

# Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

---

## Neubau Wohnheim WSP-S - 20276

Erweiterungsbau WSP-S

Veddeler Damm 48

20457 Hamburg

-

---

Leistungsbeschreibung

### LV 004 Landschaftsbauarbeiten

Art der Ausschreibung

**Öffentliche Ausschreibung**

Ausführungsbeginn / Ausführungsende

-

Datum / Seiten

**24.01.2023 / 23**

# Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -1-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

## LV 004 Landschaftsbauarbeiten

Projekt-Nr.: 20276

Öffentliche Ausschreibung

### Bauvorhaben

Erweiterungsbau WSP-S  
Veddeler Damm 48  
20457 Hamburg

### Bauherr

(Anspr.: Günther Wurschy)

Wasserschutzpolizei-Schule  
vertreten durch Sprinkenhof GmbH  
Burchardstraße 8  
20095 Hamburg

Telefon 040 33954-499  
Fax 040 330754  
Mobil 0151 277 47 506  
guenther.wurschy@sprinkenhof.de

### Planverfasser

(Anspr.: Herr Schmitz-Mohr)

prasch buken partner  
architekten partG mbB  
große elbstrasse 150  
22767 hamburg

Telefon 040 / 80 900 80  
Fax 040 / 80 900 90  
Mobil 0172 / 92 17 753  
schmitz-mohr@pbp.hamburg

### Bauleitung

Telefon  
Fax

### Leistungsverzeichnis

(Anspr. / Bemerkung)

### Währung / Steuer

Alle Angaben in EUR.

Mehrwertsteuersatz: 19,0 %

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben.  
Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort.

## Gesamtsumme

### Vor der Prüfung

### Nach der Prüfung

<b>Angebotssumme, Netto</b> .....	EUR	.....	EUR
<b>MWSt. (19,0 %)</b> .....	EUR	.....	EUR
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b> .....	EUR	.....	EUR

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Anbieter - Geprüft**

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Ausschreiber - Geprüft**

# Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -2-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

Projekt-Nr.: 20276

**LV 004 Landschaftsbauarbeiten**

Öffentliche Ausschreibung

## Sonstige Vereinbarungen

1. Die VOB ist Ausschreibungsbestandteil.
2. Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
3. Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
4. Alle Einzelpreise sind Netto in EUR einzutragen.
5. Der Anbieter erklärt sich sowohl mit der Leistungsbeschreibung, als auch mit den technischen und allgemeinen Vorbemerkungen einverstanden.
6. Änderungen und Ergänzungen des Leistungsverzeichnisses haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
7. Die vorstehenden Vereinbarungen werden von den Vertragspartnern durch rechtsverbindliche Unterschrift anerkannt.  
Unterschrift ist erforderlich auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und 'Letzte Seite'.

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Anbieter - Geprüft**

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Ausschreiber - Geprüft**

# Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

004 LV Landschaftsbauarbeiten

Projekt-Nr.: 20276

## Allgemeine Vorbemerkungen

---

### Erweiterungsbau WSP-S Veddeler Damm 48 20457 Hamburg

Bauherr:  
BIS / Wasserschutzpolizei-Schule  
vertreten durch die  
SpriG / Sprinkenhof GmbH  
Burchardstraße 8  
20095 Hamburg

Aufgrund der prognostizierten steigenden Ausbildungs- und Fortbildungsbedarfe an der Wasserschutzpolizei-Schule (WSP-S) beabsichtigt diese den Neubau eines Schulungsbaus mit Beherbergung auf dem, an das Grundstück der WSP-S angrenzenden, Grundstück am Worthdamm.

Für die Wasserschutzpolizei-Schule ist ein 4-geschossiges Schülerwohnheim (Erdgeschoss plus drei Obergeschosse) mit einer Kapazität von 21 Zimmern und einem weiteren Schulungsraum mit einer Grundfläche von ca. 1.140m<sup>2</sup> BGF geplant.

### Gebäude

Gemäß den Anforderungen der Bauherren soll ein energieeffizienter Neubau mit dadurch geringen Unterhaltskosten errichtet werden. Das Gebäude wird nicht unterkellert, die aufgehenden Bauteile werden weitestgehend in Mauerwerk erstellt. An wenigen Stellen wird Stahlbeton für Stützen und tragende Wände eingesetzt. Die Außenwände werden in zweischaligem Mauerwerk erstellt. Die Deckenplatten bestehen aus Stahlbeton, das Dach soll als Sparrendach mit einer Zinkeindeckung ausgebildet werden.

Die trapezförmige Kubatur aus der Konzeptstudie wurde weitgehend übernommen und lediglich an der Südost-Ecke etwas gekappt um den nach Osten ausgerichteten Zimmern des Wohnheims jeweils einen gleichen Grundriss zuzuweisen und das Gebäude effizienter zu machen. Der überwiegende Teil der Nutzflächen sind zudem nach Osten orientiert um zum Einen den Bezug zum Hauptgebäude der WSP-S zu gewährleisten, zum Anderen, um sich von der stark lärmbelasteten Straßenecke des Veddeler Damms und des Worthdamms abzuwenden.

