



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

LEISTUNGSVERZEICHNIS
über
Landschaftsbau
Vergabe Nr. : 18-2203_S

Bauvorhaben: Außenanlagen-Wolfhelmschule

Bauherr: Stadt Datteln
 Genthiner Str. 8
 45711 Datteln

Bauleitung: Stadt Datteln
 Fachdienst 6.2 - Gebäudewirtschaft/Liegenschaften
 Emscher-Lippe-Straße 12

 45711 Datteln

Baubeginn: 08/10/2026

Fertigstellung: 10/31/2026

Abgabetermin: 07/06/2026

ungeprüft

geprüft

Summe Netto: _____ EUR _____ EUR

MWST 19 %: _____ EUR _____ EUR

Summe Brutto: _____ EUR _____ EUR



Proj.: Z2026_003

Außenanlagen-Wolfhelmschule

LV: Wolfhelmschule-LV-BA

Landschaftsbau

Allgemein

Grundlage für Angebot und Ausführung der Arbeiten sind das nachfolgende Leistungsverzeichnis, die Ausführungszeichnung sowie die VOB Teile B+C, alle einschlägigen DIN- und EN-Vorschriften mit den entsprechenden normativen Verweisen, Verarbeitungsrichtlinien und die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Sämtliche Arbeiten des LV verstehen sich inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen, die zur fachlich einwandfreien Herstellung der Leistung erforderlich sind. Alle notwendigen Absteckungsarbeiten sind als Nebenleistung vom Auftragnehmer (AN) durchzuführen. Eventuelle Unstimmigkeiten in Planung und LV sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Bedingungen des Auftragnehmers, insbesondere allgemeine Geschäftsbedingungen gelten nur dann, wenn sie vom Auftraggeber ausdrücklich und schriftlich angenommen sind. Jede Änderung des Vertrages bedarf der Schriftform. Es wird darauf hingewiesen dass, zwecks möglicher zusätzlicher/geänderter/unvorhergesehener Bauleistungen - Nachtragsleistungen und möglicher späterer Nachtragsverhandlungen zur Abrechnung ein Bautagebuch / Bautagesberichte vom AN zu führen ist. Dieses Bautagebuch / Bautagesberichte dokumentiert für den Auftraggeber und den Auftragnehmer, technisch sachgerecht begründet und nachvollziehbar, die entsprechend notwendigen und erforderlichen Feststellungen - dem Grunde nach. Es soll, technisch hinreichend nachvollziehbar, den tatsächlichen Bauablauf sachgerecht darstellen. Dazu sind werktäglich sämtliche Baustellenvorkommnisse - Anordnungen - Leistungsänderungen sowie Unvorhergesehenes technisch-wirtschaftlich sachgerecht zu dokumentieren. Der Auftraggeber - Stadt Datteln und/oder der KSD - wird den Inhalt des Bautagebuches / der Bautagesberichte arbeitswöchentlich auf entsprechende Sachgerechtigkeit hin feststellen.

Leistungsverzeichnis und Angebot

Vor Abgabe des Angebotes hat sich der AN über die örtlichen Verhältnisse auf der Baustelle zu unterrichten und die Zeichnungen einzusehen. Nachforderungen aus Unkenntnis der örtlichen Verhältnisse bleiben in



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

jedem Fall ausgeschlossen. Der Wortlaut des vom Auftraggeber verfassten Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich, auch wenn der Auftragnehmer für sein Angebot selbst gefertigte Abschriften oder Kurzfassungen verwendet hat. Alternativangebote, Minderungsvorschläge oder Nebenangebote sind erwünscht. Die Abgabe dieser Angebote ist für den Bauherrn kostenlos und unverbindlich. Nebenangebote oder Änderungsvorschläge, die in technischer Hinsicht von der Leistungsbeschreibung des Auftraggebers abweichen, sind ohne gleichzeitige Abgabe eines Hauptangebots unzulässig. Enthalten die Verdingungsunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, die die Preisermittlung beeinflussen können; so hat der Bieter den Auftraggeber vor Angebotsabgabe schriftlich darauf hinzuweisen, auch wenn er den Hinweis schon vorher in anderer Form gegeben hat. Sollen Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden, so hat der Bieter bei Abgabe des Angebotes Art und Umfang der vom Nachunternehmer auszuführenden Leistungen anzugeben. Verantwortung und Gewährleistung für alle Leistungen gegenüber dem Bauherrn bleiben beim Hauptunternehmer. Nachträge und Änderungen bedürfen der Schriftform.

Abnahme, Aufmaß und Abrechnung
Die Leistung ist in jedem Fall förmlich abzunehmen. Der AN hat dem AG schriftlich die Fertigstellung der Leistung oder einer Teilleistung unverzüglich mitzuteilen und die Abnahme rechtzeitig zu beantragen. Unterlässt der Auftragnehmer diese Mitteilung, so gilt eine Leistung oder Teilleistung nicht dadurch als abgenommen, dass der Auftraggeber sie in Benutzung genommen hat. Spätestens eine Woche vor Abnahme/Teilabnahme sind dem AG alle Lieferscheine, Nachweise zur Gütebeschaffenheit verwendeter Materialien etc. vorzulegen. Sind durch Verschulden des Auftragnehmers mehr als zwei Abnahmetermine erforderlich, so werden die Aufwendungen für alle weiteren Abnahmen dem Auftragnehmer in Rechnung gestellt. Bei Massenerhöhungen/-minderungen gegenüber den Angaben im LV gelten die vereinbarten Einzelpreise. Zuschläge für Frachtkosten bei Nachlieferungen werden nicht gesondert vergütet. Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße und



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

Mengenangaben sind Richtmaße und vom AN eigenverantwortlich vor Bestellung, Produktions- bzw. Baubeginn vor Ort zu kontrollieren. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung der Bauleitung oder des Bauherrn durchgeführt werden. Abrechnung erfolgt grundsätzlich (falls nicht anders vereinbart) nach Aufmaß. Alle Rechnungen sind bei der ausschreibenden Stelle einzureichen. Die notwendigen Unterlagen (z.B. Massenberechnungen, Aufmaß-Skizzen, Nachweise) sind beizufügen. Die Beteiligung des Auftraggebers oder seiner Bevollmächtigten an der Ermittlung des Leistungsumfanges (Aufmaß) gilt nicht als Anerkenntnis.

Baustelleneinrichtung und -sicherung
Einrichtung: Die Einrichtung bzw. Räumung der Baustelle wird nicht gesondert vergütet und ist in die EP's einzurechnen. Die Lage der Baustelleneinrichtung ist zuvor mit dem AG abzustimmen. Die Mitbenutzung vorhandener Einrichtungen anderer Unternehmer ist vom AN mit diesen zu vereinbaren. Hinweis: Die Schultoiletten können während des Schulbetriebes nicht benutzt werden. Straßen, Wege, Lager- und Arbeitsplätze innerhalb des Baugeländes werden in bestehendem Zustand zur Verfügung gestellt. Sie können vom AN nur auf eigene Gefahr benutzt werden. Schutzmaßnahmen: Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen an Bauteilen jeder Art sind geeignete Vorkehrungen zu treffen. Treten bei der Benutzung bauseitig zur Verfügung gestellter Anlagen oder Grundstücke an diesen Schäden durch Verschulden des AN ein, so ist der AN dem Auftraggeber (AG) dafür schadenersatzpflichtig. Genehmigungen: Der AN hat alle zur Einrichtung und Sicherung der Baustelle nach den gesetzlichen und Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen Maßnahmen und Genehmigungen unter voller eigener Verantwortung auszuführen oder diese zu veranlassen. Das betrifft auch evtl. notwendige Abspernungen öffentlicher Verkehrsflächen. Entsorgung: Auf der Baustelle anfallende Abfälle (Schutt, Verpackungsmaterial etc.) sind unverzüglich entsprechend den abfallrechtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Nur ein Zwischenlagern im eigenen Container wird geduldet (ohne besondere Vergütung). Kommt der AN dieser Verpflichtung nicht nach, kann die Bauüberwachung nach einmaliger Aufforderung ohne weitere Fristsetzung Maßnahmen zur Beseitigung auf Kosten des



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

betreffenden AN ergreifen.

Reinigung + Rücksicht: In Anspruch genommene öffentliche und private Verkehrsflächen müssen bei Verschmutzung durch Bau- und Zulieferfahrzeuge unverzüglich gereinigt werden. Der Aufwand für die Straßenreinigung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Auf Passanten und Anwohner sowie die Schüler

und den Schulbetrieb ist während der gesamten Bauzeit besondere Rücksicht zu nehmen. Arbeiten während der Schulzeit sind mit der Stadt/Bauleitung abzustimmen. Lärmintensive Arbeiten sind außerhalb der Unterrichtszeit durchzuführen.

