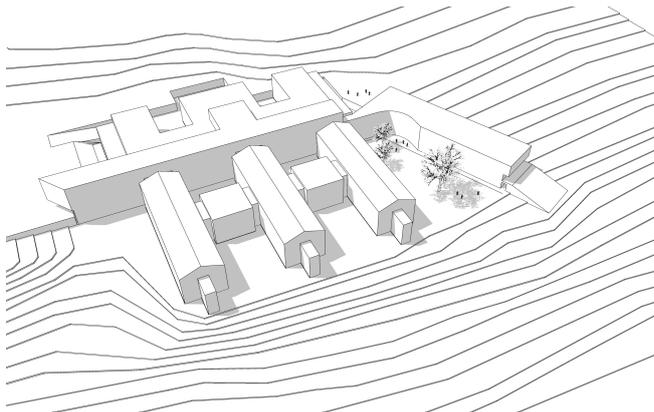


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser ...
BJP Architekten Ingenieure GmbH
Ferdinand-Rhode-Straße 20
04107 Leipzig

Tel.: 0341 - 124 763
Fax: 0341 - 124 7650

info@bjp-ai.de

Projekt

001.01

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA

Bauvorhaben

**Pleißental-Klinik Werdau
Umbau ZNA und Erweiterungsbau
für Geriatrie und TK Psychiatrie**

-

Leistung (LV)

3511

Außenanlagen

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 87

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (001.01)
PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA
Leistung (LV)
3511 Außenanlagen

Bauvorhaben
Pleißental-Klinik Werdau Umbau ZNA und Erweiterungsbau für Geriatrie und TK Psychiatrie

Bauherr	
Pleißental-Klinik GmbH Ronneburger Straße 106 08412 Werdau	Telefon 03761 - 444 100 Fax 03761 - 444109 info@pleissental-klinik.de

Planverfasser / Ausschreibung		
BJP Architekten Ingenieure GmbH Ferdinand-Rhode-Straße 20 04107 Leipzig	Telefon 0341 - 124 763 Fax 0341 - 124 7650 info@bjp-ai.de	Ansprechpartner: ... Daniel Ferchland

Bauleitung		
BJP Architekten Ingenieure GmbH Ferdinand-Rhode-Straße 20 04107 Leipzig örtliche Bauüberwachung Werdau	Telefon Fax Mobil 0174 6355 640 mb@bjp-ai.de	Ansprechpartner: ... Matthias Bunzel

Ansprechpartner / Bemerkung
-

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? (info@bjp-ai.de)

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

Inhaltsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

3511	LV	Außenanlagen	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		VORBEMERKUNGEN	4
		SONSTIGE ERGÄNZENDE VORBEMERKUNGEN	6
		Verzeichnis der beigefügten Planunterlagen	7
01	Titel	Freianlagen	8
01.01	Untertitel	Geländebearbeitung	8
01.02	Untertitel	Befestigte Flächen	16
01.03	Untertitel	Baukonstruktionen in Außenanlagen	30
01.04	Untertitel	Technische Anlagen in Außenanlagen	36
01.05	Untertitel	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	43
01.07	Untertitel	Pflanz- und Saatflächen	49
01.08	Untertitel	Sonstige Außenanlagen	67
01.09	Untertitel	Raucherunterstand	83
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	87

3511 LV Außenanlagen

VORBEMERKUNGEN

1. PROJEKTbeschreibung**1.1 Präampel**

Die Pleißental-Klinik ist ein Krankenhaus der Regelversorgung und wurde im Juni 1999 aus einem Zusammenschluss des Kreiskrankenhauses Crimmitschau und des Kreiskrankenhauses Werdau eröffnet. Im Oktober 2014 wurde sie zum Akademischen Lehrkrankenhaus des Universitätsklinikums Jena bestellt. Der Gesellschafter der Pleißental-Klinik GmbH ist der Landkreis Zwickau.

Die Planungen der von 1996-1999 errichteten Klinik sind aus den Jahren 1993-1995. Seitdem haben sich die Anforderungen an die medizinisch-inhaltlichen Prozesse stark verändert. Die Patientenzahlen sind erheblich gestiegen, bauliche Veränderungen im Bestand sowie Ergänzungen sind dringend erforderlich.

Mit der Maßnahme "Umbau Zentrale Notaufnahme und Erweiterungsbau für Geriatrie und Tagesklinik Psychiatrie" sollen Prozesse der Patientenversorgung zukünftig optimal abgebildet und neue Fachbereiche etabliert werden.

Auf Basis einer aus den medizinischen Anforderungen erstellten Konzeption wurden entsprechende Programmflächen entwickelt und zur Förderung angemeldet. Das Sächsische Staatsministerium für Soziales und Gesellschaftlichen Zusammenhalt hat das Vorhaben in das Krankenhausinvestitionsprogramm des Freistaates Sachsen aufgenommen.

Der 3-geschossige Erweiterungsbau soll im Norden des Klinikums errichtet werden und bietet Platz für eine Geriatrie sowie eine Tagesklinik für Psychiatrie. Mit der Konzentration des Klinischen Arztdienstes auf der 3. Ebene wird die interdisziplinäre Zusammenarbeit gefördert und der bisher im Bestand nicht berücksichtigte, dringend benötigte Raumbedarf realisiert. Die Anbindung an die Magistrale des Bestandsgebäudes erfolgt auf allen 3 Ebene über einen Verbindungsgang und sichert somit kurze Wege zu bestehenden Funktionsbereichen der Klinik. Vom Haupteingang im Süden mit dort etablierten administrativen Prozessen erreichen Patienten, Besucher und Personal in Ebene 01 auf geradem Weg den Neubau. Der Baukörper wird gegenüber den bestehenden Bettenhäusern leicht gedreht angeordnet, um so im Zwischenraum einen Patientengarten für therapeutische Zwecke zu schaffen. Um den Patienten- und Besucherverkehr im Haupteingang zu entlasten, erhält die Tagesklinik einen separaten Zugang zum Gebäude.

Die Zentrale Notaufnahme der Pleißental-Klinik befindet sich im nordwestlichen Teil des Bestandsgebäudes und kann ebenerdig angefahren werden. Sie soll innerhalb der vorhandenen baulichen Struktur in 2 Bauabschnitten unter laufendem Betrieb umgebaut werden.

1.2 Baubeschreibung

Die Baumaßnahme soll im Wesentlichen aus 3 Abschnitten bestehen:

- Baufeldfreimachung mit Geländeregulierung und Medienumverlegung
- Erweiterungsneubau
- Umbau der bestehenden Zentralen Notaufnahme im laufenden Betrieb

Im Vorfeld wurden bereits Baumfällungen und die Beseitigung von Sträuchern durchgeführt. Innerhalb des vorgesehenen Baufeldes befinden sich 5 Garagen, die im Rahmen der Baufeldfreimachung zurück- und an anderer Stelle neugebaut werden sollen.

Der geplante Erweiterungsbau befindet sich in einer leichten Hanglage, die sich in Richtung Nordost erstreckt. Eine Böschung im Norden des Gebäudes bildet die Grenze zum Nachbargrundstück.

Das Krankenhausgelände ist über die Ronneburger Straße an das öffentliche Straßennetz angebunden, über welche auch die Zufahrt zum Baufeld erfolgen wird. Derzeit werden über eine Umfahrung die Zufahrtswege für die Feuerwehr sichergestellt. Diese wird durch den Anschluss des Erweiterungsbaus an das

3511	LV	Außenanlagen
VORBEMERKUNGEN		
<p>Bestandsgebäude im Norden unterbrochen, jedoch nicht eventuelle Lösch- und Evakuierungsarbeiten beeinträchtigen. Am Anschlusspunkt des Neubaus befindet sich derzeit ein Fluchtweg aus dem Gebäude. Dieser soll während der Baumaßnahme als Interim an der Baugrube vorbei geführt werden.</p> <p>Das Tragwerk des Erweiterungsbaus soll aus Flachdecken und einer Lochfassade bestehen. Die Gründung wird durch Streifen- und Einzelfundamente unter den tragenden Wänden und Stützen ausgebildet. Das Dach bildet ein Flachdach mit Bekiesung. Im Außenbereich sind Winkelstützwände zur Absicherung des Vorplatzes der Tagesklinik Psychiatrie sowie des Patientengartens im nordöstlichen Bereich erforderlich. Der Innenausbau wird im Wesentlichen durch Leichtbau-Trennwandsysteme errichtet.</p> <p>Die Zentrale Notaufnahme soll unter laufendem Betrieb in 2 Bauabschnitten parallel zur Errichtung des Neubaus umgebaut werden. Die derzeitige Doppelfluranlage diene als Grundlage der Planung des umzubauenden Bereiches und somit auch zur Teilung der beiden angrenzenden Bauabschnitte. Zur Umsetzung sind enge Abstimmungen mit dem Personal der Notfallannahme notwendig.</p>		
1.3 Angaben zur Baustelle		
1.3.1 Baustellenzufahrt/ Parkmöglichkeiten/ Materiallieferungen		
<p>Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt aus westlicher Richtung über die Ronneburger Straße (Bundesstraße B175). Die betreffende Anliegerstraße wird dabei sowohl als Baustellenzufahrt als auch insbesondere als Zufahrt zur Notaufnahme des Klinikums genutzt. Fahrzeuge des Klinikums und der Rettungsdienste haben Vorrang.</p> <p>Die Zufahrt zum Baubereich auf dem Gelände des Krankenhauses mit Privat-PKW ist nicht gestattet. Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge werden ohne weitere Ankündigung zu Lasten des AN kostenpflichtig vom Gelände des Krankenhauses umgesetzt.</p> <p>Notwendige Sperrungen von Versorgungs- und Rettungswegen für spezielle Transport-, Abbruch-, Sicherungs- und Montagearbeiten sind nur nach vorheriger Absprache mit der zuständigen Bauüberwachung möglich.</p> <p>Notwendige Sperrungen von öffentlichen Verkehrsflächen für spezielle Transport-, Abbruch- und Sicherungsarbeiten sind nur nach vorheriger Absprache mit der zuständigen Stelle der Stadt möglich.</p>		
1.3.2 Baustelleneinrichtung		
<p>Die für die Baustelleneinrichtung notwendigen Flächen (Zäune, Tore, Materiallager, Personalunterkünfte, Bautoilette etc.) sind dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen.</p> <p>Die Maschinen und Geräte sind gegen Zugriff Unbefugter zu sichern. Die Zugänge der Baustelle sowie sonstige Öffnungen in der Umzäunung sind bei Feststellung und Verlassen der Baustelle zu schließen.</p> <p>Lagerungen haben derart zu erfolgen, dass daraus keine Gefährdung für die eigenen Arbeitnehmer:innen oder Arbeitnehmer:innen anderer Unternehmen entstehen kann. Lager- und Arbeitsplätze sind auf der Baustelle in begrenztem Umfang vorhanden.</p> <p>Vom AG wird ein Bauwasseranschluss für die Versorgung mit Bauwasser in unmittelbarer Nähe der Baustelle sowie ein Stromanschluss in jeder Etage der Baustelle errichtet.</p> <p>Von dort bezieht der AN Bauwasser und Baustrom für die eigenen Leistungen. Die Kosten werden entsprechend der BVB - Besonderen Vertragsbedingungen - umgelegt.</p> <p>Die Baustellensicherung erfolgt durch den beschriebenen Bauzaun. Der Bauzaun ist dauerhaft geschlossen zu halten, so dass Unbefugte nicht mühelos eindringen können.</p>		

3511	LV	Außenanlagen
SONSTIGE ERGÄNZENDE VORBEMERKUNGEN		
Sonstige Vorbemerkungen		
<p>Mit den Einheitspreisen sind die Baustelleneinrichtungskosten einschließlich Vorhaltung der Maschinen und Geräte, Baustellensicherung, -beschilderungen, -beleuchtungen und alle Betriebskosten, ebenso die Lieferung sämtlicher zur Leistung notwendiger Bau- und Bauhilfsstoffe abgegolten, sofern sich aus der Leistungsbeschreibung nichts Gegenteiliges ergibt.</p> <p>Die Einhaltung der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten und die Anforderungen hieraus umzusetzen. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht, die Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Die Leistungserbringung erfolgt über den gesamten Bauzeitraum im gesamten Baufeld teilweise auch parallel.</p> <p>Der Anfahrbereich der ZNA muss ständig gewährleistet sein, auch beim Bau der Fläche vor der ZNA. Zufahrt zum Vorplatz Tagesklinik (Erweiterung) muss gewährleistet werden. Behinderung wegen Andienung Baustelle Hochbau sind nicht ausgeschlossen.</p> <p>Die Technologie ist so einzurichten, dass in Teilabschnitten gebaut wird. Eine durchgängige Baufreiheit in dem jeweiligen Abschnitt bis zur Fertigstellung wird nicht möglich sein. Die Teilleistungen sind jeweils selbständig gegen Beschädigung durch Dritte im Baufeld zu schützen. Die Technologie ist so zu gestalten, dass ggf. zwischen einzelnen Teilbereichen abhängig vom Betriebserforderniss des Klinikum oder sich geänderten darstellenden Randbedingungen gesprungen werden kann.</p> <p>Parallel zu den Arbeiten an den Freianlagen erfolgen punktuell Arbeiten an den Fassaden, teilweise einschl. Stellung von Fassadengerüsten.</p> <p>Alle Einzelmaße für ausgeschriebene Liefermaterialien sind vor Ort nach zu prüfen und ggf. anzupassen.</p> <p>Alle sichtbar bleibenden Oberflächenmaterialien sind vor Bestellung zu bemustern und durch den Bauherrenvertreter schriftlich freizugeben.</p> <p>Wenn in den Leistungspositionen nicht ausdrücklich auf den Bezug der Lieferung in anderen Positionen verwiesen wird, gilt die Leistungsposition als Gesamtleistung inkl. Lieferung und Einbau/Montage.</p> <p>Vor Ausführungsbeginn und nach Baufertigstellung ist durch den AN je eine Beweissicherung vorzunehmen.</p> <p>Schäden sind vor und nach den Bauarbeiten beweissfähig zu dokumentieren. Das betrifft insbesondere auch die Aufmessung von Rissen nach Lage, Länge, Breite und Tiefe.</p> <p>Der Auftraggeber erhält die Originale der Beweissicherungsdokumentation (Ergebnisbericht mit Fotodokumentation) jeweils nach Abschluss der Untersuchungen.</p> <p>Die Beweisaufnahme vor und nach den Bauarbeiten erfolgt durch den Auftragnehmer im Beisein des Auftraggebers, der Bauüberwachung und dem Verantwortlichen des Bauherren.</p> <p>Die Protokolle/Nachweise werden Bestandteil der Dokumentation!</p>		

3511 LV Außenanlagen

Verzeichnis der beigefügten Planunterlagen

Verzeichnis der beigefügten Planunterlagen

1.) Lagepläne

- Lageplan Übersicht, unmaßstäblich, im pdf-Format

2.) Freiflächenplan

- Freiflächenplan, M 1: 200, im pdf-Format

3.) Schnitte

- Stützwände 1-5, M 1 : 100, im pdf-Format

- Schnitt C-C und D-D, M 1 : 100, im pdf-Format

4.) Detailpläne

- Befestigungsaufbauten, unmaßstäblich, im pdf-Format

- Prinzipskizze Treppe 3, unmaßstäblich, im pdf-Format

- Detailplan D001.01 Sockel Klinker-Verblendmauerwerk Streifenfundament außen gedämmt, M 1:7,5, im pdf-Format

- Detailplan D001.02 Sockel WDVS-Klinkerriemchen Streifenfundament außen gedämmt, M 1:5, im pdf-Format

- Detailplan D120.05 unterer Anschluss Fenster bodentief, M 1:2,5, im pdf-Format

- Detailplan D120.06 unterer Anschluss Fenstertür bodentief, M 1:2,5, im pdf-Format

- Ansichten Raucherunterstand, unmaßstäblich, im pdf-Format

- Fundamentplanung Raucherunterstand, unmaßstäblich, im pdf-Format

5.) Gutachten

- Baugrundgutachten vom 28.02.2022 der Dr. Hallbauer + Ebert Ingenieurgesellschaft für Geotechnik, im pdf-Format