Sechs Zimmer je Etage sind so gleichmäßig in Reihe angeordnet. Zwei Schottwände, im 1. Obergeschoss als wandartige Träger, teilen diese sechs Zimmer in drei Kompartiments, sie sind auch brandschutztechnisch so zusammengeschaltet. Ein siebtes Zimmer befindet sich jeweils an der Südwest-Ecke. Treppenhaus und Nebenräume wie Teeküche und Pumi-Raum sind zum Worthdamm hin orientiert.

Die Arbeiten erfolgen in verschiedenen Bereichen des Bauvorhabens. Die Reihenfolge der Ausführungs-orte/Abschnitte wird vor Beginn der Arbeiten zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber abgestimmt.

Die Baustelle ist täglich nach Beendigung der Arbeiten besenrein und so aufgeräumt zu hinterlassen, dass

# Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

**004 LV Landschaftsbauarbeiten**

Projekt-Nr.: 20276

## Allgemeine Vorbemerkungen

keine Unfallgefahr entsteht.

Alle Positionen verstehen sich einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten, Materialien und ggf. Schuttabfuhr und Entsorgung.

Die aus dem vorstehenden Text resultierenden Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen.

### Normen - Richtlinien

Für die Auftragsabwicklung gelten:

VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen).

VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen).

Die für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, RAL Güte- und Prüfbestimmungen, Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen, Gesetze, Arbeitsanweisungen, Unfallverhütungs-Vorschriften, etc. sind einzuhalten.

Die Konstruktionen müssen nach den Richtlinien des System-Herstellers geplant und gefertigt werden.

Der Auftraggeber behält sich eine titelweise Vergabe der einzelnen Gewerke vor.

#### 01.01.001 Pflaster aufnehmen

Position

**60 m<sup>2</sup>** EP ..... GP .....

#### 01.01.002 Demontage Mastleuchte

Position

**1 Stk** EP ..... GP .....

**Titel 01.01 Vorarbeiten** .....

MWSt. (19,0 %) .....

**Gesamtsumme inkl. MWSt.** .....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

#### 01.02.001 Geotextilvlies ausbauen

Position

Geotextilvlies 80g/m<sup>2</sup> als Trennlage zum vorhandenen Boden aufnehmen bzw. ausbauen und fachgerecht entsorgen.

**35 m<sup>2</sup>** EP ..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.02	Titel	Erdarbeiten	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

<b>01.02.002</b>	<b>Oberboden liefern und einbauen.</b>		
Position	Oberboden/Mutterboden liefern und einbauen Material: Oberboden gesiebt 20 mm Einbaustärke: Rasen- oder Pflanzflächen i. M. 30 cm		
<b>29</b>	<b>m³</b>	EP .....	GP .....

<b>01.02.003</b>	<b>Füllsand einbauen</b>		
Position	Füllschicht liefern und einbauen Material: Füllsand F1; verdichtungsfähiger Grubensand Materialqualität ist durch Prüfzeugnis nachzuweisen; Schichtdicke: gemäß Planung oder Angaben durch die Bauleitung Material lagenweise, jedoch je Schicht maximal 25 cm einbauen und fachgerecht entsprechend der geplanten Nutzung verdichten.  Abrechnung: nach fester eingebauter Masse. Zum Nachweis ist ein Nivellement vor und nach Einbau vorzulegen.		
<b>59</b>	<b>m³</b>	EP .....	GP .....

<b>01.02.004</b>	<b>Tragschicht NSt-Schotter, 15 cm</b>		
Position	Tragschicht liefern und herstellen Material: Natursteinschotter 0/32, Schichtstärke: 15 cm (im verdichtetem Zustand) Ebenheit: +/- 1 cm auf 4,00 m Einbauort: Wegeflächen		
<b>103</b>	<b>m²</b>	EP .....	GP .....

Titel 01.02 Erdarbeiten .....

MWSt. (19,0 %) .....

**Gesamtsumme inkl. MWSt.** .....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

<b>01.03.001</b>	<b>Baugrund feinplanieren und verdichten</b>		
Position	Baugrund für befestigte Flächen feinplanieren und als Unterlage für die Tragschicht verdichten. Verdichtungsgrad mind. DPR 0,95 Ebenheit: +/- 2 cm auf 4,00 m zulässige Abweichung von der Sollhöhe max. 2 cm		
<b>103</b>	<b>m²</b>	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.03	Titel	Befestigte Wegeflächen	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

## 01.03.002

Position

### Betonhochbordstein

Betonhochbordstein liefern und einbauen  
Material: Betonhochbordstein  
Oberfläche: grau  
Maße: 100/30/10  
Einbau: mit ca. 10 cm Ansicht  
Fundament: mind. C 12/15 (Fertigbeton) gemäß DIN 1045  
Schichtdicke: mind. 20 cm

Ausführung insbesondere des Fundamentes und der Rückenstütze gem. DIN 1045 und DIN EN 1343, rechteckige Ecken sind als Stoßecken zu liefern, Ecken in anderen Winkeln als Gehrungsschnitte, einschl. Erdarbeiten und sonstigen Nebenarbeiten. Schnittkanten und Passteile werden nicht gesondert vergütet.

