



Planverfasser ...  
**Villena**

Landschaftsarchitektur + Umweltplanung  
Kastanienallee 24  
28717 Bremen  
Tel.: +49 (421) 6202452

Mobil: +49 (151) 51900016  
stefan.villena@villena.de

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt  <b>01</b> <b>HKS Ottersberg</b>
---

Bauvorhaben  <b>Neubau Campus Große Straße Freianlagen</b>  - -
--

Leistung (LV)  <b>03</b> <b>Erschließung BA 3</b>
--

Ausführungsbeginn  <b>k.A.</b>
--------------------------------------

Ausführungsende  <b>k.A.</b>
------------------------------------

Angebotsaufforderung  - Nur Preisanfrage - mit der Bitte um termingerechte Abgabe
--

Abgabetermin  <b>03.12.2021</b>
---------------------------------------

Abgabezeit  <b>12:00</b>
--------------------------------

Abgabeort  <b>HSK Ottersberg Am Wiestebruch 68 28870 Ottersberg</b>
---

Zuschlagsfrist  <b>k.A.</b>
-----------------------------------

MwSt.  <b>19,00 %</b>
-----------------------------

Währung  <b>EUR</b>
---------------------------

Seiten ohne Anlage(n)  <b>Seiten: 29</b>
--

Leistungsverzeichnis

# Leistungsverzeichnis

Projekt (01) <b>HKS Ottersberg</b>
Leistung (LV) <b>03 Erschließung BA 3</b>

Bauvorhaben <b>Neubau Campus Große Straße Freianlagen</b>		
Bauherr Hochschule für Künste im Sozialen (HKS) Am Wiestbruch 68 28870 Ottersberg	Telefon +49 (4205) 39490 Fax +49 (4205) 394979  info@hks-ottersberg.de	Ansprechpartner: ... Prof. Dr. Ralf Rummel-Suhrcke
Planverfasser / Ausschreibung V i l l e n a Landschaftsarchitektur + Umweltplanung Kastanienallee 24 28717 Bremen	Telefon +49 (421) 6202452 Fax Mobil +49 (151) 51900016 stefan.villena@villena.de	Ansprechpartner: ... Stefan Villena-Kirschner
Bauleitung	Telefon Fax	
Ansprechpartner / Bemerkung Prof. Dr. Ralf Rummel-Suhrcke Andreas Möhle		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (stefan.villena@villena.de)

<b>Angebotssumme in EUR</b>		
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft	

Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (03.12.2021) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

**Abzüge Netto**

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

**Abzüge Brutto**

- Bauleistungsversicherung -

**Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift**

Stempel

.....  
Anbieter

**GAEB-Datenaustausch**

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

<b>03 LV Erschließung BA 3</b>			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Einrichten und Baugelände räumen</b>	<b>10</b>
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung	10
01.02	Untertitel	Schutzmaßnahmen	11
01.03	Untertitel	Vegetationsflächen abräumen und Gehölze fällen	11
01.05	Untertitel	Bauteile und Ausstattung abräumen	12
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Bautechnische Bodenarbeiten</b>	<b>13</b>
<b>04</b>	<b>Bereich</b>	<b>Wege, Plätze, Einfassungen</b>	<b>15</b>
04.01	Untertitel	Vorbereitende Arbeiten und Oberbauschichten	15
04.02	Untertitel	Einfassungen, Rinnen und Stufen	16
04.03	Untertitel	Pflasterbeläge und Wegedecken	18
<b>05</b>	<b>Bereich</b>	<b>Ausstattung</b>	<b>20</b>
<b>06</b>	<b>Bereich</b>	<b>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</b>	<b>21</b>
<b>07</b>	<b>Bereich</b>	<b>Saat- und Pflanzarbeiten</b>	<b>21</b>
07.01	Untertitel	Rasearbeiten	22
07.02	Untertitel	Pflanzenlieferung	22
07.03	Untertitel	Pflanzarbeiten	23
<b>08</b>	<b>Bereich</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>	<b>24</b>
08.01	Untertitel	Fertigstellungspflege Pflanzflächen	24
<b>09</b>	<b>Bereich</b>	<b>Entsorgung von Abfall</b>	<b>25</b>
<b>10</b>	<b>Bereich</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	<b>26</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>29</b>

03 LV Erschließung BA 3

## Baubeschreibung und allgemeine Hinweise

Die Hochschule für Künste im Sozialen HKS Ottersberg mit rund 350 Studierenden hat europaweit einen Namen als innovative Ausbildungsstätte für Kunsttherapie und bietet verschiedene Bachelor- und Masterstudiengänge zu Kunst, Theater, Tanz, sozialer Arbeit und Freier Bildender Kunst.

Bis Ende 2021 soll der neue Campus der HKS mit seinen zwei Abschnitten fertig gestellt sein. Damit konzentriert die Hochschule all ihre Aktivitäten auf einen vereinten Campus. Der Standort Am Wiestbruch wird aufgegeben. Seit Februar 2021 ist das Forschungsgebäude (erster Bauabschnitt) neben den beiden Bestandsgebäuden („Alte Dame“ und Werkstatthalle) bereits in Betrieb. Im Neubau sind seitdem Ateliers, Tanzräume und Medienwerkstätten beherbergt. Aktuell ist der Bau des direkt anschließenden Seminar- und Verwaltungsgebäude im Gange (2. Bauabschnitt), das Ende 2021 bezogen werden soll. Perspektivisch geplant ist außerdem ein dritter Bauabschnitt mit einem Multifunktionsgebäude (Probenräume und Aula).

Der Neubau des Architekten Andreas Oevermann wird mit Geldern des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und Landesmitteln gefördert.

Die Optik des Neubaus ist geprägt von „industrieller Ästhetik“. Die Außenfassade aus petrolfarbigem Metall und Holz sowie viel Sichtbeton im Innern erzeugen eine „raue Ehrlichkeit“. Die Schlichtheit mit viel Licht und Luft soll kreative Denk- und Schaffensprozesse beflügeln. Inspirierend sind die bodentiefen Fenster mit Blick in die Wiesen, architektonische Markantheit erzeugt das teilverglaste sägeförmige Sheddach, das die großen Malerateliers im 2.OG mit Nordlicht flutet.