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01 Titel Freianlagen				
01.01 Untertitel Geländebearbeitung				
01.01.1	Rückbau Baustraße Rückbau aller Baustrassen Baustrassenaufbau bestehend aus Deckschicht und Unterbau inkl. Geotextil erschütterungsarm aufnehmen, laden, transportieren und einer Verwertung zuführen. Ort: Nachbargrundstück und Gelände PTK Ausführung: in Teilbereichen. Planum für Mutterbodenauftrag herstellen	2.500 m2	EP	GP
01.01.2	Receycling temporäre Wege aufnehmen Receycling auf temporären Zugangswegen, aufnehmen, zum Zwischenlager transportieren und für Verwertung bereitstellen.	150 m3	EP	GP
01.01.3	Baumschutzvorrichtung im Bereich der Baustelle Gehölzschutz (gem. RAS-LP 4 und DIN 18.920) Baumschutzvorrichtung im Bereich der Baustelle und an den Zuwegungsbereichen mit Baustellenverkehr aus lückenloser Bretterverschalung mit Polsterung herstellen, incl. unverrückbarer Aufstellung und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen und durch AN entsorgen, auf Anweisung der Bauleitung. Stammfußdurchmesser über 20 cm bis 40 cm.	5 Stk	EP	GP
01.01.4	Sträucher roden H = bis 2,0 m, entsorgen Sträucher roden einschl. Wurzelstock. Gerodetes Material laden und zur zugelassenen Verwertungsanlage transportieren und entsorgen. H bis 2,0 m, Umfang bis 2,0 m	5 Stk	EP	GP
	BODENARBEITEN Die Aushubmassen der nachfolgenden Positionen sind auf das Zwischenlager des AN zu transportieren und abzukippen. Die Lagerung der Aushubmassen erfolgt getrennt nach Homogenbereichen. Im Rahmen der Baumaßnahme sind alle anfallenden Bauabfälle nach Abfallart und Schadstoffgehalt getrennt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3511	LV	Außenanlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel	Freianlagen			
01.01	Untertitel	Geländebearbeitung			
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p>aufzunehmen, zu lagern und ordnungsgemäß zu entsorgen. Bei der Zwischenlagerung von eventuell kontaminiertem Material sind insbesondere die Vorschriften des WHG, BBodSchG und BImSchG in der jeweils gültigen Fassung zu berücksichtigen.</p> <p>Nach erfolgter Beprobung wird der Entsorgungsweg entsprechend der Schadstoffbelastung festgelegt.</p>					
01.01.5	<p>Boden als Voraushub lösen laden fördern lagern, B1</p>				
<p>Boden als Voraushub zur Herstellung einer Standfläche im Böschungsbereich nach Abtrag der Oberflächenbefestigung ab Geländeoberfläche profilgerecht gem. Zeichnung (Querschnitte Baufeld für Kanalbau) profilgerecht lösen, Aushubmaterial laden, auf Zwischenlager des AN transportieren und Abkippen zur Beprobung (Entsorgung einschl. Transport zur Verwertungsanlage wird gesondert vergütet), Aushubtiefe bis 1,5 m.</p> <p>Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 TM DIN 18196 (mittelplastischer Ton), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 4 m, ortsübliche Bezeichnung "Auffüllung"</p> <p>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massenanteile Ton unterer Wert "0" %, - Massenanteile Ton oberer Wert "40" %, - Massenanteile Schluff unterer Wert "5" %, - Massenanteile Schluff oberer Wert "30" %, - Massenanteile Sand unterer Wert "15" %, - Massenanteile Sand oberer Wert "20" %, - Massenanteile Kies unterer Wert "50" %, - Massenanteile Kies oberer Wert "10" %, <p>DIN EN ISO 14688-1 (Co)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massenanteil Steine unterer Wert "0" %, - Massenanteil Steine oberer Wert "50" %, <p>DIN EN ISO 14688-1 (Bo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massenanteil Blöcke unterer Wert "0" %, - Massenanteil Blöcke oberer Wert "20" %, <p>DIN EN ISO 14688-1 (LBo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massenanteil große Blöcke unterer Wert "0" %, - Massenanteil große Blöcke oberer Wert "10" %, - Bodendichte DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1700 bis 1900 kg/m³, - Wassergehalt über 5 bis 25 %, - Konsistenzzahl DIN 18122-1 Ic von "0,6" , <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.01	Untertitel Geländebearbeitung			
			Übertrag:	
	- Konsistenzzahl DIN 18122-1 Ic bis "0,8" , - Plastizitätszahl DIN 18122-1 Ip von "10" %, - Plastizitätszahl DIN 18122-1 Ip bis "20" %, - Lagerungsdichte 0,1 bis 0,5, - Organischer Masseanteil DIN 18128 1 bis 5 %.	150 m3	EP	GP
01.01.6	Gelände unter Auf- und Abtrag planieren			
	Planum auf Gelände unter Auf- und Abtrag herstellen. Herstellung Feinprofilierung und Planum gemäß Höhen Ausführungsplanung. Schutz des Planums gegen Ausspülung oder anderweitige Beschädigung.	1.250 m2	EP	GP
01.01.7	Geländemodellierung für Patientengarten			
	Geländemodellierung für Patientengarten nach Plan. Herstellung Feinprofilierung und Planum gemäß Höhen der Ausführungsplanung. Schutz des Planums gegen Ausspülung oder anderweitige Beschädigung. Ausführung in Schrägflächen.	1.400 m2	EP	GP
01.01.8	Geländemodellierung für Böschungsgraben			
	Geländemodellierung für Entwässerungsgraben nach Plan. Herstellung Feinprofilierung und Planum gemäß Höhen der Ausführungsplanung. Schutz des Planums gegen Ausspülung oder anderweitige Beschädigung. Ausführung in Schrägflächen.	60 m	EP	GP
01.01.9	Baugrundverbesserung			
	Baugrundverbesserung mittels Bodenaustausch in Dicke 30 cm. Aushub abtragen, transportieren auf Zwischenlager und zur Verwertung bereitstellen. Nichtbindige, schwachbindige Sande nach DIN 18300, LAGA Z0, liefern, zur Verfüllung der vorgenannten Baugruben bis GOK einbauen und verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97.	50 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.01	Untertitel Geländebearbeitung			
Übertrag:				
01.01.10	Leitungsgräben für RW			
	Leitungsgräben für RW-Anschlussleitungen (einschl. Bodenentsorgung sowie Hinterfüllung und Überschüttung mit zuliefernden Stoffen) herstellen und rückverfüllen. B ca. 0,80, T ca. 1,20 m	105 m	EP	GP
01.01.11	Leitungsgräben für Drainage			
	Leitungsgräben für Drainage (einschl. Bodenentsorgung sowie Hinterfüllung und Überschüttung mit zuliefernden Stoffen) herstellen und rückverfüllen. B ca. 0,80, T ca. 1,20 m	25 m	EP	GP
01.01.12	Leitungsgräben für ELT, TK, BEL			
	Kabelgräben für für Elt, Beleuchtung und Informationskabel (einschl. Bodenentsorgung sowie Hinterfüllung und Überschüttung mit zuliefernden Stoffen) herstellen und rückverfüllen. Ab Geländeoberfläche, profiligerecht lösen, Aushubmaterial laden, auf Zwischenlager des AN transportieren und Abkippen zur Beprobung (Entsorgung einschl. Transport zur Verwertungsanlage wird gesondert vergütet), mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,6 bis 0,8 m, im Bereich der Kabelzugschächte und Montagegruben über 1,5 bis 2,0 m. Tiefe bis 2,20 m. Boden gemäß Baugrundgutachten.	425 m	EP	GP
01.01.13	Muffengrube ausheben			
	Muffengrube ausheben Aushub seitlich lagern und wieder verfüllen Aushub ab Planum (- 0,4 m unter OKG) Abmessung 1,5x1,0x0,7 m Aushub mit Kleinbagger, Bodenklasse 3-5 Freigelegtes Kabel einsanden. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub einer den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Verwertung / Deponierung zuführen. Die ordnungsgemäße Verwertung / Deponierung ist dem			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.01	Untertitel Geländebearbeitung			
				Übertrag:
	Auftraggeber nachzuweisen. Transportkosten und Gebühren werden vom Auftragnehmer übernomme, die Entsorgung wird über separate Position gesondert vergütet.			
		5 Stk	EP	GP
01.01.14	Leitungsgräben für Kabelleerrohre Boden der Gräben für Kabelleerrohre, Kabelzugschächte, etc. ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, Aushubmaterial laden, auf Zwischenlager des AN transportieren und Abkippen zur Beprobung (Entsorgung einschl. Transport zur Verwertungsanlage wird gesondert vergütet), mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,5 bis 1,2 m, im Bereich der Kabelzugschächte und Montagegruben über 1,5 bis 2,0 m, Tiefe bis 2,20 m. Boden gemäß Baugrundgutachten.			
		49,5 m3	EP	GP
01.01.15	Kabel einsanden 0/8 Kabel einsanden Einbau von Sand (Korngrösse 0/8) für die Einbettung von Kabeln und Rohrstrecken, schichtenweise (10 cm unter und 30 cm über dem Kabel), verdichten einschl. Lieferung des Materials			
		7 m3	EP	GP
01.01.16	Trassenwarnband verlegen Trassenwarnband, Farbe und Aufdruck entsprechend der jeweiligen Kabel 0,15 mm dick und 40 cm breit in den Kabelgraben 30 cm über Sand auslegen.			
		470 m	EP	GP
01.01.17	Verfüllmaterial für Kabelgraben Verfüllmaterial für Kabelgraben geeignetes Verfüllmaterial zur Verfüllung des Kabelgraben bis Planum liefern und unter schichtenweiser Verdichtung einbauen.			
		42 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.01	Untertitel Geländebearbeitung			
				Übertrag:
01.01.18	Einmessen der Kabellage			
	Einmessen der neu errichteten Kabellage durch eine Vermessungsfirma.			
		1 psch		GP
01.01.19	Baugruben für RW-Anschlüsse an Hauptleitungen			
	Baugruben zur Herstellung von Rohranschlüssen an Hauptleitungen (einschl. Bodenentsorgung und Hinterfüllung mit zuliefernden Stoffen) T bis 3,00 m, Verbau gesondert			
		16 Stk	EP	GP
01.01.20	Baugruben für Fundamente Mastleuchten			
	Baugruben zur Herstellung von Fundamenten für Mastleuchten (einschl. Bodenentsorgung und Hinterfüllung mit zuliefernden Stoffen) BxLxH bis 1,00 x 1,00 x 1,50 m unverbaut			
		5 Stk	EP	GP
01.01.21	Baugruben für Fundamente Pollerleuchten			
	Baugruben zur Herstellung von Fundamenten für Pollerleuchten (einschl. Bodenentsorgung und Hinterfüllung mit zuliefernden Stoffen) BxLxH bis 1,00 x 1,00 x 1,00 m unverbaut			
		10 Stk	EP	GP
01.01.22	Baugruben für Fundamente Bodeneinbauleuchten			
	Baugruben zur Herstellung von Fundamenten für Bodeneinbauleuchten (einschl. Bodenentsorgung und Hinterfüllung mit zuliefernden Stoffen) BxLxH bis 0,80 x 0,80 x 0,80 m unverbaut			
		5 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.01	Untertitel Geländebearbeitung			
				Übertrag:
01.01.23	Baugruben für Fundamente Geländer Baugruben zur Herstellung von Fundamenten für Geländer Absturzsicherung (einschl. Bodenentsorgung und Hinterfüllung mit zuliefernden Stoffen) BxLxH bis 0,80 x 0,80 x 1,00 m unverbaut	2 Stk	EP	GP
01.01.24	Zulage für Handaushub Zulage für Handaushub bei Gräben und Baugruben	30 m3	EP	GP
01.01.25	Verbau in Gräben und Baugruben bis 3 m Tiefe Verbau nach Wahl des AN in Rohrgräben und Baugruben bis 3 m Tiefe	300 m2	EP	GP
01.01.26	Wasserhaltung Wasserhaltung zur Schichtenwasserbeseitigung und tagwasserableitung bzw. Sicherung von Baugruben und Gräben gegen zulaufendes Oberflächenwasser.	1 psch		GP
01.01.27	Kabel sichern Einzelkabel Strom-, Fernmelde-, Antennen- und Beleuchtungs-Kabel, erdverlegt, in Betrieb, im Bereich von Gräben von Gräben und Baugruben verlaufend (kreuzend/parallel) sichern, bei Verfüllung allseitig 0,10 m einsanden, Lieferung des Sandes ist einzukalkulieren, evtl. durch Aushub beschädigte Schutzrohre, Kabelzugsteine und Warnbänder instandsetzen, einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten.	10 m	EP	GP
01.01.28	Kabel sichern Kabelbündel Kabel und Kabelbündel (bis 10 Kabel) erdverlegt, unter Kabelhauben, im Kabelzug oder im Schutzrohr verlegt, in Betrieb, im Bereich von Gräben und Baugruben			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.01	Untertitel Geländebearbeitung			
				Übertrag:
	verlaufend (kreuzend/parallel) sichern, bei Verfüllung allseitig 0,10 m einsanden, Lieferung des Sandes ist einzukalkulieren, evtl. durch Aushub beschädigte Schutzrohre, Kabelzugsteine und Warnbänder instandsetzen, einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten.	10 m	EP	GP
01.01.29	Entsorgungsleitung über DN 150 bis DN 500 sichern Entsorgungsleitung über DN 150 bis DN 500, abwasserführend, sichern, bei Verfüllung allseitig 15 cm einsanden, Lieferung des Sandes ist einzukalkulieren, evtl. beschädigtes Warnband erneuern, parallel bzw. kreuzend zu Gräben und Baugruben.	10 m	EP	GP
01.01.30	Versorgungsleitung bis DN 100 sichern Trinkwasserleitung bis DN 150 sichern, in Betrieb, bei Verfüllung allseitig 15 cm einsanden, Lieferung des Sandes ist einzukalkulieren, evtl. beschädigtes Warnband erneuern, parallel bzw. kreuzend zu Gräben und Baugruben.	10 m	EP	GP
01.01.31	Gasleitung bis DN 150 sichern Gasleitung bis DN 150 sichern, in Betrieb, bei Verfüllung allseitig 15 cm einsanden, Lieferung des Sandes ist einzukalkulieren, evtl. beschädigtes Warnband erneuern, parallel bzw. kreuzend zu Gräben und Baugruben.	5 m	EP	GP
01.01.32	Dränleitung bis DN 150 sichern Dränleitung über DN 100 bis DN 150 sichern, in Betrieb, bei Verfüllung allseitig 15 cm einsanden, Lieferung des Sandes ist einzukalkulieren, evtl. beschädigtes Warnband erneuern, parallel bzw. kreuzend zu Gräben und Baugruben.	50 m	EP	GP
Summe Untertitel 01.01			Geländebearbeitung, Netto:	.....
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
Übertrag:				
UNTERBAU				
Unterbau				
01.02.1	Planum auf Untergrund herstellen, verdichten Planum auf Untergrund herstellen, max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm, Untergrund verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa ,mit Verdichtungsnachweis. Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300.	2.450 m2	EP	GP
01.02.2	Frostschuttschicht Kies 0/45 bis D 20cm Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3-Bk1,8, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul EV2 Oberfläche mind. 100 MPa/m2, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/45, Schichtdicke bis 20 cm, Untergrund waagrecht oder geneigt auf vorbereitetem Planum herstellen. lagenweise einbauen und verdichten, Einbau zwischen Randeinfassungen, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	211 m3	EP	GP
01.02.3	Frostschuttschicht Kies 0/45 bis D 30cm Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3-Bk1,8, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul EV2 Oberfläche mind. 100 MPa/m2, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/45, Schichtdicke bis 30 cm, Untergrund waagrecht oder geneigt auf vorbereitetem Planum herstellen. lagenweise einbauen und verdichten, Einbau zwischen Randeinfassungen, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	134,1 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
			Übertrag:	
01.02.4	<p>Frostschuttschicht Kies 0/45 bis D 40cm Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3-Bk1,8, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul EV2 Oberfläche mind. 100 MPa/m2, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/45, Schichtdicke 40 cm, Untergrund waagrecht oder geneigt auf vorbereitetem Planum herstellen. lagenweise einbauen und verdichten, Einbau zwischen Randeinfassungen, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.</p>	294 m3	EP	GP
01.02.5	<p>Schottertragschicht Kies 0/32 bis D 20cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3 - Bk1,8, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul EV2 Oberfläche mind. 120 MPa/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, Schichtdicke bis 20 cm, lagenweise einbauen und verdichten, Untergrund waagrecht oder geneigt auf vorbereiteter Frostschuttschicht herstellen. Einbau zwischen Randeinfassungen, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.</p>	200 m3	EP	GP
01.02.6	<p>Schottertragschicht Kies 0/32 bis D 25cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3 - Bk1,8, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul EV2 Oberfläche mind. 120 MPa/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
			Übertrag:	
	Schichtdicke bis 25 cm, lagenweise einbauen und verdichten, Untergrund waagrecht oder geneigt auf vorbereiteter Frostschuttschicht herstellen. Einbau zwischen Randeinfassungen, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	350 m3	EP	GP
01.02.7	Dynamische Mineralschicht 0/16, D 8 cm Dynamische Mineraltragschicht als wasserregulierende Funktionslage, nach DIN 18035-5 und FLL, Körnung 0/16 mm, aus Edelsplitten, Edelbrechsanden und auf die Gesteinsart abgestimmten Natursanden, ohne Zusatz von freiem Kalk oder Lehm, profilgerecht einbauen und verdichten im leicht erdfeuchten Zustand, Schichtdicke: 8 cm Abweichung in der Ebenheit < 1,5 cm Verformungsmodul EV2: > 80 MN/m2 Oberflächenscherfestigkeit: > 100 kN/m2 Wasserdurchlässigkeit: > 1 x 10-3 cm/s (Planungs-Leitfabrikat "HANSEMINERAL") oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'	130 m2	EP	GP