7 m EP ..... GP .....

## 01.03.003

Position

### Betonrasenkantenstein liefern/einb., 5/20/50

Einfassung liefern und einbauen  
Material: Rasenkantenstein aus Beton  
gemäß DIN EN 1340  
Oberfläche: betongrau  
Maße: 5/20/50  
Fundament: mind. C 12/15 (Fertigbeton)  
Schichtdicke: mind. 20 cm

Ausführung insbesondere des Fundamentes und der Rückenstütze gem. DIN 1045 und DIN EN 1340

rechteckige Ecken sind als Stossecken zu liefern, Ecken in anderen Winkeln als Gehrungsschnitte

einschl. Erdarbeiten und sonstigen Nebenarbeiten  
Schnittkanten und Passteile werden nicht gesondert vergütet

114 m EP ..... GP .....

## 01.03.004

Position

### Spritzwasserschutzkante aus Kiesel 16/32 mm

Spritzwasserschutzkante aus Kiesel 16/32 mm fachgerecht herstellen.

Breite: 50 cm entlang Gebäudeaußenkanten  
Kiesel auf Vlies einbauen und planieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

004	LV	Landschaftsbauarbeiten	Projekt-Nr.: 20276
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.03	Titel	Befestigte Wegeflächen	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.03.004 -			
	Einschl. Erd- und sonstiger Nebenarbeiten.		
	Vliesmatte mind. TS 300 Schichtdicke: 60 cm		
	Das Material ist vor dem Einbau bei der Bauleitung und dem Bauherren zu bemustern!		
28	m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....

## Hinweise zur Verlegung von Betonsteinpflaster oder

Text

Hinweise zur Verlegung von Betonsteinpflaster oder -platten

Sofern in den Leistungspositionen nicht ausdrücklich etwas anderes gefordert wird, sind Betonsteinpflaster gemäß "DIN EN 1338 DI", bzw. "DIN EN KDI", Betonsteinplatten gemäß "DIN EN 1339 PDUI7" bzw. "DIN EN 1339 PKDUI7" sowie der "TL Pflaster-StB 06" zu liefern und unter Beachtung der Verlegevorschriften des Herstellers und gemäß DIN 18318 sowie der "ZTV Pflaster-StB 06" einzubauen.

Verlegung:

Die Pflastersteine/Platten/Verbundelemente sind gemäß Angaben der örtlichen Bauüberwachung bzw. nach festgelegten Verlegemustern einzubauen. Bei Handverlegung müssen die Pflastersteine wechselweise aus mehreren Paketen bzw. Liefereinheiten entnommen und verlegt werden, um auf Grund etwaig vorhandener Farbton- und Strukturabweichungen der einzelnen Elemente großflächige Farbton- und Strukturabweichungen innerhalb der verlegten Fläche zu vermeiden. Insbesondere bei bunt gemischten Farbtönen ist dies eine zwingende Vorgabe.

Nach dem Verlegen ist die Fläche in Abständen von 2 m auszurichten und die Rechtwinkligkeit zu überprüfen. Bei auftretenden Maßänderungen der zu verlegenden Elemente auf Grund zulässiger Maßtoleranzen sind ggf. Trennfugen zwischen einzelnen Flächenabschnitten vorzusehen. Die Fugen sind maximal zu 70% mit Bettungsmaterial zu füllen, um ein Herausdrücken von Fugenmaterial beim Abrütteln zu vermeiden.

Der saubere Flächenbelag (Elementdicke 8-10 cm) ist mit einem Flächenrüttler mit einem Betriebsgewicht von 170 bis 200 kg und einer Zentrifugalkraft von 20 bis 30 kN bis zur Standfestigkeit abzurütteln. Der Belag darf nur

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.03	Titel	Befestigte Wegeflächen	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.03 -

in trockenem Zustand und unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung (Kunststoffschräge, Vulkolanmatte) oder einer kunststoffbelegten Rollenrüttelvorrichtung abgerüttelt werden. Nach dem Abrütteln sind die Fugen erneut zu verfüllen. Hierzu ist das Fugenmaterial unter Wasserzugabe einzuschlämmen. Überschüssiges Fugenmaterial ist zu entfernen.

Bettung und Fugen:

Als Fugenfüllmaterial ist ein Splittgemisch 1/3 mm im Fußwegebereich und 2/5 mm im Fahr-/ und Stellplatzbereich zu verwenden. Hierdurch soll die Wasserdurchlässigkeit gewährleistet bleiben.

Die Unterlage (Oberfläche der Tragschicht) darf eine Unebenheit von höchstens 1 cm bezogen auf eine 4 m lange Messstrecke aufweisen um eine gleichmäßige Dicke der Bettung zu gewährleisten. Unzulässige Unebenheiten der Tragschicht dürfen nicht durch die Bettung ausgeglichen werden. Die Dicke der Bettung von 30-50 mm ist zwingend einzuhalten.