Die Außenanlagen setzen die Gestaltungsansätze mit klarer und einfacher Material- und Formenwahl sowie nachhaltiger Funktionalität fort.

Die hier beschriebene Baumaßnahme **Freianlagen BA 3** beinhaltet Flächen zur Erschließung "Alten Dame" mit Betonpflaster. Das Betonpflaster Quadroton, das bereits im BA 1 und 2 verwendet wurde, soll im Sinne eines einheitlichen Erscheinungsbildes fortgeführt werden. Die Nutzung der Wegeflächen durch die Lehrkräfte und Studenten beschränkt sich auf die fußläufige Zuwegung zu den Verwaltungs-, Lehr- und Forschungsstätten. Gelegentlich können die Wegeflächen zur Pflege und Unterhaltung der Gebäude und Freiflächen sowie zur Ver- und Entsorgung mit Transportern bis 3,5 t befahren werden.

Grünflächen sind zum Aufenthalt vorgesehen. Sitzgelegenheiten entstehen durch erhöhte und versenkte Bereiche, die mit Beton-Winkelstützen eingefasst sind. Die Entwässerung der Dachflächen und die Oberflächenentwässerung der Wegeflächen erfolgt über flache Vegetationsmulden und Versickerung. Die Vegetationsmulden werden mit Rasen begrünt. Gehölze schaffen grüne Raumkanten und bieten im Sommer Hitzeschutz.

03 LV Erschließung BA 3

## Baubeschreibung und allgemeine Hinweise

### **Verkehrswege, Sicherung, Zuwegungen**

Das nahezu uneingefriedete Grundstück in Ottersberg wird über die Lübecker Straße von Norden und über die Große Straße (L 168) von Süden erschlossen.

Das Baugelände kann zur Bearbeitung des westlichen Abschnittes von der Lübecker Straße und ansonsten über die Große Straße erreicht werden.

### **Grundstück**

Das Grundstück umfasst eine Gesamtfläche von ca. 10.200 m<sup>2</sup> und befindet sich nördlich der Hauptstraße von der A1 in Richtung Zentrum Ottersberg. Die Fläche wurde bislang als Zweitstandort der Hochschule genutzt und weist neben den unterschiedlich befestigten Bereichen auch einen ca. 40 Jahre alten Baumbestand, Rasen- und sonstige Vegetationsflächen auf.

Im Süden betragen die Geländehöhen gemäß Vermessung aus dem Juli 2021 bis zu 13,68 m ü. NN am Fußweg an der Großen Straße und 12,68 am Foyer der „Alten Dame“.

Im Norden hat das Grundstück eine Höhe von 13,14 am Sockel des Neubaus und die als Schotterweg ausgebildete Lübecker Straße eine Höhe von 12,54 m ü. NN. Daraus ergibt sich ein maximaler Höhenunterschied von rund 0,55 bzw. am Tiefpunkt vor dem abgesenkten Foyer von 1,0 m innerhalb des Baufeldes.

### **Boden/Grundwasser**

#### **Baugrundaufbau**

Das Baufeld liegt in der Geest und laut Nibis-Kartenserver ist dort als Bodentyp ein Mittlerer Gley-Podsol anzutreffen. Nach dem geotechnischen Bericht mit Beurteilung von Februar 2017 sind unter anthropogenen Auffüllungen nicht bindige grobkörnige sandige Lockergesteine, überwiegend mitteldicht bis dicht gelagert, zu erwarten.

Der Baugrundaufbau ist im Baufeld teils sehr wechselhaft. Die Bohrsondierung 4, die im Bauabschnitt 1 vorgenommen wurde, weist bis zu 1,0 m mächtige feinsandig humose, schwach mittelsandige und schluffige braune Auffüllungen und Mutterboden mit Wurzelresten bzw. in der BS 6 0,6 m Mutterboden auf bis zu 1,0 m tief reichenden Mittelsand (feinsandig, humos, schwach grobsandig, dunkelgrau) nach. Das Baugrundgutachten kann ist Bestandteil des Anhangs zu diesem Leistungsverzeichnis.

Die Baugrundfestigkeit wird als mittel bis groß und die Tragfähigkeit in den oberen Sanden als mäßig bis durchschnittlich und auf den schwach schluffigen Fein- bis Mittelsanden als durchschnittlich bis sehr gut tragfähig eingestuft.

#### **Homogenbereiche der angetroffenen Bodenarten**

Die Homogenbereiche sind gemäß Erdarbeiten DIN 18300:2016-09 ausgerichtet. Zu erwarten sind die Homogenbereiche O.1 (Oberboden, teilweise Bauschutt,

03 LV Erschließung BA 3

## Baubeschreibung und allgemeine Hinweise

Pflanzenreste, Grasnarbe), E.1 (Sande, schwach schluffig, schwach humos, Bauschutt, Pflanzenreste) und E.2 (Sande, überwiegend schwach schluffig) der Bodenklassen 1 bis 3.

### Schadstoffbelastung

Schadstoffanalysen nach den Mitteilungen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA M 20) bzw. Boden sind bei Bedarf durchzuführen.

### Frosteinwirkung

Das Baufeld liegt gemäß der Karte der Frosteinwirkungszonen BAST in der Frosteinwirkungszone 1.

### Frostempfindlichkeitsklasse nach ZTVE StB-09

Die angetroffenen Bodenarten entsprechen der Frostempfindlichkeitsklasse F2. In untergeordnetem Umfang werden auch Böden der Frostempfindlichkeitsklasse F3 angetroffen.

### Grundwasser

Nach dem geotechnischen Bericht mit Beurteilung zur Gründung aus dem Februar 2017 wurde ein Grundwasserspiegel in Ruhe in 1,52 m unter GOK (10,91 m NN) gemessen. Es wird erwartet, dass das Grundwasser bis 12 m NN ansteigen kann. Das Grundwasser weist ein Gefälle von Nordost nach Südwest auf.

### Versickerungsfähigkeit

Nach dem geotechnischen Bericht Nr. 3 mit Beurteilung zur Versickerungsfähigkeit aus dem Februar 2019 wird ein  $k_f = 2,7 \times 10^{-5}$  für die Bemessung der Muldenversickerung zugrunde gelegt.

