

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Maler- und Lackierarbeiten	16
1.1.	Maler- und Lackierarbeiten	16
1.2.	Stundenlohn/Dokumentation	33
	Zusammenstellung	34

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

Leistungsverzeichnis

Baumaßnahme: Erweiterung Grundschule Bungerhof

Stedinger Str. 279
27753 Delmenhorst

Bauherr: Stadt Delmenhorst
Gebäudemanagement

Am Stadtwall 1
27749 Delmenhorst

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

Baumaßnahme/Konstruktion/Gebäudeeckdaten

Baumaßnahme

Bezeichnung: Erweiterung Grundschule Bungerhof

Anschrift: Stedinger Str. 279

Ort: 27753 Delmenhorst

Die Grundschule Bungerhof soll erweitert werden. Hierzu wird ein freistehender Neubau errichtet.

Wesentliche Konstruktionsmerkmale des Neubaus

Anordnung:	freistehend
Geschosse:	2 Geschosse, EG-1.OG
Gründung:	Flachgründung
Tragwerk:	tragende Wände als Stahlbeton-/Mauerwerksbau, Betonstützen/-pfeiler Decken als Spannbeton-Hohldielen
Fundament:	Streifenfundamente, Einzelfundamente, Bodenplatte.
Außenwände:	Beton, innenseitig geputzt
Innenwände:	Beton, Mauerwerk, Trockenbauwände, Massivwände mit Putz
Treppen:	Betonpodeste, Fertigteiltreppenläufe.
Böden:	schwimmende Zementestriche mit verschiedenen Belägen/Oberböden (elastische Beläge, Fliesen, Betonwerkstein)
Decken:	Unterdecken als Akustik-Rasterdecken, teilweise Hygienesdecken, untergeordnete Bereiche ohne Unterdecken
Dach:	Null-Gefälle-Dach, Retentionsdach, Warmdachaufbau, einschl. Dämmschicht mit bituminöser Dachabdichtung, extensive Dachbegrünung
Fassade:	Wärmedämmschicht mit Verblenderfassade, Aluminium-Fenster, Türen als verglaste Aluminium-Rahmentüren
Dachzentrale:	Tragkonstruktion aus Stahlprofilen, Dach und Fassade aus Sandwichpaneelen (Deckschalen aus Stahlblech mit Kern aus Wärmedämmung)

Gebäudeeckdaten des Neubaus

max. Höhe Attika:	ca. 9,30 m über OK Gelände
Höhe First Dachzentrale:	ca. 12,20 m über OK Gelände
max. Breite:	ca. 30 m (ohne außenliegende Fluchttreppe)
max. Länge:	ca. 41 m

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung

Die Baustelle befindet sich auf dem Schulgelände der Grundschule Bungerhof, Stedinger Straße 279, 27753 Delmenhorst.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt rückwärtig über eine Baustraße vom Brauereiweg aus. Eine Durchfahrt über das Baustellengelände ist nicht möglich, im Bereich der Baustelle muss gewendet werden (siehe BE-Plan), dies ist bei der Wahl der Transportmittel zu berücksichtigen.

Die Zugänglichkeit für Schüler und Lehrer muss durch geeignete Maßnahmen verhindert werden.

Sollten kurzzeitige Sperrungen im Bereich der öffentlichen Flächen (Straßen, Wege usw.) erforderlich werden, sind diese durch den AN bei den zuständigen Behörden zu beantragen. Die Sperrungen sind vom AN durchzuführen, die Kosten sind einzukalkulieren.

Das Verunreinigen der öffentlichen Verkehrsflächen ist grundsätzlich zu vermeiden. Sollten dennoch Verunreinigungen entstehen, so sind diese unverzüglich auf eigene Kosten zu entfernen.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische Bedingungen.

Sind nicht bekannt.

Ruhezeiten:

a) Sonn- und Feiertage

b) an Werktagen die Zeiten von 19:00 Uhr bis 07:00 Uhr (Abend- und Nachtruhe)

Ruhestörender Lärm

Während der Ruhezeiten sind Tätigkeiten verboten, die die Ruhe unbeteiligter Personen stören. Das gilt insbesondere für folgende Arbeiten:

1. den Betrieb von Geräten und Maschinen nach dem Anhang der 32. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung- 32. BImSchV).
2. das Ausüben lärmzeugender handwerklicher Tätigkeiten wie z. B. Hämmern.

Darüber hinaus wird es vereinzelt Termine durch den Schulbetrieb geben, an denen ruhestörender Lärm zu unterbleiben hat.

Die Termine werden von der Schule mit ausreichendem Vorlauf mitgeteilt und über die örtliche Bauleitung an die Auftragnehmer weitergegeben.

Es ist von folgenden Terminen (Klassenarbeiten) auszugehen:

- in jeweils 2 Wochen vor anstehenden Ferien
- an max. 3 Tagen je Woche
- in der Zeit von 08:00-10:00 Uhr (nach 10:00 Uhr normaler Baustellenbetrieb)

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

0.1.3 Verhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen

Die Baumaßnahmen finden bei laufendem Schulbetrieb statt. Es muss mit Behinderungen durch den normalen Straßenverkehr und Schulverkehr (Brauereiweg) gerechnet werden. Öffentliche Straßen sind immer frei zu halten.

Park- und Lagerflächen stehen nur in geringem Maße zur Verfügung und sind grundsätzlich mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Kurzfristige Be- und Entladungsmöglichkeiten sind immer mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

0.1.4 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Siehe Punkt 0.1.3

0.1.5 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser

Wasser, Energie und Abwasser werden auf dem Baugrundstück in Form von Übergabepunkten gemäß Baustelleneinrichtungsplan durch den Baustelleneinrichter zur Verfügung gestellt. Die weitere Verteilung/Zuleitung zum Arbeitsplatz ist Sache des AN.

Siehe auch vertragliche Vorbemerkungen.

Baustrom und Bauwasser werden dem AN kostenfrei zur Verfügung gestellt.

0.1.6 Lage und Ausmaß der dem AN für die Ausführung seiner Leistung zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume

Lagerflächen auf dem Baugelände können nur in beschränktem Umfang (siehe auch Baustellenübersichtsplan) zur Verfügung gestellt werden. Tagesunterkünfte und verschlossene Lagerräume können dem AN nicht zur Verfügung gestellt werden und sind von ihm selbst zu errichten. Die möglichen Flächen sind im BE-Plan dargestellt und mit der örtlichen Bauleitung, bzw. mit dem Sicherheitskoordinator, abzustimmen.

0.1.7 Besondere Vorgaben für die Entsorgung

Abfälle sind vom AN regelmäßig fachgerecht zu entsorgen. Sollte der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht nachkommen, so können die Abfälle zu seinen Lasten durch ein anderes Unternehmen entsorgt werden.

Das Untergraben von Abfällen und Verbrennen von Verpackungsmüll u.ä. auf dem Baugelände ist verboten.

0.1.8 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle

Sind nicht bekannt

0.1.9 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

Der Schutz der Bestandsbäume erfolgt durch Baumschutzmaßnahmen (Leistungsbestandteil des AN Baustelleneinrichtung).

