verlegung:	Nürnberger Verband
Farbe:	schattiert, hellbeige, in Anlehnung Rathausplatz Bodolz
Formate:	20,8x17,3 / 10,3x17,3 / 31,3 x 17,3 cm
Steinstärke:	7 cm
Bearbeitung:	getrommelt

Liefernachweis:

Typ: Tegula
Oberfläche: Kalkstein schattiert
braun-steine GmbH
www.braun-steine.de
oder gleichwertig.

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Typ: '.....'

Hersteller: '.....'

200 m2 EP GP

Asphalt

01.07.18 Unterlage reinigen

Vorhandene Unterlage (Asphalttrag- bzw. Binderschicht) gründlich mit geeignetem Gerät als Vorbereitung zum Aufsprühen der Bitumenemulsion reinigen, anfallendes Kehrgut aufnehmen und fachgerecht entsorgen/verwerten, einschl. Entsorgungsgebühren.

60 m2 EP GP

01.07.19 Asphaltmischgut AC 22 TN

Asphaltmischgut gem. ZTV Asphalt-STB und DIN EN 13108, liefern und Asphalttragschicht in Klein-, Neben- und Angleichungsflächen, gem. DIN 18317 herstellen.

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des fertigen Zustands nach Einbau. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug bzw. nach Lieferscheinen wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert. Lieferscheine sind dem Aufmaß als Umrechnungsgrundlage beizulegen.

Eignungs-/Gütenachweise und Eigenüberwachungsprüfungen gem. DIN 18317 sind auf Verlangen des Auftraggebers / der Bauleitung umgehend vorzulegen. Eignungsprüfungen sind durch dafür zugelassene Prüfanstalten durchführen zu lassen. Die Prüfergebnisse erhält die Bauleitung direkt vom Prüfinstitut.

Asphalttyp: AC 22 TN
Belastungsklasse RStO: nach Anforderungen
Bk0,3 bis 3,2 gem. RStO

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Bobbycar Fahrbahn			
	Einbaudicke:	6cm TS EV2: 80MN/m2		
	Umrechnungsfaktor:	2,4t/m3		
	Bindemittel:	gem. TL Bitumen-StB und DIN EN 12591		
		10 t	EP	GP
01.07.20	Zlg Handeinbau Tragschicht			
	Zulage zu vorgenannter Position Asphalttragschicht für reinen Handeinbau in Kleinflächen, wie Streifen mit ca. 50 - 150 cm Breite entlang Bordstein Straße, auf erhöhten Flächen oder um Einbauten in Belagsfläche sowie mit Fertiger nicht erreichbaren Flächen.			
		60 m2	EP	GP
01.07.21	Bitumenemulsion, vor DS-Einbau, bis Bk 1,8			
	Bitumenhaltiges Bindemittel als lösemittelhaltige Bitumenemulsion gem. ZTV Asphalt-StB liefern und zur Herstellung des Schichtenverbunds ganzflächig mit geeignetem Gerät auf vorh. Unterlage aufsprühen			
	Vorbereitung für:	Asphaltdeckschicht		
	Einsatz:	In Verkehrsflächen der Belastungsklassen RStO ≤ Bk1,8		
	Bindemittel:	C 40B5-S gem. TL BE-StB und DIN EN 13808		
	Bindemittelmenge:	300g / m²		
		60 m2	EP	GP
01.07.22	Decksch. AC 5, DL, Geh-/Radweg, d:3cm			
	Asphaltbeton gem. ZTV Asphalt-STB 07 und DIN EN 13108 liefern, mit Fertiger gleichmäßig höhen- und profilgerecht als Asphaltdeckschicht und verdichten gem. DIN 18317 einbauen.			
	Die Oberfläche muss gleichmäßig geschlossen sein, eine gute Wasserführung wird verlangt. Nähte sind geradlinig auszuführen.			
	Eignungs-/Gütenachweise und Eigenüberwachungsprüfungen gem. DIN 18317 sind auf Verlangen des Auftraggebers / der Bauleitung umgehend vorzulegen. Eignungsprüfungen sind durch dafür zugelassene Prüfanstalten durchführen zu lassen. Die Prüfergebnisse erhält die Bauleitung direkt vom Prüfinstitut.			

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Anschlussflächen, die mit dem Fertiger nicht erreicht werden, sind von Hand einzubauen. (Vergütung in ges. Position)

Bindemittel: Bitumen 70/100
nach DIN EN 12591
Asphaltbeton: 0/5 Körnung/Edelsplitt/Kies = 75 kg/m2
Einbaudicke: 3 cm im verdicht. Zustand
Verdichtungsgrad: k= mind 97%
Hohlraumgehalt: max. 6,0 Vol.-%
Belastungsklasse RStO: Geh-/Radweg

Abweichung Sollstärke: max. 3cm
Unebenheiten innerh. 4m: max. 1cm

60 m2 EP GP

Verweis auf Position: 01.07.22 (Seite 70)

01.07.23

Zlg Farbasphalt

Zulage zu vorgenannter Position 01.07.22 Decksch. AC 5 für Ausführung aus Sondermischgut Farbasphalt.

Die dauerhafte Farbgebung ist durch die Verwendung spezieller farbiger Sande und Splitte zu gewährleisten. Dies ist durch Vorlage eines Musterstücks zu belegen, bei dem durch halbseitiges feines Sandstrahlen der Oberfläche die verwendeten Mineralstoffe freigelegt wurden.

Der geringe Abtrag durch die spätere Oberflächenbearbeitung ist beim Einbau zu berücksichtigen.

Mischgut-Sorte: nach Bemusterung
Farbton/Rezept-Nr.: nach Bemusterung
Farbton: rötlich (nach Oberflächenbearbeitung)
Bindemittel: Mexphalte C

Einbaudicke: 4 cm

Zulässige Abweichung:
von der Nennhöhe +/- 4 mm,
Ebenheit/Spalt unter
der 4m-Latte < 4mm
Überstand über die
seitlichen Einfassungen max. 10 mm

Liefernachweis:

Farbton/Rezept-Nr.: z.B.: 280520, 130710, 170120-1
Bayerische Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG
www.farbasphalt.de

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 71

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

oder gleichwertig:

Typ: '.....'

Hersteller: '.....'

60 m2 EP GP

01.07.24 Zlg Handeinbau Deckschicht

Zulage zu vorgenannter Position Asphaltdeckschicht für reinen Handeinbau in Kleinflächen, wie Streifen mit ca. 50 -150 cm Breite entlang Bordstein Straße, auf erhöhten Flächen oder um Einbauten in Belagsfläche sowie mit Fertiger nicht erreichbaren Flächen.

100 m2 EP GP

Oberflächenbearbeitung

01.07.25 Asphalt-Grinding auf Farbasphalt

Abtrag oberste Bitumenschicht Farbasphalt bis zu 2mm im horizontalem, trockenem Diamantschleifverfahren (Grindingverfahren) inkl. nachträglichem Abreinigen der Flächen und Entsorgung anfallender Materialien.

Das Verfahren muss in möglichst großzügigen Abschnitten erfolgen, sodass ein einheitliches Gesamtbild entsteht.

Liefernachweis:

Ausführender Unternehmer: '.....'

60 m2 EP GP

Wassergebundene Decke

01.07.26 Wassergeb. Belag - dynamische Schicht, Moräne 0-16

Strukturstabiles Splitt-Brechsandgemisch gem. DIN 18315 und TL Gestein-StB liefern und für Herstellung der dynamischen Schicht von wassergebundener Wegedecke gem. ZTV SoB-StB und FLL-Richtlinie mit geeignetem Gerät in erdfeuchtem, gut gemischtem Zustand gleichmäßig, höhen- und profilgerecht einbauen und mit statischem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 72

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verdichtungsgerät fertig verdichten.			
	Leistung beinhaltet ausreichendes Wässern von zu trockenem Material.			
	Entmisches und verklumptes Material darf nicht eingebaut werden, „Nester“ aus vorwiegend grob- bzw. feinkörnigem Material sind zu beseitigen.			
	Schichtstärke: 6 cm , fertig verdichtet			
	Material: Moräne Splitt-Brechsandgemisch			
	Körnung: 0/16 mm			
	Abweichung Sollstärke: max. 1cm			
	Liefernachweis:			
	Material: '.....'			
	Lieferant: '.....'			
		50 m2	EP	GP

Übertrag:

01.07.27

Wassergeb. Belag - Deckschicht, Moräne 0-8

Strukturstabiles Splitt-Brechsandgemisch gem. DIN 18315 und TL Gestein-StB liefern und für Herstellung der Deckschicht von wassergebundener Wegedecke gem. ZTV SoB-StB und FLL-Richtlinie mit geeignetem Gerät in erdfeuchtem, gut gemischtem Zustand gleichmäßig, höhen- und profilgerecht einbauen und mit statischem Verdichtungsgerät fertig verdichten.

Leistung beinhaltet ausreichendes Wässern von zu trockenem Material.

Entmisches und verklumptes Material darf nicht eingebaut werden, „Nester“ aus vorwiegend grob- bzw. feinkörnigem Material sind zu beseitigen.

Schichtstärke: 4 cm , fertig verdichtet
Material: Moräne Splitt-Brechsandgemisch
Körnung: 0/8 mm
Abweichung Sollstärke: max. 1cm

Bereich Wegebau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Liefernachweis:			
	Material: '.....'			
	Lieferant: '.....'			
		50 m2	EP	GP

Sauberkeitsstreifen

01.07.28

Sauberkeitsstr., Moränekies 16/32 mm

Sauberkeitsstreifen aus Schüttmaterial liefern und einschl.
Vorplanie und Verdichten des Streifens vor Einbau herstellen.

Schüttmaterial: Moränekies, gewaschen
Körnung: 16/32 mm
Einbautiefe: 25 cm
Breite: 30-100 cm

20 m2 EP GP

Summe Bereich 01.07

Wegebau, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.08 Bereich Fallschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.08 - Fallschutz

Tragschichten Fallschutz

01.08.1 Fallschutz Kofferplanum Feinplanie u. Ausgleich

Feinplanie und Ausgleich des Kofferplanum gem. ZTV E-STB für Fallschutzflächen herstellen. Auf sorgfältige Durchführung dieser Leistungen wird besonderen Wert gelegt, die Abweichung von der Sollhöhe darf 3cm nicht überschreiten. Eine Eigenüberwachung gem. ZTV E-StB wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln.

260 m2 EP GP

01.08.2 Kofferplanum verdichten >45MN/m² Fallschutz

Sorgfältiges, setzungsfreies Verdichten des Kofferplanums nach ZTV E-StB für Fallschutzflächen. Eine Eigenüberwachung wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln. Aufgeweichtes Planum, das aufgrund einer Verzögerung oder unsachgemäßen Ausführung seitens des Unternehmers nicht mehr genügend standfest ist, hat dieser auf seine Kosten zu verfestigen.

Verformungsmodul: $EV_2 > 45 \text{ MN/m}^2$

260 m2 EP GP

01.08.3 Trenn-/Filtervlies, 200 g/m²

Trenn-/ Filtervlies, 200 g/m², aus Polyester/Polypropylen, metallfrei, diffusionsoffen und verrottungsfest liefern und auf vorh. Tragschicht unter Hackschnitzel verlegen.

80 m2 EP GP

01.08.4 Einkornbeton 8/16 liefern u. einb, d: 10cm

Beton, liefern und auf vorh. Trag- / Sauberkeitsschicht bzw. Trennlage ebenflächig, höhen- und profilgerecht einbauen als Trenn- und Schutzschicht.

Bereich Fallschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Typ: C 8/16, X0, F1
Größtkorn: max. 16mm
Einbaustärke: 10 cm
Bereich: Sandbeläge

100 m2 EP GP

01.08.5 Unkrautvlies

Feinnetzes / Unterkrautvlieses wasserdurchlässig, verrottungsfest und chemisch beständigen liefern und fachgerecht als Trenn- und Filterlage unter Berücksichtigung der Herstellerhinweise faltenfrei und vollflächig verlegen. Überlappungen sind gegen Verrutschungen zu sichern.

Material: Polypropylen (PP) oder Polyester (PES)
Flächengewicht: 120 g/m²
Zugfestigkeit: längs/quer: = 8 kN/m
Überlappung
der Bahnen: mind. 10–20 cm
Bereich: Fallschutzrasenplatten

60 m2 EP GP

01.08.6 Schotter-TS KFT 0/16, d: 10cm

Strukturstabile Tragschicht aus einem KFT Schotter-Splitt-Brechsandgemisch gem. DIN 18315 und ZTV/TL SoB-StB liefern und mit geeignetem Gerät gleichmäßig, lagenweise, höhen- und profilgerecht einbauen und fertig verdichten.

Die Tragschicht ist mit einer Ebenheit von <2cm auf einer 4m langen Strecke herzustellen, die Abweichung von der Sollhöhe darf 2cm nicht überschreiten.

Eine Eigenüberwachung gem. DIN 18134 / ZTV EStB wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln. Entmischtes Material darf nicht eingebaut werden.

Körnung: 0/16 mm
Gesamtschichtdicke: 10cm, fertig verdichtet
Verdichtungsgrad D_{PR}: 100%

Bereich Fallschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Verf.-Modul: Ev₂ ≥80 MN/m²
Bereich: Fallschutzrasenplatten
Einbauart: Maschinenarbeit/Kleingeräte

60 m2 EP GP

01.08.7 Schotter-TS KFT 2/32, d: 10cm

Strukturstabile Tragschicht aus einem KFT Schotter-Splitt-Brechsandgemisch gem. DIN 18315 und ZTV/TL SoB-StB liefern und mit geeignetem Gerät gleichmäßig, lagenweise, höhen- und profilgerecht einbauen und fertig verdichten.

Die Tragschicht ist mit einer Ebenheit von <2cm auf einer 4m langen Strecke herzustellen, die Abweichung von der Sollhöhe darf 2cm nicht überschreiten.

Eine Eigenüberwachung gem. DIN 18134 / ZTV EStB wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln. Entmischtes Material darf nicht eingebaut werden.

Körnung: 2/32 mm
Gesamtschichtdicke: 10cm, fertig verdichtet
Verdichtungsgrad D_{PR}: 100%
Verf.-Modul: Ev₂ ≥80 MN/m²
Bereich: Fallschutzbeläge
Einbauart: Maschinenarbeit/Kleingeräte

130 m2 EP GP

01.08.8 Schotter-TS KFT 2/32, d: 20cm

Strukturstabile Tragschicht aus einem KFT Schotter-Splitt-Brechsandgemisch gem. DIN 18315 und ZTV/TL SoB-StB liefern und mit geeignetem Gerät gleichmäßig, lagenweise, höhen- und profilgerecht einbauen und fertig verdichten.

Die Tragschicht ist mit einer Ebenheit von <2cm auf einer 4m langen Strecke herzustellen, die Abweichung von der Sollhöhe darf 2cm nicht überschreiten.

Eine Eigenüberwachung gem. DIN 18134 / ZTV EStB wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln. Entmischtes Material darf nicht eingebaut werden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 77

Bereich Fallschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Körnung:	2/32 mm		
	Gesamtschichtdicke:	20cm, fertig verdichtet		
	Verdichtungsgrad D _{PR} :	100%		
	Verf.-Modul: Ev ₂	≥80 MN/m ²		
	Bereich:	Fallschutzbeläge		
	Einbauart:	Maschinenarbeit/Kleingeräte		
		70 m2	EP	GP

Fallschutzflächen Einfassungen

01.08.9 Einfassung Natursteinwacken/-kiesel

Rundliche Natursteinwacken/-kiesel aus CE-gekennzeichnetem, frost- und tausalzbeständigem liefern und Einfassung für Fallschutzflächen gem. DIN 18318 in sorgfältiger und geschwungener/abgerundeter Ausführung in Handarbeit herstellen und verfugen.