### Kampfmittelverdachtsfläche

Das Grundstück ist nach § 1 (4) des Gesetzes zur Verhütung von Schäden durch Kampfmittel (Kampfmittelgesetz) **nicht** als Verdachtsfläche eingestuft.

### Brandschutz

2 Feuerwehraufstellflächen sind in Randbereichen auf dem Grundstück bzw. auf der Lübecker Straße dargestellt. Der Sammelplatz zur Evakuierung ist auf der offenen Wiese im Nordosten auszuweisen. Relevante Auszüge aus dem Brandschutzkonzept können dem Plan entnommen werden, der als Anlage dem LV beigelegt ist.

### Besonderer Schutz des Bestandes

Innerhalb des gesamten Geländes befindet sich eine Vielzahl größerer und kleinerer Gehölze, die wegebegleitend das Grundstück raumbildend strukturieren. Im Baufeld sind keine Gehölze vorhanden. Die an das Baufeld grenzenden Gehölze sind mit Schutzmaßnahmen zu versehen.

### Sicherung des Verkehrs

03 LV Erschließung BA 3

## Baubeschreibung und allgemeine Hinweise

Der AN ist zur sofortigen Beseitigung von Verschmutzungen öffentlicher und nicht öffentlicher Straßen und Gehwege, die durch Fahrzeuge des AN oder seiner Lieferanten entstehen, verpflichtet. Die Kosten hierfür sind in die EP einzukalkulieren.

Eine separate abschließende mechanische Reinigung der Straßenbereiche wird nicht vergütet und ist in Absprache mit der Bauleitung zu erbringen.

Der AN hat im Rahmen der Baustelleneinrichtung die notwendigen Beschilderungs- und Verkehrssicherungseinrichtungen gem. der StVO in Abstimmung mit den zuständigen Behörden zu kalkulieren.

### **Anschlüsse für Energie und Wasser**

Die notwendigen Anschlüsse für Bauwasser und Baustrom sind vorhanden.

Strom und Wasser können unentgeltlich entnommen werden.

### **Sichern von Ver- und Entsorgungsleitungen**

Der Auftragnehmer hat sich über vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen (Art, Größe, Lage) vor Beginn der Bauarbeiten bei den einzelnen Leitungsverwaltungen / Versorgungsträgern selbst zu informieren und die Vorgaben zur Leitungssicherung einzuhalten. Eintragungen in den beiliegenden Plänen über vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen sind ggf. unverbindlich.

Bei der Durchführung der Arbeiten freigelegte Leitungen müssen betriebssicher geschützt, unterfangen und aufgehängt werden. Der AN ist verpflichtet, insbesondere wenn die Lage von Leitungen und Kabeln unbekannt ist, bei den Ausschachtungsarbeiten mit der notwendigen Sorgfalt und Umsicht vorzugehen.

Bei Leitungsfunden ist umgehend die Bauleitung zu informieren. Das Überbauen von Leitungen ist nicht zulässig.

### **Abfall / Entsorgungsnachweise**

#### **Ergebnisse aus bauvorbereitender Analytik**

Es liegen noch keine Untersuchungen zu den auszubauenden Stoffen vor.

### **Allgemeine Hinweise**

Die Entsorgung von Stoffen aus dem Bereich des Auftragnehmers hat gem. den geltenden entsorgungsrechtlichen Vorschriften zu erfolgen. Baustellenabfälle und Restmaterial aus den Leistungen des AN sind durch den AN zu entsorgen. Diese Stoffe sind in Containern nach Abfallart getrennt zu sammeln oder sofort zu verladen und einer Entsorgung oder Deponierung zuzuführen. Flächen zur Zwischenlagerung sind im Plan zur Baustelleneinrichtung ausgewiesen. Für die Stoffe, die aus Leistungen des AN verursacht werden, ist der AN



03      LV      Erschließung BA 3

## Baubeschreibung und allgemeine Hinweise

eigenverantwortlich. Der AN ist für die Bestellung, An- und Abfahrt der Container verantwortlich.  
Aufstellungsorte sind mit der Bauleitung des AG einvernehmlich abzustimmen. Für zu entsorgende Stoffe, die aus der Baustelle gewonnen werden, ist auf Verlangen des AG ein Entsorgungsnachweis zu führen und vorzulegen. Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht besonders vergütet.

### **Bauleitung AG**

Die Bauleitung für die ausgeschriebenen Leistungen übernimmt ein Landschaftsarchitekturbüro für den AG.

### **Projektleitung und örtliche Bauleitung AN**

Der AN benennt dem AG schriftlich innerhalb von 8 Tagen nach Auftragserteilung seinen verantwortlichen Projektleiter/Ansprechpartner und 2 Wochen vor Arbeitsaufnahme den an der Baustelle verantwortlichen Bauleiter.

Der AN ist verpflichtet, Bautageberichte zu führen und davon der Bauleitung des AG in mit diesem vorab abgestimmten Zeitintervallen eine Durchschrift zu übergeben. Die Tagesberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung der beauftragten Leistungen von Bedeutung sein können.

Während der Bauausführung sind die der Ausführung zugrunde gelegten Zeichnungen, Berechnungen und Planunterlagen vom AN auf der Baustelle vorzuhalten.

Vom Auftragnehmer kann die Teilnahme an einer wöchentlichen Baubesprechung gefordert werden, an der der Inhaber oder ein von ihm autorisierter Vertreter teilnehmen muss.

### **Planübergabe**

Der AN erhält die zur Ausführung seiner Leistungen erforderlichen Unterlagen (Pläne, Zeichnungen, Berechnungen, usw.) jeweils 1-fach als kopierfähiges Exemplar sowie als PDF vom AG ausgehändigt. Es bleibt dem AN überlassen, die für ihn notwendigen Mehrausfertigungen der Planunterlagen anzufertigen bzw. weitere zur Umsetzung notwendige Werkstattpläne anzufertigen. Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht.

CAD-Daten können vom Fachplaner Freianlagen bereitgestellt werden.