Ein Fugenabstand von 6 mm ist zwingend einzuhalten (bei Verlegung in Bögen sind die Fugen teilweise größer), um die zur Herstellung einer Verbundwirkung und Lastverteilung (Übertragung der Horizontalkräfte) notwendige vollständige Verfüllung der Fugen mit Fugenmaterial zu ermöglichen. Die ggf. angeformten Abstandshalter (Nocken, Noppen) bestimmen nicht die Fugenbreite; "Press-" oder "Knirsch-Verlegung" ist nicht zulässig. Dies gilt für Handverlegung und maschineller Verlegung gleichermaßen.

Das Schließen der Fugen mit dem oben genannten Fugenfüllmaterial muss kontinuierlich mit dem Fortschreiten des Verlegens erfolgen.

Filterstabilität:

Die Filterstabilität des Fugenfüllmaterials gegenüber dem Bettungsmaterial und des Bettungsmaterials gegenüber dem Material ungebundener Tragschichten muss gewährleistet sein.

Die Hinweise gelten für alle im Leistungsverzeichnis vorkommenden Betonstein-Belagspositionen, es sei denn in der Position ist ausdrücklich etwas anderes beschrieben.

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.03	Titel	Befestigte Wegeflächen	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

## 01.03.005 Pflaster-Splittbettung liefern und einbauen

Position

Pflasterbett liefern und einbauen  
Material: Splittgemisch 2/5 mm

Schichtdicke: 3-5 cm im verdichteten Zustand  
Einbau: Pflasterbettungsmaterial auf Lehren  
profil-, höhen- und neigungsgerecht  
abziehen(ohne Vorverdichtung des  
Pflasterbettes, außer bei maschineller  
Verlegung ganzer Lagen)  
Ebenheit: +/- 1 cm auf 4 m

einschließlich Ausführung aller erforderlichen  
Nebenarbeiten

**103** **m²** EP ..... GP .....

## 01.03.006 Pflasterfläche liefern/herst., Betonstein 24/11m

Position

Pflasterfläche liefern und herstellen  
Material: Betonsteinfugenpflaster mit angeformten  
Abstandshaltern nach DIN 18501  
mit Verschiebesicherung.  
Oberfläche: grau  
Maße: 24 x 11 cm Dicke 7,1 cm  
Betonsteinpflaster für den Außenbereich liefern und  
fachgerecht mit gleichmäßiger Fugenbreite,  
fluchtgerecht und höhengenaue unter Beachtung der  
DIN 18318 und ZTV-P StB verlegen

Verlegeart: Handverlegung  
Einbaubereich:

inkl. Einschlämmen mit scharfem Sand bis zum  
endgültigen Fugenverschluss und Abrütteln der  
Fläche mit einer gummigeschützten Rüttelplatte  
sowie Ausführung aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Einbau auf Pflasterbett gemäß gesonderter

Pflasterung 24x11,5x7,1cm, Fugen 3-5mm

**51** **m²** EP ..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.03	Titel	Befestigte Wegeflächen	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

**01.03.007** **Fachgerechtes Verlegen von Kopfsteinpflaster aus großformatigen Granitpflastersteinen aus dem Bestand.**  
Position Fachgerechtes Verlegen von Kopfsteinpflaster aus großformatigen Granitpflastersteinen aus dem Bestand.  
Die Pflastersteine werden beige gestellt und sind in Big-Bags zwischengelagert.

Abmessungen Pflasterstein ca. 15x 15 x 15 cm

**52** **m<sup>2</sup>** EP ..... GP .....

**01.03.008** **Zulage öffentlicher Gehweg**  
Position Mehrkosten bei der Verlegung der in der Vorposition "Granit Großpflaster" Pflasterung im öffentlichen Bereich für diese Arbeiten zugelassenes Unternehmen.

**11** **m<sup>2</sup>** EP ..... GP .....

**01.03.009** **Transport auf der Baustelle**  
Position Transport der beige gestellten Pflastersteinen (Big-Bags ca. 1m<sup>3</sup>) wie in der Vorposition beschrieben, vom Lagerort zum Einbauort (ca. 120 m)

**1** **Psch** EP ..... GP .....

**01.03.010** **Schnittkante herstellen**  
Position Schnittkante für die Pflaster- und Plattenbeläge herstellen  
Ausführung: mittels Diamantsäge (Schneidetisch) per Nassschnitt  
die Ausführung mit sogenannten Steinknackern wird ausdrücklich nicht gestattet. Bei der Ausführung mit Motorschneidern ist zwingend das Nass - Schnittverfahren anzuwenden. Trockenschnitt mit Elektroflex ist auf Grund der dabei entstehenden Feinstaubbelastung nicht zulässig.

**55** **m** EP ..... GP .....

**01.03.011** **Fussabtrittsrost 1885/1610 x 900 cm, liefern und einbauen**

Position Fußabtrittsrost , inkl. Schmutzfangwanne mit mittigem Durchbruch DN100 zum Anschluss an eine KG-Rohrleitung liefern und in eine Pflasterfläche einbauen.