Leistung beinhaltet Kofferung, Feinplanie und Verdichten der Sohle, Einbau Sauberkeitsschicht aus Schotter Betonlieferung, Lieferung, Einbau, Vorhaltung, Abbau und fachgerechte Entsorgung Schalmaterial, evtl. anfallender Gebühren sowie Verfugen der Steine mit anschl. rückstandslosem Säubern und sorgfältige Pass- und Schnittarbeiten für Eckausbildungen und Sonderlängen.

Material: Donau-/ oder Bodenseewacken, gewaschen

Farbe: nicht scharfkantige

Verlegeart: hellgrau / gelblich

wild

Größen: min. 80-X

Verfugung: einschl. wasserundurchlässige Verfugung mit geeignetem frost- und taumittelbeständigem Fugenmörtel

Beton: C20/25

Stärke Fundament: mind. 20 cm

Rückenstütze: Breite mind. 15 cm

Schotter: 0/45, 10 cm stark

Mustervorlage und Herkunftsnachweis, einschl. Vorlage Prüfzeugnisse / Referenzen über geforderte Eigenschaften. oder gleichwertig, jedoch mit europäischer Herkunft, außereuropäisches Material wird nicht anerkannt und darf nicht zum Einsatz kommen.

Bereich Fallschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Liefernachweis:

Material: '.....'

Steinbruch: '.....'

Lieferant: '.....'

40 m2 EP GP

Fallschutzflächen

01.08.10 Fallschutzsand liefern u. einb., d: 50cm

Fallschutzsand nach DIN EN 1177, gewaschen, Rundkorn liefern und in die Sandbereiche einbringen und ebenflächig verteilen. Der Sand muss während der Bauarbeiten vor Verschmutzung geschützt werden, evtl. auftretende Verschmutzungen muss der AN auf seine Kosten beseitigen.

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des fertigen Zustands nach Auftrag. Die Übergänge zu den Fundamenten an den Randeinfassungen dürfen übermessen werden. Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug bzw. nach Lieferscheinen wird die Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert. Lieferscheine sind als Liefernachweis mit der Abrechnung mit einzureichen.

Körnung: 0/2
Feinteile: <0,2mm müssen <5% Massenanteil sein
Stärke: max. 50cm

120 m2 EP GP

01.08.11 Fallschutz Hackschnitzel d: 20cm

Hackschnitzel FS5-30 mit Gütesiegel RAL, liefern und als Fallschutzbelag höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten. Abrechnung nach Aufmaß der zu befüllenden Fläche im Rohzustand.

Körnung: 5/30 mm
Einbaustärke 20 cm fertig verdichtet

Liefernachweis:

Fa. Hauke-Erden / Fa. Remseck
oder gleichwertig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Fallschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Typ: '.....'

Lieferant: '.....'

10 m2 EP GP

01.08.12 Fallschutz Hackschnitzel d: 40cm

Hackschnitzel FS5-30 mit Gütesiegel RAL, liefern und als Fallschutzbelag höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten. Abrechnung nach Aufmaß der zu befüllenden Fläche im Rohzustand.

Körnung: 5/30 mm
Einbaustärke 40 cm fertig verdichtet

Liefernachweis:

Fa. Hauke-Erden / Fa. Remseck
oder gleichwertig

Typ: '.....'

Lieferant: '.....'

70 m2 EP GP

01.08.13 Bettungsmaterial Rasengitterplatten

Bettungsmaterial aus Splitt-Oberboden-Sandgemisch liefern und profil- und höhengerecht als Bettung für begrünbare Beäge (Rasenfugenpflaster, Rasengittersteine, Rasenwaben usw.) nach DIN 18318, ZTV Pflaster-StB und „FLL-Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen" einbauen.

Mischungszusammensetzung, Sieblinie und kf-Wert sind vor Einbau mit einer Eignungsprüfung durch ein unabhängiges Bodенlabor nachzuweisen. Der kf-Wert ist beim Einbau durch Eigenüberwachungsprüfung nach ZTV E-StB zu belegen.

Einsatzort: Rasengitterplatten
Splitt Typ: 2/5mm
Splitt Anteil: 40-50 Vol.-%
Sand Typ: 0/4mm
Sand Anteil: 40 Vol.-%

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Fallschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	OberbodenTyo:	gesiebttem, Bodengruppe 2 oder 4 nach DIN 18915		
	Oberboden Anteil:	10-20 Vol.-%		
	kf -Wert:	≥ 5 x 10-5 m/s		
	Anteil organischer Substanz:	≥ 1 M.-%, ≤ 3 M.-%		
	Stärke fertig verdichtet:	4 cm		
	Steinstärken:	≤12cm.		
	Abweichung Sollstärke:	max. ±1 cm		
		60 m2	EP	GP

01.08.14

Rasengitterplatten, d: 45mm

Rasengitterplatten aus sortenreinem, farbigem SBR-Gummigranulat mit Polyurethan gebunden, inkl. mit formschlüssigem Verbindungssystem als wasserdurchlässiger, rutschhemmender und wartungsarmer Fallschutz- und Begrünungsbelag für den Außenbereich liefern und unter Berücksichtigungen der Herstellerangaben auf bauseits hergestelltem, tragfähigem, ebenem und sickerfähigem Untergrund einbauen.

Material: SBR-Gummigranulat,
PU-gebunden
Körnung: ca. 1-3,5 mm
Abmessungen: ca. 1.000 x 1.000 x 45 mm
Verlegung: im Halbverband
Fallhöhe: geprüft bis 1,50 m
(gemäß DIN EN 1177)
Farbe: grün

60 m2 EP GP

Verweis auf Position: 01.08.14

01.08.15

Zlg. Rasengitterplatte Einbau in Böschung

Zulage zu vorgenannter Position 01.08.14 Rasengitterplatten, d: 45mm für Mehraufwand der Verlegung in Böschung 1:2 (ca. 50 % Gefälle).

20 m2 EP GP

01.08.16

Zlg. Rasengitterplatte Schnitarbeiten

Herstellen von geraden und/oder gebogenen Rand-, Anschluss- und Anpassungsschnitten an Rasengitterplatten aus PU-gebundenem Gummigranulat mittels geeigneter Geräte.

Bereich Fallschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Die Leistung beinhaltet Aufmaß und Anzeichnen der Schnitte, erforderlicher Nacharbeiten an Schnittkanten, aller Nebenarbeiten und erforderlicher Geräte.			
	Abrechnung erfolgt nach Aufmaß der erfolgten Schnittkanten.			
	Dicke: ca. 45 mm			
		70 m	EP	GP
Summe Bereich 01.08			Fallschutz, Netto:	.....

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.09 Bereich Fundamentarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.09 - Fundamentarbeiten

Fundamente Mauern

01.09.1 Fundamentsohle Feinplanie u. Ausgleich

Feinplanie und Ausgleich des Kofferplanum der Fundamentsohle gem. ZTV E-STB herstellen. Auf sorgfältige Durchführung dieser Leistungen wird besonderen Wert gelegt, die Abweichung von der Sollhöhe darf 1cm nicht überschreiten.

80 m2 EP GP

01.09.2 Fundamentsohle verdichten >45MN/m²

Sorgfältiges, setzungsfreies Verdichten des Kofferplanum der Fundamentsohle nach ZTV E-StB. Aufgeweichtes Planum, das aufgrund einer Verzögerung oder unsachgemäßen Ausführung seitens des Unternehmers nicht mehr genügend standfest ist, hat dieser auf seine Kosten zu verfestigen.

Verformungsmodul: EV₂ >45 MN/m²

80 m2 EP GP

01.09.3 Gründung Schotter-KFT 0/45

Strukturstabile Tragschicht aus einem KFT Schotter-Splitt-Brechsandgemisch gem. DIN 18315, ZTV/TL SoB-StB und TL Gestein StB aus natürlichen Gesteinskörnungen liefern und mit geeignetem Gerät gleichmäßig, lagenweise, höhen- und profilgerecht einbauen als frostfreie Gründung unter Fundamenten/Mauern/Sitzelementen und fertig verdichten.

Eine Eigenüberwachung gem. DIN 18134 / ZTV EStB wird verlangt. Die Protokolle der Eigenüberwachung sind der Bauleitung kontinuierlich und unverzüglich zu übermitteln. Entmisches Material darf nicht eingebaut werden.

Gesamteinbaustärken, Verdichtungsgrade und Verformungsmodule sind dem jeweiligen Einbauzweck entsprechend auszuführen.

Bereich Fundamentarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des fertigen Zustands nach Auftrag.
Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug bzw. nach Lieferscheinen wird die
Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert.
Lieferscheine sind als Liefernachweis mit der Abrechnung mit
einzureichen.

Körnung: 0/45 mm
Einbaulagen: ≥15cm bis ≤30cm
Einbaustärke: nach Erfordernis
Einbaubreite: nach Erfordernis

80 m3 EP GP

01.09.4 Fdm Hinterfüllung Schotter 0/45

Schotter 0-45 liefern und hinter/vor/neben den Fundamenten und
Geländeabstützungen schichtweise einbauen und setzungsfrei
verdichten.

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des fertigen Zustands nach Auftrag.
Bei Aufmaß auf dem Fahrzeug bzw. nach Lieferscheinen wird die
Masse um den entsprechenden Auflockerungsfaktor reduziert.
Lieferscheine sind als Liefernachweis mit der Abrechnung mit
einzureichen.

30 m3 EP GP

Summe Bereich 01.09

Fundamentarbeiten, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.10 Bereich Mauern

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.10 - Mauern

Natursteinquader

01.10.1 Natursteinquader, SH: 40cm

Etwa parallelkantige, gut wetterbeständige Natursteinquader, maschinengespalten, Sichtseiten ohne Bohrlöcher liefern und auf Sauberkeits-/Tragschicht/Fundament als Geländeabstützung versetzen, einschl. Vorplanie und Verdichten der Versetzsohle.

Leistung beinhaltet das kleinflächige Nacharbeiten der Oberseiten und Fugenstöße in Handarbeit mit geeignetem Werkzeug zur Herstellung von gleichmäßigen Fugenbreiten von max. ca. 4cm.

Mustervorlage einschl. Vorlage Prüfzeugnisse/Referenzen über Angaben zur Frostbeständigkeit/Tausalzbeständigkeit.

Abrechnung nach lfm versetzte Steine für 1- bis 3-lagigen Einbau.

Typ: Natursteinquader
Einbauort: Rathausstraße
Schichthöhe: ca. 40cm
Tiefe: mind. 40cm
Längen: frei
Steinmaterial: Schwarzachobler Sandstein

Plangrundlage: siehe Anlage Plan Nr. 351
Details Natursteinquader

Liefernachweis:

Material: '.....'

Steinbruch: '.....'

Lieferant: '.....'

90 m EP GP

Bereich Mauern

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe Bereich 01.10

Mauern, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21	Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten				
01	Gewerk	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
01.11	Bereich	Ausstattung und Schlosserbauteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.11 - Ausstattung und Schlosserbauteile

Hinweise Schlosserbauteile

Hinweise Schlosserbauteile

Die nachfolgenden Positionen beinhalten die Lieferung und Einbau von Schlossereinbauten und Zaunbauteilen

15 AT vor geplanter Bestellung müssen, soweit in den einzelnen Positionen gefordert, Werkstatt- und Montagezeichnungen vorgelegt bzw. die vorliegenden bauseits zur Verfügung gestellten Ausführungsunterlagen bestätigt werden. Die Bestellung ist mindestens 15 AT vor Auslösung anzukündigen. Für die Freigabe von Werkstatt- und Montagezeichnungen sind 10AT einzukalkulieren.

Die Elemente werden in den nachfolgenden Positionen einzeln angeboten. Der Einbau und die Montage inklusive der Fundamente, zugehörigen Verbindungsteile und Aufwendungen ist in die Positionen mit einzukalkulieren.

Auf die Vermeidung von Finger- und Körperfangstellen nach DIN EN 1176 und DIN EN 349 wird Wert gelegt.

Planunterlagen und Leitdetails (siehe Anlagen Leistungsverzeichnis) wurden jeweils in den einzelnen Positionen zitiert und sind der Kalkulation zu Grunde zu legen.

Einfriedung

- 01.11.1 DSM-Zaun 50/200, h=1230 mm, verz.**
Doppelstabmattenzaun einschl. zugehörigen, geschlossenen Rechteckprofilpfosten mit eingezogenen Gewindestiftmatten für die Aufnahme der Edelstahl-Flachkopfschrauben mit sämtlichen erforderlichen Kleinteilen wie Stahl-U-Profilleisten, Metall-Befestigungsklammern, Edelstahl-Flachkopfschrauben usw. liefern und komplett fertig, höhen-, lot- und fluchtgerecht unter Beachtung der entsprechenden Richtlinien der Gemeindeunfallversicherungsverbände (GUV) einbauen und

Bereich Ausstattung und Schlosserbauteile

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

montieren.

Die einzelnen Mattenelemente werden mit Hilfe der am Pfosten befestigten Montagehilfe an den Pfosten eingehängt und mit der U-Abdeckschiene bzw. der Klemmstücke aus hochwertigem Stahl mittels der Spezial-Flachkopfschrauben aus Edelstahl am Pfosten befestigt.

Alle Stahlteile nach EN ISO 1461 verzinkt. Leistung beinhaltet Fundamentaushub, mit geeignetem Gerät oder von Hand, Herstellung frostbeständiges Fundament aus Beton einschl. Lieferung, Wiederverfüllung Aushubmaterial nach Pfosteneinbau und Einplanieren von überschüssigem Aushub entlang Zaun.

Schnittkanten an Pfosten und Matten sind mit Kaltzinkfarbe und bei Farbbeschichtung mit entsprechender Farbe auszubessern. Oberer Gittermattenabschluss ohne Überstand.

Typ: Doppelstabmatte
Maschenweite: 50x200 mm
Drahtstärken Ø: waagrecht 8 mm (2x), senkrecht 6 mm
Pfosten: 60x40mm
Pfostenabstand: ca. 2,50 m
Zaunhöhe: im Mittel 1200mm (siehe Detailplan)
Bodenfreiheit: 0 bis max. 10 cm
Fundament Maße: ca. 40x40x60cm bzw. Ø 30x80cm
Beton: C 16/20

Plangrundlage: siehe Anlage Plan Nr. 333
Abwicklung Zaun

Liefernachweis:

Zaunbau/Schlosser: '.....'

110 m EP GP

01.11.2 Knick-/Eckausbildung

Erschwernisszulage zu vorgenannter Position Doppelstabmattenzaun für passende Knick- / Eckausbildung, einschl. aller dazu notwendigen Materialien und Leistungen durch Verwendung von entsprechenden Gittermattenverbindern oder durch Abwinkeln der

Bereich Ausstattung und Schlosserbauteile

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Gittermatten. Schnitt- bzw. Biegestellen sind mit Kaltzinkfarbe und bei Farbbeschichtung mit entsprechender Farbe auszubessern.

Knickwinkel: ≤90°

11 St EP GP

01.11.3 Höhenausgleich mit zus. Pfosten

Erschwernisszulage zu vorgenannter Position Doppelstabmattenzaun für Höhenausgleich in Böschungsbereichen mit Verwendung von zusätzlichen Rechteckprofilpfosten, passend zur Zaunhöhe, aufgrund kleinerer Pfostenabstände, einschl. Trennschnitte von Doppelstabmatten für Passarbeiten in Kurzfelder nach Erfordernis vor Ort. Schnittkanten an Pfosten und Matten sind mit Kaltzinkfarbe und bei Farbbeschichtung mit entsprechender Farbe auszubessern.

Einsatzort: Mauerversprünge

11 St EP GP

Verweis auf Position: 01.11.1 (Seite 87)

01.11.4 Zlg Farbbeschichtung DSM-Zaun

Zulage zu vorgenannter Position 01.11.1 Doppelstabmattenzaun für Pulverbeschichtung.

Farbton: RAL9005

110 m EP GP

Türe und Tore

01.11.5 Drehflügeltor, 2-flügelig, asymm., LW: 3.000mm

Zauntor als 2-flügeliges, arretierbares Drehflügeltor, feuerverzinkt und beschichtet, passend zu vorgenannter Position Doppelstabmattenzaun und gem. Leitdetail liefern und inkl. Grab-u. Fundamentarbeiten lotgerecht einbauen.