### **Vorgesehene Arbeitszeit, Arbeitsschritte**

Der Baubeginn des BA 3 wird nach Bewilligung etwaiger Fördermittel umgesetzt. Dies wird für 2022 angestrebt.

### **Termine**

Die Abfolge der Arbeiten hat in der Regel gemäß Terminplan zu

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>	
<b>Baubeschreibung und allgemeine Hinweise</b>			
<p>erfolgen, der vom AG bereit gestellt wird. Änderungen in der Abfolge sind mit der Objektüberwachung abzustimmen. Davon unberührt erfolgt die terminliche Abwicklung innerhalb der festgelegten Vertragstermine und –fristen (siehe Besondere Vertragsbedingungen).</p> <p><b>Baubetrieb</b> Während der Herstellung der Freianlagen mit Technik in Außenanlagen sind weitere Gewerke im Baufeld des BA 2 tätig.</p> <p><b>Abrechnung nach Zeichnungen und Tabellen</b> Die Abrechnung der Leistungen erfolgt grundsätzlich nach Zeichnungen, Tabellen und sonstigen geeigneten schriftlichen Dokumenten.</p> <p><b>Information des Bieters über die örtlichen Gegebenheiten</b> Dem Bieter wird empfohlen, die Örtlichkeit einzusehen.</p> <p><b>Anlagen</b> - Ausführungslageplan Freianlagen 1:100, mit Baustelleneinrichtungsflächen - Geotechnischer Bericht 1 und 3</p> <p><b>01 Bereich Einrichten und Baugelände räumen</b></p> <p><b>01.01 Untertitel Baustelleneinrichtung</b></p> <p><b>01.01.1 Baustelle einrichten räumen</b></p> <p>STLB-Bau 2019-04 000 Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen.</p> <p style="text-align: right;"><b>1 psch</b> GP .....</p> <p><b>01.01.2 mobile Toilette aufstellen räumen</b></p> <p>Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender (keine Stückseife), mit Papierhandtuchhalter (keine Stoffhandtücher), aufstellen und räumen</p> <p style="text-align: right;"><b>1 St</b> EP ..... GP .....</p> <p><b>01.01.3 mobile Toilette vorhalten</b></p> <p>STLB-Bau 10/2020 000 TA Mobile Toilette vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung, Positionsmenge = Produkt aus 1 (Vorhaltemenge) mal 12 (Vorhaltedauer).</p> <p style="text-align: right;"><b>1 StWo</b> EP ..... GP ..... Übertrag: .....</p>			