Räumung: Die Baustelle ist sobald wie möglich zu räumen. Befolgt der AN eine dahin gehende Aufforderung nicht innerhalb angemessener Frist, so kann der AG die Baustelle auf Kosten des AN räumen lassen. Vom AG zur Verfügung gestellte Lagerplätze, Arbeitsplätze und Zufahrtswege sind bei der Räumung im früheren Zustand zurückzugeben, soweit dies möglich ist und die spätere Verwendung dies erfordert.

Baumschutz

Die Vorgaben der DIN 18920 - Schutz von Bäumen und Pflanzenbeständen und der R SBB - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen sind zwingend zu beachten. Die nötigen Maßnahmen sind vor Baubeginn mit der Bauleitung abzustimmen.

Angaben zur Ausführung

Erdarbeiten / vegetationstechnische Bodenarbeiten
Sämtlichen Arbeiten liegt die DIN 18300 bzw. DIN 18915 zugrunde. Sollten bei Erdarbeiten Altablagerungen bzw. Kontaminationen angetroffen werden, ist die Bauleitung unverzüglich zu benachrichtigen. Dies gilt auch

für unverhofft angetroffene Leitungen, Kabel, etc. Der AN hat sich zuvor bei den zuständigen Behörden, Energie- und Versorgungsträgern über Lage und Verlauf von deren Einrichtungen zu unterrichten und deren Auflagen zu beachten. Der AN hat für den Schutz der Einrichtungen zu sorgen und haftet für jegliche Schäden. Verfüllungen von Gräben, Baugruben etc. sind ausreichend standfest zu verdichten, so dass spätere Setzungen ausgeschlossen sind. Das Sackmaß ist bei allen Bodenarbeiten besonders zu berücksichtigen. Ober- und Unterboden sind bei allen Bodenbewegungen sorgfältig getrennt zu halten und vor Verunreinigungen zu schützen. Auf



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

Vegetationsflächen sind unnötige Bodenverdichtungen zu vermeiden
bzw. sofort durch geeignete Maßnahmen zu beseitigen.
Die Geländeoberflächen und Anschlüsse an Wege, Bauteile etc. sind nach Plan bzw. Angabe der Bauleitung herzustellen, wobei für einen geeigneten Oberflächenwasserablauf zu sorgen ist. Auf eine sorgfältige Ausbildung des Planums, weiche und fließende Geländeanschlüsse, Böschungen etc. wird besonderer Wert gelegt. Sofern mit Staunässe bzw. eingeschränkter Versickerung zu rechnen ist, ist die Bauleitung rechtzeitig zu informieren, damit geeignete Maßnahmen getroffen werden können. Vor Einarbeitung/Auftrag von Boden, Bodenverbesserungsmitteln, Mulch, Düngemittel etc. sind der Bauleitung unaufgefordert entsprechende Nachweise zur Herkunft und Gütebeschaffenheit vorzulegen. Die Bearbeitbarkeitsgrenzen sind zu beachten. Evtl. in Handarbeit durchzuführende Arbeiten sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet, falls im LV nicht ausdrücklich erwähnt. Insgesamt wird ein ausgesprochen 'gärtnerischer' Umgang mit dem Boden vorausgesetzt.

Wegebau
Sämtlichen Leistungen liegen die DIN 18315, 18317, 18318 zugrunde. Alle Materialien müssen den jeweiligen Normen entsprechen. Die sichtbaren Materialien aller Positionen wie z.B. Platten, Pflaster, Kantensteine, Stufen, Betonfertigteile etc. dürfen keine Beschädigungen, Risse o.ä. aufweisen. Teile mit nachgeputzten Flickstellen werden nicht abgenommen. Belagskanten und -ecken müssen nach Angabe der Bauleitung sauber eingeschnitten bzw. ausgepflastert werden. Formteile zur Entwässerung nach DIN 19580 müssen als Bestandteil der Flächenbefestigung höhen- und fluchtgerecht vor der Pflasterung auf einem entsprechenden Fundament verlegt werden. Das Herstellen profil- und höhengerechter Anschlüsse des Belages an Eingänge, Stufen, Bauteile etc. unter Berücksichtigung der Flächenentwässerung ist als Nebenleistung einzukalkulieren. Pflaster- und Plattenbeläge, Wege und Terrassen sind grundsätzlich schwellenfrei auszuführen. Ausnahmen davon sind nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung zulässig.



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

Pflanz- und Rasenarbeiten, Pflege
Sämtlichen Leistungen liegen die DIN 18916 bzw. DIN 18917 zugrunde. Der Abstand der Pflanzen untereinander sowie zu Wegen, Straßen und Grundstücksgrenzen sind nach Plan, örtlicher Angabe und behördlichen Bestimmungen vorzunehmen. Eventuelle Standortkorrekturen berechtigen nicht zu Mehrforderungen. Die Lieferung muss sortenecht und entsprechend den Technischen Lieferbedingungen für Baumschulpflanzen bzw. Stauden (FLL) erfolgen. Hochstämme müssen die Anforderungen gemäß Ziffer 5.3.1 erfüllen: gerader Stamm/Stammverlängerung, keine quirlartigen Verzweigungen oder Zwiesel, arttypisch regelmäßiger Kronenaufbau, Anschnitt des Leittriebes nur im einjährigen Holz. Alle Schnitte müssen zu Beginn der letzten Vegetationsperiode ausgeführt worden sein und eine Kallusbildung aufweisen!

Bei hochstämmigen Bäumen in Verkehrsflächen müssen zusätzlich die Anforderungen gemäß Ziffer 5.3.5 der FLL-Gütebestimmungen erfüllt werden. Der AG behält sich vor, die ausgeschriebenen Pflanzen vor der Lieferung in dem vom AN vorgesehenen Anzuchtbetrieb zu besichtigen und auszuwählen. Bei nicht vertragsgemäßer Qualität muss der AN eine andere Baumschule beauftragen. Eventuelle Mehrkosten gehen zu seinen Lasten. Der Liefertermin ist so abzustimmen, dass eine Lagerung der Pflanzen auf der Baustelle länger als 48 Stunden nicht erforderlich ist. Während dieser Zeit sind geeignete Schutzmaßnahmen gegen Austrocknung, Überhitzung und Frost zu treffen. Der Transport hat mit größter Sorgfalt und pflanzenschonend zu erfolgen. Alle Auflagepunkte sind durch Polsterung zu schützen.

Bodenverdichtungen/-verfestigungen, die während der Pflanzarbeiten durch Betreten o.ä. entstehen sind anschließend umgehend zu beseitigen. Transport und Pflanzung nur bei frostfreiem Wetter. Direkt nach der Pflanzung hat eine ergiebige Wässerung zu erfolgen, die nicht gesondert vergütet wird. Auf eine fachgerechte Vorbereitung und Durchführung der Pflanzung gemäß DIN 18916 wird nochmals ausdrücklich hingewiesen. Die fachgerechte Verankerung sowie der Pflanzschnitt sind einzukalkulieren, sofern nicht gesondert ausgeschlossen. Das Einkürzen oberirdischer Triebe hat bei Pflanzen mit Ballen zu unterbleiben bzw. ist mit der Bauleitung abzustimmen. Der AN übernimmt für das Anwachsen der gelieferten Pflanzen die Anwuchsgarantie bis zum Ende der vereinbarten



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

Pflegezeiträume. Die Fertigstellungspflege beginnt direkt nach der Pflanzung und endet mit Ablauf einer vollen Vegetationsperiode, frühestens zum 15. September. Eingegangene Pflanzen werden für den AG kostenfrei bei Beginn der darauffolgenden Pflanzperiode ersetzt. Für diese Nachpflanzungen verlängert sich die Anwuchsgarantie entsprechend. Sämtliche Pflegearbeiten sind fachgerecht nach DIN 18916, 18917, 18919 und ZTV-Baumpflege durchzuführen. Die Arbeitsgänge sind vom AN eigenverantwortlich in Abhängigkeit des Pflanzenwachstums und der Witterungsverhältnisse zu terminieren, sofern in den Leistungsbeschreibungen nicht anders geregelt. Beginn bzw. Fertigstellung sind dem AG schriftlich mitzuteilen. Sollten aufgrund der Wachstums- bzw. Witterungsverhältnisse vermehrte bzw. verringerte Arbeitsgänge erforderlich werden, erfolgt eine lineare Umrechnung der Einheitspreise. Bei sämtlichen Mahdarbeiten sind die örtlichen Geländeausformungen wie Gräben, Unebenheiten etc. sowie sonstige Hindernisse wie z.B. Pflanzungen, Zäune oder Einbauten zu berücksichtigen. Evtl. erforderlicher Mehraufwand durch Handarbeit oder Einsatz von Kleingeräten ist in die Einzelpreise einzukalkulieren, sofern nicht gesondert ausgeschrieben.