01.02.8	Bautenschutz- und Dränmatte FKD 10 Bautenschutz- und Dränmatte FKD 10, mit aufkaschiertem Filtervlies liefern und einbauen. Einsatzbereich: Entwässerung unter Gehbelagsflächen Bautenschutz gemäß DIN 18195. Mit CE-Zeichen. Material Kern: HDPE. Material Filterschicht: Polypropylen befahrbar aus Recyclingmaterial Eigenschaften: Druckfestigkeit: 400 kN/m ² Vlies ca. 135 g/m ² Dicke: ca. 20 mm Gewicht: 750 g/m ² auf vorhandenen Betondecken des Gebäudes verlegen, Ggf. Aussparungen herstellen.	130 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
				Übertrag:
	OBERBAU			
	Durch den AN sind alle sichtbaren Oberflächenmaterialien vor Bestellung eigenverantwortlich und fristgerecht der BÜ/AG zur Bemusterung und Freigabe vorzulegen. Dies ist in die jeweiligen Einzelpreise einzukalkulieren. Einbau aller Oberflächenmaterialien in Teilflächen notwendig.			
01.02.9	Gussasphaltdeckschicht Handeinbaufläche MA 8 N D 4 cm Bindem. 35/40 Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt ZTV Asphalt-StB, als Handeinbaufläche, Gesteinskörnung lose eingestreut, Mischgutart MA 8 N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 35/40 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Herstellen der Nähte und Fugen wird gesondert vergütet, nach Verfahren A ZTV Asphalt-StB auf die noch heiße Oberfläche 12 bis 15 kg/m ² grobe Gesteinskörnung der Lieferkörnung 2/5 heiß einstreuen und einwalzen, Abstreumittel leicht mit Bindemittel umhüllt, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet. Aufheller verwenden. Bemusterung notwendig - Farbziel: grau schimmernd	85 m2	EP	GP
01.02.10	Asphaltdeckschicht Drainasphalt PA8D WDA 25/55-55A, 4 cm Deckschicht aus Dränasphalt offenporig PA8D WDA 25/55-55A herstellen. Dicke: 4 cm	15 m2	EP	GP
01.02.11	Asphaltdeckschicht Splittmastixasphalt AC 8 DN, Bitumen 50/70, 4 cm Deckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, Mischgutart AC 8 DN natürliche Gesteinskörnung TL, Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 4 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m ² bindemittelumhüllte, gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Einbau zwischen Randeinfassungen herstellen.	735 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
Übertrag:				
01.02.12	Asphalttragschicht AC 22 T N, Bitumen 70/100, 25 cm Tragschicht aus Asphalt, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, Mischgutart AC 22 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 25 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre, Einbau in Teilflächen. herstellen.	735 m2	EP	GP
01.02.13	Asphalttragschicht AC 22 T N, Bitumen 70/100, 10 cm Tragschicht aus Asphalt, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, Mischgutart AC 22 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 10 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre, Einbau in Teilflächen. herstellen.	85 m2	EP	GP
01.02.14	Asphalttragschicht offenporig, PA 16 T, Bitumen 70/100, 10 cm Tragschicht aus Asphalt offenporig PA 16 T, Bitumen 70/100 herstellen. Dicke: 10 cm	15 m2	EP	GP
01.02.15	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40B5-S frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	835 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
Übertrag:				
01.02.16	Fugenspalt als Randfugen schneiden Fugen als Randfugen vor Bord, Gerinne, Pflasterzeile, Einbauten herstellen. Fugenspalt in Asphaltdeckschicht Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider mit Phasenscheibe schneiden. Fugentiefe 4,0 cm, Fugenbreite 8 mm. Beim Schneiden anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	480 m	EP	GP
01.02.17	Fugenspalt als Randfugen abstellen Fugen als Randfugen vor Einbauten abstellen. Fugenspalt in Asphalttrag- und deckschicht. Fugentiefe 4,0 cm, Fugenbreite 8 mm.	158 m	EP	GP
01.02.18	Fugen verfüllen vor Einbauten Fugen verfüllen vor Bord, Gerinne, Entwässerungsrinne, Einbauten, gebäude. Fugen in der Asphaltdeckschicht säubern und verfüllen. Fugentiefe 4,0 cm. Fugenbreite 8 mm. Fugen mit Wasserstrahl säubern und anschließend trocknen. Fugenwandungen mit einem lösemittelhaltigen dünnflüssigen Voranstrich auf Kunstharzbasis (z. B. Emasol-Voranstrich K o. gleichwertig) versehen. Fugenraum bis Oberkante in 2 Arbeitsgängen mit heißverarbeitbarem Fugenvergussstoff gem. ZTV Fug-StB 01 vergießen (z.B. Biguma TL 82 o. gleichwertig).	635 m	EP	GP
01.02.19	Bettungsschicht, Brech-Sand-Splitt, 4 cm Bettungsschicht aus Brechsand-Splitt-Gemisch herstellen. Dicke: 4 cm	1.054 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
Übertrag:				
01.02.20	<p>Plattenbelag Betonrasengittersteine linear Optik, d=45cm, Basald</p> <p>Plattenbelag ZTV Pflaster-StB, aus Rasengittersteinen aus Beton TL Pflaster-StB, Dicke 12 cm, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen und Kammern verfüllen mit Splitt, Körnung 2/5, Fugenanteil der Platten 50%, lineare Optik, Fugenfüllmaterial Basaltsplitt. auf Mineralgemisch 0/32 d=40 cm (Gesamtaufbau)</p> <p>Vor Bestellung Bemusterung notwendig. Dazu Vorlage von bis zu 6 Probepplatten oder Steinen mit ausgeschriebener Oberflächen und Farbqualität aus der Standart-Farbpalette des Herstellers.</p> <p>Planungsprodukt: Rasenliner Typ "SCADA" Fa. Godelmann oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	65 m2	EP	GP
01.02.21	<p>Plattenbelag Betonrasengittersteine linear Optik, d=45cm, Oberboden</p> <p>Plattenbelag ZTV Pflaster-StB, aus Rasengittersteinen aus Beton TL Pflaster-StB, Dicke 12 cm, Farbton anthrazit, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen und Kammern verfüllen mit Splitt, Körnung 2/5, Fugenanteil der Platten 50%, lineare Optik, Fugenfüllmaterial Oberboden. auf Mineralgemisch 0/32 d=29 cm (Gesamtaufbau)</p> <p>Vor Bestellung Bemusterung notwendig. Dazu Vorlage von bis zu 6 Probepplatten oder Steinen mit ausgeschriebener Oberflächen und Farbqualität aus der Standart-Farbpalette des Herstellers.</p> <p>Planungsprodukt: Rasenliner Typ "SCADA" Fa. Godelmann oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	287 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
Übertrag:				
01.02.22	<p>Plattenbelag Betonrasengittersteine linear Optik, d=45cm, wassergebundene Decke</p> <p>Plattenbelag ZTV Pflaster-StB, aus Rasengittersteinen aus Beton TL Pflaster-StB, Dicke 12 cm, Farbton anthrazit, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen und Kammern verfüllen mit Splitt, Körnung 2/5, Fugenanteil der Platten 50%, lineare Optik, Fugenfüllmaterial wassergebundene Decken auf Mineralgemisch 0/32 d=29 cm (Gesamtaufbau)</p> <p>Vor Bestellung Bemusterung notwendig. Dazu Vorlage von bis zu 6 Probeplatten oder Steinen mit ausgeschriebener Oberflächen und Farbqualität aus der Standard-Farbpalette des Herstellers.</p> <p>Planungsprodukt: Rasenliner Typ "SCADA" Fa. Godelmann oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	155 m2	EP	GP
01.02.23	<p>Plattenbelag Betonrasengittersteine linear Optik Zulage in Hydrobeton als Streifen</p> <p>Zulage für Plattenbelag Rasengittersteine linear Optik in frischen Hydrobetonstreifen als Randstabilisierung. Hydrobetonbreite 60-80 cm Hydrobetondicke 15 cm</p>	145 m	EP	GP
01.02.24	<p>Plattenbelag Betonrasengittersteine linear Optik Zulage schneiden, d=12</p> <p>Zulage für Plattenbelag Rasengittersteine linear Optik, Linear-, Radial- und Bogenschnitt im Nassschnittverfahren</p>	150 m	EP	GP
01.02.25	<p>Betonplattensystem B=30, diverse Längen, d=8</p> <p>Plattenbelag aus Betonplattensystem Dicke in 8 cm Breite 30 cm, in diversen Längen gemäß Verlegeplan In Streifen gemäß Verlegemuster in Reihenverband auf Planum verlegen, inkl. Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) nach TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen verfüllen mit Splitt, Körnung 2/5, Fugenanteil der Platten ca. 5%, Fugenfüllmaterial Basaltsplitt. auf Mineralgemisch 0/32 d=40 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
	(Gesamtaufbau)			Übertrag:
	<p>Produktdetails :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beton nach DIN EN 1339 - Qualität P L D U I - hohe Maßgenauigkeit - besonders hohe Betongüte mit Quarz-, Granit- und Basaltzuschlägen - sehr hoher Frost- / Tausalwiderstand - samtierter R-Wert 13 - R-Wert 11 - USRV-Wert 65 - mikrofein gestrahlte Oberfläche mit minimal angerauten Natursteinkörnungen - gebürstete Oberfläche mit seidenmattem Glanz - scharfkantig mit Katenschutz - rollgeräuscharme Oberfläche - mit verdeckt angeformten Abstandshaltern / Verbundstabilisatoren an 3 Steinseiten - rutsch- und trittsicher <p>mit BiBt Zulassung und Gutachten zur spezifischen Versickerungsleistung mit einem Mindestwert von 270 l/s*ha</p> <p>Vor Bestellung Bemusterung notwendig. Dazu Vorlage von bis zu 6 Probestplatten oder Steinen mit ausgeschriebener Oberflächen und Farbqualität aus der Standard-Farbpalette des Herstellers.</p> <p>(Planungsprodukt "MOLINA" Fa. Godelmann) oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	462 m2	EP	GP
01.02.26	<p>Betonplattensystem B=15, diverse Längen, d=8</p> <p>Plattenbelag aus Betonplattensystem Dicke in 8 cm Breite 15 cm, diverse Längen gemäß Verlegeplan In Streifen gemäß Verlegemuster in Reihenverband auf Planum verlegen, inkl. Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) nach TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen verfüllen mit Splitt, Körnung 2/5, Fugenanteil der Platten ca. 5%, Fugenfüllmaterial Basaltsplitt. auf Mineralgemisch 0/32 d=40 cm (Gesamtaufbau)</p> <p>Produktdetails :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beton nach DIN EN 1339 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
	<ul style="list-style-type: none"> - Qualität P L D U I - hohe Maßgenauigkeit - besonders hohe Betongüte mit Quarz-, Granit- und Basaltzuschlägen - sehr hoher Frost- / Tausalz widerstand - samtierter R-Wert 13 - R-Wert 11 - USRV-Wert 65 - mikrofein gestrahlte Oberfläche mit minimal angerauten Natursteinkörnungen - gebürstete Oberfläche mit seidenmattem Glanz - scharfkantig mit Katenschutz - rollgeräuscharme Oberfläche - mit verdeckt angeformten Abstandshaltern / Verbundstabilisatoren an 3 Steinseiten - rutsch- und trittsicher <p>mit BiBt Zulassung und Gutachten zur spezifischen Versickerungsleistung mit einem Mindestwert von 270 l/s*ha</p> <p>Vor Bestellung Bemusterung notwendig. Dazu Vorlage von bis zu 6 Probestplatten oder Steinen mit ausgeschriebener Oberflächen und Farbqualität aus der Standard-Farbpalette des Herstellers.</p> <p>(Planungsprodukt "MOLINA", Fa. Godelmann) oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>		Übertrag:	
		612 m2	EP	GP
01.02.27	Betonplattensystem Zulage verlegen in Hydrobeton, B=60, D=15			
	Verlegen in Hydrobeton Betonpflastersystem Hydrobetonbreite 60 cm Hydrobetondicke 15 cm			
		475 m	EP	GP
01.02.28	Betonplattensystem Zulage schneiden, d=8			
	Zulage für Betonpflastersystem, für Linear-, Radial- und Bogenschnitt im Nasschnittverfahren.			
		65 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
			Übertrag:	
01.02.29	wassergebundene Deckschicht, hellgrau, 4 cm Deckschicht für Wassergebundene Wegedecke, hellgrau nach Bemusterung Dicke 4 cm, Körnung 0/5, Breite gemäß Plan zwischen Randeinfassung aus Stahlband herstellen. Musterfläche ca. 0,50qm	185 m2	EP	GP
01.02.30	wassergebundene Deckschicht, grau, 4 cm Deckschicht für Wassergebundene Wegedecke, grau nach Bemusterung Dicke 4 cm, Körnung 0/5, Breite gemäß Plan zwischen Randeinfassung aus Stahlband herstellen. Musterfläche ca. 0,50qm	130 m2	EP	GP
01.02.31	Deckschicht anwalzen Deckschicht als Wegedecke, nachschlänmen und anwalzen	75 m2	EP	GP
01.02.32	Geotextil Vliesstoff Überlappungs-B 20cm Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, Einbau als Schutzschicht oder Trennschicht, Überlappungsbreite mind. 20 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	250 m2	EP	GP
01.02.33	Holzplasterfeld Rundholzplaster, irregulärer Durchmesser ca. 10-15 cm, H ca. 10 cm, Roubinie, Fugen Splitt 0/8 grau, Sandbettung 10 cm	5,9 m2	EP	GP
01.02.34	Holzbolenfeld Holzbolen (halbierte Stämme), Stärke 15 cm, runde Seite nach oben, Roubinie, Sandbettung 10 cm.	5,5 m2	EP	GP
01.02.35	Holzhäckselfeld Holzhäcksel, H ca. 10 cm, auf Geotextil	5 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
			Übertrag:	
01.02.36	Wasserbausteinpflasterfeld Wasserbausteinpflaster flach verlegt, glatte Fläche nach oben, in Beton C10/15, Sandbettung 10 cm, Fugen 3-5 cm mit Splitt gefüllt. Schichtstärke 15 cm	12,1 m2	EP	GP
01.02.37	Flusskieselfeld Flusskieselfeld, 32/60, weiß, gewaschen, d = 15 cm, in Beton C10/15, Sandbettung 10 cm, Fugen 15 mm tief ungefüllt.	5,4 m2	EP	GP
01.02.38	Splittfeld Splittfeld 2/8, H ca. 10 cm, gebrochen, grau, Sandbettung 10 cm mit Geotextil	5 m2	EP	GP
01.02.39	Spielsandfeld Spielsand 0/5, H ca. 10 cm, gelblich, mit Geotextil	5 m2	EP	GP
01.02.40	Schutzlage der Betonoberflächen, aus Bautenschutzmatten, Gummigranulat, D 15 mm Schutzlage der Betonoberflächen, aus Bautenschutzmatten oder -platten, aus Gummigranulat, Dicke 15 mm, lose verlegen. Einschl. aller Zuschnitte.	35 m2	EP	GP
	RANDSTREIFEN Randstreifen			
01.02.41	taktiler Leitstreifen als Kontraststreifen, anthrazit, 10 cm Plattenbelag aus Betonplatte 30 x 30 x 10, anthrazit stahlsandgestrahlt, befahrbar	5 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
Übertrag:				
01.02.42	Randbefassung BPI L/B 200/100mm D 100 mm Fundament, Rückenstütze C20/25 Pflasterstreifen als Randbefassung aus Steinpflaster, Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338, max. Differenzen K, Witterungswiderstand A, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, Oberfläche durchgefärbt, Farbton anthrazit, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Breite der Rückenstütze 15 +/-2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einbringen, Farbton Fugenmörtel anthrazit, Fugenbreite 10 +/-5 mm, herstellen. Die Fugenbreite ist vor Ausführung mit dem ÖBÜ festzulegen!.	25 m	EP	GP
01.02.43	Taufstreifen aus Betonplatte 30x30x8 cm Taufstreifen aus Betonplatte 30x30x8 cm (auf Dränbeton)	5,5 m	EP	GP
	BORDE Borde			
01.02.44	Betonbord TB 8/25 Fundament Rückstütze C20/25 D 10cm Bordstein aus Beton, Form TB 8/25, Farbton anthrazit, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 10 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm.	174 m	EP	GP
01.02.45	Betonbord HB15/30. Fundament Rückstütze C20/25 D 10cm Bordstein aus Beton, Form HB 15/30, Farbton anthrazit, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 10 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm.	225 m	EP	GP
01.02.46	Betonbord Zulage Radiansteine alle Bordarten HB, TB, RB und Radian Zulage für Bordstein aus Beton, Form HB, TB, RB für Radiansteine.	30 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.02	Untertitel Befestigte Flächen			
			Übertrag:	
01.02.47	Betonbord Zulage Absenker Zulage für Bordstein aus Beton, Form HB für Absenker..	15 m	EP	GP
	KOMPLETTIERUNG Komplettierung			
01.02.48	Wegerandeinfassung aus Stahlband 8/100 m. Dornhalterung, m. Fundament Wegerandeinfassung aus Stahlband 8/100 mm mit Dorn 60/6, H=450 mm aller 1 m inkl. Kleinfundament unbewehrt für Dornhalterung aus Beton C20/25 LxBxH = 30x30x30 cm Einbau: gerade, rechteckig und geschwungen. Stoßbereiche Stumpf geschweisst.	250 m	EP	GP
01.02.49	Stellplatzmarkierung, Asphalt, Farbe Stellplatzmarkierungen auf Asphalt. Breitstriche 12 cm weiß Kaltplastik 2-lagig	22,5 m	EP	GP
01.02.50	Stellplatzmarkierung, Pflaster, Einzeiler Pflaster Stellplatzmarkierungen mit Markierungspilzen auf Pflaster. Einzeiler Betonpflaster 10x20x10 anthrazit in Beton C20/25 in Einzellängen von ca. 5,20 m	5 Stk	EP	GP
01.02.51	Radstopper als Parkhilfe Radstopper "WHEELSTOP" als Einparkhilfe und Anfahrschutz 165x15x10cm Gummi Liefern und auf Pflaster montieren Angebotenes Fabrikat: '.....'	5 Stk	EP	GP
Summe Untertitel 01.02			Befestigte Flächen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