Material: Edelstahl

Inkl. erforderliche Anpassung der Pflasterfläche durch Schnitte der Pflastersteine, Unterbau und passenden Winkelrahmen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.03	Titel	Befestigte Wegeflächen	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.03.011 -			
	Abmessungen Trapezförmig L:1885mm /1610 mm B: 900 mm  Maschenweite: 30 x 30 mm, Tragstab 30/2  Ausführung gem. Detail Haupteingang (W S P S _ A R _ L P 5 _ H E _ E G _ 0 7 0 _ A)		
<b>1</b>	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.012</b>	<b>Kastenrinne, 100, 0,5% Gef.</b>		
Position	Kastenrinne liefern und höhengerecht setzen. Zarge / Rost aus Guss,  Klasse : C250 kN Mit 0,5 % Gefälle (Gef.). Breite : 100 mm		
<b>10</b>	<b>m</b>	EP .....	GP .....

**Titel 01.03 Befestigte Wegeflächen** .....

MWSt. (19,0 %) .....

**Gesamtsumme inkl. MWSt.** .....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

<b>01.04.01.002</b>	<b>Rohrgrabenaushub, Bkl. 3-5, bis 1,25 m</b>		
Position	Rohrgraben oder Schacht maschinell ausheben und Material bei Eignung für den späteren Wiedereinbau außerhalb des Rohrgrabens im Baustellenbereich lagern.  In den Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten, wie Planie der Grabensohle einzurechnen. Oberflächen-(Tages-)wasser ist fernzuhalten, eine Beseitigung wird nicht gesondert vergütet. Abfuhr von nicht brauchbarem Material in gesonderter Position.  Bei einer Grabentiefe ab 1,25 m sind die oberen Ränder entsprechend auf 45° abzuböschten.  Grabenbreite : ca.0,5 bis 1,4 m (Stufengraben) Bodenklasse : 3 - 5 Rohrgrabentiefe : bis 1,25 m		
<b>84</b>	<b>m³</b>	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.04	Titel	Rohrleitungsbauarbeiten	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

## **01.04.01.003 Rohrgrabenaushub, Bkl. 3-5, bis 1,75 m**

Position

Rohrgraben oder Schacht maschinell ausheben und Material bei Eignung für den späteren Wiedereinbau außerhalb des Rohrgrabens im Baustellenbereich lagern.

In den Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten, wie Planie der Grabensohle einzurechnen. Einschl. Verschalung und Absteifung . Oberflächen-(Tages-)wasser ist fernzuhalten, eine Beseitigung wird nicht gesondert vergütet.  
Abfuhr von nicht brauchbarem Material in gesonderter Position.

Bei einer Grabentiefe ab 1,25 m sind die oberen Ränder entsprechend auf 45° abzuböschten.

Grabenbreite : 0,5 bis 1,40 m (Stufengraben)  
Bodenklasse : 3 - 5  
Rohrgrabentiefe : bis 1,75 m

**10**                      **m³**                                      EP .....                      GP .....

## **01.04.01.004 Rohrgrabenaushub verfüllen,Bkl.3-5**

Position

Seitlich zwischengelagerten Rohrgraben- und Schachtaushub gem. DIN und Merkblatt über das Zufüllen von Leitungsgräben nach der Rohrverlegung lagenweise wiederverfüllen und verdichten.

Bodenklasse : 3 - 5

**80**                      **m³**                                      EP .....                      GP .....

## **01.04.01.005 Füllsand liefern und einbauen**

Position

Füllschicht liefern und einbauen:  
Material: Füllsand F1; verdichtungsfähigen Grubensand  
Materialqualität ist durch Prüfzeugnis nachzuweisen;  
Schichtdicke: gemäß Planung oder Angaben durch die Bauleitung, Material lagenweise, jedoch je Schicht maximal 25 cm einbauen und fachgerecht entsprechend der geplanten Nutzung verdichten.

Abrechnung: nach fester eingebauter Masse.  
Zum Nachweis ist ein Nivellement vor und nach Einbau vorzulegen.

**20**                      **m³**                                      EP .....                      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.04	Titel	Rohrleitungsbauarbeiten	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

## 01.04.01.006 Rohrgrabenaushub, von Hand, Bkl. 3-4

Position

Rohrgrabenaushub von Hand und Material seitlich lagern.  
Die Leistung wird nur dort ausgeführt, wo der Einsatz von Kleinbaggern nicht möglich ist oder wo Handschachtung vom AG ausdrücklich gefordert wird.  
Bodenklasse : 3 - 4

3 m³ EP ..... GP .....

## 01.04.01.007 Rohrgrabenaushub, Wurzelbereich, Zulage

Position

Rohrgrabenaushub im Wurzelbereich, als Zulage zum Rohrgrabenaushub.

3 m³ EP ..... GP .....

## 01.04.01.008 Rohrgrabenaushub laden,entsorgen,Bkl.3-5

Position

Rohrgraben- und Schachtaushub, überschüssiges oder nicht verdichtungsfähiges Material laden und entsorgen.  
Bodenklasse : 3 - 5

Die humosen, sandigen Oberboden sind aufgrund der niedrigen pH-Werte des Eluates und wegen der erhöhten TOC-Gehalte (gesamter organischer Kohlenstoff) im Feststoff bei Verbringungsmaßnahmen in die LAGA-Zuordnungsklassen Z 2 und > Z 2 einzustufen. Das Material ist sensorisch unauffällig.