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 01 Baufeldräumung + Erdarbeiten

- 01.1 LfdNr.: 3 *
Bauzaun liefern, aufstellen, vorhalten, abtransportieren
Bauzaun aus verzinktem Zaungeflecht liefern,
standsicher
aufstellen und über die gesamte Bauzeit unterhalten,
bei Bedarf
umsetzen und nach Ende der Bauzeit abbauen und
abtransportieren. Höhe 2m, Länge 3,5m, Maschenweite max.
10x30cm, umlaufendes Stahlrohr, inkl. der
erforderlichen
Standfüße und Verbindungsschellen
Menge: 20 m EP: GB:
- 01.2 LfdNr.: 4 *
Wurzelstock roden, entsorgen, 70-100 cm
Wurzelstock roden. Material wird Eigentum des AN und
ist zu entsorgen. Stammdurchm.: 70-100 cm
Menge: 1 St EP: GB:
- 01.3 LfdNr.: 5 *
Einfassungen ausbauen, entsorgen
Einfassungen aller Art wie z.B. Hoch-, Tiefborde, sowie
Pflasterzeilen (bis 2-reihig) in allen Abmessungen und
Formaten
ausbauen einschl. aufbrechen der Betonunterlage,
Rückenstützen und der hierzu erforderlichen
Erdarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.
Menge: 90 m EP: GB:
- 01.4 LfdNr.: 6 *
Tragschicht aufnehmen, entsorgen
Tragschicht aus Schotter / Mineralgemisch aufbrechen
und
aufnehmen. Material wird Eigentum des AN und ist zu
entsorgen.
Menge: 20 m3 EP: GB:
- 01.5 LfdNr.: 7 *
Straßen-/Hofablauf ausbauen, entsorgen
Straßen-/Hofablauf komplett inkl. Rost und Schlammemeier
ausbauen einschl. aller erforderlichen Erd- u.
Aufbrucharbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.
Menge: 5 St EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 01 Baufeldräumung + Erdarbeiten

Übertrag EUR

- 01.6 LfdNr.: 8 *
Kastenrinne ausbauen, entsorgen
Entwässerungsrinnen / Kastenrinnen komplett inkl. Rost und Sinkkasten ausbauen einschl. aller erforderlichen Erd- u. Aufbrucharbeiten. Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.
Menge: 4 m EP: GB:
- 01.7 LfdNr.: 9 *
Pflaster und Plattenbeläge aus Beton ausbauen, entsorgen
Pflaster und Platten aus Beton in unterschiedlichen Formaten einschl. Bettung ausbauen. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.
Menge: 260 m2 EP: GB:
- 01.8 LfdNr.: 10 *
wassergebundene Wegedecke ausbauen, entsorgen
wassergebundene Wegedecke aus Splitt-/Sandgemisch ausbauen. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.
Menge: 20 m2 EP: GB:
- 01.9 LfdNr.: 11 *
Asphaltbefestigung 5-10 cm aufbrechen, entsorgen, Verwertungsklasse A
Asphaltbefestigung einschl. Unterlage aufbrechen (Asphaltbeton, Gussasphalt, Asphaltbinder, bituminöse Tragschichten). Beim Ausbau und Abtransport sind Maßnahmen zur Staubminderung zu treffen. Material wird Eigentum des AN und ist umgehend ohne Zwischenlagerung einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuzuführen. Beprobung und Laboranalyse sind einzukalkulieren, ordnungsgemäße Entsorgung ist dem AG nachzuweisen, Stärke: 5-10 cm, AVV-Abfall-Schlüssel 17 03 02 (ohne 17 03 01*), Verwertungsklasse A gem. RuVA-StB 01
Menge: 920 m2 EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 01 Baufeldräumung + Erdarbeiten

Übertrag EUR

- 01.10 LfdNr.: 12 *
* Bedarfspos. *
Zulage Entsorgung teerhaltiger Asphalt, Verwertungsklasse B+C
Zulage zu vorgenannter Position für die Entsorgung von teer-/pechhaltigen Aufbruchmaterials mit einem Gehalt von über 25 bis = 1.000 mg/kg PAK (EPA) oder bis 50 mg/kg Benzo(a)pyren, AVV-Abfall-Schlüssel 17 03 02 (ohne 17 03 01*), Verwertungsklasse B + C gem. RuVA-StB 01
Menge: 1 t EP: GB:
- 01.11 LfdNr.: 13 *
* Bedarfspos. *
Zulage Entsorgung teerhaltiger Asphalt, gefährlicher Abfall
Zulage zu vorgenannter Position für die Entsorgung von teer-/pechhaltigen Aufbruchmaterials mit einem Gehalt von über 1.000 mg/kg PAK (EPA) oder über 50 mg/kg Benzo(a)pyren, AVV-Abfall-Schlüssel 17 03 01*, gefährlicher Abfall
Menge: 160 t EP: GB:
- 01.12 LfdNr.: 14 *
Bodenaushub Bkl. 3-5 entsorgen
Boden der Klasse 3-5 profilgerecht lösen und entsorgen. Kippgebühren sind einzukalkulieren, ordnungsgemäße Entsorgung ist dem AG nachzuweisen.
Menge: 40 m3 EP: GB:
- 01.13 LfdNr.: 15 *
Aushub Oberboden bauseits einbauen
Oberboden lösen, fördern und profilgerecht bauseits einbauen.
Unrat, Unkraut etc. werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Evtl erforderliche Zwischenlagerung im Baustellenbereich ist einzukalkulieren.
Menge: 70 m3 EP: GB:
- 01.14 LfdNr.: 16 *
Oberboden liefern, einbauen
Oberboden liefern, profilgerecht im Bereich geplanter Vegetationsflächen einbauen. Gütegesichertes Material, frei von Unkraut und Unrat. Einbaustärke: in



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 01 Baufeldräumung + Erdarbeiten

Übertrag EUR

Pflanzflächen ca.
30 cm, in Rasenflächen mind. 20 cm

Menge: 10 m3 EP: GB:

01.15 LfdNr.: 17 *

Pflanzgrube für Bäume ausheben, entsorgen

Pflanzgrube für Bäume gem. FLL ausheben und entsorgen.
Kippgebühren sind einzukalkulieren, ordnungsgemäße
Entsorgung ist dem AG nachzuweisen. Je Baum ist eine
Pflanzgrube mit den Abmessungen 3 x 3m, 1,5 m tief mit
einem
Volumen von mind. 12 m³ herzustellen. Die Wände sind
senkrecht zu schachten. Verfestigungen der Wände und
Sohle
sind zu beseitigen/aufzulockern. Vor der
Wiederverfüllung sind
die Pflanzgruben von der Bauleitung abnehmen zu
lassen. Bis
dahin ist die Gefahrenstelle zu sichern.

Menge: 60 m3 EP: GB:

01.16 LfdNr.: 18 *

Pflanzgrube verfüllen, FLL-Bauweise 1, Vulkatree 0-16

Substrat für offene, nicht oder nur freitragend
überbaute
Pflanzgruben gemäß Bauweise 1 der FLL-Empfehlungen für
Baumpflanzungen Teil 2 liefern und einbauen. Die
Ausgangsstoffe müssen den Anforderungen der DIN 18915,
der
Düngemittelverordnung entsprechen und dürfen keine
pflanzen-
oder umweltschädigenden Bestandteile enthalten,
gütegesichert
nach RAL-GZ 250/7. Bei Transport und Einbau ist darauf
zu
achten, dass sich die Bestandteile nicht entmischen
oder
verklumpen. Die Pflanzgrubensohle ist mind. 15 cm tief
mit dem
Substrat zu verzahnen. Substrat in erdfeuchter
Konsistenz
lagenweise einbauen und nur so verdichten, dass später
keine
Sackungen auftreten (Verdichtungsgrad 85 - 87 % DPr).
Material: Vulkatree 0-16, Vulkatec GmbH oder
gleichwertig

Menge: 36 m3 EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 01 Baufeldräumung + Erdarbeiten

Übertrag EUR

- 01.17 LfdNr.: 19 *
Pflanzgrube verfüllen, FLL-Bauweise 1, Vulkatree sauer 0-16
Substrat für offene, nicht oder nur freitragend überbaute
Pflanzgruben gemäß Bauweise 1 der FLL-Empfehlungen für
Baumpflanzungen Teil 2 liefern und einbauen. Ph-Wert
6,0 bis
6,7. Die Ausgangsstoffe müssen den Anforderungen der
DIN
18915, der Düngemittelverordnung entsprechen und dürfen
keine pflanzen- oder umweltschädigenden Bestandteile
enthalten, gütegesichert nach RAL-GZ 250/7. Bei
Transport und
Einbau ist darauf zu achten, dass sich die
Bestandteile nicht
entmischen oder verklumpen. Die Pflanzgrubensohle ist
mind.
15 cm tief mit dem Substrat zu verzahnen. Substrat in
erdfeuchter Konsistenz lagenweise einbauen und nur so
verdichten, dass später keine Sackungen auftreten
(Verdichtungsgrad 85 - 87 % DPr).
Material: Vulkatree sauer 0-16, Vulkatec GmbH oder
gleichwertig
Menge: 24 m3 EP: GB:
- 01.18 LfdNr.: 20 *
Dränagerohr, DN 100, Belüftung
Dränrohr aus Kunststoff liefern und einbauen in
vorbeschriebene Pflanzgruben zur Belüftung Länge je
1,5m,
einschl. Abdeckkappe aus Metall mit schwenkbarem
Lüftungsdeckel, 2 Stück je Baum, EP je Paar
Menge: 3 St EP: GB:
- 01.19 LfdNr.: 21 *
Untergrund auflockern, planieren, t = 20 cm
Untergrund vor dem Auftrag von Oberboden auflockern und
planieren nach DIN 18915. Lockerungstiefe: mindestens
20 cm. Bereich: Vegetationsflächen
Menge: 170 m2 EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 01 Baufeldräumung + Erdarbeiten