3511	LV	Außenanlagen		
01	Titel	Freianlagen		
01.03	Untertitel	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03 Untertitel Baukonstruktionen in Außenanlagen				
	Blockstufen Treppen			
	Durch den AN sind die Blockstufen vor Bestellung eigenverantwortlich und fristgerecht der BÜ/AG zur Bemusterung und Freigabe vorzulegen. Dies ist in die jeweiligen Einzelpreise einzukalkulieren.			
01.03.1	Betonblockstufen, gerade, bewehrt, setzen, 50 Steigungen			
	Betonblockstufen in Frischbeton C20/25 ca. 30 cm dick satt auflegen und höhen- und fluchtgerecht versetzen Unter dem Frischbeton ist eine Sauberkeitsschicht von 10 cm Mineralgemisch einzubringen. Planum herstellen und verdichten. Die Stufenanordnung ist durch Versprung und Stoßfugen von 0,5 bzw. 0,6 cm immer im Steigungswechsel herzustellen. 2 Stk. Stufenanlagen mit Gesamtbreite von 1,50 m. Insgesamt 50 Steigungen in unterschiedlichen Steigungsverhältnissen (Stufenhöhe + 0,5 cm Gefälle) und Auftritten herstellen.			
		75 m	EP	GP
01.03.2	Betonblockstufen, gerade, bewehrt, setzen, 12 Steigungen			
	Betonblockstufen in Frischbeton C20/25 ca. 30 cm dick satt auflegen und höhen- und fluchtgerecht versetzen Unter dem Frischbeton ist eine Sauberkeitsschicht von 10 cm Mineralgemisch einzubringen. Planum herstellen und verdichten. Die Stufenanordnung ist durch Versprung und Stoßfugen von 0,5 bzw. 0,6 cm immer im Steigungswechsel herzustellen. 2 Stk. Stufenanlagen mit Gesamtbreite von 1,50 m. Insgesamt 12 Steigungen in unterschiedlichen Steigungsverhältnissen (Stufenhöhe + 0,5 cm Gefälle) und Auftritten herstellen.			
		18 m	EP	GP
01.03.3	Lieferung Blockstufen, L/B/H 150/32/16 cm			
	Betonblockstufen, gerade, bewehrt als Betonfertigteil, BSt 500 S = 8 mm, Druckfestigkeitsklasse C35/45 Expositionsklasse XC4, XD3, XF4, WO mit hohem Widerstand gegen Frost und Tausalz Oberfläche gestrahlt Vorderkante teilweise mit Kontraststreifen, Platinschwarz RAL 7010 Farbmuster 40022FT (als gesonderte Zualge) Stufenvorderkante mit Minifase gerundet 9mm Rutschfestigkeit R 13,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.03	Untertitel Baukonstruktionen in Außenanlagen			
			Übertrag:	
	Stufenwange und Antritts- und Auftrittsseiten als Sichtbeton ausgebildet. L/B/H 150/32/16 cm (Leitfabrikat "MOLINA Step", Fa. Godelmann) oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'	50 Stk	EP	GP
01.03.4	Lieferung Blockstufen, L/B/H 150/28/17 cm Betonblockstufen, gerade, bewehrt als Betonfertigteile, BSt 500 S = 8 mm, Druckfestigkeitsklasse C35/45 Expositionsklasse XC4, XD3, XF4, WO mit hohem Widerstand gegen Frost und Tausalz Oberfläche gestrahlt Vorderkante teilweise mit Kontraststreifen, Platinschwarz RAL 7010 Farbmuster 40022FT (als gesonderte Zualge) Stufenvorderkante mit Minifase gerundet 9mm Rutschfestigkeit R 13, Stufenwange und Antrittsseiten als Sichtbeton ausgebildet. L/B/H 150/28/17 cm (Leitfabrikat "MOLINA Step", Fa. Godelmann) oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'	12 Stk	EP	GP
01.03.5	Zulage Vorderkante mit Kontraststreifen, Platinschwarz RAL 7010 Farbmuster 40022FT Zulage für jeweils unterste und oberste Trittstufe der einzelnen Treppensteigung an Vorderkante der Blockstufe Kontraststreifen werksseitig einsetzen lassen, Platinschwarz RAL 7010 Farbmuster 40022FT	24 Stk	EP	GP
01.03.6	Lieferung der verbindlichen Werkstattzeichnungen Treppen Überprüfung der in 2D als Papierexemplar sowie digital im Format pdf und Autocad zur Verfügung gestellten Treppenpläne. Für die Fertigung sind verbindliche Werkstattzeichnungen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.03	Untertitel Baukonstruktionen in Außenanlagen			
			Übertrag:	
	anzufertigen. Insbesondere für Zuschnitt und Fertigung sind die Werkstattzeichnungen auf digitaler Grundlage zu erstellen. Radien sind an Hand der Werkstattpläne selbständig zu bestimmen. Analoges gilt für die Einzelabschnittsbildungen. Es handelt sich insgesamt um zwei unterschiedliche Treppenanlagen.	2 Stk	EP	GP
01.03.7	Dehnungsfuge in Treppenanlage mit Styropor			
	Dehnungsfuge in Treppenanlage mit Styropor Dicke 10 mm abstellen.	6,48 m	EP	GP
01.03.8	Sichtbare Dehnungsfuge in Treppenanlage verdämmen			
	Sichtbare Dehnungsfuge in Treppenanlage verschließen durch Verdämmung mit PE Schnur Durchmesser 30 mm Fugenflanken primern und Fugenverschluß dauerelestisch und UV-beständig.	6,48 m	EP	GP
01.03.9	Geländer Treppe			
	Geländer für Treppenanlage gemäß Ausführungsplanung mit Obergurt 60/15, Untergurt 60/15 Füllstab 60/15 inkl. Befestigungselementen, Fussplatten und Montage. Anfertigung als Einzelgeländer Anzahl 10 Stück Einzellänge für jeweils 5 Stufen ca. 2,50 m Inkl. Werkplanung. Ausführung in Flachstahl feuerverzinkt pulverbeschichtet mit DB 703 feinpoliert.	25 m	EP	GP
	Winkelstützwände Treppen			
	Durch den AN sind die Winkelstützwände vor Bestellung eigenverantwortlich und fristgerecht der BÜ/AG zur Bemusterung und Freigabe vorzulegen. Dies ist in die jeweiligen Einzelpreise einzukalkulieren.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.03	Untertitel Baukonstruktionen in Außenanlagen			
Übertrag:				
01.03.10	<p>Lieferung der verbindlichen Werkstattzeichnungen Winkelstützwände</p> <p>Überprüfung der in 2D als Papierexemplar sowie digital im Format pdf und Autocad zur Verfügung gestellten Pläne. Für die Fertigung sind verbindliche Werkstattzeichnungen anzufertigen. Insbesondere für Zuschnitt und Fertigung der einzelnen Winkelemente sind die Werkstattzeichnungen auf digitaler Grundlage zu erstellen. Winkel sind an Hand der Werkstattpläne selbständig zu bestimmen. Analoges gilt für die Einzelabschnittsbildungen. Es handelt sich insgesamt um zwei unterschiedliche Winkelstützwände.</p>	1 Stk	EP	GP
01.03.11	<p>Sauberkeitsschicht C12/15</p> <p>auberkeitsschicht liefern und herstellen Dicke ca. 0,10 m C12/15</p>	15,3 m2	EP	GP
01.03.12	<p>Streifenfundament Winkelstützwand</p> <p>Streifenfundament für Winkelstützwand Höhe 0,80 m Breite 0,70 m Länge 2,50 m Beton C35/45, XC4, XF1, WF Bst 500 ca. 300 kg/m3 Inkl. Aushub und Betonage im Pilgerschrittverfahren nach statischen Vorgaben. Aushub und Fundamentierung alternierend in 5 Takten nur in 1,20m breiten Streifen; Fuß der Winkelstützwand darf nicht untergraben werden!</p>	3,825 m3	EP	GP
01.03.13	<p>Plattenfundament Winkelstützwand</p> <p>Streifenfundament für Winkelstützwand Höhe 0,80 m Breite 2,20 m Länge 7,00 m Beton C35/45, XC4, XF1, WF</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.03	Untertitel Baukonstruktionen in Außenanlagen			
			Übertrag:	
	Bst 500 ca. 300 kg/m ³ Inkl. Aushub und Betonage im Pilgerschrittverfahren nach statischen Vorgaben, Aushub und Fundamentierung alternierend in Takten nur in 1,20m breiten Streifen; Fuß der Winkelstützwand darf nicht untergraben werden!	1,2 m³	EP	GP
01.03.14	Stahlbeton-Winkelstütze, H 120 cm, Regelement			
	Stahlbeton-Winkelstütze, H 120 cm, Regelement, Sichtbeton außen, Farbe anthrazit, mit Farbanstrich DB 703 Betonfarbe, Druckfestigkeitsklasse (DIN EN 206-1): C 30/37 LP, Expositionsklassen XC4, XF4, XD3, Abmessungen: H = 120 cm F = 60 cm D = 12 cm B = 100 cm, Fasensbreite 10 mm, in 3 cm MGIII auf vorhandenes Fundament nach Herstellervorschrift setzen.	4 Stk	EP	GP
01.03.15	Stahlbeton-Winkelstütze, H 120 cm, Passelement			
	Stahlbeton-Winkelstütze, H 120 cm, Passelement, Sichtbeton außen, Farbe anthrazit, mit Farbanstrich DB 703 Betonfarbe, Druckfestigkeitsklasse (DIN EN 206-1): C 30/37 LP, Expositionsklassen XC4, XF4, XD3, Abmessungen: H = 120 cm F = 60 cm D = 12 cm B = 140 cm, Fasensbreite 10 mm, in 3 cm MGIII auf vorhandenes Fundament nach Herstellervorschrift setzen.	1 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.03	Untertitel Baukonstruktionen in Außenanlagen			
Übertrag:				
01.03.16	Stahlbeton-Winkelstütze, H 90 cm, Regelement			
	<p>Stahlbeton-Winkelstütze, H 90 cm, Regelement, Sichtbeton außen, Farbe anthrazit, mit Farbanstrich DB 703 Betonfarbe, Druckfestigkeitsklasse (DIN EN 206-1): C 30/37 LP, Expositionsklassen XC4, XF4, XD3, Abmessungen: H = 90 cm F = 60 cm D = 12 cm B = 100 cm, Fasenbreite 10 mm, in 3 cm MGIII auf vorhandenes Fundament nach Herstellervorschrift setzen.</p>	3 Stk	EP	GP
01.03.17	Stahlbeton-Winkelstütze, H 70 cm, Prallwinkel			
	<p>Stahlbeton-Winkelstütze, H 90 cm, Prallwinkel, Sichtbeton außen, Farbe anthrazit, mit Farbanstrich DB 703 Betonfarbe, Druckfestigkeitsklasse (DIN EN 206-1): C 30/37 LP, Expositionsklassen XC4, XF4, XD3, Abmessungen: H = 70 cm F = 50 cm D = 12 cm B = 75 cm, Fasenbreite 10 mm, in 3 cm MGIII auf vorhandenes Fundament nach Herstellervorschrift setzen.</p>	1 Stk	EP	GP
01.03.18	Fugen rückseitig mit Schweißbahn komplett verkleben			
	<p>Fugen rückseitig mit Schweißbahn komplett verkleben. Im Erdberührten Bereich mit selbstklebendem Bitumenband, Breite 20 cm, Farbe betongrau, bis -2 cm unter OKG abdichten.</p>	12 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.03	Untertitel Baukonstruktionen in Außenanlagen			
Übertrag:				
01.03.19	Dehnungsfugen zwischen Winkelementen herstellen			
	Dehnungsfugen zwischen Winkelementen herstellen Fugen Breite 2mm, mit PE Schnur Durchmesser 40 verdämmen, Fugen je Element einschl. Fuß dauerelelastisch schließen mit Fugenmaterial für außen.			
		3,6 m	EP	GP
01.03.20	Handlauf Treppe			
	Handlauf für Treppenanlage gemäß Ausführungsplanung mit Obergurt 60/15, Halterungen, Abbiegung und Montage Inkl. Werkplanung Ausführung in Flachstahl feuerverzinkt pulverbeschichtet mit DB 703 feinpoliert.			
		6,5 m	EP	GP
	Absturzsicherungen			
	Absturzsicherungen			
01.03.21	Geländer Absturzsicherung			
	Geländer für Absturzsicherung mit Obergurt 60/15, Untergurt 60/15, Kniestab 60/15, Füllstab 60/15 inkl. Befestigungselementen, Fussplatten und Montage. Ausführung in Flachstahl feuerverzinkt pulverbeschichtet mit DB 703 feinpoliert. Inkl. Werkplanung.			
		8,5 m	EP	GP
Summe Untertitel 01.03				
Baukonstruktionen in Außenanlagen, Netto:				.....
01.04	Untertitel Technische Anlagen in Außenanlagen			
01.04.1	Abwasserkanal DN150 Graben abgestuft inkl. Bettung Typ 1 - D=12cm Kies-Sand ob. Schicht Kies-Sand			
	Abwasserkanal, für Regenwasser, DN 150, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. abgestuften Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 12 cm, aus Kies-Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Kies-Sand-Gemisch, einschl. aller Form- und Anschlußstücke'.			
		105 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.04	Untertitel Technische Anlagen in Außenanlagen			
Übertrag:				
01.04.2	Drainageleitung DN150 TS Graben abgestuft inkl. Rollkiespackung und Geotextilummantelung			
	Rohrleitung, für Drainage, DN 150 Teilsickerrohr, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. abgestuften Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 12 cm, aus Kies-Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Kies-Sand-Gemisch, einschl. einschl. aller Form- und Anschlußstücke'. Inkl. Geotextilpackung und Rollkies für Drainagepackung.	42 m	EP	GP
01.04.3	Straßenablauf für rechteckige Aufsätze einbauen m. Erdarb.			
	Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glatt streichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch). Ein Zwischenteil, Form 6b (195 mm hoch). Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten.	6 Stk	EP	GP
01.04.4	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300*500 cm, Pultform			
	Aufsatz für Straßenablauf nach DIN 1229 aufsetzen. Klasse D 400, Bauhöhe 100 Ausführung nach DIN EN 124, DIN 1229, Abmessung 300x500, Pultform mit PEWEPREN Einlage mit Schlitzweite 24 mm Rahmenaußenmaße 300x524 hochziehbar, umlaufend geschlossen mit Eimerauflage verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form A 4. Rost und Rahmen aus Gusseisen Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.04	Untertitel Technische Anlagen in Außenanlagen			
			Übertrag:	
		6 Stk	EP	GP
01.04.5	Verschussbleche für Aufsätze lief. u. einbauen			
	Verschussbleche für Aufsätze von Straßenabläufen liefern und einbauen.			
		6 Stk	EP	GP
01.04.6	Beton Hofablauf 21-25-28-L setzen C12/15 D 10cm			
	Betonteilkombination DIN 1236 für Hofablauf, ohne Geruchverschluss, DIN 1236 - 21 - 25 - 28 - L, setzen in Beton C 12/15 DIN EN 206, Bettungsdicke 10 cm.			
		2 Stk	EP	GP
01.04.7	Aufsatz Hofablauf B125 L/B 300/300mm setzen			
	Aufsatz für Hofablauf DIN 1236, Roste aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse B 125 DIN EN 124-1, Maße L/B 300/300 mm, DIN 19593 - C, höhengerecht in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen.			
		2 Stk	EP	GP
01.04.8	Anschluss DN150 an vorh. Schacht			
	Anschluss von Entwässerungsleitungen DN 150 an vorh. Schacht/Bauwerk aus Beton, einschl. Herstellen der Anschlussöffnung und der Dichtungsarbeiten, Anschlusswinkel bis 45°, mit allen erforderlichen Nebenarbeiten. Inkl. evtl. Sohl- und Bermenanpassungen im Schacht und Schachtanschlussstück.			
		4 Stk	EP	GP
01.04.9	Anschluss DN 150 an Kanal			
	Anschluss von Entwässerungsleitung DN 150, an vorhandenen Kanal, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Herstellen der Anschlussöffnung und der Dichtungsarbeiten, Anschlusswinkel 45 Grad, mit allen erforderlichen Formteilen inkl. Dichtung und Anbohrsattelstück.			
		4 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.04	Untertitel Technische Anlagen in Außenanlagen			
Übertrag:				
01.04.10	Rohranschluss herstellen (Zul) Anschluss DN 150			
	Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Kunststoff.			
		12 Stk	EP	GP
01.04.11	Rohrleitung DN 150 an Ablauf anschließen			
	Rohrleitung an Ablauf anschließen, Anschluss dichten. Herstellen des Anschlusses (einschließlich erforderlicher Formstücke) gegenüber der bis zur Innenfläche des Ablaufs durch gemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 150. Öffnung für Rohranschluss ist vorhanden.			
		12 Stk	EP	GP
01.04.12	Entwässerungsrinne D 400 NW 150 mm einschl.			
	Entwässerungsrinne mit Innengefälle NW 150, aus Beton C 40/50, Belastungsklasse D 400 gemäß DIN EN 1433 und DIN 19580 mit feuerverzinkter Combi-Verschluss-Massivstahl-zarge mit Sicherheitsfalz, einschl. der erforderlichen Anfangs- und Endscheiben liefern und gemäß der Einbauanleitung des Herstellers, in Beton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, verlegen mit allen erforderlichen Nebenarbeiten und Lieferung allerStoffe. Mit 2 Stk. Abdeckung: Gitterabdeckung aus Guss, Belastungsklasse DIN EN 1433, D400, Maschenweite 20/30 mm, Einlaufquerschnitt 1110 cm²/m, schwarz tauchlackiert, 8-fache M12/A2-Verschraubung pro m. Rinnen in unterschiedlichen Längen			
		60 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.04	Untertitel Technische Anlagen in Außenanlagen			
			Übertrag:	
01.04.13	Liniensinkkasten, D 400, NW 150,			
	Liniensinkkasten, NW 150, für zuvor beschriebene Entwässerungsrinne NW 150, aus Beton C 40/50, Belastungsklasse D 400 gemäß DIN EN 1433, für 1- oder 2-seitigen Rinnenanschluss, mit PP-Geruchsverschluss, PP Schlammeimer, einbetonierter KG-Muffe für Rohranschluss DN 150, mit feuerverzinkter Combi-Verschluss-Massivstahlzarge, Länge: 500 mm, Verfugung mit SF-Connect, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen und an Kanal anschließen, mit allen erforderlichen Nebenarbeiten und Lieferung allerStoffe. Mit Abdeckung: Gitterabdeckung aus Guss, Belastungsklasse DIN EN 1433, B125, Länge: 500 mm, Maschenweite 20/30 mm, Einlaufquerschnitt 1110 cm²/m, schwarz tauchlackiert, 4-fache M12/A2-Verschraubung.			
		6 Stk	EP	GP
01.04.14	Zulage für Schneiden der Rinnenelemente NW 150			
	Zulage für Schneiden der Entwässerungsrinnenelemente NW 150 auf erforderliche Länge, inkl. Abdeckung			
		10 Stk	EP	GP
01.04.15	Fassadenrinne, B 135 mm, mit Gitterrost MW 10/30, B=250, H=75, L=vor Ort			
	Fassaden- und Terrassenrinne mit einliegendem Maschenrost, MW 10/30, feuerverzinkt, beidseitig integrierte Kiesleiste gegen fassadenseitige Stauflüsse, 4 mm Drainschlitze, geschlossener Rinnenboden, integrierte Stirnwände, Stichkanalanschlüsse und Rinnenverbindung, Rostverschiebesicherung,begehbar sowie rollstuhlbefahrbar. Material: Stahl verzinkt, Rinnenkörper unten/seitlich geschlitzt, Baubreite: 250 mm, Fixe Bauhöhe: 75 mm, Baulänge: ist vor Ort festzustellen, jede erforderliche Rinnenlänge ist vor Produktbestellung am Einbauort einzeln aufzumessen. 2-3-seitig mit Filtervlies ummantelt, auf Drainbeton, Drainfähigkeit nach DIN 13130-1, Dicke bis 20 cm, nach Herstellerangaben setzen, einschließlich der erforderlichen Stirnwände, mit anteiligen Schitt- und Anpassungsarbeiten, dabei sind die Schnittstellen gegen Korrosion zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.04	Untertitel Technische Anlagen in Außenanlagen			
			Übertrag:	
	schützen. Als diverse Einzellängen (ca. 1,00 m, 2,00 m, 2,50 m) und Einzelrinnen vor bodentiefen Fenstern und Türen einbauen. Liefern und Verlegen. Leitprodukt ACO "GREENLINE 3.0" oder ACO "PROFILINE". oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'	60 m	EP	GP
01.04.16	Sperrblasen für die sichere Unterbrechung von Sperrblasen für die sichere Unterbrechung von Bestandsleitungen DN 150 bis DN 500	4 Stk	EP	GP
01.04.17	Dichtheitsprüfung, als Abnahmeprüfung, DN 150 Dichtheitsprüfung, als Abnahmeprüfung, der Entwässerungsleitung DN 150, Prüfung abschnittsweise am offenen Graben/Baugrube.	105 m	EP	GP
01.04.18	Formstück als Zulage, Abzweig 45° DN 150/150 Formstück als Zulage: - PVC-Abzweig 45° DIN 19 534 DN 150/150	15 Stk	EP	GP