20 m³ EP ..... GP .....

Untertitel 01.04.01 Erdarbeiten .....

MWSt. (19,0 %) .....

Gesamtsumme inkl. MWSt. ....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 01.04 Rohrleitungsbauarbeiten .....

MWSt. (19,0 %) .....

Gesamtsumme inkl. MWSt. ....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

## 01.05.001 Mastleuchte

Position

Aufsatzleuchte liefern und fachgerecht montieren..  
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung.  
Effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt.  
Lichtlenkung durch alterungsbeständiges, polymerfreies optisches System.  
LED, 13,6 W Leuchten-Anschlussleistung,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.05	Titel	Ausstattungsgegenstände	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.05.001 -

Leuchten-Lichtstrom 1799 lm,  
Farbtemperatur 3000 K.  
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80.  
Mit austauschbarem LED-Modul mit Übertemperaturschutz und einer Lebenserwartung von mindestens 50 Betriebsstunden. 20-jährige Nachliefergarantie auf das LED-Modul und die Verschleißteile.  
Mit LED-Netzteil, DALI-steuerbar, 220-240 V, 0/50-60 Hz. Schutzart IP 66, Schutzklasse II. Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl ,  
Farbe Grafit.  
Sicherheitsglas entspiegelt.  
Mit fest angeschlossener Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm², Länge 6 m.

Inkl. Mast und endsprechendes Fundament nach stat. Erfordernissen, Befestigungsmittel und Material.  
Mastzopfdurchmesser 76 mm, Einstecktiefe 90 mm. Abmessungen: 255 x 60 x 440 mm.  
Für Lichtpunkthöhen von 3500 mm.  
Mastfarbe: DB 703 Eisenglimmer

<b>2</b>	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....
----------	------------	----------	----------

**Titel 01.05 Ausstattungsgegenstände** .....

MWSt. (19,0 %) .....

**Gesamtsumme inkl. MWSt.** .....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

**01.06.001**

Position

**Feinplanum für Vegetationsflächen**

Feinplanum für Rasenflächen herstellen, Anschlüsse  
an Wege, Plätze und sonstige Beläge oberflächengleich,  
Ebenheit unter der 4-m-Messlatte: 3 cm, Steine, Fremdkörper,  
Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen,  
Durchmesser der Steine und Fremdkörper über 3 cm,  
anfallendes Material ist zur eigenen Verwendung abzufahren.

<b>63</b>	<b>m²</b>	EP .....	GP .....
-----------	-----------	----------	----------

**01.06.002**

Position

**Carex remota Lockerährige Segge**

**Carex remota – Lockerährige Segge**

Blütenfarbe: gelbgrün

Blütezeit: Juni, Juli

Höhe: 20-30 cm

Pflanzabstand: 35 cm, 8 St./m²

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.06	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.06.002 -

Lichtverhältnisse: halbschattig/schattig  
Boden: G/GR2-3  
feuchter Boden  
sandig bis lehmig  
kalktolerant

**36**                      **Stk**    EP .....                      GP .....

## **01.06.003**                      **Molinia caerulea 'Moorhexe' Moor-Pfeifengras**

Position

Molinia caerulea 'Moorhexe' – Moor-Pfeifengras  
Blütenfarbe: schwarz-braun  
Blütezeit: August-Oktober  
Höhe: 40-60 cm  
Pflanzabstand: 30 cm, 11 St./m²  
Lichtverhältnisse: sonnig-halbschattig  
Boden: GR2-3/H/FR/  
frisch/feuchter Boden  
sandig bis lehmig  
kalktolerant

**6**                                      **Stk**    EP .....                      GP .....

## **01.06.004**                      **Carex pendula Riesen-Segge, Hängende Segge**

Position

**Carex pendula – Riesen-Segge, Hängende Segge**  
Blütenfarbe: bräunlich  
Blütezeit: Juni-Juli  
Höhe: 50-120 cm  
Pflanzabstand: 80 cm, 1 St./m²  
Lichtverhältnisse: sonnig-halbschattig  
Boden: G/GR2-3/WR4  
frisch/feuchter Boden  
sandig bis lehmig  
kalkempfindlich

**4**                                      **Stk**    EP .....                      GP .....

## **01.06.005**                      **Wintergrüner Ligustrum vulgare 'Atrovirens'**

Position

Wintergrüner Ligustrum vulgare 'Atrovirens'  
Blütenfarbe: weiß  
Blütezeit: Juni-August  
Höhe: bis 3 m  
Pflanzabstand: 6 St. / lfm  
Lichtverhältnisse: sonnig-schattig  
Boden: wasserdurchlässiger Boden  
sandig bis lehmig  
neutral bis sauer

**54**                                      **Stk**    EP .....                      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.06	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

## 01.06.006 Fertigstellungspflege für Heckenpflanzung

Position  
Fertigstellungspflege für Heckenpflanzung durchführen.  
Der abnahmefähige Zustand hat DIN 18917 zu entsprechen.