0.1.10 Im Baugelände vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen

Die Ver- und Entsorgungsleitungen des Containerbaus im Norden, Osten und Westen des Baufelds sind zu beachten. Diese verlaufen jedoch außerhalb des Baufeldes (siehe Lageplan „SW-Bestand“). Für Erdarbeiten in den Außenanlagen außerhalb des Neubaus müssen sie beachtet werden.

0.1.11 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle

Für die Sanitärcontainer werden vom Baustelleneinrichter Versorgungsleitungen verlegt.

Weitere Hindernisse sind nicht bekannt.

0.1.12 Vermutete Kampfmittel im Bereich der Baustelle

Bauherrenseits ist der Bereich der Baustelle kampfmittelfrei gemeldet.

0.1.13 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen

Eine Baustellenordnung liegt dem Bauherrn vor und kann auf Verlangen eingesehen werden.

0.1.14 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.

Sind nicht bekannt

0.1.15 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen

gemäß Boden-/Schadstoffgutachten; sofern relevant, siehe entsprechende LV-Positionen

0.1.16 Art und Zeit der vom AG veranlassten Vorarbeiten

sofern relevant, siehe Angaben im LV

0.1.17 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Parallel zu den eigenen Arbeiten werden Arbeiten durch weitere Unternehmer durchgeführt.

0.1.18 Baubesprechungen

Alle Auftragnehmer unterliegen der Koordinationspflicht. Dies schließt die Pflicht zur Teilnahme an den

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

entsprechenden Baubesprechungen ein. Der Auftragnehmer hat zu den Baubesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, (in der Regel wöchentlich) für die Dauer der Vertragslaufzeit einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Der Besprechungstermin wird vom Auftraggeber festgelegt.

0.1.19 Für die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers (AN) steht auf dem Grundstück die im Baustelleneinrichtungsplan angegebene Fläche zur Verfügung

Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein vollständiger Baustelleneinrichtungsplan zur Genehmigung einzureichen. Die Kosten sind vom AN in die Einheitspreise einzukalkulieren.

0.1.20 Bautagesberichte

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte zu führen und dem Auftraggeber wöchentlich, spätestens bis zum 2. Arbeitstag nach der Berichtswoche, zu übergeben; die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Bautagesberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung der Leistung von Bedeutung sein können.

Insbesondere sind Angaben zu folgenden Punkten zu machen:

- Datumsangabe
- Arbeitsbeginn und -ende
- Arbeitskräfteeinsatz (Berufsgruppen, Anzahl, Dauer) und ausgeführte Tätigkeiten; getrennt nach vom AN erbrachter Leistung und vom und vom Nachunternehmer erbrachter Leistung)
- Eingang von Baustoffen und Bauteilen
- Geräteeinsatz, mit Angaben über Ursache eines etwaigen Ausfalls
- ausgeführte Arbeiten, Bauablauf,
- besondere Ereignisse wie z.B. Unfälle etc.

0.1.21 Bauschild und Werbemittel

Es wird ein Bauschild aufgestellt, welches mit Firmentafeln versehen wird. Werbung ist auf der Baustelle nicht erlaubt.

0.1.22 Bauleistungsversicherung

Der Bauherr schließt eine Bauleistungsversicherung ab.

Unabhängig davon, hat der AN für seinen Versicherungsschutz in erforderlichem Umfang selbst zu sorgen.

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer

Es ist von einer Arbeitsunterbrechungen auszugehen zur Ermöglichung der Arbeiten anderer am Bau beteiligter Unternehmen. Dementsprechende Einstellungen der Arbeiten und erneutes Anfahren ist folglich einzukalkulieren.

Es ist zudem vom zumindest teilweisen parallelen Arbeitseinsatz folgender Gewerke auszugehen, woraus sich entsprechende Behinderungen ergeben können:

- Trockenbau
- Bodenbelag
- Fliesen
- Tischler
- Metallbau
- Haustechnik-Gewerke

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung

Die eingeschränkten Platzverhältnisse sind zu berücksichtigen. (siehe auch 0.1.3)

Der Schulbetrieb ist zu beachten. Zu den Unterrichtszeiten ist die Baustelle lärmarm zu betreiben, die Umsetzung ist durch ein geeignetes Konzept sicherzustellen.

Staubarme Baustelle:

Die eingesetzten Maschinen und Geräte sind mit einer wirksamen Absaugung zu versehen. Die ggf. entstehenden Stäube sind an der Entstehungsstelle möglichst vollständig zu erfassen und gefahrlos zu entsorgen. Durch entsprechende Maßnahmen ist die Ausbreitung des Staubes auf unbelastete Arbeitsbereiche zu verhindern, soweit das technisch möglich ist. Ablagerungen von Staub sind zu vermeiden. Zur Beseitigung werden Feucht- bzw. Nassverfahren oder saugende Verfahren durchgeführt, die Umsetzung der Maßnahmen ist durch eine Eigenüberwachung des AN zu gewährleisten und ist durch ein geeignetes Konzept sicherzustellen.

Wassergefährdende Stoffe dürfen auf der Baustelle nicht verwendet werden.

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

In Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung bzw. mit dem Sicherheitskoordinator.

0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen.

In Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung bzw. mit dem Sicherheitskoordinator.

0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen

nicht relevant

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

0.2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen

siehe 0.1.3; Schüler im Umfeld; Verhinderung von Zutritts-/Zugangsmöglichkeiten (z.B. Absicherung Kran gegen Hochklettern, abschließbare Tore/Türen)

0.2.5 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs

Siehe Punkt 0.1.3; Vorsicht bei der Zu- und Ausfahrt, Rückwärtsfahrt nur mit Einweiser

0.2.6 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten

Eine Abstimmung der gewerkeigenen Gerüststellung mit anderen Gewerken, und bestehenden Bauteilen muss unter Einbeziehung der Bauleitung erfolgen.

0.2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts und Lagerräume, Einrichtungen und der gleichen durch den Auftragnehmer

Eine Mitbenutzung von fremden Gerüsten, Hebezeuge, Aufzügen, Aufenthalts- und Lagerräumen sowie Einrichtungen ist grundsätzlich nicht vorgesehen, es sei denn, im Leistungsverzeichnis ist explizit etwas anderes beschrieben.

Will der AN dennoch Einrichtungen fremder Unternehmer nutzen, so ist dies mit dem jeweiligen Eigentümer abzustimmen.

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

Gemäß Regelungen im Leistungsverzeichnis

0.2.9 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling) Stoffen

Wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe dürfen nicht eingebaut werden.

0.2.10 Anforderungen an nicht genormte Stoffe und Bauteile

Müssen eine bauaufsichtliche Zulassung besitzen und/oder den jeweils geltenden Vorschriften und Richtlinien entsprechen.

0.2.11 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile

Entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.

0.2.12 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

Entsprechend den Technischen Vertragsbedingungen.

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

Die Verwendung von auf der Baustelle gewonnener Stoffe ist nicht vorgesehen, sofern nicht anders in der Leistungsbeschreibung angegeben.

0.2.14 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile

Siehe LV-Positionen.

0.2.15 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber bereitgestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe

Die Bereitstellung von Stoffen oder Bauteilen seitens des Auftraggebers ist - wenn vorgesehen - in den in Frage kommenden LV-Positionen beschrieben.

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

Ist nicht vorgesehen.

0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer

Sind bei Bedarf in den Technischen Vertragsbedingungen bzw. den LV- Positionen beschrieben.