Die Anfertigung einer detaillierten Werkstatt- und Montagezeichnung ist der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Rahmen: Stahl-Rechteckhohlprofil 60x40 mm

Standpfosten: Stahl-Rechteckhohlprofil 80x80 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 89

Bereich Ausstattung und Schlosserbauteile

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Füllung:	Doppelstabmatten		
	Schloss:	für Profilzylinder vorbereitet		
	Beschläge:	eloxiert		
	Toraufhängungen:	verstellbar		
	Korrosionsschutz:	feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461		
	Mittelverriegelung:	innen liegende		
	Feststeller:	für den geöffneten und geschlossenen Zustand		
	Überwurfriegel:	von Fahr auf Gehflügen		
	Lichte Weite:	Gesamt 3.000 mm, asymmetrische Flügel, ohne Mittelpfosten, Geflügel 1.000mm, Fahrflügel 2.000mm		
	Zaunhöhe:	1.230mm		
	Fundamente:	Aussteifung über 2 Fundamentquerstreben (Rechteckprofil 80x80mm), fundamentierte in Beton C20/25		
	Sonderteile:	gebäudeseitiges Sonderelement (Vollblechverblendung) zur Schließung der ungewollten Öffnung. (siehe Leitdetail)		
	Plangrundlage:	siehe Anlage Plan Nr. 332 Detail Pflögetor		
	Lieferrachweis:			
	Zaunbau/Schlosser: '.....'			
		1 St	EP	GP
	Verweis auf Position: 01.11.5 (Seite 89)			
01.11.6	Zlg Farbbeschichtung Drehflügeltor, 2-flüglig			
	Zulage zu vorgenannter Position 01.11.5 Drehflügeltor, 2-flüglig für Pulverbeschichtung.			
	Farbton: RAL9005			
		1 St	EP	GP

Bereich Ausstattung und Schlosserbauteile

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.11.7

Drehflügeltür, 1-flügelig, LW: 1.000mm

Zauntor als 1-flügeliges, arretierbares Drehflügeltor, feuerverzinkt und beschichtet, passend zu vorgenannter Position
Doppelstabmattenzaun liefern und inkl. Grab-u. Fundamentarbeiten lotgerecht einbauen.

Die Anfertigung einer detaillierten Werkstatt- und Montagezeichnung ist der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.
Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Rahmen: Stahl-Rechteckhohlprofil 60x40 mm
Standpfosten: Stahl-Rechteckhohlprofil 80x80 mm
Füllung: Doppelstabmatten

Schloss: für Profilzylinder
Beschläge: eloxiert
Toraufhängungen: verstellbar

Korrosionsschutz: feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461

Mittelverriegelung: innen liegende
Feststeller: für den geöffneten Zustand

Lichte Weite: 1.000 mm
Zaunhöhe: 1.230mm

Fundamente: 2 Punktfundamente,
Beton C20/25, bewehrt
ca. 60x60x80 cm (LxBxH),
mit passenden Pfostenköchern
Vergießen der Köcher nach Pfosteneinbau
mit Zementmörtel MG III

Liefernachweis:

Zaunbau/Schlosser: '.....'

1 St EP GP

Bereich Ausstattung und Schlosserbauteile

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.11.8	Verweis auf Position: 01.11.7 (Seite 91) Zlg Farbbeschichtung Drehflügeltor, 1-flüglig Zulage zu vorgenannter Position 01.11.7 Drehflügeltor, 1-flüglig für Pulverbeschichtung. Farbton: RAL9005	1 St	EP	GP

Summe Bereich 01.11

Ausstattung und Schlosserbauteile, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten
01.12 Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.12 - Spielgeräte und Robinienelemente

Hinweise Spielgeräte

1. Sämtliche Spielgeräte sind für den Einsatz im Öffentlichen Raum vorgesehen und müssen den aktuell gültigen Normen (z.B. DIN EN 1176) und Vorschriften entsprechen und komplett fertig montiert übergeben werden. Spielgeräte nach DIN EN 1177 sind nicht zugelassen.
2. Die unterschiedlichen Sicherheitsvorgaben für Kleinkinder (unter 3 Jahre) und Kinder ab 3 Jahren in Ihrer aktuell gültigen Fassung sind bei der Ausführung heranzuziehen und zu beachten.
3. Kanten sind gebrochen/gerundet auszuführen. Keine scharfen Ecken, keine hervorstehenden Schrauben, keine gefährlichen Spalten/Öffnungen. Konstruktion so auszuführen, dass Fingerfang-, Quetsch- und Scherstellen vermieden werden (insbesondere im Türbereich und an beweglichen Teilen).
4. Sämtliche Preise der Spielgeräte sind als Lieferung frei Baustelle inkl. Einbau, Erarbeiten, Lieferung der Fundamente und zugehörigen Fundamentarbeiten anzubieten. Notwendige Verpackungs- und Transportsicherungs- materialien und -kosten sind in die EP einzukalkulieren.
5. Teil der Leistung ist Aufmaß, Absteckung und Höhenprüfung vor Ort.
6. Als Material der Spielgeräte soll, sofern in den einzelnen Langtexten nicht anders beschrieben, als Massivholz, Ausführungsart Robinie, Kernholz (Dauerhaftigkeitsklasse 1-2 nach DIN EN 350), zur Verwendung kommen. Es ist einzukalkulieren: Robinienstämme naturgewachsen, geschält, komplett entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert bzw. geölt. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Eichenholz oder Kastanie sind zulässig. Restfeuchte des verarbeiteten Holzes <20%. Merkmale des konstruktiven Holzschutzes sind bei der Verarbeitung und beim Einbau zu beachten.
7. Sämtliche Standpfosten sind ohne Pfostenschuhe in Betonfundamente zu versetzen, die Fundamente sind vom Hersteller zu bemessen und entsprechend einzukalkulieren. Ausführung nach statischer Erfordernis und DIN EN 1176. Fundamente und der dafür erforderliche Aushub sind auf das absolut notwendige Minimum zu begrenzen.
8. Fundamente in folgenden Dimensionen: B/T/H 60cm/60cm/80cm, Beton C20/25, Konsistenz C1 (erdfeucht). Die Fundamente sind ab Unterkante

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Fallschutz auszuführen.

9. Der Erdaushub und das Herstellen der Fundamente (Beton liefern, einbringen, verdichten) ist in den Preisen inbegriffen. Die Erdabfuhr wird gesondert im Titel "Erdarbeiten vergütet"
10. Sämtliche Stützenköpfe und stehenden Stämmen müssen zur Verringerung des Einriss-/Spaltrisikos mit Maschinenschrauben M10 kreuzverschraubt und fest verspannt werden. Senklöcher sind als Förstnerbohrung herzustellen und mit Holzstopfen zu verschließen.
11. Sämtliche Senklöcher von Verschraubungen sind mit passenden, profilierten PE-Verschluss-Stopfen oder Querholz Dübeln zu verschließen. Die Farbe ist vor Bestellung mit der Bauleitung abzustimmen.
12. Sämtliche Stahlteile, z.B. für Halterungen o. ä. müssen mind. feuerverzinkt ausgeführt werden. Falls darüber hinaus eine Beschichtung gewünscht wird, so ist dies gesondert aufgeführt.
13. Die Seile bestehen aus vierlitzen, verzinkten Stahldrahtseilen, die jeweils mit Polyamidgarn dicht umwickelt sind. Die Polyamidummantelung wird zusätzlich induktiv um die Litze aufgeschmolzen. Farbe gem Bemusterung (siehe Titel Vorarbeiten).
14. Für die Montage sind Lieferung, Einbau, Vorhaltung, Abbau und Entsorgung sämtlicher notwendigen Konstruktions- und Hilfsmaterialien sowie Einmessarbeiten der jeweiligen Standorte in die EP mit einzukalkulieren.
15. Die Erläuterungen und Bemerkungen sind Kalkulationsgrundlage und werden Vertragsbestandteil.
16. Prinzipzeichnungen und Leitdetails (siehe Anlagen Leistungsverzeichnis) wurden jeweils in einigen einzelnen Positionen zitiert und sind der Kalkulation zu Grunde zu legen.

Vor Ausführung ist durch den Auftragnehmer eine prüffähige Ausführungsskizze mit Darstellung der gestalterischen Ausführung, soweit in den einzelnen Positionen gefordert, vorzulegen. Die geplanten zum Einsatz kommenden Materialien und mögliche konstruktive Anpassungen, welche größeren Einfluss auf das gestalterische Erscheinungsbild der Objekte haben könnte, sollten ablesbar sein. Die Darstellungen sind dem Auftraggeber bzw. der bauüberwachenden Stelle zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Mit der Ausführung darf erst nach schriftlicher Freigabe begonnen werden. Die Freigabe entbindet den Auftragnehmer nicht von seiner technischen und normativen Verantwortung (insbesondere DIN EN 1176). Die Abrechnung zur Erstellung der Darstellungen erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

18. Nach Herstellung des Bauwerks ist für die Farbbeschichtung mind. 15AT vor geplanten Ausführung ein Farbkonzept vorzulegen, mit dem AG abzustimmen und freigeben zu lassen. Die Abrechnung zur Erstellung des Farbkonzepts erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.
19. Für die Inbetriebnahme sind Pflege- und Wartungsanleitungen vorzulegen und für die Kalkulation mit in die Einheitspreise aufzunehmen.

01.12.1 Kokon mit Hangelwald und Hängematte

Spielement "Kokon" mit Hangelwald und Hängematte" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

Die Anfertigung einer Ausführungsskizze-/darstellung ist dem AG bzw. der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Typ: Kokon/Kobel mit Hangelwald
und Hängematte

Zielgruppe: Kinder über 3 Jahre

Fundament/-e:

Beton: C20/25 C1

Betonbedarf: ca. 4,50 m3

7 x 80 x 80 x 100 cm

OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.

Leitdetail/

Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 501
Prinzipzeichnung Kokon

Kokon mit Hangelwald und Hängematte bestehend aus:

- mind 7 Stk. Rundhölzer aus Robinie, $\varnothing$ ca.18-22 cm, Länge: 3,50-4,50m inkl. Einbindung, in Betonfundament gestellt (Fundamentierung 80/80/100cm)

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Ovaler Kletterkokon, L/B/H ca. 3,50/2,50/2,50m aus Robinienästen ø 6-10cm, mit 2 Ein- und Ausgängen, frei schwebend an stehenden Rundhölzern verschraubt.
- Leiter-Aufstiege aus Robinienästen ø 6-8cm
- Hangelwald aus Ø 16mm Herkulestau, abgespannt zwischen 3 Standhölzern.
- Hängematte aus Herkulestau, abgespannt zwischen 2 Standhölzern.

Lieferrnachweis:

Typ: Kokon mit Hangelwald und Hängematte

Hersteller: Terra.in

www.terra-in.com

oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.1 (Seite 95)

01.12.2 Zlg Farbgestaltung Kokon

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.1 Kokon mit Hangelwald und Hängematte" für Farbgestaltung.

30% der senkrechte Stämme sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Speichel- und schweißecht gemäß DIN EN 71-3, UV- und witterungsbeständig, frei von bioziden Wirkstoffen, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG gem. Farbkonzept aus gesonderter Position in den Vorarbeiten).

Vor Ausführung ist das Datenblatt des zur Ausführung kommenden Produkts vorzulegen.

1 St EP GP

01.12.3 Schmetterlingsbad

Spielelement "Schmetterlingsbad" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 96

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die Anfertigung einer Ausführungsskizze-/darstellung ist dem AG bzw. der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Typ: Schmetterlingsbad
Zielgruppe: Kinder über 3 Jahre

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 1,50 m3
3 x 80 x 80 x 100 cm
OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.
abgerundet für den Einsatz im
Sandspielkasten

Leitdetail/
Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 502
Prinzipzeichnung Schmetterlingsbad

Schmetterlingsbad bestehend aus:

- mind 3 Stk. stehende Rundhölzer aus Robinie, $\varnothing$ ca.12-14 cm, Länge: 0,50-2,50m inkl. Einbindung, in Betonfundament gestellt (Fundamentierung 80/80/100cm)
- 1 Stk. querliegendes Rundhölzer aus Robinie, $\varnothing$ ca.14cm, Länge: ca. 2,50-3,00m , Oberseite leicht ausgehöhlt zur Wasserführung
- Flügel als Spielflächen aus Robinienbrettern, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern, schräg, max. 98cm über GOK, Flächen organisch als Schmetterlingsflügel zugeschnitten, Fläche ca. 2,0m²
- Adapter für Gardenaschlauch und Auslass an einem der Standpfosten

Liefernachweis:

Typ: Schmetterlingsbad
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 St EP GP

01.12.4 Verweis auf Position: 01.12.3 (Seite 96)

Zlg Farbgestaltung Schmetterlingsbad

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.3 "Schmetterlingsbad" für Farbgestaltung.

30% der senkrechte Stämme sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Speichel- und schweißecht gemäß DIN EN 71-3, UV- und witterungsbeständig, frei von bioziden Wirkstoffen, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG gem. Farbkonzept aus gesonderter Position in den Vorarbeiten).

Vor Ausführung ist das Datenblatt des zur Ausführung kommenden Produkts vorzulegen.

1 St EP GP

01.12.5 Doppelschaukel

Spielelement "Doppelschaukel" gem. vorgenannter Hinweise
Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in
Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Typ:	Doppelschaukel
Zielgruppe:	Kinder über 3 Jahre
geforderte Fallhöhe:	max. 1,50m
Höhe:	2,10m
Fundament/-e:	
Beton:	C20/25 C1
Betonbedarf:	ca. 2,50 m3
	4 x 80 x 80 x 100 cm
OK Fundamente:	mind. -15cm OK Gelände.

Doppelschaukel bestehend aus:

- 2 Stk. Rundhölzer aus Robinie, Ø ca.18-22 cm, Länge: 4,00-4,50m inkl. Einbindung, in Betonfundament gestellt (Fundamentierung 80/80/100cm)
- 1 Stk. Schaukelquerbalken aus Robinie, Ø ca.14-18 cm, Länge: 3,50-4,00m, an senkrechte Stämme montiert.
- 4 Stk. Schaukelgelenke aus Edelstahlguß, Schaukelketten, 2 Stk. Schaukelsitze aus Gummi, Farbe Schwarz

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Liefernachweis:

Typ: Doppelschaukel
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

01.12.6

Verweis auf Position: 01.12.5 (Seite 98)

Zlg Farbgestaltung Doppelschaukel

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.5 "Doppelschaukel" für Farbgestaltung.

30% der senkrechte Stämme sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Speichel- und schweißecht gemäß DIN EN 71-3, UV- und witterungsbeständig, frei von bioziden Wirkstoffen, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG gem. Farbkonzept aus gesonderter Position in den Vorarbeiten).

Vor Ausführung ist das Datenblatt des zur Ausführung kommenden Produkts vorzulegen.

1 St EP GP

01.12.7

Hangrutsche mit Aufstiegsleiter

Spielelement "Hangrutsche mit Aufstiegsleiter" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Typ: Hangrutsche mit Aufstiegsleiter
Zielgruppe: Kinder über 3 Jahre
geforderte Fallhöhe: max. 1,00m

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 1,50 m3
2 x 80 x 80 x 100 cm
OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 99

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Plangrundlage: siehe Anlage Plan Nr. 381
Detail Hangrutsche

Hangrutsche bestehend aus

- 2 Stk. Robinienstämme, Länge ca. 1,50-2,00m inkl. Einbindung, ø 14-18cm senkrecht in Betonfundament gestellt.
- 3-4 Stk. Rundhölzer als Querstreben für Leiteraufstieg zur Rutsche, ø 8-12cm
- Edelstahl-Rutsche, Blechstärke mind. 2,5 mm. Breite 0,50m, Rutschenhöhe 1,50m, Rutschenneigung 30°, Einstiegsbereich mit Griff und Biegung ins Gefälle, Auslaufsbereich mit Verankerung in Fundament.