Übertrag EUR

01.20

LfdNr.: 22 *

Planum herstellen, Untergrund Verkehrsflächen

Planum herstellen für geplante Verkehrsflächen, dem
Verwendungszweck entsprechend verdichten.
Profilgenauigkeit
+/- 2 cm

Menge: 700 m2 EP: GB:

Summe Titel 01 Baufeldräumung + Erdarbeiten



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 02 Entwässerung

- 02.1 LfdNr.: 24 *
- Schächte anpassen, Auflagering, h -50cm**
vorhandene Kanalisationsschächte durch auswechseln bzw.
ergänzen der Schichtringe oberhalb des Konus der neuen
Höhe
anpassen. Schichtringe und Abdeckung fachgerecht in
Mörtel
versetzen und verfugen. Unbrauchbares Material wird
Eigentum
des AN und ist zu entsorgen. Anpaßhöhe: bis 0,50 m,
Abstand
zwischen GOK und oberstem Steigeisen max. 50 cm
- Menge: 7 St EP: GB:
- 02.2 LfdNr.: 25 *
- Kastenrinne A15, NW 100, Maschenrost verzinkt**
Kastenrinne A15, NW 100 nach DIN EN 1433 und DIN V
19580
einschl. Abdeckung aus Maschenrost 30 x 15mm, verzinkt
sowie den erforderlichen Anfangs- u. Endscheiben,
liefern und
nach den Vorschriften des Herstellers verlegen auf
Fundament
aus Beton C12/15 d >20cm mit Rückenstütze d >10cm
einschl.
aller Anschluss- und Einpassarbeiten. OK-Rinne 3-5mm
unter
Belag.
- Menge: 8.5 m EP: GB:
- 02.3 LfdNr.: 26 *
- Kastenrinne D400, NW 150, Gussrost, 0,5% Innengefälle**
Kastenrinne mit 0,5% Innengefälle D400, NW 150 nach
DIN EN
1433 und DIN V 19580 einschl. Abdeckung aus
Längsstabgussrost sowie den erforderlichen Anfangs- u.
Endscheiben liefern und nach den Vorschriften des
Herstellers
verlegen auf Fundament aus Beton C25/30 d >20 cm mit
Rückenstützen d >15 cm einschl. aller Anschluss- und
Einpassarbeiten. OK-Rinne 3-5mm unter Belag.
- Menge: 3 m EP: GB:
- 02.4 LfdNr.: 27 *
- Sinkkasten f. Kastenrinne D400, NW 150**
Sinkkasten mit Schlammeimer für vorbeschriebene
Kastenrinne
D400, NW 150 inkl. Gussrost liefern und nach den



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 02 Entwässerung

Übertrag EUR

Vorschriften
des Herstellers einbauen auf Fundament aus Beton
C25/30 d
=20 cm, Rückenstützen d =15 cm, inkl. aller Anschluss-
und
Einpassarbeiten, OK-Rinne 3-5mm unter Belag

Menge: 1 St EP: GB:

02.5

LfdNr.: 28 *

Hofablauf A15, 300/300, Pultform

Hofablauf aus Betonteilen DIN 1236 komplett mit
Aufsatz aus
Gusseisen DIN 19593 / EN 124, Geruchsverschluss und
Schlammeimer liefern und höhengerecht setzen nach
Herstellerangaben inkl. aller notwendigen Erd-,
Fundament-,
Anschluss und Einpassarbeiten. Anschlussnennweiten nach
Plan. Klasse A15, Kennmaß: 300/300mm, Pultform

Menge: 4 St EP: GB:

02.6

LfdNr.: 29 *

**Straßenablauf C250 - 30/50, komplett mit
Geruchsverschluss**

Straßenablauf aus Betonteilen komplett mit Aufsatz aus
Gusseisen, Geruchsverschluss und Schlammeimer liefern
und
höhengerecht setzen nach Herstellerangaben inkl. aller
notwendigen Erd-, Fundament-, Anschluss und
Einpassarbeiten. Schlitzweite 25 mm, Schlitzlängen bis
170
mm, Klasse C250, Nennmaß 300/500mm, Pultform

Menge: 3 St EP: GB:

02.7

LfdNr.: 30 *

Rohrgraben ausheben, verfüllen, Bkl. 3-5, t -0,90m

Aushub für Rohrgräben einschl. Wiederverfüllung sowie
aller Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen,
Planie der Grabensohle sowie Mehraushub im Bereich der
Schächte und Arbeitsräume für Rohrverbindungen. Die
Abböschung bzw. Sicherung der Grabenwände gem. DIN 4124
ist zu berücksichtigen. Die Verfüllung ist lagenweise
zu verdichten. Umhüllung der Rohrleitungen mit
steinfreiem Material. Überschüssiges Material im
Gelände
einbauen oder nach Angabe des AG ablagern.
Grabenbreite:
DN + 0,6 m, Aushubtiefe: bis 0,90 m, Bkl. 3-5

Menge: 90 m EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 02 Entwässerung

Übertrag EUR

02.8

LfdNr.: 31 *

Rohrgraben ausheben, verfüllen, Bkl. 3-5, t -1,25m

Aushub für Rohrgräben einschl. Wiederverfüllung sowie aller Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle sowie Mehraushub im Bereich der Schächte und Arbeitsräume für Rohrverbindungen. Die Abböschung bzw. Sicherung der Grabenwände gem. DIN 4124 ist zu berücksichtigen. Die Verfüllung ist lagenweise zu verdichten. Die Umhüllung der Rohrleitungen hat mit steinfreiem Material zu erfolgen. Überschüssiges Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen. Grabenbreite: DN + 0,6 m, Aushubtiefe: bis 1,25m, Bkl. 3-5

Menge: 30 m EP: GB:

02.9

LfdNr.: 32 *

Entwässerungsleitung PVC, DN 100

Entwässerungsleitung aus PVC nach DIN 19534/DIN EN 1404 (KG-Leitungen) in vorbeschriebene Gräben im Gefälle verlegen inkl. abdichten der Steckmuffen mittels Dichtringen sowie aller Anschluss- und Einpassarbeiten. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren. Nennweite: DN 100

Menge: 65 m EP: GB:

02.10

LfdNr.: 33 *

Entwässerungsleitung PVC, DN 125

Entwässerungsleitung aus PVC nach DIN 19534/DIN EN 1404 (KG-Leitungen) in vorbeschriebene Gräben im Gefälle verlegen inkl. abdichten der Steckmuffen mittels Dichtringen sowie aller Anschluss- und Einpassarbeiten. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren. Nennweite: DN 125

Menge: 35 m EP: GB:

02.11

LfdNr.: 34 *

Entwässerungsleitung PVC, DN 150

Entwässerungsleitung aus PVC nach DIN 19534/DIN EN 1404 (KG-Leitungen) in vorbeschriebene Gräben im Gefälle verlegen inkl. abdichten der Steckmuffen mittels Dichtringen sowie aller Anschluss- und Einpassarbeiten. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren. Nennweite: DN 150

Menge: 20 m EP: GB:



Proj.: Z2026_003 **Außenanlagen-Wolfhelmschule**
LV: Wolfhelmschule-LV-BA **Landschaftsbau**
Titel 02 **Entwässerung**

Übertrag EUR

02.12 LfdNr.: 35 *
Entwässerungsleitung PVC, Formstücke
Formstücke für vorbeschriebene Entwässerungsleitung aus
PVC nach DIN 19534/DIN EN 1404 liefern u. einbauen
inkl. abdichten der Steckmuffen mittels Dichtringen
sowie aller Anschluss- und Einpassarbeiten. Alle
Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit
dicht zu verwahren. Abzweige, Reduzierstücke und Bögen
in allen erforderlichen Abwinkelungen und Nennweiten

Menge: 90 St EP: GB:

02.13 LfdNr.: 36 *
Anschluss an vorh. Leitung
Anschluss vorbeschriebener Rohrleitungen an vorh.
Leitung
inkl. aller erforderlichen Erd- und Aufbrucharbeiten
sowie
Wiederverfüllung.