0.2.18 Mitwirken beim Erstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten

Das Mitwirken beim Erstellen von Anlagenteilen mit anderen Beteiligten ist bei Bedarf in den Technischen Vertragsbedingungen bzw. den betreffenden LV-Positionen beschrieben.

0.2.19 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

Die Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme ist nicht vorgesehen. Gegebenenfalls sind Abweichungen bei Bedarf in den Technischen Vertragsbedingungen bzw. den LV-Positionen der entsprechenden Gewerke enthalten.

0.2.20 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist

Ist grundsätzlich nicht zutreffend. Sofern dies doch notwendig wird, wird ein Wartungsvertrag ausgeschrieben.

Leistungsverzeichnis

BV: **20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst**
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

0.2.21 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen

Siehe Technische Vertragsbedingungen bzw. LV-Positionen der entsprechenden Gewerke.

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV), Ergänzung zur Leistungsbeschreibung

0.3.1. Für das Leistungsverzeichnis sind alle maßgebenden Normen und Richtlinien verbindlich, insbesondere:

DIN 18 363 - Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen

DIN 18 299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

Richtlinien der Hersteller, sofern sie den DIN-Vorschriften nicht widersprechen

Die Unfallverhütungsvorschriften

0.3.2 Vereinfachte Schreibweise

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer (Bieter)

0.3.3 Hierarchiestufen

Hierarchiestufen im Leistungsverzeichnis werden absteigend wie folgt bezeichnet:

1. Stufe (Ebene) = Bereich (z.B.: 1.)

2. Stufe (Ebene) = Abschnitt (z.B.: 1.1.)

3. Stufe (Ebene) = Position (z.B.: 1.1.10)

0.3.4 Es ist kalkulatorisch von bis zu 4 Arbeitsunterbrechungen (und entsprechend neuem Anfahren der Baustelle) auszugehen.

0.3.5 Informationsmaterial / Muster / Prüfzeugnisse

Sämtliche Materialien sind vor dem Einbau zu bemustern und vom Architekten freigeben zu lassen.

Der AN hat dem AG auf Anforderung zusätzliches Informationsmaterial und/oder zusätzliche Prüfzeugnisse zur Verfügung zu stellen.

0.3.6 Der Auftragnehmer hat seine gesamte eigene Baustelleneinrichtung bestehend aus z.B. Containern (**insbesondere Lager-, Aufenthaltscontainer**, Abfallcontainer), Kran- und Förderanlagen, Hebezeuge, Fahrzeuge, Kleingeräte, Maschinen, Werkzeuge, Lagereinrichtungen, erforderliche Befestigungen/Fundamente unterhalb der Bestandteile der eigenen Baustelleneinrichtung usw. für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen in die Einheitspreise des Leistungsverzeichnisses einzukalkulieren. Sofern für die Befestigungen/Fundamente stat. Berechnungen notwendig werden, sind diese Sache des AN.

Den Materialtransport hat der AN eigenverantwortlich zu gewährleisten. Hierzu werden ihm vom Bauherrn oder von anderen am Bau beteiligten Unternehmen keinerlei Gerätschaften/Hilfsmittel zur Verfügung gestellt.

Hinweis:

Über einen separaten Auftrag Baustelleneinrichtung werden die folgenden Leistungen bauseits erbracht:

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

- Erstellung Übergabepunkte/Anschlüsse Baustrom und Bauwasser
- Sanitärcontainer
- Bauzaun
- Baustraße

0.3.7 Die Anordnung und die Größe der Räume sowie die Transportwege sind den beiliegenden Planunterlagen zu entnehmen. Ein erhöhter Aufwand infolge der Kleinteiligkeit bestimmter Räume ist bei der Preisfindung zu berücksichtigen.

Sofern in den Planunterlagen nichts Entsprechendes dargestellt ist, stehen keine gesonderten Montageöffnungen zur Verfügung, der Transport hat über die vorhandenen Türöffnungen zu erfolgen.

0.3.8 Verschmutzungen und Beschädigungen an der vorhandenen Bausubstanz und an vorhandenen Einrichtungen sind durch geeignete Maßnahmen und eine gebotene Umsicht/Vorsicht zu vermeiden. Verschmutzungen und Beschädigungen, die durch Tätigkeiten des AN entstehen, sind umgehend auf eigene Kosten zu beheben.

0.3.9 Der AN ist verantwortlich für die vertragsgemäße und den öffentlich - rechtlichen Bestimmungen entsprechende Ausführung der Arbeiten, insbesondere der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) entsprechend Baustellenverordnung (BaustellV). Für deren Überwachung wird vom AG ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SIGEKO) eingesetzt. Den Vorgaben, Hinweisen und Anordnungen des SIGEKO ist Folge zu leisten.

Die Einschaltung des SIGEKO durch den Bauherren befreit den AN nicht von der eigenen - ihm im Bauprozess obliegenden - Sicherheitsverantwortung. Die persönlichen Schutzausrüstungen sind vom Auftragnehmer zu gewährleisten.

0.3.10 Sämtliche Vermessungsarbeiten für die Ausführung der eigenen Leistungen müssen vom Auftragnehmer ohne besondere Vergütung durchgeführt werden. Anschlusspunkte und Höhenpunkte werden auf der Baustelle von der örtlichen Bauleitung angegeben.

Der Auftragnehmer selbst ist für das Aufmaß und die technische Klarstellung an Ort und Stelle verantwortlich.

0.3.11 Bei Widersprüchen zwischen Plananlagen und LV-Text hat der LV-Text Vorrang in der Gültigkeit. Bei Widersprüchen zwischen LV-Langtext und LV-Kurztext hat stets der LV-Langtext Vorrang in der Gültigkeit.

0.3.12 Alle Leistungen verstehen sich einschl. der Lieferung aller erforderlichen Bauteile, Materialien, Baustoffe sowie des fachgerechten, funktionstüchtigen Einbaus/Zusammenfügens. Hiervon wird nur dann abgewichen, wenn dies in der jeweiligen Position ausdrücklich beschrieben ist.

0.3.13 Der AN hat erforderliche Abstimmungen mit anderen am Bau beteiligten Unternehmen/Gewerken im Rahmen seiner Koordinationspflicht vorzunehmen.

Dies gilt insbesondere für Abstimmungen mit dem AN Tischler bezüglich der Beschichtung von Türzargen (Beschichtungen vor Einbau der Türdichtungen).

0.3.14 Vor der Ausführung der Arbeiten hat sich der AN von der Eignung des Untergrundes zu überzeugen.

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

0.3.15 Anstriche unterschiedlicher Art sind durch Kleben von Bändern exakt zu trennen.

0.3.16 Die Zusammenstellung der Farbtöne ist bei der örtlichen Bauleitung vor Beginn der Arbeiten anzufordern. Nicht vereinbarte Ausführungen hat der AN auf eigene Kosten zu beseitigen.

Es werden dem AN diesbezüglich Vorgaben gemacht. Zu bemusternde Flächen bedürfen einer Freigabe.

0.3.17 Auf Verlangen der örtlichen Bauleitung des AG sind die Werkstoffe der einzelnen Arbeitsgänge leicht abweichend abzutönen, um eine entsprechende Kontrolle zu erleichtern.