Liefernachweis:

Typ: Hangrutsche mit Aufstiegsleiter
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.7 (Seite 99)

01.12.8 Zlg Farbgestaltung Hangrutsche

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.7 "Hangrutsche mit Aufstiegsleiter" für Farbgestaltung.

30% der senkrechte Stämme sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Speichel- und schweißecht gemäß DIN EN 71-3, UV- und witterungsbeständig, frei von bioziden Wirkstoffen, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG gem. Farbkonzept aus gesonderter Position in den Vorarbeiten).

Vor Ausführung ist das Datenblatt des zur Ausführung kommenden Produkts vorzulegen.

1 St EP GP

01.12.9 Kleinkinderkletteranlage m. Rutsche

Spielelement "Kleinkinderkletteranlage m. Rutsche" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Die Anfertigung einer Ausführungsskizze-/darstellung ist dem AG bzw. der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Typ: Hangrutsche mit Aufstiegsleiter
Zielgruppe: Kinder unter 3 Jahre
geforderte Fallhöhe: max. 1,00m

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 1,50 m3
5 x 80 x 80 x 100 cm
OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.
abgerundet für den Einsatz im
Sandspielkasten

Kleinkinderkletteranlage m. Rutsche bestehend aus:

- 7 Stk. Robinienstämme, Länge ca. 1,50-2,00m inkl. Einbindung, Ø 14-18cm senkrecht in Betonfundament gestellt.
- Boden und Wände aus Robinienbrettern, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern
- 3 Podeste aus Robinie, auf unterschiedlichen Höhenlagen, Grundfläche Gesamt ca. 4,00m², Podesthöhen ca. 0,30m, 0,45m und 0,60m
- seitliche Wände auf ca. 95cm Höhe verbrettert. Durchlässe am Rutschenauslauf, Leiteraufstieg, 3 Seitenwände als Guckfenster ausgebildet.
- kleiner angeschrägter Leiteraufstieg zum untersten Podest, /45° Schräg, aus Rundhölzer Ø 8-12cm
- Edelstahl-Rutsche, Blechstärke mind. 2,5 mm. Breite 0,50m, Rutschenhöhe 0,80m, Rutschenneigung 30°, Einstiegsbereich mit Griff und Biegung ins Gefälle, Auslaufsbereich mit Verankerung in Fundament.

Liefernachweis:

Typ: Kleinkinderkletteranlage m. Rutsche
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.9 (Seite 100)

01.12.10 Zlg Farbgestaltung Kleinkinderkletteranlage

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.9 "Kleinkinderkletteranlage m. Rutsche" für Farbgestaltung.

30% der senkrechte Stämme sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG

1 St EP GP

01.12.11 Kletterraupe

Spielelement "Kletterraupe" gem. vorgenannter Hinweise
Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in
Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu
Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des
Einheitspreises zu Grunde zu legen.

Die Anfertigung einer Ausführungsskizze-/darstellung ist dem AG
bzw. der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in
digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung
für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in
den Vorarbeiten.

Typ: Kletterraupe
Zielgruppe: Kinder unter 3 Jahre
geforderte Fallhöhe: max. 0,60m

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 1,00 m3
OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.

Leitdetail/
Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 503
Prinzipzeichnung Kletterraupe

Kletterraupe bestehend aus:

- Länge ca. 2,50m, aus ca. 10-12 Robinienpalisaden, untereinander angepasst und verschraubt bzw. als zusammenhängender gechwungener Einzelstamm in holzbildhauerischer Handarbeit.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Raupenkopf aus Robinie in holzbildhauerischer Handarbeit.

Liefernachweis:

Typ: Kletterraupe
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

01.12.12

Verweis auf Position: 01.12.11 (Seite 102)

Zlg Farbgestaltung Kletterraupe

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.11 "Kletterraupe" für Farbgestaltung.

50-70% der Skulptur ist farbig lasiert in RAL-Farbe, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG

1 St EP GP

01.12.13

Kletterobst

Spielelement "Kletterobst" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

Die Anfertigung einer Ausführungsskizze-/darstellung ist dem AG bzw. der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Typ: Kletterobst
Zielgruppe: Kinder unter 3 Jahre
geforderte Fallhöhe: max. 0,60m

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Betonbedarf: ca. 1,00 m3
OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.

Leitdetail/
Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 504
Prinzipzeichnung Kletterobst

Kletterobst bestehend aus

- B/T/H ca. 100/50/50cm aus Robinie in holzbildhauerischer Handarbeit.
- Mögliche Skulpturen: Apfel, Birne
- mit verdeckten Pfostenträgern in 2 Stk. Fundamente montiert

Liefernachweis:

Typ: Kletterobst
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

2 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.11 (Seite 102)

01.12.14 Zlg Farbgestaltung Kletterobst

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.11 "Kletterobst" für Farbgestaltung.

50-70% der Skulptur ist farbig lasiert in RAL-Farbe, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG

2 St EP GP

01.12.15 Obstleiter

Spielelement "Obstleiter" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Typ: Obstleiter
Zielgruppe: Kinder über 3 Jahre
geforderte Fallhöhe: max. 1,00m
Einbauort: im Hang, Böschungsverhältnis ca. 1:2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 104

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Fundament/-e:

Beton: C20/25 C1

Betonbedarf: ca. 2,50 m3

4 x 80 x 80 x 100 cm

OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände

Plangrundlage: siehe Anlage Plan Nr. 382
Detail Obstleiter

Obstleiter bestehend aus:

- 7 Stk. Robinienstämme, Länge ca. 2,00-2,50m inkl. Einbindung, ø 18-22cm senkrecht in Betonfundament gestellt.
- 8 Stk. Balancierstämme, ø 18-22cm, Länge ca. 2,00-3,00m, an senkrechte Stämme montiert.
- 20 lfm Handlaufseile an Stämme montiert

Liefernachweis:

Typ: Obstleiter

Hersteller: Terra.in

www.terra-in.com

oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.15 (Seite 104)

01.12.16 Zlg Farbgestaltung Obstleiter

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.15 "Obstleiter" für Farbgestaltung.

30% der senkrechte Stämme sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG

1 St EP GP

01.12.17 Seilaufgang

Spielelement "Seilaufgang" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Typ: Seilaufgang

Zielgruppe: Kinder über 3 Jahre

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

geforderte Fallhöhe: max. 1,00m
Einbauort: im Hang, Böschungsverhältnis ca. 1:2

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 2,50 m3
2 x 80 x 80 x 100 cm
OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände

Seilaufgang bestehend aus:

- 1 Stk. Robinienstämme, Länge ca. 2,00-2,50m inkl. Einbindung, ø 18-22cm senkrecht in Betonfundament gestellt.
- 2,00-3,00m, an senkrechte Stämme montiert.
- ca. 4 lfm Seil an Stämme montiert und am Böschungsfußpunkt verankert und mit Edelstahlkette und -konsole fundamentierte.

1 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.17 (Seite 105)

01.12.18 Zlg Farbgestaltung Seilaufgang

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.17 "Seilaufgang" für Farbgestaltung.

senkrechter Stamm ist farbig lasiert in RAL-Farbe, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG

1 St EP GP

Spielholz und Findline

01.12.19 Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend, h.: 20-60cm

Spielelement "Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität, falls erforderlich, liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Typ: Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend
Höhe: 20-60cm über GOK

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 0,7 m3
1 x 80 x 80 x 100 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 106

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.

Liefernachweis:

Typ: Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend, h.: 20-60cm

Hersteller: Terra.in

www.terra-in.com

oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

2 St EP GP

01.12.20 Spielholz ø ca. 22-25cm, stehend, h.: 20-60cm

Spielelement "Spielholz ø ca. 22-25cm, stehend" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität, falls erforderlich, liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Typ: Spielholz ø ca. 22-25cm, stehend

Höhe: 20-60cm über GOK

Fundament/-e:

Beton: C20/25 C1

Betonbedarf: ca. 0,7 m3

1 x 80 x 80 x 100 cm

OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.

Liefernachweis:

Typ: Spielholz ø ca. 22-25cm, stehend, h.: 20-60cm

Hersteller: Terra.in

www.terra-in.com

oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

15 St EP GP

01.12.21 Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend, h.: 100-200cm

Spielelement "Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend" gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität, falls erforderlich, liefern und nach

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Herstellerangaben montieren.

Typ: Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend
Höhe: 100-150cm über GOK

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 0,7 m3
1 x 80 x 80 x 100 cm
OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.

Liefernachweis:

Typ: Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend, h.: 100-200cm
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

8 St EP GP

01.12.22 Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend, h.: 200-350cm

Spielelement "Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend" gem. vorgenannter
Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in
Edelstahlqualität, falls erforderlich, liefern und nach
Herstellerangaben montieren.

Typ: Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend
Höhe: ca. 200-350cm über GOK

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 0,7 m3
1 x 80 x 80 x 100 cm
OK Fundamente: mind. -15cm OK Gelände.

Liefernachweis:

Typ: Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend, h.: 200-350cm
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

6 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.22 (Seite 108)

01.12.23 Zlg Farbgestaltung Spielholz stehend

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.22 "Spielholz ø ca. 18-22cm, stehend, h.: 200-350cm" für Farbgestaltung.

senkrechter Stamm ist farbig lasiert in RAL-Farbe, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG

2 St EP GP

01.12.24 Knüppelstufe Treppe

Spielgerät "Knüppelstufe Treppe" gem. vorgenannter Hinweise
Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in
Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Typ: Knüppelstufe Treppe
Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 0,10 m3
1 x 40 x 40 x 80 cm

Plangrundlage: siehe Anlage Plan Nr. 384
Detail Knüppelstufen

Knüppelstufe Treppe bestehend aus:

- Knüppelstufen aus Robinienrundhölzern, Länge ca. 0,80-1,20m, ø14-18cm
- an eingepflockten Robinienrundhölzern, ø 8-12cm montiert.

Liefernachweis:

Typ: Knüppelstufe Treppe
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

6 St EP GP

01.12.25 Knüppelstufe Tribüne

Spielgerät "Knüppelstufe Tribüne" gem. vorgenannter Hinweise
Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in
Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Typ: Knüppelstufe Tribüne

Fundament/-e:

Beton: C20/25 C1

Betonbedarf: ca. 0,10 m3/lfm
1 x 40 x 40 x 80 cm

Plangrundlage: siehe Anlage Plan Nr. 383
Detail Tribüne

Knüppelstufe Tribüne bestehend aus:

- Knüppelstufen aus Robinienrundhölzern, Ø14-18cm, Länge nach Erfordernis
- an eingepflockten Robinienrundhölzern, Ø 8-12cm montiert.

Liefernachweis:

Typ: Knüppelstufe Tribüne

Hersteller: Terra.in

www.terra-in.com

oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

30 m EP GP

01.12.26 Findling rundl. Moräne 300-500 mm

Rundliche, nicht scharfkantige Findlinge, liefern und mit der
Steinform entsprechender Einbindetiefe (ca. ¼ der Steinhöhe)
versetzen. In Leistung sind Aushub, Feinplanie und Verdichten der
Versetsohle im gewachsenen Boden bzw. in vorh. Trag- und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 110

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Sauberkeitsschichten sowie sämtl. notw. Versetz- und
Einbauarbeiten einschl. Abrundung von scharfkantigen
Sichtflächen/-kanten mit geeignetem Werkzeug enthalten.
Material: Moränekies Oberschwaben, frostbeständig

Größen / Stein-Ø: ≥300 - ≤500 mm

Mustervorlage, einschl. Vorlage Prüfzeugnisse / Referenzen über
geforderte Eigenschaften

Liefernachweis:

Kieswerk Wagenhart GmbH & Co. KG
www.kieswerk-wagenhart.de
oder gleichwertig.

Typ: '.....'

Lieferant: '.....'

10 St EP GP

01.12.27

Findling rundl. Moräne 500-800 mm

Rundliche, nicht scharfkantige Findlinge, liefern und mit der
Steinform entsprechender Einbindetiefe (ca. 1/2 der Steinhöhe)
versetzen. In Leistung sind Aushub, Feinplanie und Verdichten der
Versetzsohle im gewachsenen Boden bzw. in vorh. Trag- und
Sauberkeitsschichten sowie sämtl. notw. Versetz- und
Einbauarbeiten einschl. Abrundung von scharfkantigen
Sichtflächen/-kanten mit geeignetem Werkzeug enthalten.
Material: Moränekies Oberschwaben, frostbeständig

Größen / Stein-Ø: ≥500 - ≤800 mm

Mustervorlage, einschl. Vorlage Prüfzeugnisse / Referenzen über
geforderte Eigenschaften

Liefernachweis:

Kieswerk Wagenhart GmbH & Co. KG
www.kieswerk-wagenhart.de
oder gleichwertig.

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Typ: '.....'

Lieferant: '.....'

7 St EP GP

01.12.28 Findling rundl. Moräne 800-1000 mm

Rundliche, nicht scharfkantige Findlinge, liefern und mit der Steinform entsprechender Einbindetiefe (ca. 1/2 der Steinhöhe) versetzen. In Leistung sind Aushub, Feinplanie und Verdichten der Versetzsohle im gewachsenen Boden bzw. in vorh. Trag- und Sauberkeitsschichten sowie sämtl. notw. Versetz- und Einbauarbeiten einschl. Abrundung von scharfkantigen Sichtflächen/-kanten mit geeignetem Werkzeug enthalten.
Material: Moränekies Oberschwaben, frostbeständig

Größen / Stein-Ø: ≥800 - ≤1000 mm

Mustervorlage, einschl. Vorlage Prüfzeugnisse / Referenzen über geforderte Eigenschaften

Liefernachweis:

Kieswerk Wagenhart GmbH & Co. KG
www.kieswerk-wagenhart.de
oder gleichwertig.

Typ: '.....'

Lieferant: '.....'

3 St EP GP

01.12.29 vorh. Findling Nr. 1 wieder einbauen

im Baustellenbereich gelagerten Findling ggf. säubern, aufnehmen und mit der Steinform entsprechender Einbindetiefe (ca. 1/2 der Steinhöhe) versetzen. In Leistung sind Aushub, Feinplanie und Verdichten der Versetzsohle im gewachsenen Boden bzw. in vorh. Trag- und Sauberkeitsschichten sowie sämtl. notw. Versetz- und

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauarbeiten einschl. Abrundung von scharfkantigen Sichtflächen/-kanten mit geeignetem Werkzeug enthalten. Material: Moränekies Oberschwaben, frostbeständig			
	Bezeichnung aus Plänen: Findling Nr. 1			
		1 St	EP	GP

Übertrag:

Ausstattungs-elemente

01.12.30

Kombischuppen

Gerätehaus gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

Die Anfertigung einer Ausführungsskizze-/darstellung ist dem AG bzw. der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Material Holz: gem. vorgenannte Hinweise Spielgeräte
geforderte Fallhöhe: max. 0,60m

Fundament/-e:
Beton: C20/25 C1
Betonbedarf: ca. 3,00 m3
80 x 80 cm

Leitdetail/
Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 505
Prinzipzeichnung Kombischuppen

Gerätehaus bestehend aus

- 4 Stk. Rundhölzer aus Robinie, ca. 18-22 cm, Länge: bis zu 4,00-4,50m über GOK, in Betonfundament gestellt
- Grundfläche ca. 3,00x3,50m
- Höhe ca. 2,40m

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:
17.08.2026 - Seite 113

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Boden und Wände aus Robinienbrettern, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern
- Fassadenbekleidung zweigeteilt ausgeführt, unterer Fassadenbereich: Lattung aus Robinienleisten mit engerem Lattenabstand, Oberer Fassadenbereich: Lattung aus Robinienleisten mit größerem Lattenabstand, Ausrichtung gemäß Plan (z. B. horizontal oder abweichend) Der Übergang der beiden Fassadenzonen ist umlaufend als Gestaltungselement wellenartig auszuführen. Unterkonstruktion aus Robinie oder geeigneter dauerhafter Holzart, inkl. Hinterlüftungsebene. Das Erscheinungsbild eines Raupenkopfs soll seitig des U3-Bereichs angedeutet erkennbar sein.
- vorgelagerten Holzdecks als Erweiterung der Bodenfläche, organisch geschwungene Form, aus Robinienbrettern, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern, Grundfläche ca. 6,00m², an Geräteschuppen und stehende Rundhölzer montiert
- Böden nur mit verdeckter bzw. bündige Verschraubung, keine hervorstehenden Schraubenköpfe
- Tür aus Robinienbrettern, Robinienbrettern, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern, inkl. stabiler Beschläge, Scharniere, Griff, Verschluss, Schließfunktion kindersicher ausführen, keine Quetschstellen im Scharnierbereich (ggf. Abdeckleisten/Schutzprofile)
- Regaleinbauten aus Multiplex, wasserfest verleimt
- 5 Stk. runde/ovale Fenster aus Plexiglas, mit Durchmesser ca. 600 mm, 500 mm und 400 mm (520 mm, 420 mm und 320 mm sichtbar), Rahmen aus Multiplex, wasserfest verleimt, Breite 40mm. Platzierung nach Absprache, Farbwahl nach Abstimmung mit AG.
- Regalböden und Seitenteile aus Multiplex, wasserfest verleimt (BFU/EN 636-3 geeignet), fest mit Konstruktion verbunden (kippsicher, nicht lösbar durch Kinder) als Lagerung von Spiel- und Gartengeräten geeignet
- Dach aus Multiplexplatten, wasserfest verleimt, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern. Dachabdichtung mit kaltklebender Bitumenbahn, Dachverwahrung aus Aluminiumblechen, Dach vollständig regensicher herstellen
- Befestigung verdeckt oder mit sichtbaren Edelstahlschrauben, auf gleichmäßiges Schraubbild wird Wert gelegt

Liefernachweis:

Typ: Kombischuppenschuppen
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.30 (Seite 113)

01.12.31 Zlg Farbgestaltung Kombischuppen

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.30 "Kombischuppen" für Farbgestaltung.