Menge: 4 St EP: GB:

02.14 LfdNr.: 37 *
Anschluss an vorh. Schacht
Anschluss vorbeschriebener Rohrleitungen an vorh.
Revisionsschacht mit Kernbohrung und fachgerechter
Abdichtung inkl. aller erforderlichen Erd- und
Aufbrucharbeiten
sowie Wiederverfüllung.

Menge: 1 St EP: GB:

Summe Titel 02 **Entwässerung**



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 03 Wegebau

- 03.1 LfdNr.: 39 *
- Plexband, Schutz gegen mech. Beschädigung, 30 cm**
- Schutzlage zum Schutz von Abdichtung, Dämmung und Fassaden im Sockelbereich liefern und einbauen in Höhe des Oberbaus (bis 30 cm). Oberkante bündig mit Belag abschneiden, ohne die Putzabdichtung zu beschädigen! Die Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten. Eine Befestigung an der Fassade, auch provisorisch während der Bauzeit, mit Nägeln o. Klebeband hat in jedem Fall zu unterbleiben. Material: Polyolefin-Schaumstoff, geschlossenzellig, komprimierbar, dauerhaft rückstellfähig. PLEXBAND-NT, Dicke 8 mm, Liefernachweis: INNOPLEX GmbH
- Menge: 180 m EP: GB:
- 03.2 LfdNr.: 40 *
- Spritzschutz an Außenwand, Betonplatten 40x40cm**
- Betonplatten 40x40cm, Dicke 5cm als Traufstreifen entlang der Fassade liefern und in Reihe verlegen, Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 im verdichteten Zustand 3-5 cm dick, Fugen 3 mm
- Menge: 16 m2 EP: GB:
- 03.3 LfdNr.: 41 *
- Schottertragschicht reinigen, nachverdichten, planieren**
- vorhandene Schottertragschicht reinigen, begradigen und nachverdichten sowie vorheriges prüfen der Schichtstärke, Bk0,3.
- Menge: 1,170 m2 EP: GB:
- 03.4 LfdNr.: 42 *
- Schottertragschicht, 0/32, Niveaueausgleich, Bk0,3 - HKS**
- Schottertragschicht nach DIN 18315 aus Schotter-Splitt-Brechsandgemisch liefern, lagenweise einbauen und dem Verwendungszweck entsprechend verdichten. Körnung 0/32 mm, Schichtdicke nach Bedarf als Niveaueausgleich, zur Ergänzung vorh. Tragschicht, Bk0,3
- Menge: 50 m3 EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 03 Wegebau

Übertrag EUR

- 03.5 LfdNr.: 43 *
- Schottertragschicht aufnehmen, einbauen**
Schottertragschicht aufbrechen, aufnehmen, innerhalb
der
Baustelle fördern, lagenweise einbauen und dem
Verwendungszweck entsprechend verdichten, Bk0,3,
Zwischenlagerung im Baustellenbereich ist
einzukalkulieren,
Bereich: Einbau für Schotterrasen Feuerwehruzufahrt
- Menge: 30 m3 EP: GB:
-
- 03.6 LfdNr.: 44 *
- Schottertragschicht, 0/45, Dicke 18 cm, N1 - HKS**
Schottertragschicht nach DIN 18315 aus Schotter-Splitt-
Brechsandgemisch liefern, lagenweise einbauen und dem
Verwendungszweck entsprechend verdichten, Körnung
0/45m,
Schichtdicke 18 cm, Nutzungskategorie N1 ZTV-Wegebau,
Bereich: Terrasse und Weg
- Menge: 140 m2 EP: GB:
-
- 03.7 LfdNr.: 45 *
- Schottertragschicht, 1/45 Dicke 28, sickerfähig - HKS**
Schottertragschicht nach DIN 18315 aus Schotter-Splitt-
Brechsandgemisch liefern, lagenweise lagenweise auf
vorbeschriebener FSS einbauen und dem Verwendungszweck
entsprechend verdichten. Körnung 1/45 mm, Anteil
abschlammbarer Bestandteile (Korngröße <0,063 mm) in
eingebautem Zustand max. 3%, Schichtdicke 28 cm.
Bereich: Fahrradständer
- Menge: 280 m2 EP: GB:
-
- 03.8 LfdNr.: 46 *
- Lastplattendruckversuch, statisch**
Lastplattendruckversuch, statisch nach DIN 18134/RStO
für
Verformungsmodul des Planums bzw. der Frostschutz- und
Tragschichten entsprechend der technischen
Vorschriften durch
einen anerkannten Gutachter ausführen lassen inkl.
aller
Nebendarbeiten und Gestellung der Hilfskräfte.
- Menge: 6 St EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 03 Wegebau

Übertrag EUR

- 03.9 LfdNr.: 47 *
- Rasembord, 6/20/100**
- Rasembord nach DIN 483, 6/20/100 cm, einseitig gefast,
liefern
und auf Fundament aus Beton C20/25 mit Rückenstützen
versetzen einschl. aller Anschluss- und
Einpassarbeiten.
Rückenstütze d = 10 cm, Fundament d = 20 cm,
Bereich: Traufstreifen
- Menge: 40 m EP: GB:
-
- 03.10 LfdNr.: 48 *
- Tiefbord, 8/25/100**
- Tiefbord nach DIN 483, 8/25 cm, beton-grau, einseitig
gefast,
liefern und auf Fundament aus Beton C20/25 mit
Rückenstützen versetzen einschl. aller Anschluss- und
Einpassarbeiten/Anschnitte. Radian ab 12 m können mit
geraden Steinen - Länge mind. 0,5 m - hergestellt
werden,
Rückenstütze d >10 cm, Fundament d >20cm, bei
angrenzenden Grünflächen sind die Rückenstützen
einzuschalen.
- Menge: 195 m EP: GB:
-
- 03.11 LfdNr.: 49 *
- Tiefbord, 8/25, Aussenbogen R = 2m**
- Tiefbord - Aussenbogen Radius 2m nach DIN 483, 8/25 cm,
beton-grau, einseitig gefast, liefern und auf
Fundament aus
Beton C20/25 mit Rückenstützen versetzen einschl. aller
Anschluss- und Einpassarbeiten/Anschnitte.
Rückenstütze d
>10 cm, Fundament d >20cm, bei angrenzenden Grünflächen
sind die Rückenstützen einzuschalen.
- Menge: 15 m EP: GB:
-
- 03.12 LfdNr.: 50 *
- Einfassung aus Flachstahl, verzinkt 150x5mm, D = 3,5m**
- Einfassung aus Flachstahl liefern und versetzen auf
Fundamenten aus Beton C20/25 einschl. aller Anschluss-
und
Einpassarbeiten, kreisförmig gebogen D = 3,5 m,
Verbindung
der Profile untereinander mittels Steckverbindung oder
Verschraubung. Alle Schnittstellen sind mit Zinkstaub
gegen
Korrosion zu schützen. Die Einbauhinweise des



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 03 Wegebau

Übertrag EUR

Herstellers sind
zu beachten. Material: Stahl-feuerverzinkt, S235JR,
Flachstahl
150 x 5 mm, Durchmesser 3,5 m, Bereich: Baumscheiben im
Schulhof

Menge: 3 St EP: GB:

03.13

LfdNr.: 51 *

Pflasterzeile, 24/16/14, grau, 1-reihig auf Beton

Betonpflaster nach DIN EN 1338 als Pflasterabschluss,
1-zeilig
als Läuferreihe, liefern und auf Fundament aus Beton
C20/25
mit Rückenstützen versetzen einschl. aller Anschluss-
und
Einpassarbeiten/Anschnitte. Rückenstütze d >15 cm,
Fundament d >20 cm, Bindersteine 24/16/14, Farbe: grau

Menge: 60 m EP: GB:

03.14

LfdNr.: 52 *

Pflasterrinne, 24/16/14, grau, 2-reihig auf Beton

Betonpflaster nach DIN EN 1338 als Rinne, 2-reihig,
liefern und
auf Fundament aus Beton C20/25 mit Rückenstützen
versetzen
mit Gefälle zum Einlauf, einschl. aller Anschluss- und
Einpassarbeiten/Anschnitte. Rückenstütze d >15 cm,
Fundament d >20 cm, Bindersteine 24/16/14, Farbe: grau

Menge: 40 m EP: GB:

03.15

LfdNr.: 53 *

Schachtumpflasterung, Radialstein

Einfassung für Schachtdeckel aus Radialsteinen in
gleicher
Farbe und Materialstärke wie das umliegende Pflaster
liefern
und einbauen nach Herstellerangaben, Format:
16/12,5/12,
Dicke 8cm

Menge: 7 St EP: GB:

03.16

LfdNr.: 54 *

Betonpflaster grau-schwarz nuanciert

Betonpflaster liefern, höhen- und profilgerecht
einbauen einschl.
Bettung, einschlämmen und abrütteln. Pflasterdecke nach
ZTV-Pflaster-StB aus Rechteck- und Quadratpflaster
nach DIN