0.3.18 Farbstufen für Dispersionsfarbanstriche:

- weiß und hellgetönt bis 12 % Volltonzugabe,
- mittelgetönt 13 bis 50 % Volltonzugabe,
- sattgetönt 51 bis 90 % Volltonzugabe,
- Volltonfarbe 91 bis 100 % Volltonzugabe.

0.3.19 Farbtöne von Lackfarben nach Wahl des AG gemäß Farbkarte RAL / NCS.

0.3.20 Vorbehandlung von Zinkoberflächen gemäß BFS-Merkblatt Nr. 5 Zink.

0.3.21 Die Oberflächen werden über die Qualitätsstufen nach DIN 18340 Pkt. 3.2 definiert. Hierin ist neben dem Verspachteln auch das erforderliche Schleifen enthalten. Schleifen wird somit nicht gesondert ausgeschrieben/vergütet. Bei Putzuntergründen gilt zudem DIN 18550-2. Spachtelgrate der Vorgewerke sind abzuschleifen.

0.3.22 Für die Beschichtungsaufbauten sind die Vorschriften und Verarbeitungsrichtlinien der entsprechenden Hersteller zu berücksichtigen.

Alle Beschichtungsaufbauten und Spachtelungen sind einschließlich erforderlicher Reinigungs-/An- und Zwischenschliffe gemäß Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.

0.3.23 Für Beschichtungen an Wand- und Deckenflächen im Innen- und Außenbereich ist in den jeweiligen Positionen auch eine Grundbeschichtung ausgeschrieben. Diese Grundbeschichtung ist in geeigneter Weise je nach Untergrund und Herstellervorgabe/Systemerfordernis als Haftgrund, als Tiefgrund oder als spezielle Grundierfarbe auszuführen und entsprechend zu kalkulieren.

0.3.24 Zur Sicherstellung eines möglichst reibungslosen Bauablaufes sind Ausführungstermine mit der Bauleitung abzustimmen.

Spätestens 2 Wochen nach Auftragserteilung ist der Bauleitung des Auftraggebers ein detaillierter Terminplan (Aufteilung in Bauabschnitte mit Anfangs- und Endzeiten, Maßnahmen bezüglich Baustelleneinrichtung usw.) zu übergeben.

0.3.25 Dem AN werden die Ausführungsunterlagen gemäß §3 Abs. 1 VOB/B in digitaler Form per E-Mail oder über einen Downloadlink zur Verfügung gestellt. Der AN ist für ggf. erforderlichen Unterlagen in Papierform selbst verantwortlich. Die dadurch entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

0.3.26 Der Auftragnehmer legt innerhalb von 14 Kalendertagen nach Auftragserteilung, mind. 3 Tage vor Arbeitsbeginn unter Berücksichtigung des SIGEKO- Plans einen detaillierten Baustelleneinrichtungsplan vor, dieser wird entsprechend dem Baufortschritt vom AN aktualisiert

0.3.27 Alle Kosten, die sich aus der Umsetzung der vorgenannten Punkte ergeben, sind bei der Preisfindung zu berücksichtigen (sofern gesonderte Positionen im LV vorgesehen sind, durch Kalkulation in diesen gesonderten Positionen; ansonsten durch Einrechnen in die LV-Positionen, ggf. über Umlagen).

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Maler- und Lackierarbeiten				
1.1.	Maler- und Lackierarbeiten				
	Wand				
1.1.10.	Wandflächen - Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Wandflächen - Untergrund von groben Verschmutzungen, wie Ölrückständen, Gipsreste, Mörtelreste etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, als besondere Leistung nach DIN 18363 Pkt. 4.2.10 soweit diese nicht vom AN verursacht wurden Arbeitshöhe: bis 3,7 m Ausführungsorte nach Vorgabe durch Bauleitung/Bauherr	50,00	m2	.....	.....
1.1.20.	Sinterschicht entfernen Sinterschicht an Oberfläche von Wandputz entfernen, Verfahren nach Wahl des AN, einschließlich aller Nebenarbeiten anfallendes Stoffe sind fachgerecht/rückstandlos zu sammeln und zu entfernen Ausführungsorte nach Vorgabe durch Bauleitung/Bauherr	50,00	m2	.....	.....
1.1.30.	Spachtelung Putzfläche Q3 Spachteln von geputzten Wandflächen, einschließlich Brüstungen, Kalkzementputz, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei Untergrund/Ausgangsqualität: gefilzter Putz in der Qualität Q2 durch AN Putz durch AN Maler zu erstellende Oberflächenqualität: Q3 Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche	1.678,00	m2	.....	.....
1.1.40.	Spachtelung Putzfläche Pfeiler Q3 Spachteln von geputzten Pfeilern, Kalkzementputz, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei 1-seitig, Abwicklung bis ca. 96 cm Untergrund/Ausgangsqualität:				

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gefilzter Putz in der Qualität Q2 durch AN Putz durch AN Maler zu erstellende Oberflächenqualität: Q3 Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche	26,00	m2	.....	.....
1.1.50.	Spachtelung Putzfläche Leibung Q3 Spachteln von geputzten Leibungsflächen, Kalkzementputz, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei Leibungstiefe bis 25 cm Untergrund/Ausgangsqualität: gefilzter Putz in der Qualität Q2 durch AN Putz durch AN Maler zu erstellende Oberflächenqualität: Q3 Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche	20,00	m2	.....	.....
1.1.60.	Spachtelung Leibung Zementbauplatte, Q3 Spachteln von Leibungsbekleidungen aus Zementbauplatten, mit geeigneter Spachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei, Ausführung gemäß Systemvorschrift des Herstellers Leibungstiefe bis 43 cm Untergrund/Ausgangsqualität: gespachtelte Zementbauplatte, in der Qualität Q2 durch AN Putz durch AN Maler zu erstellende Oberflächenqualität: Q3 Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche	105,00	m2	.....	.....
1.1.70.	Vlies auf Gipsplatte, bis 3,5 m strukturloses Vlies als rissüberbrückende Armierung gemäß DIN 18363 Pkt. 3.2.1.2 und zur Schaffung glatter, gleichmäßiger, strapazierfähiger Oberflächen, auf Wandflächen von Montagewänden und Vorsatzschalen, aus Gipsplatten, einschließlich Leibungen von Vorsatzschalen, Verarbeitung gemäß Herstellervorschrift, Zuschnitte für alle Öffnungen und Anschlüsse Höhe: bis 3,5 m über OK-Fussboden				