Senkrechte Stämme und 20-30% der Bretter sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Speichel- und schweißecht gemäß DIN EN 71-3, UV- und witterungsbeständig, frei von bioziden Wirkstoffen, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG gem. Farbkonzept aus gesonderter Position in den Vorarbeiten).

Vor Ausführung ist das Datenblatt des zur Ausführung kommenden Produkts vorzulegen.

1 St EP GP

01.12.32 Kombischuppen Maltafel

Zulage zu vorgenanntem Kombischuppen für Lieferung und Montage einer Maltafel inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität an der Außenwand.

Material: Malwandplatte (z. B. Siebdruckplatte, HPL-Platte oder gleichwertig), geeignet für den dauerhaften Außeneinsatz
Kanten entgratet, ggf. gerundet, kindersicher ausgeführt

Beschichtung: Malfläche mit transparenter Schutzbeschichtung (z. B. UV-beständiger Klarlack) oder mit spezieller Whiteboard-/Tafellack-Beschichtung, geeignet für Außenbereich, inkl. Grundierung und 2-fachem Auftrag.

Form: trapezförmig mit abgerundeten Ecken

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Maße: ca. 90x50cm

Montage: umrahmt mit Robinienhölzern

1 St EP GP

01.12.33

Robinienzaun

Robinienzaun gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

Die Anfertigung einer Ausführungsskizze-/darstellung ist dem AG bzw. der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Typ: Robinienzaun
Leitdetail: siehe Anlage Plan
Leitdetail Robinienzaun

Leitdetail/
Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 506
Prinzipzeichnung Robinienzaun

Robinienzaun bestehend aus:

- Standhölzer aus Robinie, ø ca.18-22 cm, Länge: 1,50-2,00m inkl. Einbindung, in Betonfundament gestellt (Fundamentierung 80/80/100cm)
- Wände aus Robinienbrettern, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern, Ausführung Oberkante ein leichten radialen Schwingungen, Wandhöhe ca. 1,0m
- senkrechte Stämme und 30% der Bretter farbig lasiert in RAL-Farbe

Liefernachweis:

Typ: Robinienzaun
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

22 m EP GP

**01.12.34 Verweis auf Position: 01.12.33 (Seite 116)
Zlg Farbgestaltung Robinienzaun**

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.33 "Robinienzaun" für Farbgestaltung.

20-30% der senkrechte Stämme und der Bretter sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Speichel- und schweißecht gemäß DIN EN 71-3, UV- und witterungsbeständig, frei von bioziden Wirkstoffen, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG gem. Farbkonzept aus gesonderter Position in den Vorarbeiten).

Vor Ausführung ist das Datenblatt des zur Ausführung kommenden Produkts vorzulegen.

1 St EP GP

01.12.35 Robinienzaun Guckloch

Zulage zu vorgenanntem Robinienzaun für Integration eines Gucklochs / einer Öffnung, Rahmen aus Rahmen aus Multiplex, wasserfest verleimt, Breite 40mm. Platzierung nach Absprache.

2 St EP GP

01.12.36 Robinienzaun Sandzug

Zulage zu vorgenannter Position Robinienzaun für die Lieferung und Montage einer Sandzuganlage an einem bereits verbauten, vorhandenen, senkrecht eingebauten Robinienstamm am Zaun inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität..

Die Anlage dient dem vertikalen Transport von Sand mittels Eimer und zur Überführung von Sand in angrenzenden Spiel-/Sandbereich.

Sandzug bestehend aus:

- Tragkonstruktion zur Befestigung am Robinienstamm, aus Edelstahl (V2A) oder feuerverzinktem Stahl
- Umlenkrolle mit gekapseltem, wartungsarmem Lager
- Seil aus kunststoffummanteltem Stahlseil oder feuerverzinkten

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Kette, vandalismussicher befestigt
- Sandspieleimer aus verstärktem Gummi, abgerundete Kanten, Farbe schwarz
- Höhenverstellbare oder fest definierte Hubhöhe (ca. 1,20–1,50 m)
- Endanschlüsse zur Begrenzung des Hubwegs

1 St EP GP

01.12.37 Robinienzaun Sandschütte

Zulage zu vorgenannter Position Robinienzaun für die Lieferung und Montage einer beweglichen Sandschütte zur Überführung von Sand in angrenzenden Spiel-/Sandbereich inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität.

Ausführung als stabile, wetterbeständige Sandrutsche aus z. B. Edelstahl, einem kleinen ausgehöhltem Robinienrundholz oder verzinktem Stahlblech (alternativ HDPE-Kunststoff), mit seitlicher Aufkantung, abgerundeten Kanten und kindersicherer Ausbildung. Befestigung am Zaun dauerhaft, vandalismussicher und ohne Verletzungsgefahr.

Breite ca. 250–400 mm
Länge ca. 500–800 mm

1 St EP GP

01.12.38 Robinienzaun Theke

Zulage zu vorgenannter Position Robinienzaun für die Integration einer von beiden Seiten erreichbaren Spieltheke/Ablageplatte aus Robinienholz mit rechteckiger Öffnung im Zaun.

Maße Theke: ca. 80x40cm
Maße Öffnung Fenster: ca. 80x30cm

1 St EP GP

01.12.39 Robinienzaun hoher Standpfosten

Zulage zu vorgenannter Position Robinienzaun für die Erhöhung eines stehenden Standpfostens auf ca. 250-350cm über GOK.

1 St EP GP

Übertrag:

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.12.40

Robinienzaun Tor, LW.: ca. 3.0m

Flügeltor für Robinienzaun gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

Die Anfertigung einer Ausführungsskizze-/darstellung ist dem AG bzw. der bauüberwachenden Stelle rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorbemerkungen.

Typ:	Robinienzaun
Leitdetail:	siehe Anlage Plan Leitdetail Robinienzaun
Lichte Weite:	ca. 3.0m
Höhe:	ca. 1.2m
Rahmen:	Kanthölzer Robinie
Standpfosten:	Robinienrundhölzer ø ca. 18-22cm,
Füllung:	Verbretterung Robinie
Schloss:	ohne
Toraufhängungen:	verstellbar
Mittelverriegelung:	innen liegende
Feststeller:	für den geöffneten und geschlossenen Zustand
Überwurfriegel:	inklusive
Lichte Weite:	Gesamt 3.000 mm, symmetrische Flügel ohne Mittelpfosten,
Zaunhöhe:	ca. 1.20cm-1,30cm
Fundament/-e:	
Beton:	C20/25 C1
Betonbedarf:	ca. 1,50 m3

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2x 80 x 80 x 100 cm

Leitdetail/

Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 507
Prinzipzeichnung Robinienzaun Tor

1 St EP GP

Verweis auf Position: 01.12.40 (Seite 119)

01.12.41 Zlg Farbgestaltung Robinienzaun Tor

Zulage zu vorgenannter Position 01.12.40 "Robinienzaun Tor, LW.: ca. 3.0m" für Farbgestaltung.

20-30% der senkrechte Stämme und der Bretter sind farbig lasiert in RAL-Farbe, Speichel- und schweißecht gemäß DIN EN 71-3, UV- und witterungsbeständig, frei von bioziden Wirkstoffen, Lasurfarbton nach Vorgabe in RAL-Farbe in Abstimmung mit AG gem. Farbkonzept aus gesonderter Position in den Vorarbeiten).

Vor Ausführung ist das Datenblatt des zur Ausführung kommenden Produkts vorzulegen.

1 St EP GP

01.12.42 Hochbeet U3

Hochbeet gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Typ: Robinienzaun
Leitdetail: siehe Anlage Plan
Leitdetail Hochbeete
Einbauort: U3
Gesamtmaße: trapezförmig ca. 3,5x1,7m

Leitdetail/

Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 508
Prinzipzeichnung Hochbeete

Hochbeet bestehend aus:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 120

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Standhölzer aus Robinie, Ø ca.18-22 cm, Länge: 1,50-2,00m inkl. Einbindung, in Betonfundament gestellt (Fundamentierung 80/80/100cm)
- Wände aus Robinienbrettern, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern, Ausführung Oberkante ein leichten radialen Schwingungen, Wandhöhe bis zu ca. 0,4-0,8m
- senkrechte Stämme und 30% der Bretter farbig lasiert in RAL-Farbe

Liefernachweis:

Typ: Hochbeet Ü3
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

01.12.43

Hochbeet Ü3

Hochbeet gem. vorgenannter Hinweise Spielgeräte inkl. allen erforderlichen Befestigungsmittel in Edelstahlqualität liefern und nach Herstellerangaben montieren.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

Die Leistung beinhaltet Grab- und Fundamentierarbeiten.

Typ: Robinienzaun
Leitdetail: siehe Anlage Plan
Leitdetail Hochbeete
Einbauort: Ü3
Gesamtmaße: trapezförmig ca. 3,7x1,7m

Leitdetail/
Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 508
Prinzipzeichnung Hochbeete

Hochbeet bestehend aus:

- Standhölzer aus Robinie, Ø ca.18-22 cm, Länge: 1,50-2,00m inkl. Einbindung, in Betonfundament gestellt (Fundamentierung 80/80/100cm)

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Wände aus Robinienbrettern, Unterkonstruktion aus Robinienkanthölzern, Ausführung Oberkante ein leichten radialen Schwingungen, Wandhöhe bis zu ca. 0,3-0,6m
- senkrechte Stämme und 30% der Bretter farbig lasiert in RAL-Farbe

Liefernachweis:

Typ: Hochbeet U3
Hersteller: Terra.in
www.terra-in.com
oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

Sonnensegel

01.12.44 Sonnensegel Befestigung

Befestigungselemente aus Edelstahl-Ringmuttern und Wantenspanner zur Bespannung eines Sonnensegels an vorhandenen senkrechten Stämmen montieren.

10 St EP GP

01.12.45 Sonnensegel

Sonnensegel, komplett zugeschnitten liefern und an vorab eingebaute Standpfosten unter Beachtung der Herstellerangaben komplett fertig montieren und abspannen.

Die exakte Größe des Segels muss nach Aufmaß vor Ort ermittelt werden. Die Leistung beinhaltet die Anfertigung einer detaillierten Werkzeichnung nach Aufmaß. Diese ist der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Für die Kalkulation liegt ein Leitdetail/eine Prinzipzeichnung zu Grunde, liegt den Anlagen bei und ist der Ermittlung des Einheitspreises zu Grunde zu legen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die gewünschte Farbe muss rechtzeitig vor der Bestellung bei der Bauleitung abgefragt werden.

Form: drei- oder viereckig
 Textil: Schrägschnitte
 wasser- und luftdurchlässig,
 schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
 Netzgewebe 230g/m2, luft und
 wasserdurchlässig, witterungsbeständig,
 UV stabil
 Ecken/Rand: mit textilem Gurtband verstärkt
 Spannvorrichtung: D-Ring mit Gurtband zum Spannen,
 Wantenspanner G-Gewinde,
 rostfrei, 12mm
 Neigung: mit 5-10% Neigung
 Maße: Kanten >5.0m

Farbe: nach Bemusterung im Titel Vorarbeiten

Leitdetail/
 Prinzipzeichnung: siehe Anlage Plan Nr. 509
 Prinzipzeichnung Sonnensegel

Liefernachweis:

Typ: Sonnensegel
 Hersteller: Terra.in
 www.terra-in.com
 oder gleichwertig.

Typ/Fabrikat: '.....'

Hersteller: '.....'

15 m2 EP GP

Sandkastenabdeckung

01.12.46

Sandkastenabdeckung U3

Sandkastenabdeckung komplett zugeschnitten für unförmige
 Sandkastenabdeckung liefern und gemeinsam mit Vertretern des AG
 fertig montieren und abspannen.

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die exakte Größe der Abdeckung muss nach Aufmaß vor Ort ermittelt werden. Die Leistung beinhaltet die Anfertigung einer detaillierten Werkzeichnung nach Aufmaß. Diese ist der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführung in digitaler Form zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Abrechnung für die Erstellung der Zeichnung erfolgt in gesonderter Position in den Vorarbeiten.

Einbauteile (Sandkasteneinfassungen, Robinienstämme, Findlinge, Spielgeräte) sind für den Zuschnitt zu berücksichtigen.

Material: HPDE-Netz, 200 g/m²
Farbe: nach Bemusterung im Titel Vorarbeiten
Lichtschutz: 50%
Saum: mit eingenähtem synthetischen Gurtband
Teile: ca. 3 Einzelteile

Befestigung: in Saum engenehte Kette 500g/lfm

Einbauort: Sandbereich U3
Fläche: ca. 25m²

Liefernachweis:

Typ: '.....'

Hersteller: '.....'

1 St EP GP

01.12.47 Sandkastenabdeckung Ü3
Wie Position 01.12.46 (Seite 123) jedoch:

Einbauort: Sandbereich Ü3
Fläche: ca. 40m²

1 St EP GP

01.12.48 Sandkastenabdeckung Schmetterlingsbad
Wie Position 01.12.46 (Seite 123) jedoch:

Einbauort: Schmetterlingsbad
Fläche: ca. 20m²

1 St EP GP

Bereich Spielgeräte und Robinienelemente

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe Bereich 01.12

Spielgeräte und Robinienelemente, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21	Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten				
01	Gewerk	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
01.13	Bereich	Pflanzen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.13 - Pflanzen

Bäume/Großsträucher

Hinweise Bäume/Großsträucher

Hinweise Bäume/Großsträucher

Die nachfolgenden Positionen bis Position 01.13.10 beinhalten die Lieferung und Pflanzungen von **13 Stück** Bäumen und Großsträuchern. Die Pflegepositionen im Titel Fertigstellungspflege leiten sich aus dieser Anzahl ab.

Die Bäume sind fachgerecht zu pflanzen gem. DIN 18916. Abgenommen werden nur Pflanzen, die den Gütebestimmungen des Bundes Deutscher Baumschulen, I. Qualität, entsprechen.