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>			
01	Bereich	Einrichten und Baugelände räumen			
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Untertitel 01.01</b>					
			<b>Baustelleneinrichtung , Netto:</b> .....		
<b>01.02 Untertitel Schutzmaßnahmen</b>					
<b>01.02.1</b>	<b>Bauzaun H 2m aufstellen räumen</b>				
	STLB-Bau 10/2020 000				
	Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen.				
			<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.2</b>	<b>Bauzaun H 2m vorhalten</b>				
	STLB-Bau 10/2020 000 TA				
	Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten,				
	Positionsmenge = Produkt aus				
	100				
	(Vorhaltemenge)				
	mal				
	12				
	(Vorhaltdauer).				
			<b>2.100 mWo</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.3</b>	<b>Tor abschließbar Metallgitter B 2,75-3m H 1,75-2m einbauen ausbauen</b>				
	STLB-Bau 10/2020 000				
	Behelfsmäßiges Tor, abschließbar, aus Metallgitter, vorgefertigt, im Bauzaun, Breite über 2,75 bis 3 m, Höhe über 1,75 bis 2 m, einbauen und ausbauen.				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.02</b>					
			<b>Schutzmaßnahmen, Netto:</b> .....		
<b>01.03 Untertitel Vegetationsflächen abräumen und Gehölze fällen</b>					
<b>01.03.1</b>	<b>Baugelände abräumen Aufwuchs Wurzelwerk H 50-100cm Räumgut getrennt laden</b>				
	STLB-Bau 10/2020 003				
	Baugelände abräumen, von Aufwuchs einschl. Wurzelwerk, in zusammenhängender Fläche, Bewuchshöhe über 50 bis 100 cm, anfallende Stoffe trennen und laden, Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.				
			<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>		
01	Bereich	Einrichten und Baugelände räumen		
01.03	Untertitel	Vegetationsflächen abräumen und Gehölze fällen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Untertitel 01.03</b>				
<b>Vegetationsflächen abräumen und Gehölze fällen, Netto:</b>				.....
<b>01.05 Untertitel Bauteile und Ausstattung abräumen</b>				
<b>01.05.1</b>	<b>Fahnenmast ausbauen und zur Wiederverwendung lagern.</b> Fahnenmast ausbauen und zur Wiederverwendung lagern.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.2</b>	<b>Pollerleuchte ausbauen und zur Wiederverwendung lagern.</b> Pollerleuchte ausbauen und zur Wiederverwendung lagern.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.3</b>	<b>Kunstwerk mit 3 Metallpfosten und Naturstein ausbauen und</b> Kunstwerk mit 3 Metallpfosten und Naturstein ausbauen und zur Wiederverwendung lagern.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.4</b>	<b>Pflasterbelag Betonpflaster Reihen D 80mm mit Bettung und Tragschicht Gehweg abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN nicht schadstoffbelastet (vor Eingang "Alte Dame")</b> STLB-Bau 04/2021 084 Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonpflaster, in Reihen, Breite bis 5 cm, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Kiessand, Bettungsdicke 5 cm, und Tragschicht in Gehwegen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.5</b>	<b>Bordstein Beton abbrechen EF5/25 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden LKW AN nicht schadstoffbelastet</b> STLB-Bau 04/2021 084 Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Form EF 5/25, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 10 cm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>03</b>	<b>LV Erschließung BA 3</b>			
01	Bereich Einrichten und Baugelände räumen			
01.05	Untertitel Bauteile und Ausstattung abräumen			
			Übertrag: .....	
	Dicke der Rückenstütze 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m <sup>3</sup> , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), die Entsorgung wird gesondert vergütet.	50 m	EP .....	GP .....
<b>01.05.6</b>	<b>Fußabstreifer abbrechen</b>			
	Fußabstreifer einschließlich Fundament aus Beton abbrechen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), die Entsorgung wird gesondert vergütet.	4 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.05</b>				
	<b>Bauteile und Ausstattung abräumen , Netto:</b>			.....
<b>Summe Bereich 01</b>				
	<b>Einrichten und Baugelände räumen, Netto:</b>			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			.....
<b>02</b>	<b>Bereich Bautechnische Bodenarbeiten</b>			
<b>02.1</b>	<b>Oberboden abtragen laden fördern lagern BG3a SU Abtrag-H 20-30cm 0,1km (auf dem Hügel vor der "Alten Dame")</b>			
	STLB-Bau 04/2021 003 Oberboden, profilgerecht abtragen, laden, fördern und geordnet lagern, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Abtragshöhe über 20 bis 30 cm, Förderweg bis 0,1 km, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	350 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>		
02	Bereich	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.2</b>	<p><b>Boden lösen laden Abtrag-T 0,7m Einbau-H 0,2m SU Im Bereich des Hügels</b></p> <p>Boden nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, auf LKW laden, Abtragtiefe bis 0,7 m, Einbauhöhe bis 0,2 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen. Abfuhr und Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	<b>300 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.3</b>	<p><b>Boden lösen laden mit Gerät Abtrag-T 0,4m Einbau-H 0,2m SU</b></p> <p>Boden nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen und laden, Arbeiten mit Gerät, Abtragtiefe bis 0,4 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß auf dem Fahrzeug. Abfuhr und Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	<b>59,4 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.4</b>	<p><b>Boden lösen laden B 0,75-1m L 10-15m T bis 1m SU (Winkelstützen)</b></p> <p>STLB-Bau 04/2021 002 Boden ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen,auf LKW des AN laden, Gesamtbreite über 0,75 bis 1 m, Gesamtlänge über 10 bis 15 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Abfuhr wird gesondert vergütet.</p>	<b>10 m3</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>		
02	Bereich	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
				Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.5</b>	<b>Boden lösen laden fördern einbauen von Hand Abtrag-T 0,8m SU</b>			
	STLB-Bau 04/2021 002			
	Boden			
	profilgerecht lösen, laden, fördern bis 0,15 km und einbauen, Arbeiten von Hand, Abtragtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 2, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.			
			<b>1 m3</b>	EP ..... GP .....
<b>Summe Bereich 02</b>		<b>Bautechnische Bodenarbeiten , Netto:</b>		.....
<b>04</b>	<b>Bereich Wege, Plätze, Einfassungen</b>			
<b>04.01</b>	<b>Untertitel Vorbereitende Arbeiten und Oberbauschichten</b>			
<b>04.01.1</b>	<b>Schutzlage Abdichtung erdberührter Wände Noppnebahn 8mm</b>			
	STLB-Bau 10/2019 018			
	Schutzlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen, Überlappungsbreite 10 cm.			
			<b>17 m</b>	EP ..... GP .....
<b>04.01.2</b>	<b>Schutzlage zum Schutz von Fassaden im Bereich Sockel/Pflaster</b>			
	„Schutzlage zum Schutz von Fassaden im Kontaktbereich Sockel/Pflaster liefern und einbauen. Einbauhöhe entsprechend Materialbreite 250 mm. Die Schutzlage zum Schutz des unteren Sockelbereichs gegen Verschmutzung und Beschädigung sowie um das Verdichtungsmaß auszugleichen einige Zentimeter überhöht einbauen. Nach Fertigstellung der Belagsfläche mit einem Cuttermesser auf fertige Höhe abschneiden. Material Fugenfüllung: Polyolefin-Schaumstoff mit Raumgewicht mind. 60 kg/m3. Materialeigenschaften: geschlossenzellig, komprimierbar, dauerhaft rückstellfähig.			
	Hersteller/Typ vom Bieter einzutragen			
			<b>10,9 m</b>	EP ..... GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>			
04	Bereich	Wege, Plätze, Einfassungen			
04.01	Untertitel	Vorbereitende Arbeiten und Oberbauschichten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
<b>04.01.3</b>	<b>Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa</b> STLB-Bau 04/2021 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.		<b>198,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.4</b>	<b>Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch</b> STLB-Bau 04/2021 080 Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB.		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.5</b>	<b>STS Bk0,3 DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 28cm</b> STLB-Bau 10/2020 080 Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 28 cm, Einbau zwischen Randeinfassungen, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.		<b>198,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.6</b>	<b>Kontrollprüfung Tragschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch</b> STLB-Bau 04/2021 080 Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht ohne Bindemittel Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 04.01</b>		<b>Vorbereitende Arbeiten und Oberbauschichten , Netto:</b>		.....	
<b>04.02</b>	<b>Untertitel</b>	<b>Einfassungen, Rinnen und Stufen</b>			