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Glasvlies, PVC- und weichmacherfrei, Flächengewicht mind. 130 g/m2, Verklebung mit einem lösemittel- und weichmacherfreien Gewebekleber, ohne sichtbare Stöße/Nähte Hinweis: die Grundierung ist in der Position Beschichtung ausgeschrieben und dort zu kalkulieren (es ist darauf zu achten, dass die Grundierung hier nicht nochmal kalkuliert wird)	1.910,00	m2	.....	.....
1.1.80.	Mehrk. auf Revisionsklappen 400x400 mm Mehrkosten zu vorbeschriebenem Vlies für ein Aufbringen auf Revisionsklappen Klappengröße: 300x300 bis 400x400 mm	16,00	St	.....	.....
1.1.90.	Mehrk. auf Revisionsklappen 500x500 mm Mehrkosten zu vorbeschriebenem Vlies für ein Aufbringen auf Revisionsklappen Klappengröße: 500x500 mm	4,00	St	.....	.....
1.1.100.	Beschichtung Wände sb, P/TB, bis 3,5 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an Wandflächen aus Gipsplatten und an geputzten Wandflächen, einschließlich in Wände integrierter Betonstützen (geputzt) Höhe: bis 3,5 m über OK-Fussboden Aufführung wie folgt: Untergrundvorbereitung: Verunreinigungen entfernen, Grundbeschichtung: für Kunststoffdispersionsfarbe, Zwischenbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Schlussbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Nassabriebbeständigk.: Klasse 1 (erhöht scheuerbeständig) Kontrastverhältn.: Klasse 2 Glanzgrad: seidenglänzend bis matt nach Wahl AG max. Korngröße: fein Farbton: weiß bis hellgetönt Beschichtung emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei	3.600,00	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.110.	Beschichtung Pfeiler, B 96 cm Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 (erhöht scheuerbeständig), wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf Pfeiler, 1-seitig, Abwicklung bis ca. 96 cm	26,00	m2	.....	.....
1.1.120.	Beschichtung Leibung, B 25 cm Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 (erhöht scheuerbeständig), wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf Leibungen von Öffnungen, Leibungstiefe bis ca. 25 cm	20,00	m2	.....	.....
1.1.130.	Beschichtung Leibung, B 43 cm Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 (erhöht scheuerbeständig), wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch auf Leibungen von Öffnungen, Leibungsbekleidungen aus gespachtelten Zementbauplatten, Leibungstiefe bis ca. 43 cm	105,00	m2	.....	.....
1.1.140.	Mehrkosten fungizide Ausführung Mehrkosten zu vorbeschriebenen Erstbeschichtungen für eine fungizide und bakterizide Ausrüstung des Beschichtungsaufbaus, Ausführung in Sanitärräumen	220,00	m2	.....	.....
1.1.150.	Mehrkosten mittelgetönt Mehrkosten zu hellgetönten Beschichtungen, Nassabriebklasse 1, für eine mittelgetönte Ausführung, für den gesamten Beschichtungsaufbau	100,00	m2	.....	.....
1.1.160.	Mehrkosten sattgetönt Mehrkosten zu hellgetönten Beschichtungen, Nassabriebklasse 1, für eine sattgetönte Ausführung, für den gesamten Beschichtungsaufbau	100,00	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.170.	Trennung unterschiedlicher Beschichtungen/Farbtöne exaktes Trennen/saubere Übergänge von Beschichtungsflächen mit unterschiedlichen Farbtönen, durch Abkleben mit Klebebändern nach Erfordernis einschl. deren Beseitigung/Entsorgung aufgemessen ist die Trennlinie zwischen Beschichtungsflächen mit unterschiedlichen Farbtönen Hinweis: diese Position wird nicht für Fälle angewendet, bei denen ein Materialwechseln im Untergrund bzw. ein Wechsel des Beschichtungsstoffes erfolgt (z.B. Wand/Türzarge) - hier ist der Aufwand im betreffenden EP einzurechnen	100,00	m	.....	.....
1.1.180.	Beschichtung Wände, RA, Küche, bis 3,5 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an Wandflächen aus Trockenbauplatten und an geputzten Wandflächen, Höhe: bis 3,5 m über OK-Fussboden Aufführung wie folgt: Untergrundvorbereitung: Verunreinigungen entfernen, Grundbeschichtung: für Kunststoffdispersionsfarbe, Zwischenbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Schlussbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Nassabriebbeständigk.: Klasse 1 (erhöht scheuerbeständig) Kontrastverhältn.: Klasse 2 Glanzgrad: seidenglänzend bis seidenmatt nach Wahl AG max. Korngröße: fein Farbton: weiß bis hellgetönt Beschichtung mit Reinacrylat-Bindemittel, sehr gut reinigungsfähig, desinfektionsmittelbeständig (mit Prüfzeugnis), hoch strapazierfähig, geeignet für indirekten Lebensmittelkontakt (mit Prüfzeugnis) Beschichtung emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei Ort: Andienung Küche	60,00	m2	.....	.....
1.1.190.	Beschichtung Wände B/MW/TB, wb, bis 3,7 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an Wandflächen aus Beton, Mauerwerk, Gipsplatten Höhe: bis 3,7 m über OK-Fussboden				

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auführung wie folgt: Untergrundvorbereitung: Verunreinigungen entfernen, Grundbeschichtung: für Kunststoffdispersionsfarbe, Zwischenbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Schlussbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Nassabriebbeständigk.: Klasse 3 (waschbeständig) Kontrastverhältn.: Klasse 2 Glanzgrad: matt max. Korngröße: fein Farbton: weiß bis hellgetönt Beschichtung emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei Ort: untergeordnete Räume, Technikräume, Lager	370,00	m2	.....	.....
	Treppenhaus / Treppenraum				
1.1.200.	Spachteln Wandputz, TRH, Q3, bis 3,5 m Spachteln von geputzten (gefilzten) Wandflächen, einschließlich Leibungen, Kalkzementputz, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei Oberflächenqualität: Q3, Ausgangsqualität: Q2 Ausführung im Treppenhaus, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche	65,00	m2	.....	.....
1.1.210.	Spachteln Wandputz, TRH, Q3, bis 4,8 m Spachteln von geputzten (gefilzten) Wandflächen, einschließlich Leibungen, Kalkzementputz, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei Oberflächenqualität: Q3, Ausgangsqualität: Q2 Ausführung im Treppenhaus, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 4,8 m über der Standfläche	29,00	m2	.....	.....
1.1.220.	Spachteln Wandputz, TRH, Q3, bis 7 m Spachteln von geputzten (gefilzten) Wandflächen, einschließlich Leibungen, Kalkzementputz, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei				

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberflächenqualität: Q3, Ausgangsqualität: Q2				
	Ausführung im Treppenhaus, einschl. erhöhter Aufwendungen infolge des Anschlusses an die schräg verlaufende Treppenlaufuntersicht sowie des Anschlusses an den abgetreppten Stufenverlauf; Standfläche abgetreppt				
	Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 7 m über der Standfläche	48,00	m2	.....	.....
1.1.230.	Spachteln Wandputz, TRH, Q3, bis 2,3 m Spachteln von geputzten (gefilzten) Wandflächen, Kalkzementputz, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei				
	Oberflächenqualität: Q3, Ausgangsqualität: Q2				
	Ausführung im Treppenhaus, einschl. erhöhter Aufwendungen infolge des Anschlusses an die schräg verlaufende Treppenlaufuntersicht				
	Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche 0,15 bis 2,3 m über der Standfläche	6,00	m2	.....	.....
1.1.240.	Beschichtung Wände sb, P, TRH, bis 3,5 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an geputzten Wandflächen,				
	Ausführung im Treppenhaus, Arbeitshöhe bis 3,5 m,				
	Auführung wie folgt: Untergrundvorbereitung: Verunreinigungen entfernen, Grundbeschichtung: für Kunststoffdispersionsfarbe, Zwischenbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Schlussbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Nassabriebbeständigk.: Klasse 1 (erhöht scheuerbeständig) Kontrastverhältn.: Klasse 2 Glanzgrad: seidenglänzend bis matt nach Wahl AG max. Korngröße: fein Farbton: weiß bis hellgetönt				
	Beschichtung emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei	65,00	m2	.....	.....
1.1.250.	Beschichtung Wände sb, P, TRH, bis 4,8 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an geputzten Wandflächen				