Die Pflanzen müssen alle im deutschen Raum aufgewachsen sein und starke und gesunde Bewurzelung haben. Die Abnahme der Pflanzen wird nach erfolgtem Austrieb / Anwuchs durchgeführt. Bis dahin hat der Unternehmer für die Pflege der gelieferten Pflanzen und den Schutz gegen Beschädigung durch Mensch und Tier zu sorgen.

Die Pflanzgrube muss die doppelte Größe des Wurzelballens aufweisen. Schlechte Erde ist auszuwechseln. Für ausreichend Entwässerung der Pflanzlöcher ist zu sorgen, Staunässe ist zu verhindern. Auf fachgerechten Pflanzschnitt wird Wert gelegt. Bei Bedarf ist in den Tagen nach der Pflanzung zu wässern.

Die Mindestgröße der Pflanzgrube ist mit 80x80x60cm auszuführen.

Die Position versteht sich inkl. fachgerechter Startdüngung mit Mycorrhiza-Impfstoff.

Die in der Ausschreibung mit ausgegebenen Pflanzpläne sind für die Ausschreibung zu berücksichtigen und in die Kalkulation einfließen zu lassen.

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.1	Acer freemanii 'Autumn Blaze' StU 20-25 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Acer freemanii 'Autumn Blaze' Rot-Ahorn 'Autumn Blaze' Qualität: Sol.Baum 4xv mDb Br 150-200 StU 20-25 Hoe 400-500	1 St	EP	GP
01.13.2	Cornus mas StU 20-25 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Cornus mas Dirndlstrauch Qualität: H 4xv mDb StU 20-25	1 St	EP	GP
01.13.3	Corylus colurna StU 20-25 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Corylus colurna Baumhasel Qualität: H 4xv mDb m.dgh.Leittr StU 20-25	1 St	EP	GP
01.13.4	Magnolia loebneri 'Merril' Hoe 250-300 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Magnolia loebneri 'Merril' Hohe Magnolie 'Merrill' Qualität: Sol 5xv mDb Br 150-200 Hoe 250-300	1 St	EP	GP
01.13.5	Malus domestica 'Rheinischer Bohnapfel' StU 14-16 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malus domestica 'Rheinischer Bohnapfel' Apfel 'Rheinischer Bohnapfel' Qualität: Ha 3xv mDb StU 14-16	1 St	EP	GP
01.13.6	Malus domestica 'Roter Boskoop' StU 14-16 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malus domestica 'Roter Boskoop' Apfel 'Roter Boskoop' Qualität: Ha 3xv mDb StU 14-16	1 St	EP	GP

Übertrag:

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.7	Malus 'Profusion' Hoe 250-300 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malus 'Profusion' Zierapfel 'Profusion' Qualität: Sol 4xv mDb Br 150-200 Hoe 250-300	1 St	EP	GP
01.13.8	Malus 'Street Parade' StU 18-20 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malus 'Street Parade' Säulenapfel - weiß Qualität: H 4xv mDb StU 18-20	2 St	EP	GP
01.13.9	Prunus hillieri 'Spire' Hoe 250-300 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Prunus hillieri 'Spire' Pyramidenkirsche - zartrosa Qualität: Sol 4xv mDb Hoe 250-300	3 St	EP	GP
01.13.10	Prunus serrulata 'Kanzan' StU 20-25 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Prunus serrulata 'Kanzan' Blütenkirsche - dunkelrosa gefüll Qualität: Sol.Baum 4xv mDb Br 100-150 StU 20-25 Hoe 400-500	1 St	EP	GP

Sträucher

Hinweise Einzelsträucher

Hinweise Einzelsträucher

Die nachfolgenden Positionen bis Position 01.13.21 beinhalten die Lieferung und Pflanzungen von **83 Stück** Einzelsträucher (Pflanzgröße HOE<150cm). Die Pflegepositionen im Titel Fertigstellungspflege leiten sich aus dieser Anzahl ab.

Die Bäume sind fachgerecht zu pflanzen gem. DIN 18916.
Abgenommen werden nur Pflanzen, die den Gütebestimmungen des

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Bundes Deutscher Baumschulen, I. Qualität, entsprechen.

Die Pflanzen müssen alle im deutschen Raum aufgewachsen sein und starke und gesunde Bewurzelung haben. Die Abnahme der Pflanzen wird nach erfolgtem Austrieb / Anwuchs durchgeführt. Bis dahin hat der Unternehmer für die Pflege der gelieferten Pflanzen und den Schutz gegen Beschädigung durch Mensch und Tier zu sorgen.

Die Pflanzgrube muss die doppelte Größe des Wurzelballens aufweisen. Schlechte Erde ist auszuwechseln. Für ausreichend Entwässerung der Pflanzlöcher ist zu sorgen, Staunässe ist zu verhindern. Auf fachgerechten Pflanzschnitt wird Wert gelegt. Bei Bedarf ist in den Tagen nach der Pflanzung zu wässern.

Die Mindestgröße der Pflanzgrube ist mit 80x80x60cm auszuführen.

Die in der Ausschreibung mit ausgegebenen Pflanzpläne sind für die Ausschreibung zu berücksichtigen und in die Kalkulation einfließen zu lassen.

01.13.11 Amelanchier alnifolia 'Obelisk' Hoe 125-150
gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen:
Pflanze: Amelanchier alnifolia 'Obelisk'
amelanchier alnifolia obelisk
Qualität: Sol 3xv mDb Hoe 125-150

5 St EP GP

01.13.12 Aronia prunifolia 'Nero' Hoe 100-125
gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen:
Pflanze: Aronia prunifolia 'Nero'
Schwarze Apfelbeere 'Nero'
Qualität: Str 3xv C 10.0 L Hoe 100-125

3 St EP GP

01.13.13 Aronia prunifolia 'Viking' Hoe 100-125
gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen:
Pflanze: Aronia prunifolia 'Viking'
Schwarze Apfelbeere 'Viking'
Qualität: Str 3xv C 10.0 L Hoe 100-125

3 St EP GP

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.14	Lonicera kamtschatika 'Blue Velvet' Hoe 40-60 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Lonicera kamtschatika 'Blue Velvet' Sibirische Blaubeere, Maibeere Qualität: Str 3xv C 7.5 L Hoe 40-60	6 St	EP	GP
01.13.15	Magnolia stellata 'Royal Star' Hoe 125-150 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Magnolia stellata 'Royal Star' Große Sternmagnolie - reinweiß Qualität: Sol 4xv mDb Hoe 125-150	1 St	EP	GP
01.13.16	Malus ballerina 'Feuerwehr' SOL 3xv gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malus ballerina 'Feuerwehr' Säulenapfel 'Feuerwehr' Qualität: SOL 3xv C 7.5 L	6 St	EP	GP
01.13.17	Malus 'Royal Beauty' Hoe 150-200 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malus 'Royal Beauty' Apfel 'Royal Beauty' Qualität: Sol 3xv mDb Hoe 150-200	2 St	EP	GP
01.13.18	Malus sargentii 'Tina' Hoe 60-80 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malus sargentii 'Tina' Zierapfel 'Tina' Qualität: Sol 3xv mB Hoe 60-80	15 St	EP	GP
01.13.19	Malus 'Van Eseltine' Hoe 125-150 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malus 'Van Eseltine' Zierapfel 'Van Eseltine' Qualität: Sol 3xv mDb Hoe 125-150	1 St	EP	GP

Übertrag:

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.20	Ribes alpinum 'Schmidt' Hoe 60-100 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Ribes alpinum 'Schmidt' Alpen-Johannisbeere 'Schmidt' Qualität: Str 2xv C 3.0 L Hoe 60-100	39 St	EP	GP
01.13.21	Spiraea vanhouttei Hoe 125-150 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Spiraea vanhouttei Prachtspiere Qualität: Sol 3xv C 12.0 L Hoe 125-150	2 St	EP	GP

Pflanzflächen

Hinweise Pflanzflächen

Hinweise Pflanzflächen

Die nachfolgenden Positionen bis Pos. 01.13.80 beinhalten die Lieferung und Pflanzungen von ca. **280m²** Stauden /Gräser/Kleingehölzen (Pflanzgröße HOE<150cm). Die Pflegepositionen im Titel Fertigstellungspflege leiten sich aus dieser Flächengröße ab.

Stauden/Gräser/Kleingehölze (Pflanzgröße <HOE 50cm) fachgerecht pflanzen gem. DIN 18916. Die Pflanzgrube muss die doppelte Größe des Wurzelballens aufweisen. Schlechte Erde ist auszuwechseln. Für ausreichend Entwässerung der Pflanzlöcher ist zu sorgen, Staunässe ist zu verhindern. Bei Bedarf ist in den Tagen nach der Pflanzung zu wässern.

Typ: Strukturpflanzung

Die in der Ausschreibung mit ausgegebenen Pflanzpläne sind für die Ausschreibung zu berücksichtigen und in die Kalkulation einfließen zu lassen.

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.22	Achillea millefolium 'Lachsschönheit' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Achillea millefolium 'Lachsschönheit' Schafgarbe 'Lachsschönheit' Qualität: Tb	29 St	EP	GP
01.13.23	Achillea millefolium 'Lilac Beauty' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Achillea millefolium 'Lilac Beauty' Rote Schafgarbe 'Lilac Beauty' Qualität: Tb	29 St	EP	GP
01.13.24	Agastache rugosa 'Black Adder' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Agastache rugosa 'Black Adder' Garten Duftnessel Qualität: Tb	20 St	EP	GP
01.13.25	Alcea rosea 'Nigra' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Alcea rosea 'Nigra' Stockrose 'Nigra' Qualität: Tb	10 St	EP	GP
01.13.26	Allium schoenoprasum 'Forescate' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Allium schoenoprasum 'Forescate' Schnittlauch 'Forescate' Qualität: Tb	10 St	EP	GP
01.13.27	Aster dumosus 'Blauer Gletscher' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Aster dumosus 'Blauer Gletscher' Blaue Kissen-Aster Qualität: Tb	38 St	EP	GP

Übertrag:

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.28	Aster ericoides 'Snowflurry' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Aster ericoides 'Snowflurry' Teppich-Aster 'Snow Flurry' Qualität: Tb	38 St	EP	GP
01.13.29	Aster linosyris Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Aster linosyris Goldhaar-Aster Qualität: Tb	30 St	EP	GP
01.13.30	Aubrieta 'Hamburger Stadtpark' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Aubrieta 'Hamburger Stadtpark' Blaukissen 'Hamburger Stadtpark' Qualität: Tb	251 St	EP	GP
01.13.31	Briza media Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Briza media Gemeines Zittergras Qualität: Tb	282 St	EP	GP
01.13.32	Calamintha nepeta 'Triumphator' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Calamintha nepeta 'Triumphator' Kleinblütige Bergminze 'Triumphator' Qualität: Tb	328 St	EP	GP
01.13.33	Campanula persicifolia 'Grandiflora Alba' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Campanula persicifolia 'Grandiflora Alba' Pfirsichblättrige Glockenblume Qualität: Tb	57 St	EP	GP

Übertrag:
17.08.2026 - Seite 133

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.34	Campanula rotundifolia Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Campanula rotundifolia Rundblättrige Glockenblume Qualität: Tb	67 St	EP	GP
01.13.35	Cardamine pratensis Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Cardamine pratensis Wiesen-Schaumkraut Qualität: Tb	101 St	EP	GP
01.13.36	Centaurea scabiosa Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Centaurea scabiosa Skabiosen-Flockenblume Qualität: Tb	108 St	EP	GP
01.13.37	Dianthus carthusianorum Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Dianthus carthusianorum Karthäuser-Nelke Qualität: Tb	212 St	EP	GP
01.13.38	Echinacea Hybride 'Flame Thrower' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Echinacea Hybride 'Flame Thrower' Scheinsonnenhut Qualität: Tb	96 St	EP	GP
01.13.39	Echinacea purpurea 'Augustkönigin' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Echinacea purpurea 'Augustkönigin' Scheinsonnenhut 'Augustkönigin' Qualität: Tb	127 St	EP	GP

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.40	Echinops ritro 'Veitch's Blue' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Echinops ritro Veitch's Blue Kugeldistel Veitch's Blue Qualität: Tb	10 St	EP	GP
01.13.41	Epimedium rubrum 'Galadriel' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Epimedium rubrum 'Galadriel' Rote Elfenblume Qualität: Tb	9 St	EP	GP
01.13.42	Eragrostis spectabilis Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Eragrostis spectabilis Purpur-Liebesgras Qualität: Tb	7 St	EP	GP
01.13.43	Erigeron 'Sommerneuschnee' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Erigeron 'Sommerneuschnee' Feinstrahlaster 'Sommerneuschnee' Qualität: Tb	17 St	EP	GP
01.13.44	Gaura lindheimeri 'Whirling Butterfly' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Gaura lindheimeri 'Whirling Butterfly' Prachtkerze 'Whirling Butterflies' Qualität: Tb	11 St	EP	GP
01.13.45	Geranium pratense 'Midnight Reiter' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Geranium pratense 'Midnight Reiter' Storachschnabel 'Midnight Reiter' Qualität: Tb	20 St	EP	GP

Übertrag:

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.46	Geum coccineum 'Cooky' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Geum coccineum 'Cooky' Nelkenwurz 'Cooky' Qualität: Tb	44 St	EP	GP
01.13.47	Heuchera sanguinea 'White Cloud' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Heuchera sanguinea 'White Cloud' Purpurgloeckchen Qualität: Tb	127 St	EP	GP
01.13.48	Hyacinthoides hispanica 'Excelsior' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Hyacinthoides hispanica 'Excelsior' Glocken-Scilla 'Excelsior' Qualität: Tb	65 St	EP	GP
01.13.49	Hypericum androsaemum 'Orange Flair' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Hypericum androsaemum 'Orange Flair' Johanniskraut Qualität: Tb	2 St	EP	GP
01.13.50	Knautia macedonica 'Melton Pastels' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Knautia macedonica 'Melton Pastels' Mazedonische Witwenblume Qualität: Tb	33 St	EP	GP
01.13.51	Koeleria glauca Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Koeleria glauca Blaugrünes Schillergras Qualität: Tb	106 St	EP	GP

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.52	Leucanthemum vulgare 'Maikönigin' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Leucanthemum vulgare 'Maikönigin' Frühlingsamargerite Qualität: Tb	57 St	EP	GP
01.13.53	Liriope muscari Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Liriope muscari Liliengras Qualität: Tb	9 St	EP	GP
01.13.54	Malva moschata 'Alba' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malva moschata 'Alba' Weiße Moschusmalve Qualität: Tb	39 St	EP	GP
01.13.55	Malva sylvestris Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Malva sylvestris Wilde Malve Qualität: Tb	37 St	EP	GP
01.13.56	Melica ciliata Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Melica ciliata Perlgras Qualität: Tb	50 St	EP	GP
01.13.57	Nepeta racemosa 'Odeur Citron' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Nepeta racemosa 'Odeur Citron' Zitronige Katzenminze Qualität: Tb	40 St	EP	GP

Übertrag:
17.08.2026 - Seite 137

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.58	Origanum laevigatum 'Rosenkuppel' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Origanum laevigatum 'Rosenkuppel' Dost 'Rosenkuppel' Qualität: Tb	20 St	EP	GP
01.13.59	Panicum virgatum 'Strictum' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Panicum virgatum 'Strictum' Ruten-Hirse 'Strictum' Qualität: Tb	8 St	EP	GP
01.13.60	Prunella grandiflora Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Prunella grandiflora Großblütige Braunelle Qualität: Tb	41 St	EP	GP
01.13.61	Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets' Hoe 40-50 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets' Rote Johannisbeere 'Jonkheer van Tets' Qualität: Fuß.St 2xv oB Tr 5 Hoe 40-50	3 St	EP	GP
01.13.62	Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets' oB Tr 8-12 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets' Rote Johannisbeere 'Jonkheer van Tets' Qualität: Str 2xv oB Tr 8-12	2 St	EP	GP
01.13.63	Ribes rubrum 'Weiße Versailler' oB Tr 8-12 gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Ribes rubrum 'Weiße Versailler' Weiße Johannisbeere 'Weiße Versailler' Qualität: Str 2xv oB Tr 8-12	6 St	EP	GP