<b>04.02.1</b>	<b>Entwässerungsrinne B125 NW 200mm Beton Flachrinne Abdeck. EN-GJL Arretierung Fundament Beton C25/30</b> STLB-Bau 04/2021 009 TB Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, zur Entwässerung von Parkhäusern, Parkdecks, Tiefgaragen, Nennweite 200 mm, aus Beton, Entwässerungsrinne DIN 19580 als Flachrinne, ohne Gefälle, mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJL, als Maschenrost, mit				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>03</b>	<b>LV Erschließung BA 3</b>			
04	Bereich Wege, Plätze, Einfassungen			
04.02	Untertitel Einfassungen, Rinnen und Stufen			
			Übertrag: .....	
	Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit Arretierung, einschl. Fundament aus Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	11 m	EP .....	GP .....
<b>04.02.2</b>	<b>Streifenfundament Rückenstütze C16/20 B 75cm T 20cm</b> Streifenfundament und Rückenstütze für Landschaftsbauarbeiten, aus Beton C 16/20 DIN EN 206, Breite 75 cm, Tiefe 20 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	24,34 m	EP .....	GP .....
<b>04.02.3</b>	<b>Einfassung Winkelstützelement Stahlbeton XF4 50/105cm beidseitige Sichtflächen L100cm (Vorplatz Alte Dame)</b> STLB-Bau 10/2020 080 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), beidseitige Sichtflächen, Fußlänge/Höhe 50/105 cm, Baulänge 100 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.	12,34 m	EP .....	GP .....
<b>04.02.4</b>	<b>Einfassung Winkelstützelement Stahlbeton XF4 40/70cm beidseitige Sichtflächen L100cm (Vorplatz Alte Dame)</b> STLB-Bau 10/2020 080 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), beidseitige Sichtflächen, Fußlänge/Höhe 40/70 cm, Baulänge 100 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.	12 m	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>			
04	Bereich	Wege, Plätze, Einfassungen			
04.02	Untertitel	Einfassungen, Rinnen und Stufen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>04.02.5</b>	<b>Betonbord TB8/25 grau Fundament Rückenstütze 2seitig C16/20 D 20cm</b>				
	STLB-Bau 10/2020 080 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/25, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit U, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm, mit Dehnungsfuge alle 6 m, Ausführung gemäß Zeichnung.				
			<b>72,94 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.6</b>	<b>Blockstufe Betonfertigteil Kontraststreifen C30/37 XF4 XM1 Stufen-L 100 u 150cm Setzstufen-H 15cm Trittstufen-B 30cm Fundament C12/15 D 20 cm</b>				
	Blockstufe grau als Betonfertigteil mit Kontraststreifen, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XM1 (Betonkorrosion durch mäßige Verschleißbeanspruchung), Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, Stufenlänge 100 und 150 cm, Trittlfläche und Vorderseite in Sichtbeton, Setzstufenhöhe 15 cm, Trittstufenbreite 30 cm, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke '20' cm, Stufen auf Stoß verlegen.				
			<b>12,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 04.02</b>					
			<b>Einfassungen, Rinnen und Stufen, Netto:</b>		.....
<b>04.03</b>	<b>Untertitel Pflasterbeläge und Wegedecken</b>				
<b>04.03.1</b>	<b>Fußabstreiferkasten GFK L/B 100/50cm Abdeck. Gitterrost 30/10mm Anschlußmöglichkeit für Entwässerung</b>				
	Fußabstreiferkasten mit Ablauf aus glasfaserverstärktem Kunststoff, L/B 100/50 cm, mit Anschlussmöglichkeit für einen senkrechten Ablauf Ø 75 mm und Übergangsstück zum Anschluss an ein Entwässerungssystem DN 110. Abdeckung mit Gitterrost 30/10 mm, begehbar, Ausführung gemäß Zeichnung, Hersteller und Typ ' ..... ' vom Bieter einzutragen.				
			<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>03</b>	<b>LV Erschließung BA 3</b>			
04	Bereich Wege, Plätze, Einfassungen			
04.03	Untertitel Pflasterbeläge und Wegedecken			
Übertrag: .....				
<b>04.03.2</b>	<p><b>Pflasterdecke Betonpflaster Niemeier Quadroton L/B 300/150mm D 80mm grau</b>  <b>Bk0,3 Bettung Brechsand-Splitt 0/4 D 4+/-1cm Splitt 1/3 einbringen</b></p> <p>Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 300/150 mm, Dicke 80 mm, max. Differenzen K, in Reihen mit versetzten Fugen, Oberfläche durchgefärbt, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, befahrbar bis 3,5 t, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 4 +/-1 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einbringen.</p> <p>Produkt            Quadroton, grau 30 x 15 mit Halbsteinen 30 x 15 für den Reihenverband Hersteller            Heinrich Niemeier GmbH &amp; Co. KG, Uferstraße 55-61, 45881 Gelsenkirchen            www.h-niemeier.de</p>	<b>198,4 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.3</b>	<p><b>Pflasterdecke Natursteinpflaster Granit L/B/H 70/70/70mm Bettung Splitt 4/8 D 4+/-1cm Haftbrücke Pflasterfugenmörtel zementgeb. einbringen B 10+/-5mm (Einlauffläche zu den Mulden)</b></p> <p>STLB-Bau 04/2021 080            Pflasterdecke FLL ZTV-Wegebau, aus Natursteinen DIN EN 1342, gebundene Bauweise, Granit, Oberfläche naturrau, Maße L/B/H 70/70/70 mm, Dickenabweichung Klasse 0, verlegen in Reihen mit versetzten Fugen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Gesteinskörnung Körnung 4/8 für hydraulisch gebundene Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt), Dicke 4 +/-1 cm, Steinunterseite mit Haftbrücke, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einbringen, nicht wasserdurchlässig, Fugenbreite 10 +/-5 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	<b>2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.4</b>	<p><b>Anschluss für Pflaster- und Plattendecke</b></p> <p>STLB-Bau 2019-04 080            Anschluss für Pflasterdecke, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, an Randausbildung, Herstellen von Schnittkanten, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.</p>	<b>44 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>			
04	Bereich	Wege, Plätze, Einfassungen			
04.03	Untertitel	Pflasterbeläge und Wegedecken			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Untertitel 04.03</b>					
		<b>Pflasterbeläge und Wegedecken, Netto:</b>	.....		
<b>Summe Bereich 04</b>					
		<b>Wege, Plätze, Einfassungen, Netto:</b>	.....		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....		
<b>05 Bereich Ausstattung</b>					
<b>05.1</b>	<b>Handlauf für Treppe gemäß Detailplan herstellen und mittig</b>				
	<p>Handlauf für Treppe gemäß Detailplan herstellen und mittig montieren, alle Bauteile aus rostfreiem Stahl (X5CrNi18-10 oder vergleichbar) gebürstet: Handlauf, Pfosten, Verbindungselement, Flanschplatte und Abdeckrosette, Handlauf Rohrprofil D = 42,4 x 2,6 mm, Pfosten D = 48,3 x 2,6 Handlaufendstücke mit Biegeformstücken R außen = 75 mm, Rohrverschluss flach, D = 42,4 mm, Flanschplatte rund ca. 95 x 12 mm mit Bohrungen für Schraubanker M 12 und Abdeckrosette D ca. 115 mm, Pfosten mit verschiedenen Längen, Pfosten am Treppenfuß in Pflasterung mit Punktfundament Beton C 20/25, 80 cm tief, Pfosten auf Stufen mit Flansch, verschraubt, Schrauben M12, rostfrei, Verschraubung gesichert mit je einem Schweißpunkt an Mutter/Flanschplatte</p> <p>Einschließlich Erdarbeiten für Fundamente; Aushub seitlich planieren.</p> <p>Maße gem. Lageplan/Detail.</p>				
		<b>16,25 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>05.2</b>	<b>Fahrradanlehnbügel Flachstahl B 50mm D 10mm Stahl niro H 1000 mm L 1000 mm</b>				
	<p>STLB-Bau 04/2021 003 TA TB          Fahrradanhängerbügel, aus Flachstahl, Breite 50 mm, Dicke 10 mm, aus nichtrostendem Stahl, pulverbeschichtet, Farbton DB 703</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>		
05	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Höhe '1000' mm, Länge '1000' mm, einbauen in Fundament, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung, Hersteller und Typ ' .....' vom Bieter einzutragen.	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05</b>			<b>Ausstattung, Netto:</b>	.....
<b>06</b>	<b>Bereich Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</b>			
<b>06.1</b>	<b>Oberboden auftragen BG2a OH in Einzelflächen D 15cm im Bereich der Mulden</b> STLB-Bau10/2020 003 Oberboden, seitlich gelagert, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 2a DIN 18915 (nicht bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), in Einzelflächen, 9 Einzelflächen, Auftragsdicke 15 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.	<b>342 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 06</b>			<b>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung, Netto:</b>	.....
<b>07</b>	<b>Bereich Saat- und Pflanzarbeiten</b>			
	<b>Allgemeine Regelungen für Pflanzenlieferungen</b>			
	Pflanzenlieferungen müssen den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL entsprechen. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FLL entsprechen. Blumenzwiebeln, - bulben und -knollen müssen der EG-Verordnung über Qualitätsnormen für Blumenzwiebeln, -bulben und - knollen entsprechen. Wird durch einen vom Auftragnehmer zu vertretenden Umstand ein Einschlag erforderlich, wird dieser nicht besonders vergütet.			
<b>07.01</b>	<b>Untertitel Rasenarbeiten</b>			