01.04.19	Formstück als Zulage: Bogen 15°, DN 150 Formstück als Zulage: - Bogen 15°, DIN 19 534, DN 150	15 Stk.	EP	GP
01.04.20	Formstück als Zulage: Bogen 30°, DN 150 Formstück als Zulage: - Bogen 30°, DIN 19 534, DN 150	15 Stk.	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.04	Untertitel Technische Anlagen in Außenanlagen			
Übertrag:				
01.04.21	Formstück als Zulage: Bogen 45°, DN 150 Formstück als Zulage: - Bogen 45° DIN 19 534, DN 150	15 Stk.	EP	GP
01.04.22	Fundament Mastleuchte Ortbeton Einzelfundament für Mastleuchte Fundamentrohr KH beträgt 40 cm, T = 1,20 m. Fundamentbeton C25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, ohne RC-Baustoffe liefern und einbauen.	4 Stk	EP	GP
01.04.23	Fundament Pollerleuchte Ortbeton Einzelfundament für Pollerleuchte Fundamentrohr KH beträgt 40 cm, T = 0,80 m. Fundamentbeton C25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, ohne RC-Baustoffe liefern und einbauen.	8 Stk	EP	GP
01.04.24	Fundament Bodeneinbauleuchte Ortbeton Einzelfundament für Bodeneinbauleuchte Fundamentrohr KH beträgt 30 cm, T = 0,60 m. Fundamentbeton C25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, ohne RC-Baustoffe liefern und einbauen.	6 Stk	EP	GP
01.04.25	Fundament Abfallbehälter Ortbeton Einzelfundament für Abfallbehälter Fundament LxBxT 55x55x60 cm. Fundamentbeton C25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, ohne RC-Baustoffe liefern und einbauen.	4 Stk	EP	GP
01.04.26	Fundament Bänke Ortbeton Einzelfundament für Bänke Fundament LxBxT 60x30x60 cm. Anzahl 2 Stück pro Bank Fundamentbeton C25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, ohne RC-Baustoffe liefern und einbauen.	4 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.04	Untertitel Technische Anlagen in Außenanlagen			
Übertrag:				
01.04.27	Fundament Geländer Absturzsicherung Ortbeton Einzelfundament für Geländer der Absturzsicherung Fundament LxBxT 60x60x80 cm. Anzahl 2 Stk pro Geländer Fundamentbeton C25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, ohne RC-Baustoffe liefern und einbauen.	1 Stk	EP	GP
01.04.28	Planum verdichten für Fundamente Planum verdichten, ZTVE-StB, für Fundamente, Arbeitstiefe bis 1,20 m, Verformungsmodul EV2 mind. 150 MPa/m ² , bzw. Verdichtungsgrad Dpr mind. 97%.	22 m²	EP	GP
Summe Untertitel 01.04		Technische Anlagen in Außenanlagen, Netto:		
01.05 Untertitel Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen				
01.05.1	Rettungszeichen-Symbol-Schild "Sammelpunkt" Rettungszeichen-Symbol-Schild "Sammelpunkt" nach BGV A8, ASR A1.3 und DIN 4844, Maße 300 x 300 Verkehrszeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V., Schild aus Leichtmetall, Mindestblechdicke 2 mm, randprofilverstärkt, Folie Typ 1 (Engineer Grade), an vorh. Rohrpfeuten befestigen, Durchmesser 60 mm, mit Rohrschelle aus Aluminium.	1 Stk	EP	GP
01.05.2	Verkehrszeichen 314 inkl. Zusatzschild " Kurzzeitparkplatz 2h" Verkehrszeichen 314 StVO, Parken inkl. Zusatzschild "Kurzzeitparkplatz 2 Std." Maße 231 xx 420 mm Verkehrszeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V., Schild aus Leichtmetall, Mindestblechdicke 2 mm, randprofilverstärkt, Folie Typ 1 (Engineer Grade), an vorh. Rohrpfeuten befestigen, Durchmesser 60 mm, mit Rohrschelle aus Aluminium.	2 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.05	Untertitel Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
Übertrag:				
01.05.3	Rohrpfosten Alu Durchm. 60mm WD 3mm L 3m Rohrpfosten zur Befestigung von Verkehrszeichen/Hinweisschild ZTV VZ, aus Aluminium, Durchmesser 60 mm, Wanddicke 3 mm, Länge 3 m. Inkl. Bodenverankerung.	3 Stk	EP	GP
01.05.4	Abfallbehälter kubisch, m. Ascher, 80 Ltr., Fundament Abfallbehälter mit Ascher, 80 Liter . Abfallbehälter kubisch, aus feuerverzinktem Stahlblech mind. 10 mm, gelasert, pulverbeschichtet, Farbbeschichtung in DB 702, Abmessung Behälter 45x45x100 cm, Gesamthöhe über OK Gelände nach gesonderter Festlegung des AG, mit verlängertem Fuß zum Einbetonieren. Behälterkanten 90°, mit Einwurfverengung als Abdeckung, Mit separater Einwurfoffnung zum Entsorgen von Zigaretten, inkl. Einsatz 80 Ltr, viereckig. Gesamt-Fassungsvermögen ca. 80 Liter, Abfallbehälter verriegelbar und klappbar, inkl. Dreikantschlüssel M7 im Lieferumfang, Befestigung auf Fundament C 20/25, Abmessungen: 55 x 55 x 60 cm, auf 10 cm Kies, einschl. Erd- und Schalungsarbeiten. Überschüssigen Erdstoff in Eigentum des AN übernehmen und nachweislich fachgerecht entsorgen, die Entsorgung wird über separate Position gesondert vergütet. Angebotenes Fabrikat: '.....'	2 Stk	EP	GP
01.05.5	Sitzbank Stahl-Holz Sitzbank (Leitfabrikat "UTILIS" der Fa. Ney) liefern, auf Fundamenten aufstellen und montieren. oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: '.....'	4 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.05	Untertitel Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
				Übertrag:
01.05.6	Höhlennistkästen Höhlennistkästen aus Holz (Lärchenholz unbehandelt) liefern und montieren. Vorderseite zur reinigung aufklappbar, Innenseite des Kastens sägerau, Fugen vor dem Verschrauben mit Holzlein versehen, Einflugöffnung 32 mm mit Anflughilfe, rückseitig Anbringvorrichtung zur Befestigung an Bestandsgehölzen. In Abstimmung mit der öBÜ/AG an Bestandsbäumen fachgerecht anbringen. Angebotenes Fabrikat: '.....'	6 Stk	EP	GP
	Höhenanpassung Bestandsschächte Höhenanpassung Bestandsschächte			
01.05.7	Anpassung Regenwasserschacht RW01 Regenwasserschacht RW01 Schacht, rund, lichte Weite 1000mm aus Betonfertigteilen umlaufend freilegen bis Unterkante 1. Schachtring. Schachtring und Konsus abnehmen. Ausgleichringe für definierte Deckelhöhe und Konus wieder aufsetzen. Ausgleichringe nach seperate Position.	1 Stk	EP	GP
01.05.8	Anpassung Regenwasserschacht RW25 Regenwasserschacht RW25 Schacht, rund, lichte Weite 1000mm aus Betonfertigteilen umlaufend freilegen bis Unterkante 1. Schachtring. Schachtring und Konsus abnehmen. Ausgleichringe für definierte Deckelhöhe und Konus wieder aufsetzen. Ausgleichringe nach seperate Position.	1 Stk	EP	GP
01.05.9	Anpassung Regenwasserschacht RW27 Regenwasserschacht RW27 Schacht, rund, lichte Weite 1000mm aus Betonfertigteilen umlaufend freilegen bis Unterkante 1. Schachtring.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.05	Untertitel Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
				Übertrag:
	Schachtring und Konsus abnehmen. Ausgleichringe für definierte Deckelhöhe und Konus wieder aufsetzen. Ausgleichringe nach separate Position.	1 Stk	EP	GP
01.05.10	Anpassung Schmutzwasserschacht SS13			
	Schmutzwasserschacht SS13 Schacht, rund, lichte Weite 1000mm aus Betonfertigteilen umlaufend freilegen bis Unterkante 2. Schachtring. Schachtringe und Konsus abnehmen. Ausgleichringe für definierte Deckelhöhe und Konus wieder aufsetzen. Ausgleichringe nach separate Position.	1 Stk	EP	GP
01.05.11	Schachtring für Muffenverbindung aus B/StB, DN 1000 mm, Höhe 500 mm, ohne Steigeinrichtung			
	Schachtring für Muffenverbindung aus Beton/Stahlbeton, Nennweite Schacht DN 1000 mm, Bauhöhe 500 mm, ohne im Herstellerwerk eingebaute Steigeinrichtung Schachtfertigteile aus Beton/Stahlbeton für Entwässerungssysteme nach DIN EN 1917, DIN V 1202, DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN 4034-101 Schachtfertigteile mit Betondruckfestigkeitsklasse \geq C40/50, nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, widerstandsfähig gegen chemisch mäßig angreifende Umgebung (Expositionsklasse XA2). Lage und Ausrichtung der Schachtfertigteile entsprechend den Vorgaben der Planung.	3 Stk	EP	GP
01.05.12	Schachtring für Muffenverbindung aus B/StB, DN 1000 mm, Höhe 750 mm, ohne Steigeinrichtung			
	Schachtring für Muffenverbindung aus Beton/Stahlbeton, Nennweite Schacht DN 1000 mm, Bauhöhe 750 mm, ohne im Herstellerwerk eingebaute Steigeinrichtung Schachtfertigteile aus Beton/Stahlbeton für Entwässerungssysteme nach DIN EN 1917, DIN V 1202, DIN			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.05	Untertitel Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
			Übertrag:	
	4034-1 in Verbindung mit DIN 4034-101			
	Schachtfertigteile mit Betondruckfestigkeitsklasse \geq C40/50, nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, widerstandsfähig gegen chemisch mäßig angreifende Umgebung (Expositionsklasse XA2).			
	Lage und Ausrichtung der Schachtfertigteile entsprechend den Vorgaben der Planung.			
		1 Stk	EP	GP
01.05.13	Auflagering verschiebesicher aus Beton/Stahlbeton, DN 625 mm, Höhe 60 mm			
	Auflagering verschiebesicher aus Beton/Stahlbeton Nennweite Auflagering DN 625 mm und Bauhöhe 60 mm.			
	Schachtfertigteile aus Beton/Stahlbeton für Entwässerungssysteme nach DIN EN 1917, DIN V 1202, DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN 4034-101 auf die Baustelle liefern und nach DIN EN 1610, Arbeitsblatt DWA-A 139, nach DIN 18306 entsprechend den Belastungs- und Einbaubedingungen einbauen.			
	Schachtfertigteile mit Betondruckfestigkeitsklasse \geq C40/50, nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, widerstandsfähig gegen chemisch mäßig angreifende Umgebung (Expositionsklasse XA2).			
	Lage und Ausrichtung der Schachtfertigteile entsprechend den Vorgaben der Planung.			
		4 Stk	EP	GP
01.05.14	Auflagering verschiebesicher aus Beton/Stahlbeton, DN 625 mm, Höhe 80 mm			
	Auflagering verschiebesicher aus Beton/Stahlbeton Nennweite Auflagering DN 625 mm und Bauhöhe 80 mm.			
	Schachtfertigteile aus Beton/Stahlbeton für Entwässerungssysteme nach DIN EN 1917, DIN V 1202, DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN 4034-101 auf die Baustelle liefern und nach DIN EN 1610, Arbeitsblatt DWA-A 139, nach DIN 18306 entsprechend den Belastungs- und Einbaubedingungen einbauen.			
	Schachtfertigteile mit Betondruckfestigkeitsklasse \geq C40/50, nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, widerstandsfähig gegen chemisch mäßig angreifende Umgebung (Expositionsklasse			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.05	Untertitel Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
			Übertrag:	
	XA2). Lage und Ausrichtung der Schachtfertigteile entsprechend den Vorgaben der Planung.			
		4 Stk	EP	GP
01.05.15	Auflagerring verschiebesicher aus Beton/Stahlbeton, DN 625 mm, Höhe 100 mm			
	Auflagerring verschiebesicher aus Beton/Stahlbeton Nennweite Auflagering DN 625 mm und Bauhöhe 100 mm. Schachtfertigteile aus Beton/Stahlbeton für Entwässerungssysteme nach DIN EN 1917, DIN V 1202, DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN 4034-101 auf die Baustelle liefern und nach DIN EN 1610, Arbeitsblatt DWA-A 139, nach DIN 18306 entsprechend den Belastungs- und Einbaubedingungen einbauen. Schachtfertigteile mit Betondruckfestigkeitsklasse \geq C40/50, nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, widerstandsfähig gegen chemisch mäßig angreifende Umgebung (Expositionsklasse XA2). Lage und Ausrichtung der Schachtfertigteile entsprechend den Vorgaben der Planung.			
		6 Stk	EP	GP
01.05.16	Ausgleichsring für Gefällestrecke in Anlehnung			
	Ausgleichsring für Gefällestrecke in Anlehnung an DIN 1917 / DIN V 4034-1-Typ 2 Innendurchmesser: DN 625 mm I.W. He: 80 - 120 mm für Deckelklasse D400			
		2 Stk	EP	GP
Summe Untertitel 01.05				
	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen, Netto:			.....
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.1	Erdfläche mit Vlies auslegen auch im Böschungsbereich Erdfläche mit Vlies liefern und auslegen auch im Böschungsbereich Böschungsneigung: 1 : 3 Grube mit Geovlies, 400g/m2 auslegen Überlappung der oben mind. 50cm.	590 m2	EP	GP
01.07.2	Feinplanum für Pflanzfläche, Feinplanum für Pflanzfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Anschlüsse an Treppen 2 cm tiefer, Bodengruppe 4 DIN 18915. Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Anfallende Stoffe in Eigentum des Auftragnehmers übernehmen und einer den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Verwertung / Deponierung zuführen. Die ordnungsgemäße Verwertung / Deponierung ist dem Auftraggeber nachzuweisen. Transportkosten und Gebühren werden vom Auftragnehmer übernommen.	298 m2	EP	GP
01.07.3	Feinplanum für Rasenfläche, Feinplanum für Rasenfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Anschlüsse an Treppen 2 cm tiefer, Bodengruppe 4 DIN 18915. Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Anfallende Stoffe in Eigentum des Auftragnehmers übernehmen und einer den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Verwertung / Deponierung zuführen. Die ordnungsgemäße Verwertung / Deponierung ist dem Auftraggeber nachzuweisen. Transportkosten und Gebühren werden vom Auftragnehmer übernommen.	2.738 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.4	<p>Oberboden AG, andecken, Erstaufwuchs abmähen und untergrubbern</p> <p>Oberboden des AG in Mieten im Baufeld lagernd vor Ort aussieben, auslesen, im Baufeld transportieren und einbauen Dicke der Andeckung: 10 cm auf Rasenflächen, 40 cm auf Feldflächen, 30 cm in Pflanzflächen Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen in der Abwicklung. Erstaufwuchs abmähen und untergrubbern. Der Untergrund ist vor dem Andeckung aufzulockern.</p>	887 m3	EP	GP
01.07.5	<p>Oberboden liefern, andecken, Rasenflächen.</p> <p>Oberboden liefern, andecken, Rasenflächen. Oberboden der Güteklasse I ohne Fremdstoffe, steinfrei, profilgerecht andecken auf Rasenflächen, Dicke der Andeckung: 10 cm, Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen in der Abwicklung. Der Oberboden ist unbedingt und rechtzeitig vor Einbau anhand einer Referenzprobe durch die Bauüberwachung des AG freigeben zu lassen.</p>	74 m3	EP	GP
01.07.6	<p>Oberboden liefern, andecken, Pflanzflächen.</p> <p>Oberboden liefern, andecken, Pflanzflächen. Oberboden der Güteklasse I ohne Fremdstoffe, steinfrei, profilgerecht andecken auf Vegetationsflächen, Dicke der Andeckung: 30 cm auf Pflanzflächen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen in der Abwicklung. Der Oberboden ist unbedingt und rechtzeitig vor Einbau anhand einer Referenzprobe durch die Bauüberwachung des AG freigeben zu lassen.</p>	90 m3	EP	GP
01.07.7	<p>Zulage Oberboden liefern, andecken, Rasen oder Pflanzflächen. auf Böschung</p> <p>Zulage Oberboden andecken, Rasen oder Pflanzflächen auf Böschung. Neigung: ca. 1 : 3 Dicke der Andeckung:</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
			Übertrag:	
	30 cm auf Pflanzflächen 10 cm auf Rasenflächen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen in der Abwicklung.	78,9 m3	EP	GP
01.07.8	Pflanzgrube herst., 400 x 200 x 200 cm, verfüllen Pflanzgrube herst., 400 x 200 x 200 cm und verfüllen Sohle der Pflanzgrube 20 cm tief lockern, Erdarbeiten in Bodenklasse 3-4 nach DIN 18 300 ausführen. Während der Baumpflanzarbeiten Pflanzgrube verfüllen, mit FLL-geprüftem Baumsustrat (Empfehlung für Baumpflanzung-Teil 2). Substrat einschichtig, in ausgehobene Baumgruben einbauen und in ca. 30 cm starken Lagen verdichten, einbauen bis 90 cm unter OK gepl. Gelände. Kennwerte für Liefersustrat gemäß FLL-Richtlinien, deren Erfüllung durch ein entsprechendes Prüfzeugnis nachzuweisen ist. Aushubmaterialien einer den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Verwertung / Deponierung zuführen. Die ordnungsgemäße Verwertung / Deponierung ist dem Auftraggeber nachzuweisen. Transportkosten und Gebühren werden vom Auftragnehmer übernommen.	20 Stk	EP	GP
01.07.9	Pflanzgrube herst., 80 x 80 x 60 cm, verfüllen Pflanzgrube herst., 80 x 80 x 60 cm und verfüllen Sohle der Pflanzgrube 20 cm tief lockern, Erdarbeiten in Bodenklasse 3-4 nach DIN 18 300 ausführen. Während der Baumpflanzarbeiten Pflanzgrube verfüllen, mit FLL-geprüftem Baumsustrat (Empfehlung für Baumpflanzung-Teil 2). Substrat einschichtig, in ausgehobene Baumgruben einbauen und in ca. 30 cm starken Lagen verdichten, einbauen bis 15 cm unter OK gepl. Gelände. Einschl. Herstellung Giessrand. Kennwerte für Liefersustrat gemäß FLL-Richtlinien, deren Erfüllung durch ein entsprechendes Prüfzeugnis nachzuweisen ist.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
			Übertrag:	
	Aushubmaterialien einer den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Verwertung / Deponierung zuführen. Die ordnungsgemäße Verwertung / Deponierung ist dem Auftraggeber nachzuweisen. Transportkosten und Gebühren werden vom Auftragnehmer übernommen.	3 Stk	EP	GP
01.07.10	Bäume pflanzen 4,0/2,0/2,0			
	Bäume pflanzen, Solitär, Hochstamm mit Drahtballierung, in ausgehobene Pflanzgruben pflanzen, (4,0x 2,0 x 2,0m) verfüellen mit FLL-geprüftem Baums substrat - als Fertigmisch (Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, 2004) Pflanzgrubenbauweise 2 überbaubar Substrat bestehend aus wasserspeichernden Gerüstbaustoffen wie z.B. Ziegelsplitt, Sand, Oberboden als nicht überbaubares Pflanzsubstrat in Baumgruben einbauen und in ca. 30 cm starken Lagen verdichten. Kennwerte gemäß FLL-Richtlinien, deren Erfüllung durch ein entsprechendes Prüfzeugnis nachzuweisen ist. (Zertifikat darf nicht älter sein als 1 Jahr) Abrechnung nach Wiegekarten / Lieferschein. Verfüllhöhe 1,90 m, einschl. Abdeckung mit 10 cm Granitsplitt 8/16 auf einer Lage Vlies 200 g/m2 Einschl. Anwässerung	23 Stk	EP	GP
01.07.11	Strauch H bis 60cm C bis 15l pflanzen			
	Strauch, Höhe bis 60 cm, mit Container, Inhalt bis 15 l, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 4 DIN 18915 (schwach bindig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet. 2 St/m2	1.200 Stk	EP	GP