Übertrag:

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.64	Salvia nemorosa 'Caradonna' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Salvia nemorosa 'Caradonna' Blüten-Salbei 'Caradonna' Qualität: Tb	44 St	EP	GP
01.13.65	Salvia pratensis Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Salvia pratensis Wiesen-Salbei Qualität: Tb	38 St	EP	GP
01.13.66	Sanguisorba tenuifolia 'Albiflora' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Sanguisorba tenuifolia 'Albiflora' Dünnblättriger Wiesenknopf 'Albiflora' Qualität: Tb	5 St	EP	GP
01.13.67	Satureja spicigera Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Satureja spicigera Kriechendes Berg-Bohnenkraut Qualität: Tb	36 St	EP	GP
01.13.68	Scabiosa columbaria 'Pink Mist' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Scabiosa columbaria 'Pink Mist' Garten-Scabiose Qualität: Tb	37 St	EP	GP
01.13.69	Scabiosa ochroleuca 'Moon Dance' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Scabiosa ochroleuca 'Moon Dance' Gelbe Skabiose Qualität: Tb	46 St	EP	GP

Übertrag:

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.70	Scabiosa Hybride 'Vivid Violet' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Scabiosa Hybride 'Vivid Violet' Skabiose Qualität: Tb	24 St	EP	GP
01.13.71	Sedum telephium 'Herbstfreude' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Sedum telephium 'Herbstfreude' Fetthenne 'Herbstfreude' Qualität: Tb	15 St	EP	GP
01.13.72	Sesleria autumnalis Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Sesleria autumnalis Herbst-Blaugras Qualität: Tb	742 St	EP	GP
01.13.73	Sporobolus heterolepis Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Sporobolus heterolepis Sporobolus Qualität: Tb	10 St	EP	GP
01.13.74	Stipa pennata Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Stipa pennata Federgras Qualität: Tb	71 St	EP	GP
01.13.75	Spiraea betulifolia 'Tor' Hoe 30-40 Pflanze: Spiraea betulifolia 'Tor' Birkenblattriger Spirstrauch Qualität: Str 2xv Tb Hoe 30-40	74 St	EP	GP

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13.76	Thymus serpyllum Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Thymus serpyllum Sand-Thymian Qualität: Tb	55 St	EP	GP
01.13.77	Verbena bonariensis 'Lollipop' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Verbena bonariensis 'Lollipop' Hohes Eisenkraut 'Lollipop' Qualität: Tb	30 St	EP	GP
01.13.78	Viola cornuta 'Boughton Blue' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Viola cornuta 'Boughton Blue' Veilchen - hellblau Qualität: Tb	37 St	EP	GP
01.13.79	Viola cornuta 'Boullion' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Viola cornuta 'Boullion' Horn-Veilchen 'Boullion' Qualität: Tb	29 St	EP	GP
01.13.80	Viola odorata 'Königin Charlotte' Tb gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen: Pflanze: Viola odorata 'Königin Charlotte' Duftveilchen Qualität: Tb	141 St	EP	GP

Zwiebelpflanzen

Bereich Pflanzen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:

Hinweise Zwiebelpflanzen

Hinweise Zwiebelpflanzen

Die nachfolgenden Positionen bis Pos. 01.13.83 beinhalten die Lieferung und Pflanzungen von Zwiebelpflanzen. Die Pflege wird über die Pflegepositionen der Ansaaten und Pflanzflächen abgedeckt.

Blumenzwiebeln liefern und fachgerecht in Stauden, Rasen- und Wiesenflächen nach Angaben der Bauleitung pflanzen gem. DIN 18916 pflanzen. Bei Bedarf ist in den Tagen nach der Pflanzung zu wässern.

01.13.81

Allium moly Zw

gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen:

Pflanze: Allium moly

Gold-Lauch

Qualität: Tb

50 St

EP

GP

01.13.82

Allium atropurpureum Zw

gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen:

Pflanze: Allium atropurpureum

Granat-Kugellauch

Qualität: Tb

21 St

EP

GP

01.13.83

Allium sphaerocephalon Zw

gem. vorgenannten Hinweisen liefern und pflanzen:

Pflanze: Allium sphaerocephalon

Kugelköpfiger Lauch

Qualität: Tb

34 St

EP

GP

Summe Bereich 01.13

Pflanzen, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21		Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten			
01	Gewerk	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
01.14	Bereich	Begrünungsarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.14 - Begrünungsarbeiten

Bodenverbesserung

01.14.1 Vegfl. lockern, Fräsen, Feinpl., Pflanzfl., 25 cm

Vegetationstragschicht zur Beseitigung von Verdichtungen lockern, feinkrümelig fräsen gem. DIN 18915 und Feinplanum für Pflanzflächen gem. DIN 18916 herstellen.

Die Leistung beinhaltet das Nacharbeiten an Rändern, in Beeten und auf Böschungen von Hand. Im Rahmen dieser Position sind Dünger gem. den entsprechenden Positionen einzuarbeiten.

Steine über 3 cm, Unrat, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile sind abzulesen, einschl. Abfuhr und Entsorgung des anfallenden, unbrauchbaren Materials zur zugelassenen Verwertungs-/Entsorgungsstelle, einschl. Gebühren.

Die Lockerung der Vegetationstragschicht muss bei Neigungen bis 1:2,5 durch Fräsen in mehreren Arbeitsgängen erfolgen, bei Neigungen steiler als 1:2,5 muss die Lockerung im Zuge der Pflanzarbeiten erfolgen.

Der zusätzliche Aufwand für die Arbeiten in Böschungen steiler Neigung 1:2,5 werden als Zulage in gesonderter Position abgerechnet.

Bearbeitungsbereich: Pflanzfläche
Bearbeitungstiefe: 25 cm

280 m2 EP GP

01.14.2 Vegfl. lockern, Fräsen, Feinpl., Saatfl., 15 cm

Vegetationstragschicht zur Beseitigung von Verdichtungen lockern, feinkrümelig fräsen gem. DIN 18915 und Feinplanum für Saatflächen gem. DIN 18917 herstellen.

Die Leistung beinhaltet das Nacharbeiten an Rändern, in Beeten und auf Böschungen von Hand. Im Rahmen dieser Position sind Dünger

Bereich Begrünungsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

gem. den entsprechenden Positionen einzuarbeiten.

Steine über 3cm, Unrat, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile sind abzulesen, einschl. Abfuhr und Entsorgung des anfallenden, unbrauchbaren Materials zur zugelassenen Verwertungs-/Entsorgungsstelle, einschl. Gebühren.

Die Lockerung der Vegetationstragschicht muss bei Neigungen bis 1:2,5 durch Fräsen in mehreren Arbeitsgängen erfolgen, bei Neigungen steiler als 1:2,5 darf nur aufgeraut werden.

Der zusätzliche Aufwand für die Arbeiten in Böschungen steiler Neigung 1:2,5 werden als Zulage in gesonderter Position abgerechnet.

Bearbeitungsbereich: Rasen-/Wiesenflächen
Bearbeitungstiefe: 15 cm

210 m2 EP GP

01.14.3 Zlg. Handarbeit Kleinflächen

Zulage zu vorgenannter Position für Lockern / Fräsen der Vegetationstragschicht und Herstellung des Feinplanums in maschinell nicht bearbeitbaren, einzelnen Kleinflächen in reiner Handarbeit, sonst wie vor beschrieben. Die Ausführung der Leistung ist vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen und festzulegen.

150 m2 EP GP

01.14.4 Bodenverbesserung, Rindenkompost

Bodenverbesserung für Vegetationsflächen mit feinkörnigem, abgelagertem Rindenkompost, lose, liefern und gleichmäßig entsprechend örtlicher Angabe bzw. Lieferantenvorschrift verarbeiten.

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß der Aufbringungsflächen. Entsprechende Lieferscheine sind dem Aufmaß zur Soll-Ist-Kontrolle beizulegen.

Menge: 20 l/m²
Einbringtiefe: ca. 20 cm

15 m3 EP GP

Übertrag:

Bereich Begrünungsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.14.5

Bodenverbesserung, Sand

Bodenverbesserung für Rasenflächen mit gewaschenem Flusssand liefern und gleichmäßig verarbeiten.

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß der Aufbringungsflächen.
Entsprechende Lieferscheine sind dem Aufmaß zur Soll-Ist-Kontrolle beizulegen.

Material: 0/4 lose
Auftragsstärke: 5 cm und
Einbringtiefe: ca. 10 cm

65 t EP GP

01.14.6

Mulch Rindenkompost

Mulch mit feinkörnigem, abgelagertem Rindenkompost, lose, liefern und Vegetationsflächen nach Absprache mit örtlicher Bauüberwachung.

Baumscheiben sind mit 1,00 m² in den aufgeführten Flächenwert eingerechnet, Strauchscheiben sind mit 0,50 m² eingerechnet. Bei Standort in Pflanzflächen erfolgt keine gesonderte Aufnahme.

Materialstärke: 3cm

220 m2 EP GP

01.14.7

Mulch Sand

Gewaschener Flusssand als Mulchschicht über Pflanzflächen, lose, liefern und Vegetationsflächen nach Absprache mit örtlicher Bauüberwachung.

Baumscheiben sind mit 1,00 m² in den aufgeführten Flächenwert eingerechnet, Strauchscheiben sind mit 0,50 m² eingerechnet. Bei Standort in Pflanzflächen erfolgt keine gesonderte Aufnahme.

Materialstärke: 5cm

60 m2 EP GP

Sicherungsmaßnahmen

Übertrag:

Bereich Begrünungsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.14.8 Ballenverankerung, bis STU: 25cm

Ballenverankerung für Bäume/Solitärsträucher liefern und nach Herstellerangaben mit allen zugehörigen Teilen am Wurzelballen des Baums / Strauchs unterirdisch einbauen.

Der Spannhebel ist nach dem Festzurren zur Reduzierung der Aufbauhöhe vom Ratschenunterteil zu entfernen.

Verankerung bestehend aus:

- 3 unbehandelten Stahlankern
- 50 mm breiten Gurtschlaufen (70cm)
- 1 Stk. Spanngurt (250cm) aus Polyestergewebe
- 1 Stk. Kokosfaserscheibe (Ø 60 cm)

Einsatz: Bäume bis 25 cm Stammumfang
Sträucher bis Höhe 5m

Liefernachweis:

Typ: GEFA Treelock 25
GEFA Produkte Fabritz GmbH
www.gefa-fabritz.de
oder gleichwertig.

Typ: '.....'

Hersteller: '.....'

13 St EP GP

01.14.9 Stammschutz Farbe

Liefern und fachgerechtes Anbringen von Stammschutzfarbe.

Leistung beinhaltet sorgfältige mechanische Vorreinigung, Voranstrich griffest antrocknen lassen sowie deckender Hauptanstrich.

Liefernachweis:

Typ: Hauptanstrich ARBO-FLEX
und Voranstrich LX 60
BOTT Begrünungssysteme GmbH
www.systembott.de

Bereich Begrünungsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig.			Übertrag:
Typ:	'.....'			
Hersteller:	'.....'			
		8 St	EP	GP

Summe Bereich 01.14

Begrünungsarbeiten, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21 Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

01 Gewerk Landschaftsgärtnerische Arbeiten

01.15 Bereich Ansaaten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.15 - Ansaaten

Ansaaten Grünflächen

01.15.1 Ansaat Rasen RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen

Saatgut liefern, Ansaat gem. DIN 18917 durchführen und eine geschlossene Rasenfläche herstellen, einschl. mehrmaligem Walzen und Nachsäen, sowie scharfes Abrechen der Flächen, so dass eine tadellose Rasenfläche mit gleichmäßiger Narbe übergeben wird. Saatflächen dürfen nicht höher als angrenzende Wege- und Pflanzflächen liegen. Die Leistung beinhaltet die Ansaat in Böschungsbereichen bis zu einer Neigung von 1:2 oder flacher.

Saatmenge: 25 g/m²
Rasentyp: RSM 2.3
Bezeichnung: Gebrauchsrasen - Spielrasen

210 m2 EP GP

Ansaaten begrünte Beläge

01.15.2 Zlg Ansaat Rasenplatten

Saatgut liefern, Ansaat gem. DIN 18917 durchführen und einen gleichmäßig begrünten Belag aus Fallschutzplatten / Rasenplatten gem. „FLL-Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen“ herstellen, einschl. Nachsäen von Kahlstellen, sowie scharfes Abrechen der Flächen, so dass eine tadellose Rasenfugenfläche mit gleichmäßigem Wuchs und Verteilung übergeben wird. Die angegebenen Regelaussaatmengen je m² sind unter Berücksichtigung des Öffnungsanteils des begrünbaren Belags umzurechnen.

Einbauort: Fallschutzplatten / Rasenplatten

Saatgut und Menge:
• Bellis perennis ca. 1-2 g/m²

Bereich Ansaaten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	• Sedum album 'Coral Carpet' ca. 50–80 g/m ²			
		60 m2	EP	GP

Summe Bereich 01.15

Ansaaten, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21	Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten				
01	Gewerk	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
01.16	Bereich	Fertigstellungspflege			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.16 - Fertigstellungspflege

Wassergebundene Decke

01.16.1 Wassergeb. Belag - F-Pflege

Fertigstellungspflege und Garantieleistungen für wassergebundene Wegedecken in regelmäßigen Abständen bis zum Zeitpunkt der Abnahme ausführen, vom Tage der Fertigstellung der wassergebundenen Wegedecke an gerechnet. Jeder einzelne Pflegegang ist vom Bauherrn oder Bauleiter rapportieren zu lassen. In dieser Zeit hat der Unternehmer folgende Leistungen zu erbringen:

- A. Wässern, damit die Deckschicht im ständigen Wechsel durchdringend nass wird und danach wieder oberflächlich abtrocknet. (ca. 20l / m²)
- B. Walzen in den jeweiligen Abtrocknungsphasen im erdfeuchten Zustand. Abscheren und Verschieben von Deckschichtmaterial ist hierbei zu verhindern.
- C. Wiederherstellung der Ebenheit gem. vorgegebenen Höhen und Profilen durch entsprechende Egalisierung von Unebenheiten nach Erfordernis.
- D. Anzahl der Arbeitsgänge: 2
- E. *(Die aufgeführte Mengenangabe der zu pflegenden Fläche ergibt sich aus Anzahl der geforderten Arbeitsgänge multipliziert mit der Fläche der hergestellten Belagsflächen). Abrechnung erfolgt für Gesamtfläche tatsächlich erbrachter/nachgewiesener Arbeitsgänge.*

100 m2 EP GP

Begrünte Beläge

Bereich Fertigstellungspflege

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.16.2 F-Pflege - Fläche Ansaat Beläge mit Rasenfugen

Fertigstellungspflege gem. DIN 18917 für die Rasenfugenpflasterbeläge durchführen bis der Rasen einen in Wuchs und Verteilung gleichmäßigen Bestand mit einer projektiven Bodendeckung der begrünter Fugen von mind. 70% der geforderten Saatgutmischung aufweist.

Während der Dauer der Fertigstellungspflege sind nachstehende Leistungen für die angesäten Flächen auszuführen:

- A. Wässern, um eine schnelle Keimung / Begrünung zu gewährleisten. Das Wasser ist in möglichst feinen Tropfen gleichmäßig auszubringen.
- B. Düngen mit kombiniertem Dünger mit Kurz- und Langzeitwirkung in 2 Gaben. Die Düngung hat ca. 2 Wochen nach dem Auflaufen des Saatguts sowie nach dem ersten Schnitt mit einer Rein-Nährstoffmenge von ca. 5g N / m² zu erfolgen. Die genaue Düngerzusammensetzung muss unter Berücksichtigung des Bedarfs an anderen Nährstoffen wie P, K, Mg und Spurenelementen erfolgen.
- C. Mähen auf 4-6 cm Schnitthöhe ab einer Wuchshöhe von 6-10cm und Entfernung des Schnittguts. Es dürfen nicht mehr als 50% der Aufwuchshöhe entfernt werden.
- D. Die oben genannten Mengenangaben beziehen sich auf den begrünter Flächenanteil.