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch				
	Ausführung im Treppenhaus, Arbeitshöhe bis 4,8 m	29,00	m2	.....	.....
1.1.260.	Beschichtung Wände sb, P, TRH, bis 7 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an geputzten Wandflächen				
	wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch				
	Ausführung im Treppenhaus, Arbeitshöhe bis 7 m, abgetreppte Standfläche, Anpassen an abgetreppten Stufenverlauf und geneigten Verlauf der Treppenläufe	48,00	m2	.....	.....
1.1.270.	Beschichtung Wände sb, P, TRH, bis 2,3 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an geputzten Wandflächen				
	wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch				
	Ausführung im Treppenhaus, einschl. erhöhter Aufwendungen infolge des Anschlusses an die schräg verlaufende Treppenlaufuntersicht				
	Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche 0,15 bis 2,3 m über der Standfläche	6,00	m2	.....	.....
1.1.280.	Beschichtung Wände wb, P, Treppenraum, bis 3,5 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an geputzten Wandflächen,				
	Ausführung im Treppenraum der Treppe zur Technikzentrale, Arbeitshöhe bis 3,7 m,				
	Auführung wie folgt: Untergrundvorbereitung: Verunreinigungen entfernen, Grundbeschichtung: für Kunststoffdispersionsfarbe, Zwischenbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Schlussbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Nassabriebbeständigk.: Klasse 3 (waschbeständig) Kontrastverhältn.: Klasse 2 Glanzgrad: matt max. Korngröße: fein Farbton: weiß bis hellgetönt				
	Beschichtung emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei	8,00	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.290.	Beschichtung Wände wb, P, Treppenraum, bis 4 m Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an geputzten Wandflächen wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung im Treppenraum der Treppe zur Technikzentrale, Arbeitshöhe bis 4 m, abgetreppte Standfläche, Anpassen an abgetreppten Stufenverlauf	14,00	m2	.....	.....
	Decken				
1.1.300.	Deckenflächen - Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Deckenflächen - Untergrund von groben Verschmutzungen, wie Ölrückständen, Gipsreste, Mörtelreste etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, als besondere Leistung nach DIN 18363 Pkt. 4.2.10 soweit diese nicht vom AN verursacht wurden Arbeitshöhe: bis 3,5 m Ausführungsorte nach Vorgabe durch Bauleitung/Bauherrn	5,00	m2	.....	.....
1.1.310.	Spachteln Treppenuntersichten, Fertigteil - Schließen Poren/Lunker Spachteln von geeigneten Treppenuntersichten, aus Beton-Fertigteilen, glatt geschalt, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei Schließen von Poren/Lunkern durch scharfes Abziehen, einschl. Abstoßen und Entfernen von Graten Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,9 m über der Standfläche	12,00	m2	.....	.....
1.1.320.	Spachteln Podestuntersichten, 1x ganzflächig Spachteln von Podestuntersichten im Treppenhaus, Podestplatte aus Ortbeton, glatt geschalt, mit Dispersionsspachtelmasse lösemittel- und weichmacherfrei einmal spachteln, ganzflächig, einschl. Abstoßen und Entfernen von Graten Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,9 m über der Standfläche	16,00	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.330.	Beschichtung Treppenuntersicht/Podestuntersicht sb Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, auf geneigte Treppenuntersicht, gerader Treppenlauf als Beton-Fertigteile und auf Podestuntersicht aus Beton Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,9 m über der Standfläche Aufführung wie folgt: Untergrundvorbereitung: Verunreinigungen entfernen, Grundbeschichtung: für Kunststoffdispersionsfarbe, Zwischenbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Schlussbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Nassabriebbeständigk.: Klasse 1 (erhöht scheuerbeständig) Kontrastverhältn. (weiß): Klasse 2 Glanzgrad: seidenglänzend bis matt nach Wahl AG max. Korngröße: fein Farbton: weiß bis hellgetönt Beschichtung emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei	28,00 m2	.....	.....
1.1.340.	Beschichtung Schürze, Höhe bis 600 mm Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an Deckenflächen aus Gipsplatten, als Schürze mit Decklage aus Gipsplatten, Schürzenhöhe ca. 600 mm Höhe: bis 3,5 m über OK-Fussboden Aufführung wie folgt: Untergrundvorbereitung: Verunreinigungen entfernen, Grundbeschichtung: für Kunststoffdispersionsfarbe, Zwischenbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Schlussbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe Nassabriebbeständigk.: Klasse 1 (erhöht scheuerbeständig) Kontrastverhältn.: Klasse 2 Glanzgrad: seidenglänzend bis matt nach Wahl AG max. Korngröße: fein Farbton: weiß bis hellgetönt Beschichtung emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei	6,00 m2	.....	.....
1.1.350.	V-Fuge spachteln, Spannbeton-Hohldielen V-Fuge spachteln, mit geeigneter kunststoffvergüteter Spachtelmasse, Fugenausbildung geschlossen,			

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst

Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst

LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Deckenfugen zwischen den einzelnen Spannbeton-Hohldielen,
Fugenbreite ca. 20-25 mm, Fugentiefe bis ca. 15 mm,
Arbeitshöhe bis ca. 3,7 m

56,00	m		
-------	---	-------	-------

1.1.360. **Beschichtung Decke wb, B, bis 3,7 m**

Erstbeschichtung, innen, nach DIN EN 13300, an Deckenflächen
aus Beton,

Höhe: bis 3,7 m über OK-Fussboden

Auführung wie folgt:

Untergrundvorbereitung: Verunreinigungen entfernen,

Grundbeschichtung: für Kunststoffdispersionsfarbe,

Zwischenbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe

Schlussbeschichtung: Kunststoffdispersionsfarbe

Nassabriebbeständigk.: Klasse 3 (waschbeständig)

Kontrastverhältn. (weiß): Klasse 1

Glanzgrad: matt

max. Korngröße: fein

Farbton: weiß bis hellgetönt

Beschichtung emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei

Ort: untergeordnete Räume, Technikräume, Lager

62,00	m2		
-------	----	-------	-------

Beschichtung auf Metallteile

1.1.370. **Geländer**

Beschichtung der Geländer als Treppen- und Podestrandgeländer,
Innenbauteil

Geländerhöhe: 1100 mm (über OK Treppenbelag)

Steigungsverhältnis: 17/29 cm

alle Teile (außer Handlauf) aus Stahl, bauseits grundiert,
Handlauf aus Edelstahl ist nicht zu beschichten

Zu beschichtende Geländerbauteile:

- Pfosten aus Flachstahl 75/12 mm,

- Pfostenabstände gemäß Planung, ca. 900-1200 mm im
Feldbereich, ca. 400 mm in Endbereichen zu Treppenaugen

- Ober- und Untergurt aus Flachstahl 75/10 mm

- senkrechte Füllstäbe aus Rundstahl, Durchmesser ca. 12 mm,
Achsabstand 12 cm

- Fusspunktausbildung mit Wangenblech aus Breitflachstahl,
Dicke 10 mm, Höhe ca. 460 mm

- Pfostenhalter, als Fahnenblech in Zangenausbildung (zum
Einklemmen des Pfostenfusses), aus Flachstahl 2x ca.