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>		
07	Bereich	Saat- und Pflanzarbeiten		
07.01	Untertitel	Rasearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>07.01.16</b>	<b>Feinplanum für Rasenfläche</b> Feinplanum für Rasenfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 3 cm, oberflächengleich mit angrenzenden Pflasterflächen, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe zur Abfuhr auf Haufen setzen, Bodengruppe 3-4 DIN 18915.	<b>342 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.01.28</b>	<b>Rasen ansäen RSM 2.3</b> Rasen ansäen, Gebrauchsrasen, RSM 2.3 - Spielrasen -, Saatgutmenge 25 g/m <sup>2</sup> , einigeln und walzen.	<b>342 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 07.01</b>			<b>Rasearbeiten , Netto:</b>	.....
<b>07.02</b>	<b>Untertitel Pflanzenlieferung</b>			
<b>07.02.1</b>	<b>Carpinus betulus H 3xv mDb StU. 12-14cm h 400-500cm liefern</b> STLB-Bau 04/2021 004 Carpinus betulus (Hainbuche) H 3xv mDb, StU. 12 bis 14 cm, h 400 bis 500 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.2</b>	<b>Prunus x yedoensis H 3xv mDb StU. 12-14cm liefern</b> STLB-Bau 04/2021 004 Prunus x yedoensis (Tokio-Kirsche) H 3xv mDb, StU. 12 bis 14 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.3</b>	<b>Apfel Gravensteiner H 2xv mB h 150-200cm liefern</b> STLB-Bau 04/2021 004 Apfel "Gravensteiner" H 2xv mB, h 150 bis 200 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.02.4</b>	<b>Juglans regia Sol 3xv mDb h 300-350cm liefern</b> STLB-Bau 04/2021 004 Juglans regia (Echte Walnuss) Sol 3xv mDb, h 300 bis 350 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>			
07	Bereich	Saat- und Pflanzarbeiten			
07.02	Untertitel	Pflanzenlieferung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Untertitel 07.02</b>					
			<b>Pflanzenlieferung , Netto:</b>	.....	
<b>07.03 Untertitel Pflanzarbeiten</b>					
<b>Standardbesch Pflegearbeiten Fertigstellungspflege</b>					
STLB-Bau 10/2020 003					
Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gelten DIN 18916, DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Mehr- bzw. Minderleistungen werden zusätzlich zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.					
<b>07.03.1</b>	<b>Hochstamm StU. 12-16cm mDb pflanzen</b>				
STLB-Bau 04/2021 003					
Hochstamm, Stammumfang über 12 bis 16 cm, mit Drahtballen, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.					
			<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.2</b>	<b>Obstgehölz StU. bis 10cm mB pflanzen</b>				
STLB-Bau 04/2021 003					
Obstgehölz, Hoch- und Halbstämme, Stammumfang bis 10 cm, mit Ballen, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.					
			<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>07.03.3</b>	<b>Pflanzenverankerung 2Baumpfähle senkr. L 250cm Kokosstrick Rindenschutz Gummimanschette</b>				
STLB-Bau 04/2021 003					
Pflanzenverankerung mit zwei Baumpfählen, senkrecht, Pfahl, weißgeschält, Pfahlänge 250 cm, Zopfdicke 8/10 cm, Bindegurt aus Kokosstrick, Rindenschutz mit Gummimanschette.					
			<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>			
07	Bereich	Saat- und Pflanzarbeiten			
07.03	Untertitel	Pflanzarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Untertitel 07.03</b>					
				<b>Pflanzarbeiten , Netto:</b>	.....
<b>Summe Bereich 07</b>					
				<b>Saat- und Pflanzarbeiten, Netto:</b>	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>08 Bereich Fertigstellungspflege</b>					
<b>08.01 Untertitel Fertigstellungspflege Pflanzflächen</b>					
<b>Ausführung der Pflegearbeiten</b>					
Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gelten DIN 18916, DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG nach Abschluss anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Mehr- bzw. Minderleistungen werden zusätzlich zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.					
<b>08.01.1</b>	<b>Mähen Gebrauchsrasen Wuchs-H 6-10cm Schnitt-H 4cm B bis 1m 6Schnitte Schnittgut Direktbeladung laden LKW AG</b>				
	STLB-Bau 04/2021 003				
	Mähen von Gebrauchsrasen, Wuchshöhe 6 bis 10 cm, Schnitthöhe 4 cm, Arbeitsbreite bis 1 m, 6 Schnitte, Schnittfolge in der Regel vierzehntägig, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Schnittgut auf LKW des AG laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.				
			<b>342 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.2</b>	<b>Wässern Rasen Gebrauchsrasen 15l/m2 5Arbeitsgänge</b>				
	STLB-Bau 04/2021 003				
	Wässern der Rasenfläche, Gebrauchsrasen, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, 5 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.				
			<b>342 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag:	.....



# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>		
08	Bereich	Fertigstellungspflege		
08.01	Untertitel	Fertigstellungspflege Pflanzflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>08.01.3</b>	<b>Düngen der Rasenfläche 60g/m2 NPK</b> Düngen der Rasenfläche, Spielrasen, Menge ca. 60 g/m2, mineralischer NPK-Dünger, Nährstoffgehalt 12:12:17 + Spurenelemente, nach dem ersten Schnitt.	<b>342 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.4</b>	<b>Wässern Pflanzung Hochstämme StU. 10-18cm 50l /St 10Arbeitsgänge</b> STLB-Bau 04/2021 003 Wässern der Pflanzung, Hochstämme, Stammumfang 10 bis 18 cm, Wasser kann den vorh. Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 50 l/St, 10 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 08.01</b>				
		<b>Fertigstellungspflege Pflanzflächen, Netto:</b>		.....
<b>Summe Bereich 08</b>				
		<b>Fertigstellungspflege, Netto:</b>		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....
<b>09</b>	<b>Bereich</b>	<b>Entsorgung von Abfall</b>		
<b>09.1</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b> STLB-Bau 04/2021 087 TB Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), nach LAGA 1997 Boden, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) ' ..... ' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	<b>145,35 t</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

<b>03</b>	<b>LV</b>	<b>Erschließung BA 3</b>		
09	Bereich	Entsorgung von Abfall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>09.2</b>	<p><b>Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b></p> <p>STLB-Bau 04/2021 087 TB            Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	<b>76,5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.3</b>	<p><b>Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelastet kompostieren</b></p> <p>Stoffe aus Grünanlagen, Grasnarbe, nicht schadstoffbelasteter nicht gefährlicher Abfall, nicht überwachungsbedürftig, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle, Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich, der Kompostierung zuführen, Gebühren werden gegen Nachweis erstattet, Stoffe zur Kompostierungsanlage transportieren.</p>	<b>5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 09</b>			<b>Entsorgung von Abfall, Netto:</b>	.....
<b>10</b>	<b>Bereich Stundenlohnarbeiten</b>			
	<p><b>Hinweis Stundenlohnarbeiten</b></p> <p>Hinweis:            Als Stundenlohnarbeiten gelten ausschließlich <b>nicht im Angebot enthaltene Arbeiten</b>. Diese dürfen nur nach ausdrücklicher Anordnung des AG ausgeführt werden. Der Nachweis über die geleisteten Stunden ist dem AG innerhalb von drei Tagen vorzulegen.</p>			
<b>10.1</b>	<p><b>Verrechnungssatz Vorarbeiter</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter</p>	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	<b>LV Erschließung BA 3</b>			
10	Bereich Stundenlohnarbeiten			
				Übertrag: .....
<b>10.2</b>	<b>Verrechnungssatz Facharbeiter</b> Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>10.3</b>	<b>Verrechnungssatz Helfer</b> Stundenlohnarbeiten durch Helfer	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>10.4</b>	<b>Verrechnungssatz Bagger 0,4-1,0 m³</b> Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge <b>einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.</b> Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufs einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger über 0,4 bis 1,0 m³.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>10.5</b>	<b>Verrechnungssatz Minibagger bis 0,4 m³</b> Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge <b>einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.</b> Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufs einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Minibagger bis 0,4 m³.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>10.6</b>	<b>Verrechnungssatz Frontlader 45 kW</b> Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge <b>einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.</b> Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufs einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HKS Ottersberg (01)

03 10	LV Bereich	Erschließung BA 3 Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
10.7	<p><b>Verrechnungssatz LKW 12 t</b></p> <p>Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge <b>einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.</b></p> <p>Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufs einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. LKW-Kipper, bis 12 t Nutzlast.</p>	5 h	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 10</b>		<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b> .....		

# LV-Zusammenfassung

HKS Ottersberg (01)

03 LV Erschließung BA 3				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Einrichten und Baugelände räumen</b>	10	.....
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung	10	.....
01.02	Untertitel	Schutzmaßnahmen	11	.....
01.03	Untertitel	Vegetationsflächen abräumen und Gehölze fällen	11	.....
01.05	Untertitel	Bauteile und Ausstattung abräumen	12	.....
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Bautechnische Bodenarbeiten</b>	13	.....
<b>04</b>	<b>Bereich</b>	<b>Wege, Plätze, Einfassungen</b>	15	.....
04.01	Untertitel	Vorbereitende Arbeiten und Oberbauschichten	15	.....
04.02	Untertitel	Einfassungen, Rinnen und Stufen	16	.....
04.03	Untertitel	Pflasterbeläge und Wegedecken	18	.....
<b>05</b>	<b>Bereich</b>	<b>Ausstattung</b>	20	.....
<b>06</b>	<b>Bereich</b>	<b>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</b>	21	.....
<b>07</b>	<b>Bereich</b>	<b>Saat- und Pflanzarbeiten</b>	21	.....
07.01	Untertitel	Rasearbeiten	22	.....
07.02	Untertitel	Pflanzenlieferung	22	.....
07.03	Untertitel	Pflanzarbeiten	23	.....
<b>08</b>	<b>Bereich</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>	24	.....
08.01	Untertitel	Fertigstellungspflege Pflanzflächen	24	.....
<b>09</b>	<b>Bereich</b>	<b>Entsorgung von Abfall</b>	25	.....
<b>10</b>	<b>Bereich</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	26	.....
<b>Summe LV 03 Erschließung BA 3</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				