36 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

## 01.06.007 Landschaftsrasen

Position  
**Landschaftsrasen**  
Schnitthöhe: 5-10 cm  
Pflanzabstand: 20g Saat/m<sup>2</sup>  
Lichtverhältnisse: sonnig-schattig  
Belastbarkeit: gering  
Pflege: gering

63 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

## 01.06.008 Wildblumenwiese für Bienen & Schmetterlinge

Position  
Wildblumenwiese für Bienen & Schmetterlinge  
Blütenfarbe: divers  
Blütezeit: Frühjahr bis Herbst  
Höhe: 30-60 cm  
Pflanzabstand: 50g / 25m<sup>2</sup>  
Lichtverhältnisse: sonnig bis halbschattig  
Boden: wasserdurchlässiger Boden sandig bis lehmig eher mager  
Pflegeleicht

28 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

## 01.06.009 Düngung Rasenflächen, organisch-mineralisch

Position  
Zweimal Düngung der Rasenflächen durchführen mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffgehalt "8 + 8 + 12 + 3", Dünger aufbringen, Menge: 80 g/qm in zwei Gaben zu jeweils 40 g. Die erste Düngung hat im Frühjahr nach dem 1. Schnitt zu erfolgen, die zweite Düngergabe erfolgt als Abschlussdüngung im November. Stoff gleichmäßig aufbringen und einarbeiten  
Abrechnung nach aufgebrachter Menge.

63 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.06	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

## 01.06.010 Fertigstellungspflege für Rasenflächen

Position

Fertigstellungspflege für Rasenflächen durchführen; der abnahmefähige Zustand hat DIN 18917 zu entsprechen:  
Leistungen pro Schnitt:  
1. Rasenschnitte / Wiesenmäh, Schnitthöhe 4,0 cm;  
2. Kantenstechen zur sauberen Abgrenzung der Flächen;  
3. Mechanische Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs,  
4. Nachsäen evtl. Kahlstellen und Walzen.

**63**                      **m²**                      EP .....                      GP .....

## 01.06.011 Garten/Bauer-Hortensien *Hydrangea macrophylla*

Position

Garten/Bauer-Hortensien *Hydrangea macrophylla*  
Blütenfarbe: weiß/blau/rot/rosa  
Blütezeit: Juni-September  
Höhe: 100-200 cm  
Pflanzabstand: ca. 1,2 m  
Lichtverhältnisse: absonnig bis halbschattig  
Boden: sandig bis lehmig  
schwachsauer-sauer  
feuchter Boden  
Winterhart

**4**                      **Stk**                      EP .....                      GP .....

## 01.06.012 Besenheide *Calluna vulgaris*

Position

**Besenheide *Calluna vulgaris***  
Blütenfarbe: violett,rosa,weiß  
Blütezeit: Juli-November  
Höhe: 40-50 cm  
Pflanzabstand: ca. 15cm  
Lichtverhältnisse: sonnig bis halbschattig  
Boden: steinig bis sandig  
schwachsauer bis sauer  
trocken bis frischer

**30**                      **Stk**                      EP .....                      GP .....

## 01.06.013 Heidelbeere *Vaccinium myrtillus*

Position

**Heidelbeere *Vaccinium myrtillus***  
Blütenfarbe: weiß  
Blütezeit: Mai  
Frucht: Juli-September

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.06	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.06.013 -			
	Höhe: bis ca. 50 cm Pflanzabstand: 70cm Lichtverhältnisse: sonnig bis halbschattig Boden: sandig bis lehmig schwachsauer-sauer frisch bis feuchter Boden Winterhart		
	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.014</b> Position	<b>Purpur/Elfenbein-Ginster</b> <b>Purpur/Elfenbein-Ginster</b> <b>Cytisus purpureus/praecox</b> Blütenfarbe: purpur/weiß Blütezeit: Mai-April Höhe: 150-200 cm Pflanzabstand: 75 cm Lichtverhältnisse: sonnig bis halbschattig Boden: sandig bis lehmig neutral bis schwach sauer frisch bis mäßig feuchter Boden		
	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.015</b> Position	<b>Stockrosen Alcea</b> <b>Stockrosen Alcea</b> Blütenfarbe: divers Blütezeit: Juli-September Höhe: 50-60 cm Lichtverhältnisse: sonnig bis absonnig Boden: kiesig bis lehmig ph neutral trocken bis mäßig feucht		
	<b>7 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.016</b> Position	<b>Schlehe Prunus spinosa</b> <b>Schlehe Prunus spinosa</b> Blütenfarbe: weiß Blütezeit: März-April Frucht: November-Dezember		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	
01.06	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.06.016 -

Höhe: 3 bis 5 m  
Lichtverhältnisse: sonnig bis halbschattig  
Boden: kiesig bis tonig  
alkalisch bis schwach sauer  
Kalkliebend

<b>1</b>	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....
----------	------------	----------	----------

## **01.06.017 Wässern der Rasen- und Wildblumenflächen**

Position

Wässern der Rasenflächen nach Bedarf.  
Abrechnung nach durchgeführten Bewässerungsgängen.  
Alle Flächen sind durchdringend 10 cm tief zu wässern.

Die Durchführung der Bewässerungsgänge ist beim Bauherrn oder seinem Vertreter vorher anzumelden und gegenzeichnen zu lassen.