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 03 Wegebau

Übertrag EUR

EN 1338/1339 und TL-Pflaster-StB 06/15,
Material: Pflastersteine mit farbbeständigem
Naturstein im
Vorsatz, mit Mikrofase, Abstandhaltern, allseitigen
Verbundnocken, D-Punkt-Fugentechnik, verlegen im 1/3
Reihenverband, ohne Kreuzfugen, Abriebwiderstand I,
Witterungswiderstand D, Steingrößen:
300 x 200 mm (295 x 195 x 80 mm)
200 x 200 mm (195 x 195 x 80 mm)
Farbe: grau-schwarz nuanciert, Bettung aus Diabas
Splitt-Gemisch, Körnung 0/5 mm, Dicke 3 cm, Fugen
mehrmals
einschlänmen mit Edelbrechsand, Körnung 0/2,
Fugenbreite
ca. 2-3 mm nach DIN 18 318. Des Weiteren sind die
Verlegehinweise des Herstellers zu beachten. Produkt
Modula
Plus schwarz-grau nuanciert, Hersteller: Berding Beton
oder
gleichwertig

Menge: 1,170 m2 EP: GB:

03.17

LfdNr.: 55 *

Betonpflaster Viato Plus Klimastein grau

Betonpflaster liefern, höhen- und profilgerecht
einbauen einschl.
Bettung, einschlänmen und abrütteln. Pflasterdecke nach
ZTV-Pflaster-StB aus Rechteck- und Quadratpflaster
nach DIN
EN 1338/1339 und TL-Pflaster-StB 06/15, Material:
Pflastersteine mit farbbeständigem Naturstein im
Vorsatz, mit
Mikrofase, Abstandhaltern, allseitigen Verbundnocken,
D-Punkt-Fugentechnik, verlegen im Ellbogenverband,
Steingröße: 300 x 150 mm (295 x 145 x 80 mm), Farbe:
grau,
Bettung aus Diabas Splitt-Gemisch, Körnung 2/5 mm,
Dicke 3
cm, Fugen mehrmals einschlänmen mit Edelbrechsand,
Körnung filterstabil zur Bettung 1/3 oder 2/5 mm,
Fugenbreite
ca. 5 mm nach DIN 18 318. Des Weiteren sind die
Verlegehinweise des Herstellers zu beachten. Produkt
Viato
Plus Klimastein grau, Hersteller: Berding Beton oder
gleichwertig, Bereich: Fläche für Fahrradständer

Menge: 560 m2 EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 03 Wegebau

Übertrag EUR

03.18

LfdNr.: 56 *

**Schnittkanten an Pflasterbelägen mit
Naßschneidemaschine**

Anschlussarbeiten für beschriebene Pflaster- und
Plattenbeläge
in sämtlichen Formaten und Stärken. Herstellen von
Schnittkanten verpflichtend mit Naßschneidemaschine.

Menge: 240 m EP: GB:

Summe Titel 03 Wegebau

.....
.....



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 04 Zäune + Tore

04.1

LfdNr.: 58 *

Stahlgitterzaun mit Pfosten, H=1,63m

Stahlgitterzaun mit Pfosten und Befestigungsmaterial liefern, flucht- und lotrecht aufstellen nach Herstellerangaben und Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ-602 inkl. Erd-, Fundament-, und Einpassarbeiten. Bei Eckausbildungen sind spezielle Eckpfosten zu verwenden. Verbindungen zweier Matten mit Klemmen sind nicht zulässig. Alle Schnittflächen sind nach Herstellerangaben stumpf zu schleifen und mit Zinkstaub und Kunststofflack gegen Korrosion zu schützen. Montage der Matten mit senkrechten Überständen nach unten, oberer Abschluss glatt. Material: Pfosten aus Stahlprofil 60x40x2 mm mit Klemmleisten 40x5 mm inkl. Montagematerial, Pfosteneinstand 60cm, Doppelstabmatten, feuerverzinkt nach DIN 50976 und pulverbeschichtet anthrazit - RAL 7016, punktgeschweißte waagerechte Drähte aus Rundstahl 8 mm, doppelt gegenüber angeordnet, senkrechte Drähte 6 mm, Maschenweite 50 x 200 mm, Gitterhöhe 1630 mm, Bereich: Mensa

Menge: 25 m EP: GB:

04.2

LfdNr.: 59 *

Zauntor mit Pfosten, H=1,60m, B=1,50m

Tor für oben beschriebenen Stahlgitterzaun mit Pfosten und Befestigungsmaterial liefern, flucht- und lotrecht aufstellen nach Herstellerangaben und Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ-602 inkl. Erd- und Fundamentarbeiten sowie Zaunanschluss. Material: Tor, 1-flügelig, feuerverzinkt nach DIN 50976 und pulverbeschichtet anthrazit - RAL 7016, Flügelhöhe 160 cm, lichte Breite 150 cm, inkl. Drückergarnitur innen und Knauf außen sowie Profilzylinderschloss, Bereich: Mensa

Menge: 1 St EP: GB:

04.3

LfdNr.: 60 *

Zauntor mit Pfosten, H=1,80m, B=1,50m

Tor für oben beschriebenen Stahlgitterzaun mit Pfosten und Befestigungsmaterial liefern, flucht- und lotrecht aufstellen nach



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 04 Zäune + Tore

Übertrag EUR

Herstellerangaben und Güte- und Prüfbestimmungen
RAL-GZ-602 inkl. Erd- und Fundamentarbeiten sowie
Zaunanschluss. Material: Tor, 1-flügelig,
feuerverzinkt nach DIN
50976 und pulverbeschichtet anthrazit - RAL 7016,
Flügelhöhe
180 cm, lichte Breite 150 cm, inkl. Drückergarnitur
innen und
Knauf außen sowie Profilzylinderschloss, Bereich:
hinter
Sporthalle

Menge: 1 St EP: GB:

04.4

LfdNr.: 61 *

Stahlgitterzaun mit Pfosten, H=1,83m

Stahlgitterzaun mit Pfosten und Befestigungsmaterial
liefern,
flucht- und lotrecht aufstellen nach Herstellerangaben
und Güte-
und Prüfbestimmungen RAL-GZ-602 inkl. Erd-, Fundament-,
und Einpassarbeiten. Bei Eckausbildungen sind spezielle
Eckpfosten zu verwenden. Verbindungen zweier Matten mit
Klemmen sind nicht zulässig. Alle Schnittflächen sind
nach
Herstellerangaben stumpf zu schleifen und mit Zinkstaub
und Kunststofflack gegen Korrosion zu schützen. Montage
der Matten mit senkrechten Überständen nach unten,
oberer
Abschluss glatt. Material: Pfosten aus Stahlprofil
60x40x2 mm
mit Klemmleisten 40x5 mm inkl. Montagematerial,
Pfosteneinstand 60cm, Doppelstabmatten, feuerverzinkt
nach
DIN 50976 und pulverbeschichtet anthrazit - RAL 7016,
punktgeschweißte waagerechte Drähte aus Rundstahl 8 mm,
doppelt gegenüber angeordnet, senkrechte Drähte 6 mm,
Maschenweite 50 x 200 mm, Gitterhöhe 1830 mm, Bereich:
Müllsammelplatz und hinter Sporthalle

Menge: 10 m EP: GB:

Summe Titel 04 Zäune + Tore

.....
.....



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 05 Bodenarbeiten + Begrünung

- 05.1 LfdNr.: 63 *
Vegetationsfläche lockern - fräsen
Vegetationsfläche lockern durch fräsen. Steine über 3 cm,
Unrat, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile werden
Eigentum des AN und sind zu entsorgen.
Lockerungstiefe: 30 cm, Bereich: geplante Pflanz- u. Rasenflächen
Menge: 170 m2 EP: GB:
- 05.2 LfdNr.: 64 *
Feinplanum - Pflanz- u. Rasenflächen
Feinplanum für Pflanz- und Rasenflächen herstellen
inkl. der
Anschlüsse an Wege, Einfassungen und sonstigen Beläge.
Steine größer 3 cm Durchmesser, Unrat, Unkraut und schwer
verrottbare Pflanzenteile werden Eigentum des AN und
sind zu entsorgen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.
Bereich: geplante Pflanz- und Rasenflächen
Menge: 170 m2 EP: GB:
- 05.3 LfdNr.: 65 *
Actinidia chinensis, Cont. 60-100
1 Stk. männlich
5 Stk. weiblich
Menge: 6 St EP: GB:
- 05.4 LfdNr.: 66 *
Clematis montana 'Rubens', 2xv Cont. 80-100
Menge: 6 St EP: GB:
- 05.5 LfdNr.: 67 *
Hydrangea petiolaris, 2xv Cont. 60-80
Menge: 4 St EP: GB:
- 05.6 LfdNr.: 68 *
Befestigung von Kletterpflanzen / Zaun
Die vorgenannten Kletterpflanzen vom Stab lösen und an
den
Zaunelementen aufgefächert dicht anliegend befestigen



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 05 Bodenarbeiten + Begrünung

Übertrag EUR

mittels
Bast oder einflechten. Die Befestigung ist bis zum
Ende der
Fertigstellungspflege zu gewährleisten. Erforderliche
Nachbefestigungen loser und herabhängender Triebe sind
entsprechend einzukalkulieren.