01.07.12	Strauch H bis 100cm C bis 30l pflanzen			
	Strauch, Höhe bis 100 cm, mit Container, Inhalt bis 30 l, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 4 DIN 18915 (schwach bindig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet. 1 St/m2	300 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.13	Unterflur-Baumverankerung Vierpunkt Ballendurchm. 1-1,5m			
	Unterflur-Baumverankerung als Vierpunktverankerung, Ballendurchmesser über 1 bis 1,5 m, gemäß ZTV-Großbaumverpflanzung der FLL.			
		23 Stk	EP	GP
01.07.14	Thermischen Rindenschutz incl.			
	Thermischen Rindenschutz incl. Voranstrich herstellen. Schutz der Rinde am Stamm und den Hauptästen von Hochstämmen und Solitären gegen Verdunstung und Sonneneinstrahlung herstellen. Stamm mittels Schleifvlies reinigen und mit Voranstrich LX 60 oder gleichwertigem einstreichen. Thermischen Rindenschutz durch Anstrich der mehrjährig haftenden weißen Stammschutzfarbe, vom Stammfuß bis in die Hauptäste anlegen. Die Farbe wird ab >10°C auf den trockenen Stamm, bzw. den Voranstrich mit einem Pinsel aufgetragen. Arbeitshöhe bis 3,0, Abrechnung nach Stück. Stammschutzfarbe, bestehend aus org- und anorg. Bindemittel, weißer Lebensmittelfarbe, Siliziumdioxid, Wasser, Emulgatoren und Beistoffen wie Quarzsand. Voranstrich besteht aus einem wässrigen Copolymer als Bindemittel.			
		23 Stk	EP	GP
01.07.15	Duengung einmal für Bäume			
	Duengung einmal für Bäume mit Langzeiddünger als Granulat Naehrstoffgehalt 9+5+20+4+Bacillus subtilis, Düngergabe 80 g/m2 Baumscheibe Duenger aufbringen nach Herstellungsvorschrift., Abrechnung nach bearbeiteten Einheiten.			
		23 Stk	EP	GP
01.07.16	Gräser in vorbereitete Pflanzflächen			
	Gräser in vorbereitete Pflanzflächen pflanzen, einschl. Anwässerung, 12 St/m2			
		3.492 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.17	Rasen ansäen Spielrasen RSM 2.2.2 Rasen ansäen, Gebrausrasen für Trockenlagen (strapazierfähig), RSM 2.2.2 Saatgutmenge 25 g/m ² , Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Einschl. Anwässerung	219 m²	EP	GP
01.07.18	Rasen ansäen Landschaftsrasen RSM 7.4.1 Rasen ansäen, Landschaftsrasen für halbschattige Lagen, RSM 7.4.1 Saatgutmenge 25 g/m ² , Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Einschl. Anwässerung	2.385 m²	EP	GP
01.07.19	Rollrasen Fertigrasen als Rollrasen liefern und verlegen nach DIN 18035-4 und TL-Fertigrasen. Anzucht auf Natursandböden, die der Norm DIN 18035/4 entsprechen, aus mindestens 3 Poapratensis und 2 Lolium perenne Sortengräsern mit der Bewertung mindestens 8 und 9 des Bundessortenamtes Rollenformat Breite 1,50 m, Einzellänge mind. 10 m, Sodendicke 25 mm. Die Nennschäldicke darf +/- 3 mm nicht überschreiten Ein entsprechender Gütenachweis des Anzucht bodens bezüglich Korngrößenverteilung, Nährstoffgehalt und Bodenreaktion ist vorzuhalten. Projektive Bodendeckung mind. 95 % DIN EN 12231, Filzdicke max. 5 - 10 mm, Schnitthöhe max. 30 mm, Fremdgräseranteil max. 2 %, pH-Wert 5,5 bis 7. Stützgewebe im Anzuchtboden ist ausgeschlossen. Für die Gräseranteile, maximale Filzdicke, sowie Schäldicke, -länge und -breite gilt ebenso DIN 18035-4 . Verlegung auf erdfeuchter Tragschicht engfugig im Verbund durchdringend wässern und andrücken. Vor Verlegung der Sode ist die Rasentragschicht in Sodenbreite aufzurauchen. Je nach Erfordernis müssen die Kanten neu nachgeschnitten werden. Durch die Verlegetechnik ist zu gewährleisten, dass keine unterschiedliche Verdichtungen sowohl auf der RTS als auch			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
			Übertrag:	
	auf der Rasensode entstehen (z.B. Spurenbildung). Die verlegte Rasenfläche muss bei Abnahme frei von Verschmutzungen sein (z.B. aufliegende Anzucht-RTS, etc.). Der Aussaatmischungsnachweis ist vor dem Einbau vorzulegen. Der AG behält sich vor, den Rollrasen beim Erzeuger zu begutachten. Einschl. Anwässerung	135 m2	EP	GP
01.07.20	Blumenwiese Blumenwiese ansäen, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides. Einschl. Anwässerung	87 m2	EP	GP
01.07.21	Gehölzfläche mulchen, D 5-8cm Gehölzfläche mulchen mit Rindenmulch, frei von Schadstoffen, mittelfein 10-40 mm, Dicke der Andeckung 5-8 cm (gemessen 4 Wochen nach Andeckung) Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	276 m2	EP	GP
01.07.22	Baumscheiben mulchen, D 5-8cm Baumscheiben mulchen mit Rindenmulch, frei von Schadstoffen, mittelfein 10-40 mm, Dicke der Andeckung 5-8 cm (gemessen 4 Wochen nach Andeckung). Baumscheibendurchmesser 120cm. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	23 Stk	EP	GP
01.07.23	Baumverankerung für Hochstämme herstellen, 3-Bock Baumverankerung für Hochstämme herstellen, 3-Bock Baumverankerung aus Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen, Pfähle gekegelt und gespitzt, zylindrisch gefräst, Pfahllänge 350cm, Durchmesser 10 cm, 3-Bock geschält ohne Imprägnierung, herstellen gemäß Merkblatt Straßenbaumpflanzung. Pfahlzöpfe durch Querhölzer seitlich verbinden, Pfahlverbindung Latte 80 mm, drei Bindungen je Pfahl,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
			Übertrag:	
	<p>Bindung: Baumgurt, Kunststoff schwarz, sehr reißfest, 50mm breit. Fachgerecht binden, an Pfahl befestigt mit Metallplatte - genagelt.</p>	23 Stk	EP	GP
01.07.24	Stammschutz mit Stammschutzfarbe Arbo-Flex			
	<p>Anstrich des Stammes mit Stammschutzfarbe Arbo-Flex bis Kronenansatz und unverdünnt, gemäß Merkblatt Straßenbaumpflanzung - mechanische Vorreinigung (mit Schleifvlies) - Voranstrich 70 ml pro Stamm - Hauptanstrich 330 Gramm pro Stamm, bei mind. + 10 Grad Celsius auf trockenen Stamm mit Spezialwinkelpinsel (langstielig, rund) auftragen, Abrechnung auf Nachweis. Betrifft: Hochstamm (H).</p>	23 Stk	EP	GP
01.07.25	Wurzelbereichsschutz Splitt D 10cm			
	<p>Wurzelbereichsschutz bei Bodenauftrag DIN 18920, Durchmesser bis 2 m, Andeckung mit Splitt, Körnung 8/11, auf der ganzen Fläche, Dicke 10 cm.</p>	120,75 m2	EP	GP
01.07.26	Andecken der Baumscheiben mit Granitsplitt 8/16, d= 10 cm			
	<p>Andecken der Baumscheiben mit Granitsplitt 8/16 in einer Dicke von 10 cm. In Einzelflächen von 8,0 m2 bis 50,0 m2.</p>	184 m2	EP	GP
01.07.27	Düngung Pflanz-/Rasenflächen organ. NP-Dünger			
	<p>Düngung Pflanz-/Rasenflächen organ. NP-Dünger Düngung der Pflanz- und Rasenflächen mit organischem NP-Dünger 7% N, 4% P2O5, 1% K2O,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
	frei von wasserlöslichen Stickstoffdüngern, Hühnerdung und schwermetallhaltigem Ledermehl. Dünger gleichmäßig aufbringen und oberflächlich einarbeiten. Menge: 10 kg/100m ² bzw. 0,5kg pro Baum/Solitär. Zeitpunkt der Ausführung: vor Ansaat/ Mulchen. Abrechnung nach Lieferschein.	361,5 kg	EP	GP
			Übertrag:	
01.07.28	Bodenaktivator liefern, aufbringen			
	Bodenaktivator, liefern und aufbringen. Bestehend aus Meeresalgenkalk, Tonmineralen, Urgesteinsmehlen, Spurenelementen, wie Magnesium, Calcium, Eisen, Schwefel, Jod, Mangan, Zink, Bor, Kupfer, Molybdän, Kobalt, Kieselsäure sowie 35-40% organischer Substanz. Frei von schwermetalligem Ledermehl. Auf Baumscheiben, Pflanz- und Rasenflächen 8 kg je 100m ² . pro Baum 0,8kg Abrechnung nach Lieferschein.	298,4 kg	EP	GP
	Transport und Verpackung Pflanzen			
	Transport und Verpackung sowie Abladen, Zwischenlagern und Einschlagen sind in die Preise einzukalkulieren. Die Pflanzenlieferung ist rechtzeitig bei der Bauleitung anzuzeigen.			
	Gütebestimmung Für die Lieferung und Pflanzung sämtlicher Pflanzen sind die Bestimmungen der DIN 18 916 für die Art der verwendeten Pflanzen bindend. Ferner gelten die DIN 18 917, 18 919, 18 920.			
	Die Pflanzen müssen den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL (Forschungsgesellschaft, Landesentwicklung und Landschaftsbau e.V.) entsprechen. Pflanzen, die diesen Angaben nicht entsprechen, werden zurückgewiesen.			
	Pflanzenlieferliste			
	Pflanzenlieferung			
	Lieferbaumschule: Ist vor Baubeginn dem Bauherrenvertreter mitzuteilen. Ein Termin zur Ansicht der Pflanzern in der Baumschule ist zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
				Übertrag:
	organisieren.			
	Die Pflanzen müssen nachweislich aus einer Baumschule bezogen werden, die während der Aufzucht vergleichbaren Klimatischen Bedingungen wie am Pflanzort unterliegen (Frosthärtezone mind. 7a oder darunter).			
01.07.29	Catalpa bignonioides - Cbi - Hochstamm Catalpa bignonioides - Cbi - Hochstamm liefern und setzen. Solitärbaum, mDb, Wuchsbreite / Wuchshöhe / Endstammumfang: Krone 300-400 / Höhe 400-500 / StU 25-30 Lieferhöhe 2,50m	1 Stk	EP	GP
01.07.30	Tilia Corda TC - Hochstamm Solitärbaum, mDb, liefern und setzen. Wuchsbreite / Wuchshöhe / Endstammumfang: Krone 300-400 / Höhe 400-500 / StU 25-30 Lieferhöhe 2,50m	1 Stk	EP	GP
01.07.31	Malus Professor Sprenger MPS - Hochstamm Solitärbaum, mDb, liefern und setzen. Wuchsbreite / Wuchshöhe / Endstammumfang: Krone 300-400 / Höhe 400-500 / StU 25-30 Lieferhöhe 2,50m	8 Stk	EP	GP
01.07.32	Acer campestre ACs - Solitär, mehrstämmig Solitärstammbüsche, mDb, liefern und setzen. Wuchsbreite / Wuchshöhe / Endstammumfang: Krone 200-300 / Höhe 400-500 / StU 25-30 Lieferhöhe 2,50m	9 Stk	EP	GP
01.07.33	Acer campestre ACh - Solitär, Hochstamm Solitärstamm, mDb, liefern und setzen. Wuchsbreite / Wuchshöhe / Endstammumfang: Krone 200-300 / Höhe 400-500 / StU 25-30 Lieferhöhe 2,50m	4 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.34	Miscanthis Sinensis "Gracillimus" Kleine Silberspinne Miscanthis Sinensis Kleine Silberspinne 7 Stk/m ² mTB liefern und setzen.	150 Stk	EP	GP
01.07.35	Miscanthis gigantea Solitär Miscanthis gigantea Solitär i.C., Höhe 1,50 m liefern und setzen.	150 Stk	EP	GP
01.07.36	Wilder Wein "Green Spring" Wilder Wein "Green Spring" Parthenocissus tricuspidata Green Spring Höhe 100 - 150 cm 5 l - Container liefern und setzen.	5 Stk	EP	GP
01.07.37	Heimische Sträucher Heimische Sträucher als Mischfläche, 2 Stk/m ² mTB liefern und setzen. Höhe i. M. 0,60m Kalkulationsgrundlage je ca. 180 Stück pro Strauchsorte Liste möglicher Sträucher: - Amelanchier lamarkii = Kupferfelstenbirne - Chaenomeles japonica = Zierquittre - Cornus mas = Kornelkirsche - Corylus avellana = Haselnuss - Euonymus europaea = Pfaffenhütchen - Malus sylvestris = Wildapfel - Mespilus germanica = Mispel - Rosa spec. = Wildrosen in Arten - Sambucus nigra = Schwarzer Holunder - Prunus domestica = Pflaume - Prunus padus = Traubenkirsche - Viburnum opulus = Gemeiner Schneeball	1.200 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
				Übertrag:
	Fertigstellungspflege			
	Fertigstellungspflege			
01.07.38	Baum/ Solitärgehölz pflegen, 5 Arbeitsgänge			
	Baum/ Solitärgehölz pflegen, 5 Arbeitsgänge während der Fertigstellungspflege. Baumscheibe jäten, Durchmesser bis 120 cm. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölz entspr. ZTV Baumpflege schneiden, zur art- und formgerechten Entwicklung entspr. Begrünungsziel, Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende Astpartien zurückschneiden. Ausgefallene Gehölze in gleicher Art und Qualität ersetzen. Unerwünschter Aufwuchs, sowie Unrat und Schnittgut von der Baustelle entfernen und fachgerecht nachweislich entsorgen. Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Pflegegang EP ist für 5 Arbeitsgänge auszureisen.			
		23 Stk	EP	GP
01.07.39	Wässern Bäume/ Solitärbäume, 20 Arbeitsgänge			
	Wässern der Bäume und Solitärbäume, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang und Baum =150 l/St in 3 Einzelgaben je Arbeitsgang. 20 Arbeitsgänge bis zur Abnahme. Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von der natürlichen Niederschlagsmenge abhängig. Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Pflegegang Einzutragen ist der EP für 20 Arbeitsgänge.			
		23 Stk	EP	GP
01.07.40	Baumscheiben und Pflanzflächen von Unkraut			
	Baumscheiben und Pflanzflächen von Unkraut freihalten Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abrechnung in der Abwicklung Anzahl der Arbeitsgänge: 4 x (EP für insgesamt 4 Arbeitsgänge/m ²) Baumpflanzung und Gräserpflanzung			
		968 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3511	LV	Außenanlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel	Freianlagen			
01.07	Untertitel	Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:					
<p>Fertigstellungspflege für Pflanzflächen,</p> <p>Fertigstellungspflege für Pflanzflächen, Dauer: 1 Vegetationsperiode bis zum Neuaustrieb im Frühjahr des Folgejahres bzw. in Abstimmung mit dem AG. Im Rahmen der Fertigstellungspflege sind vom AN selbständig die notwendigen Leistungen für Pflege und Bewässerung der Pflanzflächen entspr. DIN 18916 sowie für die Herstellung von Rasen- und Wiesenflächen entspr. DIN 18917 vorzunehmen. Die Pflanzflächen sind von Unkraut zu befreien, Gehölze sind zu pflegen, ggf. zu schneiden und bei Verlust jeweils art- und größengleich zu ersetzen. Anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Rasen- und Wiesenflächen sind entspr. dem Begrünungsziel zu pflegen. Die Schnittfolge ist auf die jeweilige Witterung abzustimmen. Fehlstellen sind regelmäßig eigenverantwortlich nachzusäen. Das Ziel der Fertigstellungspflege ist der abnahmefähige Zustand. Die Maßnahmen zur Fertigstellungspflege sind eigenverantwortlich durch den AN entsprechend der jahreszeitlichen Witterungsverhältnisse sowie der Niederschlagsbilanz zu planen. Die Ausführung der jeweiligen Teilleistung ist der Bauüberwachung 2 Tage vor Durchführung schriftlich anzuzeigen und nach der Durchführung zur Bestätigung gegenzeichnen zu lassen. Der AG ist umgehend darüber zu informieren, sollte der vorgesehene Leistungsumfang für die Erlangung des Begrünungsziels nicht ausreichen.</p>					
01.07.41	Wässern Pflanzflächen, 20 Arbeitsgänge				
<p>Wässern der Pflanzflächen, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 =25 Ltr., in 2 Einzelgaben je Arbeitsgang. 20 Arbeitsgänge bis zur Abnahme</p> <p>Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von der natürlichen Niederschlagsmenge abhängig.</p> <p>Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Pflegegang</p> <p>Einzutragen ist der EP für 20 Arbeitsgänge.</p>					
			890 m2	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.42	Rindenmulch kontrollieren, erneuern			
	Rindenmulch kontrollieren und schadhafte Stellen erneuern. Anzahl der Arbeitsgänge: 1 bis zur Abnahme. Pflanzflächen Abrechnung nach Aufmaß			
		290 m2	EP	GP
01.07.43	Mineral. Mulch kontrollieren, erneuern Baumscheibe			
	Mineral. Mulch kontrollieren und schadhafte Stellen erneuern. Anzahl der Arbeitsgänge: 1 bis zur Abnahme. Baumscheibe Abrechnung nach Anzahl mit Dm. 120cm.			
		23 Stk	EP	GP
01.07.44	Rasenflächen gemäß DIN 18 917 pflegen.			
	Rasenflächen gemäß DIN 18 917 pflegen. Die Leistung umfaßt das Mähen der Rasenflächen, Nachsäen von Kahlstellen, Abwalzen der Rasenflächen. Rasen mähen, Wuchshöhe 6-10 cm, Schnitthöhe 3-5 cm, Schnittfolge nach Wuchshöhe, Schnittgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abrechnung in der Abwicklung Anzahl der Arbeitsgänge: 1 x Wässern der Rasenfläche 3 x Landschafts- und Schotterrasen			
		2.740 m2	EP	GP
01.07.45	Wässern der Rasenflächen, 10 Arbeitsgänge			
	Wässern der Rasenflächen, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 =15 Ltr., in 2 Einzelgaben je Arbeitsgang. 10 Arbeitsgänge bis zur Abnahme Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von der natürlichen Niederschlagsmenge abhängig. Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Pflegegang Einzutragen ist der EP für 10 Arbeitsgänge			
		2.740 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.46	Mähen Gebrauchsrasen, 8 Arbeitsgänge			
	Mähen von Gebrauchsrasen - Trockenlagen Wuchshöhe 10-15cm, Schnitthöhe 3-5cm. Inkl. Nachsaat von Fehlstellen. 8 Schnitte. Schnittgut aufnehmen, entsprechend den Vorbemerkungen nachweislich und fachgerecht entsorgen. Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Mahdengang Einzutragen ist der EP für 8 Arbeitsgänge			
		2.740 m2	EP	GP
01.07.47	Säubern der Rasenfläche von Herbstlaub			
	Säubern der Rasenfläche von Herbstlaub, Anfallendes Material ist fachgerecht entsprechend den gültigen gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen. Ein Entsorgungsnachweis ist dem AG vorzulegen. Betrifft: Rasenflächen 1 x im Herbst nach erfolgtem Laubfall			
		2.740 m2	EP	GP
	Entwicklungspflege für 1. und 2. Jahr, Entwicklungspflege für Pflanzflächen, Dauer: 2 Vegetationsperiode bis zum Neuaustrieb im Frühjahr des Folgejahres bzw. in Abstimmung mit dem AG. Im Rahmen der Entwicklungspflege sind vom AN selbständig die notwendigen Leistungen für Pflege und Bewässerung der Pflanzflächen entspr. DIN 18916 sowie für die Rasen- und Wiesenflächen entspr. DIN 18917 vorzunehmen. Die Pflanzflächen sind von Unkraut zu befreien, Gehölze sind zu pflegen, ggf. zu schneiden und bei Verlust jeweils art- und größengleich zu ersetzen. Anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Rasen- und Wiesenflächen sind entspr. dem Begrünungsziel zu pflegen. Die Schnittfolge ist auf die jeweilige Witterung abzustimmen. Fehlstellen sind regelmäßig eigenverantwortlich nachzusäen. Das Ziel der Entwicklungspflege ist die Gewährleistung der Etablierung der neuen Vegetation am Standort. Die Maßnahmen zur Entwicklungspflege sind eigenverantwortlich durch den AN entsprechend der jahreszeitlichen Witterungsverhältnisse sowie der Niederschlagsbilanz zu planen. Die Ausführung der jeweiligen Teilleistung ist der Bauüberwachung 2 Tage vor Durchführung schriftlich			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