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	80/120/10 mm, angeschweißt an Wangenblech. - Handlaufhalter winkelförmig, waagerechter Schenkel aus Flachstahl 60/10 mm, Länge bis ca. 80 mm, senkrechter Schenkel aus Rundstahl Durchmesser 10 mm, Höhe ca. 40 mm, verschweißt an Geländerpfosten - alle sichtbaren Befestigungsmittel Maßnahmen: - Ausbesserung von Schadstellen in der Grundierung nach Erfordernis mit systembezogener Grundbeschichtung - Zwischen- und Schlußbeschichtung mit 2-komponentigem PUR-Acryllack, matt/seidenmatt nach Wahl des AG, wasserbasiert, mechanisch stark beanspruchbar; RAL-Farbtönen nach Wahl des AG Verarbeitung nach Herstellervorschrift, Ort: Treppenhaus	14,00	m	.....	.....
1.1.380.	Konsolen wandseitiger Handlauf Beschichtung von Montageplatte/Konsole des wandseitigen Handlaufs, Innenbauteil Montageplatte/Konsole aus Stahl, bauseits grundiert, (Handlauf aus Edelstahl ist nicht zu beschichten) Zu beschichtende Bauteile: - Montageplatte, Höhe 60 mm, Länge 100 mm - Wandkonsole winkelförmig, waagerechter Schenkel aus Flachstahl 60/10 mm, Länge ca. 80 mm, senkrechter Schenkel aus Rundstahl Durchmesser 10 mm, Höhe ca. 40 mm, verschweißt an Montageplatte Maßnahmen: - Ausbesserung von Schadstellen in der Grundierung nach Erfordernis mit systembezogener Grundbeschichtung - Zwischen- und Schlußbeschichtung mit 2-komponentigem PUR-Acryllack, matt/seidenmatt nach Wahl des AG, wasserbasiert, mechanisch stark beanspruchbar; RAL-Farbtönen nach Wahl des AG Verarbeitung nach Herstellervorschrift, aufgemessen und abgerechnet wird jeweils eine Gesamtkonstruktion aus Montageplatte/Konsole Ort: Treppenhaus	16,00	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.390.	Stahlbauteile grundiert Innenbeschichtung auf grundierte Stahlbauteile in verschiedenen Ausführungen, als U-Profile, T- Profile, Winkelprofile, Hohlprofile usw. Einbauhöhe bis 3,5 m Maßnahmen: - Ausbesserung von Schadstellen in der werksseitigen Grundierung nach Erfordernis - Grundbeschichtung, als 2K-Epoxidharzgrundbeschichtung - Zwischen- und Schlußbeschichtung mit 2-komponentigem PUR-Acryllack, matt/seidenmatt nach Wahl des AG, wasserbasiert, mechanisch stark beanspruchbar; RAL-Farbtone nach Wahl des AG Verarbeitung nach Herstellervorschrift	10,00	m2	.....	.....
1.1.400.	Stahlbauteile verzinkt Beschichtung auf verzinkte Stahlbauteile in verschiedenen Ausführungen, als U-Profile, T- Profile, Winkelprofile, Hohlprofile usw. Einbauhöhe bis 3,5 m Maßnahmen: - Grundbeschichtung, als 2K-Epoxidharzgrundbeschichtung - Zwischen- und Schlußbeschichtung mit 2-komponentigem PUR-Acryllack, matt/seidenmatt nach Wahl des AG, wasserbasiert, mechanisch stark beanspruchbar; RAL-Farbtone nach Wahl des AG Verarbeitung nach Herstellervorschrift	5,00	m2	.....	.....
1.1.410.	U-Zarge 885 x 2135 mm, MW 125 mm Innenbeschichtung auf Stahl-Umfassungszargen, Zargen sind bauseits verzinkt und grundiert Wandöffnungsmaß (BxH): ca. 885 x 2135 mm Maulweite: 125 mm Maßnahmen: - Ausbesserung von Schadstellen in der werksseitigen Grundierung nach Erfordernis - Grundbeschichtung, als 2K-Epoxidharzgrundbeschichtung - Zwischen- und Schlußbeschichtung mit 2-komponentigem PUR-Acryllack, matt/seidenmatt nach Wahl des AG,				

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wasserbasiert, mechanisch stark beanspruchbar; RAL-Farbton nach Wahl des AG				
	Verarbeitung nach Herstellervorschrift	3,00	St	.....	.....
1.1.420.	U-Zarge 885 x 2135 mm, MW 150 mm Innenbeschichtung auf Stahl-Umfassungszarge, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Maulweite: 150 mm	9,00	St	.....	.....
1.1.430.	U-Zarge 885 x 2135 mm, MW 175 mm Innenbeschichtung auf Stahl-Umfassungszarge, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Maulweite: 175 mm	6,00	St	.....	.....
1.1.440.	U-Zarge 885 x 2135 mm, MW 240 mm Innenbeschichtung auf Stahl-Umfassungszarge, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Maulweite: 240 mm	6,00	St	.....	.....
1.1.450.	U-Zarge 1010 x 2135 mm, MW 150 mm Innenbeschichtung auf Stahl-Umfassungszarge, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Wandöffnungsmaß (BxH): ca. 1010 x 2135 mm Maulweite: 150 mm	35,00	St	.....	.....
1.1.460.	U-Zarge 1010 x 2135 mm, MW 175 mm Innenbeschichtung auf Stahl-Umfassungszarge, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Wandöffnungsmaß (BxH): ca. 1010 x 2135 mm Maulweite: 175 mm	2,00	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.470.	U-Zarge 1010 x 2135 mm, MW 240 mm Innenbeschichtung auf Stahl-Umfassungszarge, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Wandöffnungsmaß (BxH): ca. 1010 x 2135 mm Maulweite: 240 mm	10,00	St	.....	.....
1.1.480.	U-Zarge 1010 x 2135 mm, MW 350 mm Innenbeschichtung auf Stahl-Umfassungszarge, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Wandöffnungsmaß (BxH): ca. 1010 x 2135 mm Maulweite: 350 mm	1,00	St	.....	.....
1.1.490.	Stahlblechtür 2260 x 2135 mm, BZ, außen Beschichtung auf Stahlblechtür einschl. Stahlzarge, als Außentür, 2-flügelig, Zarge als Blockzarge, Türblatt, Zarge und Bänder sind bauseits verzinkt und grundiert Abmessungen (BxH): ca. 2260 x 2135 mm Maßnahmen: - Ausbesserung von Schadstellen in der werksseitigen Grundierung nach Erfordernis - Grundbeschichtung, als 2K-Epoxidharzgrundbeschichtung - Zwischen- und Schlußbeschichtung mit 2-komponentigem PUR-Acryllack, matt/seidenmatt nach Wahl des AG, mechanisch stark beanspruchbar, sehr gut licht- und wetterbeständig; RAL-Farbton nach Wahl des AG pro Beschichtungsgang ist eine Schichtdicke (Trockenschichtdicke) von mind. 40 Micrometer aufzutragen, Gesamtschichtdicke (Trockenschichtdicke) mind. 120 Micrometer Verarbeitung nach Herstellervorschrift	2,00	St	.....	.....
1.1.500.	Leitungen, Haustechnik 16 mm Beschichtung auf Rohrleitungen aus Kupfer und Edelstahl, Außendurchmesser bis 16 mm, Arbeitshöhe bis 3,5 m Maßnahmen: - 2x Grundbeschichtung, als 2K-Epoxidharzgrundbeschichtung - Zwischen- und Schlußbeschichtung mit 2-komponentigem				