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 2 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 10 Pflegegängen und 100m² Ansaat ergeben sich 1.000 Einheiten dieser Position.)

120 m² EP GP

01.16.3 Wässern - Fläche Ansaat Beläge mit Rasenfugen

Wässern der Rasenfugenpflasterbeläge nach DIN 18917 in Abhängigkeit vom Witterungsverlauf,

Bodenfeuchte und Keim-/ Wachstumszustand durch gleichmäßige Beregnung mit möglichst feinen Tropfen.

Mindestwassermenge: 25 - 30 Liter/Ag/m²

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 10 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der

Bereich Fertigstellungspflege

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben. (z.B. bei 10 Pflegegängen und 100m2 Ansaat ergeben sich 1.000 Einheiten dieser Position.)	600 m2	EP	GP

Übertrag:

Fertigstellungspflege Gehölze

01.16.4 F-Pflege - Bäume/Großgehölze

Fertigstellungspflege und Garantieleistungen für die Bäume/Großgehölze gemäß DIN 18916 über die Dauer eines kompletten Jahres, vom Tage der Fertigstellung der Pflanzung an gerechnet.

In dieser Zeit hat der Unternehmer folgende Leistungen zu erbringen:

- A. Tiefe Bodenlockerung der Pflanzscheibe und mechanische Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs und Abfall (z.B. Papier, Glas, Kunststoffe usw.) einschl. Abfuhr auf eine zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle, inkl. Gebühren. Wurzelunkräuter sind auszusteichen. Der Einsatz von chemischen Unkrautbekämpfungsmitteln ist nicht gestattet.
- B. Übernahme der vollen Anwuchsgarantie für die Pflanzen. Zurückgetrocknete Pflanzen gelten als nicht angewachsen und müssen vom AN auf seine Kosten ersetzt werden. Unzumutbare Schadensfälle (Vandalismus, Verkehrsschäden) sind aus dieser Garantie ausgeschlossen.
- C. Notwendige Erziehungs- und Entwicklungsschnitte (auch Formschnitte) unter Berücksichtigung der art- und wuchsbedingten Besonderheiten der betreffenden Pflanze, einschl. Abfuhr Schnittgut auf eine zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle, inkl. Gebühren. Entfernen von Stammaustrieben bei Hochstämmen. Aufasten unter Berücksichtigung Stamm-/Kronenverhältnis.
- D. Verankerungen / Baumbefestigungen überprüfen und ggf. nachrichten bzw. fehlende Teile ergänzen. Sukzessives Lockern der Befestigungen, um Dickenwachstum zu ermöglichen und Verletzungen zu verhindern.
- E. Schützen der Pflanzen gegen Verbiss und andere Beschädigungen durch Hasen und Rehwild nach Bedarf. Vertilgen von Mäusen nach Bedarf.

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 2 Stück

Bereich Fertigstellungspflege

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 3 Pflegegängen und 5 Bäumen ergeben sich 15 Einheiten dieser Position.)

26 St EP GP

01.16.5 Wässern - Bäume/Großgehölze

Wässern von Bäumen/Großgehölzen nach DIN 18916 nach Erfordernis in Abhängigkeit des Witterungsverlaufs.

Mindestwassermenge: 100 Liter/Ag/Stk.

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 10 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 3 Pflegegängen und 5 Bäumen ergeben sich 15 Einheiten dieser Position.)

130 St EP GP

Fertigstellungspflege Einzelsträucher

01.16.6 F-Pflege - Einzelsträucher

Fertigstellungspflege und Garantieleistungen für Einzelsträucher mit Pflanzenlieferhöhe unter 1,50m gemäß DIN 18916 über die Dauer eines kompletten Jahres, vom Tage der Fertigstellung der Pflanzung an gerechnet.

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 2 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 3 Pflegegängen und 5 Großsträuchern ergeben sich 15 Einheiten dieser Position.)

166 St EP GP

Übertrag:

Bereich Fertigstellungspflege

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.16.7

Wässern - Einzelsträucher

Wässern von Einzelsträucher nach DIN 18916 nach Erfordernis in Abhängigkeit des Witterungsverlaufs.

Mindestwassermenge: 50 Liter/Ag/Stk.

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 10 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 3 Pflegegängen und 5 Bäumen ergeben sich 15 Einheiten dieser Position.)

830 St EP GP

Fertigstellungspflege Pflanzflächen

01.16.8

F-Pflege - Fläche Pflanzen

Fertigstellungspflege und Garantieleistungen für Pflanzflächen, gemäß DIN 18916 über die Dauer eines kompletten Jahres, vom Tage der Fertigstellung der Pflanzung an gerechnet.

Unter Pflanzflächen gelten zusammenhängende Block, Misch- und Strukturpflanzungen von Stauden, Gräsern und Kleingehölzen.

In dieser Zeit hat der Unternehmer folgende Leistungen zu erbringen:

- A. Tiefe Bodenlockerung der Pflanzfläche und mechanische Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs und Abfall (z.B. Papier, Glas, Kunststoffe usw.) einschl. Abfuhr auf eine zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle, inkl. Gebühren. Wurzelunkräuter sind auszusteichen. Der Einsatz von chemischen Unkrautbekämpfungsmitteln ist nicht gestattet.
- B. Übernahme der vollen Anwuchsgarantie für die Pflanzen. Zurückgetrocknete Pflanzen gelten als nicht angewachsen und müssen vom AN auf seine Kosten ersetzt werden. Unzumutbare Schadensfälle (Vandalismus, Verkehrsschäden) sind aus dieser Garantie ausgeschlossen.
- C. Notwendige Erziehungs- und Entwicklungsschnitte (auch Formschnitte) unter Berücksichtigung der art- und wuchsbedingten Besonderheiten der betreffenden Pflanze. Abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile sind auszuputzen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Übertrag:

17.08.2026 - Seite 154

Bereich Fertigstellungspflege

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

bzw. auszuschneiden, einschl. Abfuhr Schnittgut auf eine zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsstelle, inkl. Gebühren.

- D. Schützen der Pflanzen gegen Verbiss und andere Beschädigungen durch Hasen und Rehwild nach Bedarf.
Vertilgen von Mäusen nach Bedarf.

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 8 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 10 Pflegegängen und 100m² Pflanzung ergeben sich 1.000 Einheiten dieser Position.)

2.240 m² EP GP

01.16.9

Wässern - Fläche Pflanzen

Wässern der Pflanzflächen gem. Position „F-Pflege und Garantieleist. Pflanzflächen“ nach DIN 18916 in Abhängigkeit vom Witterungsverlauf.

Unter Pflanzflächen gelten zusammenhängende Block, Misch- und Strukturpflanzungen von Stauden, Gräsern und Kleingehölzen.

Mindestwassermenge: 25 - 30 Liter/Ag/m²

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 10 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 10 Pflegegängen und 100m² Pflanzung ergeben sich 1.000 Einheiten dieser Position.)

2.800 m² EP GP

01.16.10

Düngung - Fläche Pflanzen

Dünger in unterschiedlicher Zusammensetzung zur Düngung von Pflanzflächen und Gehölzen gem. DIN 18919 liefern, gleichmäßig auftragen und einarbeiten unter Berücksichtigung des Standorts, des Pflegeziels und dem tatsächlichen Bedarf sowie nach den Herstellerangaben bzw. nach Angabe der Bauleitung.

Unter Pflanzflächen gelten zusammenhängende Block, Misch- und Strukturpflanzungen von Stauden, Gräsern und Kleingehölzen.

Düngerart: NPK-Volldünger

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Bereich Fertigstellungspflege

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Jahresmenge: ca. 30 g/m²

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 2 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 10 Pflegegängen und 100m² Pflanzung ergeben sich 1.000 Einheiten dieser Position.)

560 m² EP GP

Fertigstellungspflege Ansaaten

01.16.11 F-Pflege - Fläche Ansaat Rasen

Fertigstellungspflege gem. DIN 18917 für die Rasenflächen auf die Dauer eines Jahres ab Ansaat durchführen. Die Leistung beinhaltet die Pflegearbeiten der Rasenflächen in Böschungsbereichen bis zu einer Neigung von 1:2,5 oder flacher.

In dieser Zeit hat der Unternehmer folgende Leistungen zu erbringen:

- A. Rasenschnitt mit geeignetem Mähgerät bei einer Wuchshöhe von ca. 6-10 cm auf eine Schnitthöhe von 4cm unter Berücksichtigung des Entwicklungsstands und der Nutzung. Leistung beinhaltet Freimähen von Einbauten (z.B. Spielgeräte, Ausstattungsgegenstände, Findlinge) und freistehenden Solitärgehölzen in Handarbeit.
- B. Mähgut aufnehmen, Steine >3cm und Abfall auflesen und Abfuhr auf eine zugelassene Verwertungs- bzw. Entsorgungsstelle inkl. Gebühren.
- C. Nachsäen etwaiger Kahlstellen und ausgleichen von Unebenheiten mit feinkrümeligem Erdmaterial.
- D. Unerwünschten Aufwuchs mechanisch entfernen, chem. Unkrautvertilgungsmittel dürfen nicht eingesetzt werden.
- E. Vertilgen von Mäusen.

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 12 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.
(z.B. bei 10 Pflegegängen und 100m² Ansaat ergeben sich 1.000 Einheiten dieser Position.)

2.520 m² EP GP

Übertrag:

Bereich Fertigstellungspflege

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.16.12 Wässern - Fläche Ansaat Rasen

Wässern der Rasenflächen nach DIN 18917 in Abhängigkeit vom Witterungsverlauf,

Bodenfeuchte und Keim-/ Wachstumszustand durch gleichmäßige Beregnung mit möglichst feinen Tropfen.

Mindestwassermenge: 25 - 30 Liter/Ag/m²

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 10 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.

(z.B. bei 10 Pflegegängen und 100m² Ansaat ergeben sich 1.000 Einheiten dieser Position.)

2.100 m² EP GP

01.16.13 Düngung - Fläche Ansaat Rasen

Dünger in unterschiedlicher Zusammensetzung zur Düngung von intensiven Rasenflächen gem. DIN 18919 liefern, gleichmäßig auftragen und einarbeiten unter Berücksichtigung des Standorts, des Pflegeziels und dem tatsächlichen Bedarf sowie nach den Herstellerangaben bzw. nach Angabe der Bauleitung.

Düngerart: NPK-Volldünger

Jahresmenge: ca. 30 g/m²

Reinnährstoffmenge: max. 5g N/m²

Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge: 2 Stück

Der Einheitspreis des Bieters ist für die aufgeführte Anzahl der vorgesehenen Arbeitsgänge anzugeben.

(z.B. bei 10 Pflegegängen und 100m² Ansaat ergeben sich 1.000 Einheiten dieser Position.)

420 m² EP GP

Summe Bereich 01.16

Fertigstellungspflege, Netto:

Bodolz Kita (2024_nkb)

21	Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten			
01	Gewerk	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
01.17	Bereich	Leistungen auf Nachweis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.17 - Leistungen auf Nachweis

Stundenlöhne

***Bedarfspos.

01.17.1 Arbeiten auf Nachweis - Mittellohn

Arbeiten auf Nachweis / mittlerer Stundenlohnsatz.
Für alle Arbeiten auf Nachweis wird der gemittelte Stundensatz für
Meister, Vorarbeiter, Service-Kundendienst- oder Obermonteure,
Monteure und Gesellen/Lehrlinge/Helfer aus dem mittleren
kalkulierten Verrechnungslohn angeboten und später abgerechnet.

80 h EP GP

***Bedarfspos.

01.17.2 Schaufellader o. B.

Stundensatz für Maschine/Gerät ohne Bedienung

Maschine/Gerät: Schaufellader/Radlader
Typ: 60-85 PS

10 h EP GP

***Bedarfspos.

01.17.3 Mobilbagger o.B.

Stundensatz für Maschine/Gerät ohne Bedienung

Maschine/Gerät: Mobilbagger
Typ: 80-100 PS

5 h EP GP

***Bedarfspos.

01.17.4 Minibagger bis 3,5 t o.B.

Stundensatz für Maschine/Gerät ohne Bedienung

Maschine/Gerät Minibagger
Typ: bis 3,5 t

10 h EP GP

Bereich Leistungen auf Nachweis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

***Bedarfspos.

01.17.5 Minibagger bis 8 t o.B.
Stundensatz für Maschine/Gerät ohne Bedienung

Maschine/Gerät: Minibagger
Typ: bis 8 t

10 h EP GP

***Bedarfspos.

01.17.6 Transporter/Klein-LKW, bis 5t zul. Gesamtgewicht o.B.
Stundensatz für Maschine/Gerät ohne Bedienung

Maschine/Gerät: Transporter / Klein-LKW
Typ: bis 5 t zul. Gesamtgewicht

5 h EP GP

***Bedarfspos.

01.17.7 Lkw-Kipper m. Allradantrieb, bis 5t Nutzl. o.B.
Stundensatz für Maschine/Gerät ohne Bedienung

Maschine/Gerät: Lkw-Kipper
Typ: mit Allradantrieb, bis 5 t Nutzlast

5 h EP GP

***Bedarfspos.

01.17.8 Lkw-Kipper m. Allradantrieb, bis 12t Nutzl. o.B.
Stundensatz für Maschine/Gerät ohne Bedienung

Maschine/Gerät: Lkw-Kipper
Typ: mit Allradantrieb, bis 12 t Nutzlast

5 h EP GP

***Bedarfspos.

01.17.9 Lkw-Kipper m. Allradantrieb, über 12t Nutzl. o.B.
Stundensatz für Maschine/Gerät ohne Bedienung

Maschine/Gerät: Lkw-Kipper
Typ: mit Allradantrieb, über 12 t Nutzlast

5 h EP GP

Bereich Leistungen auf Nachweis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
***Bedarfspos.				
01.17.10	Druckluft-Aufbruchgeräte o.B. Stundensatz für Druckluftaufbruchgeräte (inkl. Kompressor) ohne Bedienung	5 h	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.17.11	Motor-Kleingerät o.B. Stundensatz für Motor-Kleingeräte ohne Bedienung	10 h	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.17.12	Elektro-Kleingerät o.B. Stundensatz für Elektro-Kleingeräte ohne Bedienung	10 h	EP	GP
Summe Bereich 01.17		Leistungen auf Nachweis, Netto:		
Summe Gewerk 01		Landschaftsgärtnerische Arbeiten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV - Zusammenfassung

Nr.	Bereich		Seite	Gesamt (GP)
21	LV	Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten	1	.....
01.01	Bereich	Vorarbeiten	15	.....
01.02	Bereich	Baustelleneinrichtung	22	.....
01.03	Bereich	Abbrucharbeiten	26	.....
01.04	Bereich	Erdarbeiten	35	.....
01.05	Bereich	Entwässerung	52	.....
01.06	Bereich	Regenrückhaltung	59	.....
01.07	Bereich	Wegebau	62	.....
01.08	Bereich	Fallschutz	75	.....
01.09	Bereich	Fundamentarbeiten	83	.....
01.10	Bereich	Mauern	85	.....
01.11	Bereich	Ausstattung und Schlosserbauteile	87	.....
01.12	Bereich	Spielgeräte und Robinienelemente	93	.....
01.13	Bereich	Pflanzen	126	.....
01.14	Bereich	Begrünungsarbeiten	143	.....
01.15	Bereich	Ansaaten	148	.....
01.16	Bereich	Fertigstellungspflege	150	.....
01.17	Bereich	Leistungen auf Nachweis	158	.....

Summe LV Bodolz Kita - Außenbereich Kindergarten

Angebot, netto: EUR

Nachlass auf Angebot %: EUR

Angebotssumme, netto: EUR

Stempel zzgl. ges. MwSt. (derzeit 19,0 %): EUR

..... **Angebotssumme, brutto:** EUR
Anbieter - Unterschrift