			Übertrag:	
	anzuzeigen und nach der Durchführung zur Bestätigung gegenzeichnen zu lassen. Der AG ist umgehend darüber zu informieren, sollte der vorgesehene Leistungsumfang für die Erlangung des Begrünungsziels nicht ausreichen.			
01.07.48	Baum/ Solitärgehölz pflegen, 10 Arbeitsgänge			
	Baum/ Solitärgehölz pflegen, 10 Arbeitsgänge während der Entwicklungspflege. Baumscheibe jäten, Durchmesser 120 cm. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölz entspr. ZTV Baumpflege schneiden, zur art- und formgerechten Entwicklung entspr. Begrünungsziel, Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende Astpartien zurückschneiden. Ausgefallene Gehölze in gleicher Art und Qualität ersetzen. Unerwünschter Aufwuchs, sowie Unrat und Schnittgut von der Baustelle entfernen und fachgerecht nachweislich entsorgen. Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Pflegegang EP ist für 10 Arbeitsgänge auszureisen.			
		23 Stk	EP	GP
01.07.49	Wässern Bäume/ Solitärbäume, 30 Arbeitsgänge			
	Wässern der Bäume und Solitärbäume, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St =150 l/St in 3 Einzelgaben je Arbeitsgang. 30 Arbeitsgänge während der Entwicklungspflege. Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von der natürlichen Niederschlagsmenge abhängig. Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Pflegegang (EP für insgesamt 30 Arbeitsgänge/St.)			
		23 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.50	Wässern Pflanzflächen, 30 Arbeitsgänge			
	Wässern der Pflanzflächen, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 =25 Ltr., in 2 Einzelgaben je Arbeitsgang. 30 Arbeitsgänge während der Entwicklungspflege. Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von der natürlichen Niederschlagsmenge abhängig. Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Pflegegang Einzutragen ist der EP für 30 Arbeitsgänge.			
		350 m2	EP	GP
01.07.51	Rindenmulch kontrollieren, erneuern			
	Rindenmulch kontrollieren und schadhafte Stellen erneuern. Anzahl der Arbeitsgänge: 1 pro Jahr Pflanzflächen Abrechnung nach Aufmaß			
		290 m2	EP	GP
01.07.52	Mineral. Mulch kontrollieren, erneuern Baumscheibe			
	Mineral. Mulch kontrollieren und schadhafte Stellen erneuern. Anzahl der Arbeitsgänge: 1 pro Jahr Baumscheibe Abrechnung nach Anzahl mit Dm. 120cm.			
		23 Stk	EP	GP
01.07.53	Mähen Gebrauchsrasen, 16 Arbeitsgänge			
	Mähen von Gebrauchsrasen - Trockenlagen Wuchshöhe 10-15cm, Schnitthöhe 3-5cm. Inkl. Nachsaat von Fehlstellen. 16 Schnitte während der Entwicklungspflege. Schnittgut aufnehmen, entsprechend den Vorbemerkungen nachweislich und fachgerecht entsorgen. Abrechnung erfolgt pro ausgeführtem Mahdengang Einzutragen ist der EP für 16 Arbeitsgänge			
		2.740 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.54	Säubern der Rasenfläche von Herbstlaub			
	Säubern der Rasenfläche von Herbstlaub, Anfallendes Material ist fachgerecht entsprechend den gültigen gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen. Ein Entsorgungsnachweis ist dem AG vorzulegen. Betrifft: Rasenflächen 1 x im Herbst nach erfolgtem Laubfall	2.740 m2	EP	GP
01.07.55	Rasenflächen gemäß DIN 18 917 pflegen			
	Rasenflächen gemäß DIN 18 917 pflegen. Die Leistung umfaßt das Mähen der Rasenflächen, Nachsäen von Kahlstellen, Abwalzen der Rasenflächen. Rasen mähen, Wuchshöhe 6-10 cm, Schnitthöhe 3-5 cm, Schnittfolge nach Wuchshöhe, Schnittgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abrechnung in der Abwicklung Anzahl der Arbeitsgänge: 6 x (EP für insgesamt 6 Arbeitsgänge/m2) Gebrauchsrasen	2.740 m2	EP	GP
01.07.56	Duengung 1 x 5 g			
	Duengung einmal der Rasenflaeche, Reinnaehrstoffmenge je m ² 5 g N, Zeitpunkt der Ausfuehrung: nach dem 1. Schnitt Gebrauchsrasen	2.740 m2	EP	GP
01.07.57	Duengung einmal für Bäume			
	Duengung einmal für Bäume mit Langzeiddünger als Granulat Naehrstoffgehalt 9+5+20+4+Bacillus subtilis, Düngergabe 80 g/m2 Baumscheibe Duenger aufbringen nach Herstellungsvorschrift., Abrechnung nach bearbeiteten Einheiten.	23 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.07	Untertitel Pflanz- und Saatflächen			
Übertrag:				
01.07.58	Baumscheiben und Pflanzflächen von Unkraut			
	Baumscheiben und Pflanzflächen von Unkraut freihalten Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abrechnung in der Abwicklung Anzahl der Arbeitsgänge: 4 x (EP für insgesamt 4 Arbeitsgänge/m2) Baumpflanzung und Gräserpflanzung	368 m2	EP	GP
01.07.59	Auflockern Baugrund T 15cm			
	Auflockern Baugrund T 15cm Auflockern des Baugrundes vor Auftrag der Vegetationstragschicht, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 4 DIN 18915, Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Abfallmaterialien einer den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Verwertung / Deponierung zuführen. Die ordnungsgemäße Verwertung / Deponierung ist dem Auftraggeber nachzuweisen. Transportkosten und Gebühren werden vom Auftragnehmer übernommen.	325 m2	EP	GP
Summe Untertitel 01.07			Pflanz- und Saatflächen, Netto:	.....
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
01.08.1	Gesonderte Bestückeranlage zur Herstellung des Tiefhof			
	Gesonderte Baustelleeinrichtung zur Bestückung des Tiefhofes Hebezeug nach Wahl des AN, Gerüst inkl. Treppenturm (H bis 5 m), Materialaufzug etc. anliefern, aufbauen, vorhalten, betreiben, abbauen und abfahren. Über gesamte Nutzungsdauer. Sonstige Zufahrten zum Tiefhof nicht möglich. Breich Terrasse, Ergotherapie und Erlebnispfad sowie Grünfläche. Gesamtfläche ca. 200 m2	1 psch		GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
Übertrag:				
01.08.2	<p>Zulage Handtransporte im Bereich Tiefhof</p> <p>Zulage zu den Leistungspositionen Positionen des Freianlagenbaues wegen Leistungsminderung wegen Handtransporten und Handeinbau im Bereich des Tiefhofes. Bereich Terrasse, Ergotherapie und Erlebnispfad sowie Grünfläche. Gesamtfläche ca. 200 m2</p>	1 psch		GP
01.08.3	<p>Provisorische Auffüllung/ Anrampung</p> <p>Provisorische Auffüllung/ Anrampung nach Wahl des AN Material nach Wahl des Auftragnehmers liefern für provisorische Anrampungen bzw. Auffüllungen in Bereichen des Baustellenverkehrs entsprechend Erfordernis einbauen, Nach Baufortschritt aufnehmen, umsetzen und entfernen. Hinweis. Einzurechnen sind 50% behindertengerechte, rollstuhlbefahrbare Oberflächen. Material bleibt Eigentum des AN.</p>	25 m3	EP	GP
01.08.4	<p>Dokumentation</p> <p>Zur Abnahme sind folgende Dokumente 2-fach an den AG zu übergeben (sofern nicht bereits in anderen Positionen des Leistungsverzeichnisses enthalten):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bauleitererklärung zur fachgerechten Ausführung - Freistellungsbescheinigungen von Grundstückseigentümern und Pächtern - Materialnachweise (komplett) - Abnahmeprotokolle Rohrstatik/ Rohrlagerung - Verdichtungsnachweise - Zertifikat für Mineralgemisch u. dgl. (Frostschutz-, Kiessand-, Schottertragschicht) - Fotodokumentation - Nachweis über Verkippungen - Bautagebücher - Nachweis der Betongüten - sämtliche in anderen Positionen aufgeführten Dokumentationen, Nachweise, Fotos etc. <p>Die Dokumentation ist komplett für den Auftrag je nach Umfang in beschrifteten Ordnern oder Heftern, mit</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
	Zwischeneinlagen sortiert, über das mit der Bauleitung beauftragte Ingenieurbüro an den Auftraggeber mind. 2 Wochen vor Erstellung der Schlussrechnung zu übergeben. Teilübernahmen der Dokumentation lehnt der Auftraggeber ab. Die Abnahme der Gesamtmaßnahme erfolgt erst nach Prüfung der übergebenen Dokumentation.	1 psch		Übertrag: GP
01.08.5	Koordinierung Vermessungsleistungen Die Vermessungsleistungen sind durch den AG separat vergeben. Dies betrifft Erstabsteckung Höhenpunkt und Achsen frü Freianlagen. Hier sind die erforderlichen Koordinierungsleistungen zwischen dem Baubetrieb und der durch den AG beauftragten Firma zu kalkulieren. Dabei ist zu beachten, dass die Vermessungsarbeiten bei Rohrleitungs- und Kabelverlegearbeiten am offenen Graben durchzuführen sind. Das ist bei der Planung des Bauablaufes zu berücksichtigen. Eine gesonderte Vergütung für evtl. Wartezeiten etc. erfolgt dafür nicht.	1 psch		GP
01.08.6	provisorische Schachtabdeckung liefern, verlegen, aufnehmen Stahlplatte für provisorische Schachtabdeckung liefern, verlegen und im Zuge der Pflasterarbeiten wieder aufnehmen und abtransportieren. Material verbleibt im Eigentum des AN. Schacht: S03	6 Stk	EP	GP
01.08.7	Schachtregulierungen an vorhandenen, +/- 10 cm Schachtregulierungen an vorhandenen Schächten aus Betonfertigteilen, bis +/- 10 cm , einschl. aller Materialien	3 Stk	EP	GP
01.08.8	Schachtregulierungen an vorhandenen, +/- 25 cm Schachtregulierungen an vorhandenen Schächten aus Betonfertigteilen, bis +/- 25 cm , einschl. aller Materialien	3 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
Übertrag:				
01.08.9	Schachtregulierungen an vorhandenen, +/- 50 cm Schachtregulierungen an vorhandenen Schächten aus Betonfertigteilen, bis +/- 50 cm , einschl. aller Materialien	5 Stk	EP	GP
01.08.10	Schachtabdeckung DN 625 3-zeilig umpflastern Natursteinpflaster, Gesteinsart Granit 9/11, liefern und Schachtabdeckung DN 625 3-zeilig umpflastern. Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, reaktionsharzgebundenen Pflasterfugenmörtel einbringen, Fugenbreite bis 5 mm.	6 Stk	EP	GP
01.08.11	Straßenkappe anpassen höher setzen 25-30cm Straßenkappe anpassen, aus Gusseisen, höher setzen, Höhenänderung über 25 bis 30 cm.	4 Stk	EP	GP
	OBERFLÄCHEN Oberflächen			
01.08.12	Asphaltbelag, Gesamtdicke bis 25 cm abbrechen, laden, verwerten Asphaltbelag, Gesamtdicke bis 25 cm, erschütterungsarm aufnehmen, laden, transportieren und einer Verwertung zuführen	35 m2	EP	GP
01.08.13	Bestandsasphaltbelag schneiden Bestandsasphaltbelag schneiden oder nachschneiden. Gesamtdicke bis 25 cm. Zwei Schnitte für unterschiedliche Tiefen.	15 m	EP	GP
01.08.14	Betonpflaster- / Plattenbelag einschl. abbrechen. laden, entsorgen Betonsteinpflaster in Flächen und Zufahrten für Wiedereinbau aufnehmen, Fugenfüllung und Bettung aus Sand. Die Aufnahme der Bettung und Tragschicht werden gesondert vergütet. Aufgenommenes Pflaster laden, zum Zwischenlager des AN transportieren, abladen und stapeln.	50 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
				Übertrag:
01.08.15	Ungebundene Tragschichten aus Kies / Ungebundene Tragschicht / Frostschuttschicht / Bettungsmaterial aus ungebundenen Baustoffen bzw.anstehenden Erdstoff aufbrechen und aufnehmen, in Flächen und Zufahrten, Gesamtaufbruchtiefe bis 45 cm. Anfallende Stoffe laden, Transport und einer Verwertung zuführen.	100 m2	EP	GP
	BORDE Borde			
01.08.16	Betonborde TB abbrechen. laden, entsorgen Bordsteine aus Beton aufnehmen, als Tiefbord in Beton oder Mörtel gesetzt, Unterbeton ca. 20cm dick aufbrechen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen Anfallende Stoffe laden, Transport und einer Verwertung zuführen.	40 m	EP	GP
01.08.17	Betonborde RB abbrechen. laden, entsorgen Bordsteine aus Beton aufnehmen, als Rundbord in Beton oder Mörtel gesetzt, Unterbeton ca. 20cm dick aufbrechen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen Anfallende Stoffe laden, Transport und einer Verwertung zuführen.	10 m	EP	GP
01.08.18	Betonborde HB abbrechen. laden, entsorgen Bordsteine aus Beton aufnehmen, als Hochbord in Beton oder Mörtel gesetzt, Unterbeton ca. 20cm dick aufbrechen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen Anfallende Stoffe laden, Transport und einer Verwertung zuführen.	15 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
			Übertrag:	
01.08.19	<p>Borde sonstiger Art abbrechen. laden, entsorgen</p> <p>Bordsteine aus diversen Materialien aufnehmen, als diverse Formen in Beton oder Mörtel gesetzt, inkl. eventuellem Unterbeton aufbrechen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen Anfallende Stoffe laden, Transport und einer Verwertung zuführen.</p>	10 m	EP	GP
	<p>RINNEN, EINLÄUFE und ROHRLEITUNGEN</p> <p>Der Rückbau der künftig nicht mehr erforderlichen Ver- und Entsorgungsanlagen erfolgt im Regelfall im Zuge der Errichtung der geplanten Ver- und Entsorgungsanlagen.</p> <p>Außerhalb der geplanten Trassen befindliche Altanlagen verbleiben im Regelfall im Erdreich. Diese sind dicht zu verschließen und einzumessen.</p> <p>Im Rahmen der Baumaßnahme sind alle anfallenden Bauabfälle nach Abfallart und Schadstoffgehalt getrennt aufzunehmen, zu lagern und ordnungsgemäß zu entsorgen. Bei der Zwischenlagerung von eventuell kontaminiertem Material sind insbesondere die Vorschriften des WHG, BBodSchG und BImSchG in der jeweils gültigen Fassung zu berücksichtigen.</p>			
01.08.20	<p>Entwässerungsrinnen abbrechen, laden,</p> <p>Entwässerungsrinne nach Unterlagen des AG abbrechen, aufgenommene Stoffe getrennt nach Abfallschlüssel sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, die Entsorgung wird über separate Position gesondert vergütet.</p>	20 m	EP	GP
01.08.21	<p>Punkteinläufe abbrechen, laden, verwerten</p> <p>Punkteinläufe abbrechen, laden, transportieren und einer Verwertung zuführen</p>	3 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
				Übertrag:
01.08.22	Hofabläufe abbrechen, laden, verwerten Hofabläufe nach Unterlagen des AG abbrechen, aufgenommene Stoffe getrennt nach Abfallschlüssel sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, die Entsorgung wird über separate Position gesondert vergütet.	3 Stk	EP	GP
01.08.23	Anschlußleitungen von Entwässerungsanlagen abbrechen, laden, verwerten Anschlußleitungen der Entwässerungsrinnen und Punktabläufe trennen, abbrechen, laden, transportieren und einer Verwertung zuführen. Verbleibende Anschlüsse verschließen.	20 m	EP	GP
	Hinweis: Hinweis: In die nachfolgenden Positionen zur Prüfung des Verformungsmoduls ist die Bereitstellung des Belastungsfahrzeuges mit einzukalkulieren.			
01.08.24	Kontrollprüfung statischer Plattendruckversuch Kontrollprüfung statischer Plattendruckversuch DIN 18134 für Verformungsmodul Ev2, Verhältnis Ev2/Ev1 und Verdichtungsgrad. Ausführung einzeln auf besondere Anordnung des AG.	8 Stk	EP	GP
01.08.25	Kontrollprüfung Leichte Rammsonde Kontrollprüfung Leichte Rammsonde (Künzelstab) DPL-5 DIN 4094 Ausführung auf besondere Anordnung des AG für die Feststellung der Lagerungsdichte über die Lagertiefe.	3 Stk	EP	GP
	Vorbemerkung Entsorgung Vorbemerkung Entsorgung Entsorgung von Abfällen Für alle bei der Maßnahme anfallenden Abfälle ist der AG Abfallerzeuger und entsprechend KrWG nachweisspflichtig. Abfälle (Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3511	LV	Außenanlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel	Freianlagen			
01.08	Untertitel	Sonstige Außenanlagen			
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Baustellenmischabfälle u.a.), die bei der Ausführung der Bauleistungen durch den Auftragnehmer auf Baustellen des Auftraggebers anfallen, sind unter Beachtung der abfallrechtlichen Bestimmungen des KrWG (insbesondere Nachweisverordnung sowie untergeordnetes Regelwerk) sowie der jeweils gültigen Fassung der Durchführungsverordnung zur SächsBO zu behandeln und zu verwerten/entsorgen. Die Verwertung hat Vorrang vor der Entsorgung.</p> <p>Bei der Erstellung der Entsorgungsplanung hat der AN die Pflicht, nachweislich Verwertungsmöglichkeiten zu prüfen. Der AN ist verpflichtet, einen vollständig ausgefüllten Entsorgungsplan gemäß §47 Abs. 3 KrWG.§8 GewAbfV nach Auftragserteilung einzureichen.</p> <p>Umgang mit Abfällen Im Rahmen der Baumaßnahme sind alle anfallenden Bauabfälle nach Abfallart und Schadstoffgehalt getrennt aufzunehmen, zu lagern und ordnungsgemäß zu entsorgen. Bei der Zwischenlagerung von eventuell kontaminiertem Material sind insbesondere die Vorschriften des WHG, BBodSchG und BImSchG in der jeweils gültigen Fassung zu berücksichtigen. Kontaminierte Stoffe sind grundsätzlich mit den erforderlichen Geräten und Arbeitsschutzvorkehrungen zu lösen, zu bergen, zu trennen und bis zur Andienung zur Entsorgung in geeigneten Behältnissen von zugelassenen Entsorgungsunternehmen einzulagern. Die Bereitstellung solcher Behältnisse obliegt dem AN und ist in die jeweilige Position des Leistungsverzeichnisses einzukalkulieren.</p> <p>Das mit dem Transport von Abfällen (einschließlich unbelasteter Bodenaushub) beauftragte Transportunternehmen muss für den Transport der angegebenen Abfallschlüsselnummern entweder eine Transportgenehmigung nach TgV, eine Transportanzeige nach §53 KrWG, eine Transporterlaubnis nach § 54 KrWG oder eine Genehmigung zum Transport von diesen Abfällen im Rahmen der Zertifizierung als Entsorgungsfachbetrieb nach EfbV besitzen. Die Bestimmungen zum Transport von Gefahrgut sind einzuhalten.</p> <p>Für Abfälle, die durch Lieferung, den Betrieb und die Unterhaltung der Baustelle anfallen (Verpackungen, Betriebs- und Hilfsstoffe, Materialreste, Stoffe für temporäre Baustelleneinrichtungen, etc.) sind die projektausführenden Unternehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer nach § 3 abs. 8 bzw. Abs. 9 KrWG. Diese Abfälle sind von den Unternehmern selbstständig und eigenverantwortlich gemäß den einschlägigen Rechtsvorschriften in einem separaten Stoffstrom zu entsorgen.</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