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	PUR-Acryllack, matt/seidenmatt nach Wahl des AG, wasserbasiert, mechanisch stark beanspruchbar; RAL-Farbton nach Wahl des AG				
	Verarbeitung nach Herstellervorschrift	160,00	m	.....	.....
1.1.510.	Leitungen, Haustechnik 16-25 mm Beschichtung auf Rohrleitungen aus Kupfer und Edelstahl, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Außendurchmesser >16 - 25 mm	10,00	m	.....	.....
1.1.520.	Leitungen, Haustechnik 25-40 mm Beschichtung auf Rohrleitungen aus Kupfer und Edelstahl, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Außendurchmesser >25 - 40 mm	10,00	m	.....	.....
1.1.530.	Leitungen, Haustechnik 40-50 mm Beschichtung auf Rohrleitungen aus Kupfer und Edelstahl, wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Außendurchmesser >40 - 50 mm	10,00	m	.....	.....
	Sonstiges				
1.1.540.	Ölwannenbeschichtung Beschichtung der Aufzugsunterfahrt, Ölwannenbeschichtung mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, ölundurchlässig/ölbeständig, geeignet zur Herstellung von Auffangwannen, Beschichtung auf Basis von Polyvinylacetat; Bo- denflächen und Wandflächen (H = ca. 1,4 m) aus Stahlbeton. Flächen wie folgt behandeln: Untergrundvorbehandlung - Reinigung Untergrund; Grundbe- schichtung mit Ölwannenbeschichtung, wasserverdünnt. Zwischenbeschichtung und Schlußbeschichtung mit Ölwannen- beschichtung, unverdünnt, Farbton grau;				

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gesamtverbrauch: mind. 800 ml/m2 unverdünnter Anstrichstoff; Ausführung/Verarbeitung nach Systemvorschrift, mit geeignetem Fachpersonal	11,00	m2	.....	.....
1.1.550.	Schutzfolie, vertikal/geklebt Schutz von vertikal angeordneten Bauteilen wie Fenster, Türen, PR-Fassade Höhe bis ca. 3,1 m Bekleidung mit geeigneter Schutzfolie, Befestigung mit Klebeband; Klebeband am Rand sauber ausgeführt zur Herstellung sauberer Übergänge von Beschichtung zu Rahmen/Zarge einschl. Beseitigung nach Beendigung der Arbeiten des AN	375,00	m2	.....	.....
1.1.560.	Elast. Fuge (Dichtungsmasse) Abdichten der Fugen zwischen Leibungen/Wänden und Fenster-/Türrahmen und Türzargen mit elast. Fugenfüllmaterial (Dichtungsmasse), überstreichbar, einschl. reinigen/primern der Fugenflanken, Fugenbreite bis ca. 10 mm, Farbton nach Vorgabe durch Architekten (Farbmuster erforderlich)	1.250,00	m	.....	.....
1.1.570.	Gerüste Gerüste als Besondere Leistung nach DIN 18363, Pkt. 4.2.5 und 4.2.6, zur Ausführung der in diesem LV beschriebenen vertraglichen Leistungen des AN, sofern die zu bearbeitende oder bekleidende Fläche höher als 3,50 m über der Standfläche liegt sowie für Leistungen oberhalb von abgestuften/abgetreppten Standflächen im Treppenhaus. Höhenangaben siehe vorhergehende Positionen sowie Plananlagen, einschl. sämtlicher Auf-/Abbauten/Umsetzungen	1,00	psch	.....	.....
Summe 1.1.	Maler- und Lackierarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2. Stundenlohn/Dokumentation

Hinweise/Forderungen

Die nachfolgenden Berechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Es werden nur die tatsächlich auf der Baustelle erbrachten Stunden vergütet. Fahrzeit und Fahrtkosten sind als Nebenkosten in die Stundenverrechnungssätze einzukalkulieren.

Vom AN sind Stundenlohnzettel aufzustellen, diese müssen eindeutig erkennen lassen:

- Bezeichnung der Baumaßnahme
- Vor- und Zunamen,
- Beruf,
- Lohngruppe laut Tarif,
- Arbeitsleistung sowie Zeit, Ort und Dauer,
- Verbrauch an Baustoffen,
- Benutzung von Maschinen mit genauer Leistungsangabe nach Zeit, Ort und Dauer.

Die vom Auftragnehmer oder seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenlohnzettel müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind in der Regel "TÄGLICH" der Bauleitung in doppelter Fertigung zur Anerkennung vorzulegen. Nachträglich eingereichte Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt.

Im Stundenverrechnungssatz sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten,
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten,
- Sozialkosten und Sozialkassenbeiträge,
- Gemeinkostenanteile und Gewinn.

Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit sind gesondert nachzuweisen.

1.2.10. **Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

5,00	h		
------	---	-------	-------

Leistungsverzeichnis

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.20.	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,00	h	.....	.....
1.2.30.	Dokumentation Kosten für die Zusammenstellung und die Aufstellung einer prüffähigen Dokumentation für sämtliche Leistungen durch den Auftragnehmer. Die vollständig vorliegende Dokumentation ist Voraussetzung für die Abnahme. Für alle zu liefernden Bauteile, Baustoffe/Materialien, Fertigteile und Geräte ist laufend die entsprechende Dokumentation (wie z.B. Konformitätserklärungen, Eignungsnachweise, Bauartzulassungen, sonst. Prüfzeugnisse, Zulassungen, statischen Berechnungen, Verlegepläne, Datenblätter, Bedienungs- und Wartungs-/Reinigungs-/Instandsetzungsvorschriften, Ersatzteillisten, Bestandszeichnungen, Protokolle, Entsorgungsnachweise usw.) unaufgefordert zu übergeben. Der AN haftet für die Richtigkeit der übergebenen Unterlagen. Vor Abnahme sind die Unterlagen in 2-facher Ausführung in Ordner mit Inhaltsverzeichnissen, Deck- und Trennblättern, nach Vorgabe durch den AG, zusammenzustellen. Zusätzlich sind die Unterlagen 1-fach digital (PDF) auf digitalem Datenträger (Speicherkarte/USB-Stick nach Wahl AG) zu übergeben.	1,00	psch	.....	.....
Summe 1.2.	Stundenlohn/Dokumentation				.....
Summe 1.	Maler- und Lackierarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

BV: 20212654 Erweiterung Grundschule Delmenhorst
Auftraggeber: Stadt Delmenhorst, Delmenhorst
LV: 312 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
1.	Maler- und Lackierarbeiten	
1.1.	Maler- und Lackierarbeiten	.....
1.2.	Stundenlohn/Dokumentation	.....
Summe 1.	Maler- und Lackierarbeiten	.....
LV	312	
1.	Maler- und Lackierarbeiten	.....
Summe LV	312 Maler- und Lackierarbeiten	.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 35