Der anzubietende Einheitspreis bezieht sich auf 2 durchzuführende Bewässerungsgänge.  
Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche und die Anzahl der durchgeführten Bewässerungsgänge.

<b>87</b>	<b>m²</b>	EP .....	GP .....
-----------	-----------	----------	----------

## **01.06.018 Wässern der Heckenflächen**

Position

Wässern der Heckenflächen nach Bedarf.  
Abrechnung nach durchgeführten Bewässerungsgängen.  
Alle Flächen sind durchdringend 10 cm tief zu wässern.

Die Durchführung der Bewässerungsgänge ist beim Bauherrn oder seinem Vertreter vorher anzumelden und gegenzeichnen zu lassen.

Der anzubietende Einheitspreis bezieht sich auf 2 durchzuführende Bewässerungsgänge.  
Abgerechnet wird die bearbeitete Fläche und die Anzahl der durchgeführten Bewässerungsgänge.

<b>63</b>	<b>m²</b>	EP .....	GP .....
-----------	-----------	----------	----------

<b>Titel 01.06 Vegetationstechnische Arbeiten</b>	.....
---	-------

MWSt. (19,0 %)	.....
----------------	-------

<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	.....
--------------------------------	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

<b>004</b>	<b>LV</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Projekt-Nr.: 20276</b>
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

**Los 01 Landschaftsbauarbeiten** .....

MWSt. (19,0 %) .....

**Gesamtsumme inkl. MWSt.** .....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

\*\*\*Bedarfspos.

**99.001**

Position

## Stundenlohn Fach-Vorarbeiter

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und auf Anweisung der Bauleitung, gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  
Die Stundennachweise sind innerhalb einer Woche der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen.  
Nachweise, die später vorliegen werden nicht berücksichtigt.

1 h EP ..... \* nur Einheitspreis \*

\*\*\*Bedarfspos.

**99.002**

Position

## Stundenlohn Facharbeiter

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und auf Anweisung der Bauleitung, gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  
Die Stundennachweise sind innerhalb einer Woche der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen.  
Nachweise, die später vorliegen werden nicht berücksichtigt.

1 h EP ..... \* nur Einheitspreis \*

\*\*\*Bedarfspos.

**99.003**

Position

## Stundenlohn Fachhelfer

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und auf Anweisung der Bauleitung, gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  
Die Stundennachweise sind innerhalb einer Woche der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen.  
Nachweise, die später vorliegen werden nicht berücksichtigt.

1 h EP ..... \* nur Einheitspreis \*

\*\*\*Bedarfspos.

**99.004**

Position

## Bagger, 30 kW

Stundensatz für das Gerät, einschl. der Vorhaltekosten (Abschreibung und Verzinsung) sowie Betriebskosten (Verbrauch von Betriebs- und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

**004**      **LV**      **Landschaftsbauarbeiten**      Projekt-Nr.: 20276  
 99      Los      Stundenlohnarbeiten

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 99.004 -

Wartungsstoffen, Energie,  
 Reparaturkosten) und Lohnkosten für das  
 Bedienungspersonal.  
 Hydraulikbagger mit  
 Überlastwarneinrichtung und Tieflöffel.  
 Inhalt : 0,40 m3  
 Leistung : ca. 30 kW  
 Gewicht: ca. 5,4 to

1	h	EP .....	* nur Einheitspreis *
---	---	----------	-----------------------

\*\*\*Bedarfspos.

**99.005**

Position

**Kompaktrader, 35 kW**

Stundensatz für das Gerät, einschl. der  
 Vorhaltekosten (Abschreibung und  
 Verzinsung) sowie Betriebskosten  
 (Verbrauch von Betriebs- und  
 Wartungsstoffen, Energie,  
 Reparaturkosten) und Lohnkosten für das  
 Bedienungspersonal.  
 Kompaktrader  
 Leistung : ca. 35 kW  
 Gewicht: ca. 5,0 to

1	h	EP .....	* nur Einheitspreis *
---	---	----------	-----------------------

**Los 99 Stundenlohnarbeiten** .....

MWSt. (19,0 %) .....

**Gesamtsumme inkl. MWSt.** .....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

# Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Neubau Wohnheim WSP-S

Projekt-Nr.: 20276

## LV 004 Landschaftsbauarbeiten

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Los	Landschaftsbauarbeiten	.....
01.01	Titel	Vorarbeiten	.....
01.02	Titel	Erdarbeiten	.....
01.03	Titel	Befestigte Wegeflächen	.....
01.04	Titel	Rohrleitungsbauarbeiten	.....
01.04.01	Untertitel	Erdarbeiten	.....
01.05	Titel	Ausstattungsgegenstände	.....
01.06	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	.....
99	Los	Stundenlohnarbeiten	.....

**Gesamtsumme** LV 004 Landschaftsbauarbeiten .....

MWSt. 19,0 % .....

**Gesamtsumme inkl. MWSt.** .....

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift)  
**Anbieter - Geprüft** ☐

.....  
(Stempel und Unterschrift)  
**Ausschreiber - Geprüft** ☐