Menge: 16 St EP: GB:

05.7

LfdNr.: 69 *

Rindenmulch - RM mittel, Dicke 5-7 cm

Vegetationsfläche nach dem Pflanzen geschlossen und
gleichmäßig abdecken. Material: Rindenmulch aus
zerkleinerter
und fraktionierter Rinde, angerottet und gütegesichert
entsprechend den FLL- Qualitätsanforderungen. Das
Gütezeichen RAL "Substrate für Pflanzen" RAL GZ-250/1-1
(Rindenmulch) für die Produktionsstätte, von der
geliefert
wurde, ist nachzuweisen. Körnung: mittel,
Schichtdicke: 5-7 cm.
Vor dem Auftrag ist die Fertigstellung der Boden- und
Pflanzarbeiten der Bauleitung anzuzeigen.

Menge: 60 m2 EP: GB:

05.8

LfdNr.: 70 *

Rasensaat 40g/m2, RSM 2.3

Rasensaat nach DIN 18917 mit Regelsaatgutmischung
inkl. einigeln und abwalzen. Saatgutmenge: 40 g/m2,
Gebrauchs- und Spielrasen RSM 2.3

Menge: 160 m2 EP: GB:

05.9

LfdNr.: 71 *

Ansaat-Blumenwiese 4g/m2

Ansaat nach DIN 18917 mit Blumenwiesenmischung inkl.
einigeln und abwalzen. Saatgutmenge: 4 g/m2,
Standardmischung mit 50% Kräuteranteil

Menge: 40 m2 EP: GB:

05.10

LfdNr.: 72 *

Fertigstellungspflege - Pflanzflächen, 4 Gänge

Fertigstellungspflege für Pflanzflächen nach DIN 18916:
Kontrolle auf Krankheits-/Schädlingsbefall,
Wildverbiss und
sonstige Beschädigungen (entsprechende
Gegenmaßnahmen sind im Einzelfall mit dem AG
abzustimmen)
schneiden der trockenen und beschädigten Triebe
zu schwach austreibende Pflanzen zurückschneiden



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 05 Bodenarbeiten + Begrünung

Übertrag EUR

entfernen von Wildtrieben bei Veredelungen
richten der Verankerungen, Kontrolle der Bindungen,
ggfls.
Erneuerung
säubern der Fläche von Unkraut, Steinen (ab 5 cm
Durchmesser) und sonstigem Unrat
beseitigen von unerwünschtem Aufwuchs, ausgraben der
Dauerunkräuter, keine Herbizidanwendung !
erforderlichenfalls Bodenlockerung und ausbessern der
Mulchdecke.
Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu
entsorgen. Die Arbeitsgänge sind je nach Wachstum
eigenverantwortlich vom AN zu terminieren oder auf
Anweisung
des AG durchzuführen. Beginn bzw. Fertigstellung der
jeweiligen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich
mitzuteilen. EP
für 4 Pflegegänge im Fertigstellungsjahr,
Bereich: Kletterpflanzen

Menge: 20 m2 EP: GB:

05.11

LfdNr.: 73 *

Fertigstellungspflege - Pflanzflächen wässern, 15 Gänge

Fertigstellungspflege für Pflanzflächen nach DIN 18916:
wässern der Gehölze inkl. Lieferung der erforderlichen
Wassermengen.
Zeitpunkt und Anzahl der Arbeitsgänge sind abhängig
von den
natürlichen Niederschlägen und eigenverantwortlich vom
AN zu
terminieren. Die jeweiligen Gänge sind dem AG vor
Beginn
schriftlich anzukündigen. Die ausreichende
Durchfeuchtung des
Bodens und wirksame Verteilung des Wassers ist
sicherzustellen. Eine Verschlämmung des Bodens, das
Abschwemmen von Feinteilen und das Freispülen von
Wurzeln
ist dabei zu vermeiden. Als Mindestwassermenge sind je
Pflegegang 30 L/m², ggfls. in mehreren Gaben,
auszubringen.
EP für 15 Wässerungsgänge im Rahmen der
Fertigstellungspflege. Bei Mehr- oder Minderleistungen
erfolgt
eine lineare Umrechnung.
Bereich: Kletterpflanzen

Menge: 20 m2 EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 05 Bodenarbeiten + Begrünung

Übertrag EUR

05.12

LfdNr.: 74 *

Rasen-Fertigstellungspflege, mähen, 8 Gänge

Fertigstellungspflege für Rasenflächen nach DIN 18917
wie folgt:
die Schnitte erfolgen bei Wuchshöhen zwischen 6-10 cm,
nach dem ersten Schnitt ist das Schnittgut auf der
Rasenfläche zu belassen,
bei nachfolgenden Schnitten ist das Schnittgut
abzuräumen,
säubern der Fläche von Unkraut, Steinen (ab 5 cm
Durchmesser) und sonstigem Unrat,
ausgraben der Dauerunkräuter, keine Herbizidanwendung!
Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu
entsorgen. Zeitpunkt der Arbeitsgänge je nach Wachstum
und auf Anweisung des AG. Beginn bzw. Fertigstellung
der jeweiligen Arbeitsgänge sind dem AG schriftlich
mitzuteilen. EP für 8 Arbeitsgänge im Rahmen der
Fertigstellungspflege:

Menge: 70 m2 EP: GB:

Summe Titel 05 **Bodenarbeiten + Begrünung**



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 06 Einrichtungen + Ausstattung

- 06.1 LfdNr.: 76 *
- Jugendbank, Stahlgestell mit Kunststoffbohlen**
Jugendbank liefern und einbauen nach Herstellerangaben
inkl. Erd- und Fundamentarbeiten. Material: verzinktes
Stahlrohrgestell 83 mm mit Fußstütze aus Stahl 60 mm,
feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe blau.
Sitzbohlen aus
stahlarmierten Recycling-Kunststoffbohlen braun
durchgefärbt,
Länge 180 cm, Höhe über Flur 85 cm, Montage mit
Fundamenten aus Beton. Fabrikat: Jugendbank IBIZA,
Liefernachweis: www.ziegler-metall.de oder gleichwertig
- Menge: 6 St EP: GB:
- 06.2 LfdNr.: 77 *
- Sitzbank, Holz/Stahl, Versio Genus**
Sitzbank aus Holz/Stahl liefern und aufstellen,
Montage auf
Betonfundamente unter Pflasterdecke nach
Herstellerangaben
einschl. der erforderlichen Erd- u. Fundamentarbeiten.
Typ: Versio Genus mit Rückenlehne, Abmessungen: L = 240
cm, Sitzhöhe = 46cm, Holzauflagen "medium" aus
FSC-Hartholz, Seitenteile verzinkt und
pulverbeschichtet
anthrazit, Liefernachweis: Westeifel-Werke,
Gerolstein, Tel.:
06591-160 oder gleichwertig
- Menge: 2 St EP: GB:
- 06.3 LfdNr.: 78 *
- Hockerbank, Holz/Stahl, Linares 200 x 120 cm**
Hockerbank aus Holz/Stahl liefern und aufstellen,
Montage nach
Herstellerangaben einschl. der erforderlichen Erd- u.
Fundamentarbeiten. Typ: Linares ohne Rückenlehne,
Abmessungen: B = 120 cm, L = 200 cm, Sitzhöhe = 51 cm,
Holzauflagen 7x3 cm aus FSC-Hartholz, Stahl verzinkt
und
pulverbeschichtet in DB 703, Liefernachweis:
Westeifel-Werke,
Gerolstein, Tel.: 06591-160 oder gleichwertig
- Menge: 3 St EP: GB:



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 06 Einrichtungen + Ausstattung

Übertrag EUR

- 06.4 LfdNr.: 79 *
- Hockerbank, Holz/Stahl, Linares 300 x 120 cm, Rückenlehne**
- Hockerbank aus Holz/Stahl liefern und aufstellen, Montage nach Herstellerangaben einschl. der erforderlichen Erd- u. Fundamentarbeiten. Typ: Linares mit 2 St. Rückenlehnen mittig, beidseitig nutzbar, Abmessungen: B = 120 cm, L = 300 cm, Sitzhöhe = 51 cm, Holzauflagen 7x3 cm aus FSC-Hartholz, Stahl verzinkt und pulverbeschichtet in DB 703, Liefernachweis: Westeifel-Werke, Gerolstein, Tel.: 06591-160 oder gleichwertig
- Menge: 3 St EP: GB:
-
- 06.5 LfdNr.: 80 *
- Sitzbank, Stahlrohr, hc-Relax P 212**
- Sitzbank aus Stahlrohr liefern und aufstellen, Montage mit Bodenankern nach Herstellerangaben einschl. der erforderlichen Erd- u. Fundamentarbeiten. Typ: Hygrocare-Esser Relax P 212 mit Fuß 12 ohne Rückenlehne, Abmessungen: L = 180 cm, Sitzhöhe = 45cm, Breite = 42cm, verzinkt und pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, Liefernachweis: hygro care Esser GmbH, Jüchen, Tel.: +49 2165 5061 oder gleichwertig
- Menge: 12 St EP: GB:
-
- 06.6 LfdNr.: 81 *
- Tisch, Stahlrohr, hc-TR-RE 18070/BR**
- Tisch aus Stahlrohr liefern und aufstellen, Montage mit Bodenankern nach Herstellerangaben einschl. der erforderlichen Erd- u. Fundamentarbeiten. Typ: Hygrocare-Esser TR-RE 18070/BR, Abmessungen: L = 180 cm, Höhe = 72cm, Breite = 70cm, verzinkt und pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, Liefernachweis: hygro care Esser GmbH, Jüchen, Tel.: +49 2165 5061 oder gleichwertig
- Menge: 6 St EP: GB:
-
- 06.7 LfdNr.: 82 *
- Kletterspielgerät Basic Metall DE-DBA0033, Proludic**
- Kletterspielgerät, Abmessungen 0,7 x 2,4m, Gesamthöhe 2,4m, Nutzung ab 5 Jahre. Kletterwand aus 21mm starken,



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 06 Einrichtungen + Ausstattung

Übertrag EUR

alternierend verleimten Birkenholzpaneelen,
Oberflächen mit
rutschhemmendem Phenolharz behandelt, Klettergriffe aus
Polypropylen, Standpfosten verzinkt und lackiert,
liefern und
aufstellen nach DIN EN 1176 / 16630 und
Herstellerangaben
inkl. aller erforderlichen Erd- und Fundamentarbeiten.
Der
vorhandene Fallschutz aus Holzschnitzeln ist beiseite
zu
räumen und nach der Montage wieder anzudecken.
Sicherheitsabstände sind vor Ort zu überprüfen. Modell:
Gleichgewichts- und Kletterspielgerät Basic Metall
DE-DBA0033, Liefernachweis: Proludic GmbH, Tel.: +49
(0)7161 30 587-60, oder gleichwertig

Menge: 1 St EP: GB:

06.8

LfdNr.: 83 *

Naturstein-Bruchsteine 40/60/80 cm

Naturstein-Bruchsteine aus Grauwacke oder Ruhrsandstein
liefern und einbauen, ca. 1/4 des Steines kommt unter
OK-Geländeniveau zu liegen. Abmessung: 40/60/80 cm,
scharfe Bruchkanten sind zu glätten (flexen), Einbau
nach Plan
oder örtlicher Angabe als Sitzgelegenheit

Menge: 12 St EP: GB:

06.9

LfdNr.: 84 *

Sperrpfosten, herausnehmbar

Sperrpfosten mit Feuerwehverschluss, herausnehmbar
liefern und einbauen nach Herstellerangaben inkl.
Bodenhülse
und Betonfundament sowie erforderlicher Erdarbeiten.
Material:
Stahlrohr, feuerverzinkt mit roten Warnstreifen,
Durchmesser 6
cm, Höhe über OK-Gelände ca. 90 cm

Menge: 2 St EP: GB:

06.10

LfdNr.: 85 *

Abfallbehälter 50 l, Bammens Capitole

Abfallbehälter liefern und aufstellen einschl. der
erforderlichen Erd- u. Fundamentarbeiten nach
Herstellerangaben. Verankerung mit Betonfundament.
Modell Bammens Capitole, Inhalt 50 L, Stahlblech
feuerverzinkt
und beschichtet, Farbe: grau, inkl. Ständer aus
verzinktem
Stahlrohr zum Einbetonieren,



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 06 Einrichtungen + Ausstattung

Übertrag EUR

Liefernachweis: VConsyst Hauptgeschäftsstelle, Schering
31-33, NL 8281 JW Genemuiden, Tel: +31 3 83 85 70 57
oder
gleichwertig

Menge: 5 St EP: GB:

Summe Titel 06 Einrichtungen + Ausstattung



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 07 Stundenlöhne

LfdNr.: 87 *

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung der Bauleitung oder des Bauherrn durchgeführt werden. Nachweise sind werktäglich vorzulegen und von der Bauleitung abzeichnen zu lassen.

07.1

LfdNr.: 88 *

* Bedarfspost. *

Stundenlohn Landschaftsgärtner, Geselle

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und auf besondere Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Geselle mit abgeschlossener Berufsausbildung, Gärtner

Menge: 10 h EP: GB:

07.2

LfdNr.: 89 *

* Bedarfspost. *

Stundenlohn Helfer

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und auf besondere Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer

Menge: 10 h EP: GB:

07.3

LfdNr.: 90 *

* Bedarfspost. *

Bagger bis 0,4m³

Stundensatz für das Gerät, einschl. der Vorhaltekosten (Abschreibung und Verzinsung) sowie Betriebskosten (Betriebs- und Wartungsmaterial, Reparaturkosten) und Lohnkosten für das Bedienungspersonal: Bagger bis 0,40 m³

Menge: 1 h EP: GB:

07.4

LfdNr.: 91 *

* Bedarfspost. *

Bagger/Radlader, 0,4 bis 1,0m³

Stundensatz für das Gerät, einschl. der Vorhaltekosten (Abschreibung und Verzinsung) sowie Betriebskosten (Betriebs- und Wartungsmaterial, Reparaturkosten) und Lohnkosten für das Bedienungspersonal: Bagger/Radlader



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau
Titel 07 Stundenlöhne

Übertrag EUR

0,40 bis 1,00 m3

Menge: 1 h EP: GB:

07.5

LfdNr.: 92 *

* Bedarfspos. *

Lkw, ca. 3,5 t Nutzlast

Stundensatz für das Gerät, einschl. der Vorhaltekosten
(Abschreibung und Verzinsung) sowie Betriebskosten
(Betriebs- und Wartungsmittel, Reparaturkosten) und
Lohnkosten für das Bedienungspersonal: Lkw ca. 3,5 t
Nutzlast

Menge: 1 h EP: GB:

07.6

LfdNr.: 93 *

* Bedarfspos. *

Lkw, ca. 5,0 t Nutzlast

Stundensatz für das Gerät, einschl. der Vorhaltekosten
(Abschreibung und Verzinsung) sowie Betriebskosten
(Betriebs- und Wartungsmittel, Reparaturkosten) und
Lohnkosten für das Bedienungspersonal: Lkw ca. 5 t
Nutzlast

Menge: 1 h EP: GB:

07.7

LfdNr.: 94 *

* Bedarfspos. *

Bohr- und Abbauhammer

Stundensatz für das Gerät einschl. der Vorhaltekosten
(Abschreibung und Verzinsung) sowie Betriebskosten
(Betriebs- und Wartungsmittel, Reparaturkosten) und
Lohnkosten für das Bedienungspersonal sowie
erforderlichenfalls Kompressor oder Stromaggregat: Bohr
- und Abbauhammer

Menge: 1 h EP: GB:

07.8

LfdNr.: 95 *

* Bedarfspos. *

Flächenrüttler

Stundensatz für das Gerät, einschl. der Vorhaltekosten
(Abschreibung und Verzinsung) sowie Betriebskosten
(Betriebs- und Wartungsmittel, Reparaturkosten) und
Lohnkosten für das Bedienungspersonal: Flächenrüttler

Menge: 1 h EP: GB:

Summe Titel 07 Stundenlöhne

.....
.....



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

ZUSAMMENSTELLUNG

Titel	01	Baufeldräumung + Erdarbeiten EUR
Titel	02	Entwässerung EUR
Titel	03	Wegebau EUR
Titel	04	Zäune + Tore EUR
Titel	05	Bodenarbeiten + Begrünung EUR
Titel	06	Einrichtungen + Ausstattung EUR
Titel	07	Stundenlöhne EUR

Summe LV EUR
zuzüglich 19.00 % Mwst EUR
Gesamtsumme EUR

Mit der Abgabe des Angebotes erkennt der Bieter die zugrunde gelegten Allgemeinen und Besonderen Vertragsbedingungen an und bestätigt mit seiner Unterschrift, dass er alle Lieferungen und Leistungen im vorstehenden Leistungsverzeichnis erfasst hat und in der Lage ist eine sach-, und fachgerechte Arbeit innerhalb der vorgegebenen Ausführungsfristen zu liefern und auszuführen.

.....
Ort, Datum

.....
Stempel, rechtsgültige Unterschrift

Im Auftragsfalle gewährt der Bieter projektbezogen:

..... % Nachlaß



Proj.: Z2026_003 Außenanlagen-Wolfhelmschule
LV: Wolfhelmschule-LV-BA Landschaftsbau

..... % Skonto innerhalb von Tagen

.....
Ort, Datum

.....
Stempel, rechtsgültige Unterschrift