3511	LV	Außenanlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel	Freianlagen			
01.08	Untertitel	Sonstige Außenanlagen			
Übertrag:					
<p>Nachweisführung Die Dokumentation und Nachweisführung der Entsorgung von gefährlichen Abfällen hat mittels des elektronischen Abfall-Nachweis-Verfahrens (eANV) zu erfolgen. Die Bereitstellung ggf. erforderlicher Entsorgungsnachweisscheine und Begleitscheine erfolgt durch den AG. Der AN hat aktiv bei der Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken. Hierfür erforderliche Leistungen gehen zu Lasten des ANs und sind in das Angebot einzurechnen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.</p> <p>Entsorgungsdokumentation Die vollständige Entsorgungsdokumentation aller nicht gefährlichen und gefährlichen Abfälle ist dem AG zur Prüfung vor Einreichung der Schlußrechnung in Kopie vorzulegen (Annahme- und Verbleiberklärung, Wiegescheine, sowie Übernahme- und Begleitscheine). Der jeweiligen Abfallart vorangestellt ist eine nachvollziehbare tabellarische Übersicht, die die einzelnen Entsorgungsvorgänge dokumentiert. Die Übersicht hat je Entsorgungsvorgang: Datum, Transporteur, Kfz-Kennzeichen des Fahrzeuges, Nummer von Übernahme- und Begleitschein oder Annahmeschein sowie Wiegeschein einschließlich der dazugehörigen Tonnage zuenthalten.</p> <p>Mit der Schlussrechnung ist die geprüfte, vollständige Abfalldokumentation 1 x Original und 1fach in lesbarer Kopie zu übergeben. Die hierfür entstehenden Kosten sind in die EP einzurechnen.</p> <p>Die Beprobung des Bodenaushubes und Abbruchmaterialies erfolgt durch eine vom AG beauftragte Firma.</p> <p>Bis zur Vorlage der Ergebnisse (Analysen) ist mit einer Zeitspanne von ca. 7 Kalendertagen zu rechnen. Die Aushub- und Abbruchtechnologie sowie das Abfuhrmanagement sind auf dieses Vorgehen abzustellen.</p> <p>Die folgenden Positionen beinhalten jeweils die kompletten Leistungen der Entsorgung einschließlich der Deklaration, das Sammeln/Zwischenlagern, das Abfahren und Andienen beim Entsorger sowie Verwertungs-/Beseitigungskosten, alle anfallenden Gebühren sowie die elektronische Dokumentation und Nachweisführung. Diese Leistungen sind in die Abfallpositionen entsprechend einzukalkulieren.</p> <p>Dem Titel Entsorgung liegen entsprechende Mengenabschätzungen zugrunde. Im Zuge der Aushub- und der Rückbauarbeiten kann es durch die sorgfältige Trennung der Aushub- und Rückbaumaterialien</p>					
Übertrag:					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
	gemäß KrWG im Zusammenhang mit den baulichen Gegebenheiten zu Massenschiebungen kommen. Ein Anspruch des AN auf die jeweils zur Entsorgung ausgeschriebene Tonnage besteht somit nicht.			Übertrag:
	Beachtung der Ersatzbaustoffverordnung und des Kreislaufwirtschaftsgesetzes.			
	Hinweis zur Kalkulation			
	Hinweis zur Kalkulation			
	Alle Entsorgungspositionen beinhalten folgende Kosten:			
	- Entsorgungspreise der Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlagen (reine Entsorgungskosten inkl. wiegen, abladen)			
	- Kosten für die Aufnahme und den Transport zur Entsorgungs/Verwertungsanlage			
	- Aufwand für das Erstellen von Nachweisformularen,			
	- Kosten für Container			
01.08.26	Deklarationsanalyse			
	Deklarationsanalyse nach LAGA PN98 nach Ersatzbaustoffverordnung			
		3 Stk	EP	GP
01.08.27	Aushub-/Abbruchmaterial Beton/Betonbruch, Zuordnungsklasse bis W2			
	Aushub-/Abbruchmaterial Beton/Betonbruch mit Zuordnungsklasse bis W 2 nach Recyclingerlass einer zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlage zuführen.			
	Einzurechnen sind die Bereitstellung Fahrzeuge/Container, die Aufnahme und der Abtransport und die Entsorgung.			
	Die angefallenen Mengen sind dem AG aktuell mitzuteilen.			
	Entsorgung gemäß Vorbemerkungen zu diesem Titel Abfallschlüsselnummer gemäß AVV: 17 01 01 (Beton)			
	Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)			
		5 t	EP	GP
01.08.28	Aushub-/Abbruchmaterial Beton/Betonbruch, Deponieklasse bis DK I			
	Aushub-/Abbruchmaterial Beton/Betonbruch mit Deponieklasse bis DK I nach Recyclingerlass einer zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlage zuführen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
			Übertrag:	
	<p>Einzurechnen sind die Bereitstellung Fahrzeuge/Container, die Aufnahme und der Abtransport und die Entsorgung. Die angefallenen Mengen sind dem AG aktuell mitzuteilen. Entsorgung gemäß Vorbemerkungen zu diesem Titel Abfallschlüsselnummer gemäß AVV: 17 01 01 (Beton)</p> <p>Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)</p>	5 t	EP	GP
01.08.29	<p>Aushubmaterial Auffüllung (Bauschutt), Zuordnungsklasse bis W2</p> <p>Aushubmaterial Auffüllung (Bauschutt, Anteil mineralischer Fremdbestandteile >10%) mit Zuordnungsklasse bis W2 nach Recyclingerlass einer zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlage zuführen. Einzurechnen sind die Bereitstellung Fahrzeuge/Container, die Aufnahme und der Abtransport und die Entsorgung. Die angefallenen Mengen sind dem AG aktuell mitzuteilen. Entsorgung gemäß Vorbemerkungen zu diesem Titel Abfallschlüsselnummer gemäß AVV: 17 01 07 (Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen die gefährliche Stoffe enthalten)</p> <p>Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)</p>	25 t	EP	GP
01.08.30	<p>Aushubmaterial Auffüllung (Bauschutt), Deponieklasse bis DK I</p> <p>Aushubmaterial Auffüllung (Bauschutt, Anteil mineralischer Fremdbestandteile >10%) mit Zuordnungsklasse W2 nach Recyclingerlass einer zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlage zuführen. Einzurechnen sind die Bereitstellung Fahrzeuge/Container, die Aufnahme und der Abtransport und die Entsorgung. Die angefallenen Mengen sind dem AG aktuell mitzuteilen. Entsorgung gemäß Vorbemerkungen zu diesem Titel</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
			Übertrag:	
	Abfallschlüssel nach AVV 170106* - Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten.			
	Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)			
		5 t	EP	GP
01.08.31	Aushubmaterial Auffüllung (Boden), Zuordnungsklasse bis Z 1.2			
	Aushubmaterial Auffüllung (Boden, Anteil mineralischer Fremdbestandteile <10%) mit Zuordnungsklasse bis Z 1.2 nach LAGA einer zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlage zuführen. Einzurechnen ist die schadlose Entsorgung für die o.g. Zuordnungsklasse einschl. Deponiegebühr. Der Entsorgungsnachweis ist dem AG zu übergeben. Die angefallenen Mengen sind dem AG aktuell mitzuteilen. Entsorgung gemäß Vorbemerkungen zu diesem Titel Abfallschlüsselnummer gemäß AVV: 17 05 04 (Boden/Steine mit Ausnahme derjenigen die gefährliche Stoffe enthalten)			
	Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)			
		1.750 t	EP	GP
01.08.32	Aushubmaterial Auffüllung (Boden), Deponieklasse bis DK I			
	Aushubmaterial Auffüllung (Boden, Anteil mineralischer Fremdbestandteile <10%) mit Deponieklasse bis DK I nach LAGA einer zugelassenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlage zuführen. Einzurechnen sind die Bereitstellung Fahrzeuge/Container, die Aufnahme und der Abtransport und die Entsorgung. Die angefallenen Mengen sind dem AG aktuell mitzuteilen. Entsorgung gemäß Vorbemerkungen zu diesem Titel Abfallschlüsselnummer gemäß AVV: 17 05 04 (Boden/Steine mit Ausnahme derjenigen die gefährliche Stoffe enthalten)			
	Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)			
		5 t	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
				Übertrag:
01.08.33	AVV 170203 - Kunststoff			
	Abfallschlüssel nach AVV 170203 - Kunststoff			
	Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)			
		2,5 t	EP	GP
01.08.34	AVV170407 - gemischte Metalle			
	Abfallschlüssel nach AVV 170407 - gemischte Metalle, der Erlös aus dem Verkauf des Schrottes ist einzukalkulieren.			
	Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)			
		2,5 t	EP	GP
01.08.35	AVV170410* - Kabel, die Öl/Kohlenteer enthalten			
	Abfallschlüssel nach AVV 170410* - Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten			
	Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)			
		2,5 t	EP	GP
01.08.36	AVV170411 - Kabel			
	Abfallschlüssel nach AVV 17 04 11 - Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen.			
	Abrechnung aus Nachweis der Abwicklung (Wiegescheine, Annahmebestätigung)			
		2,5 t	EP	GP
01.08.37	Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Entsorg.-geb. AN			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
			Übertrag:	
	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren und einer Verwertung zuführen.	2,5 t	EP	GP
01.08.38	Abfall gefährlich AVV170204* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Entsorg.-geb. AN			
	Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204* Glas, Kunststoff und Holz, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV laden, transportieren und einer Verwertung zuführen	2,5 t	EP	GP
	Drainage und Zubehör Drainage und Zubehör			
01.08.39	flexibles Stangen-Dränrohr DN160			
	flexibles Stangen-Dränrohr DN160 opti-drän aus PVC-U, orange, optimale Schlitzung mit 12 Lochreihen für die Wasseraufnahme, Stangenlänge 2,5m, incl. aufgesteckte Muffen, für alle Bereiche des Hochbaus, Größe: DN 160	30 m	EP	GP
01.08.40	Blindstopfen / Verschlussdeckel			
	Blindstopfen / Verschlussstopfen DN160	1 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
Übertrag:				
01.08.41	Sickerpackung			
	Sickerpackung für Dränagerohr vor Kellerwänden, incl. Filterkies und opti-flor Trenn- und Filtervlies aus Polyester, hohe Reißfestigung und verrottungsfest			
		30 m	EP	GP
01.08.42	Geotextil als Filter in Sickeranlagen einbauen			
	Geotextil als Filter in Sickeranlagen einbauen. Überlappung m ind. 0,3 m. Sickermaterial, Sickerrohre und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Filter in Sickerstrang. Material = Vliesstoff Geotextilrobustheitsklasse "GRK III" Charakteristische Öffnungsweite O 90 des Filters mind. 0,06 mm und max. 0,2 mm.			
		10 m2	EP	GP
01.08.43	Anschluss an Spülschacht			
	Anschluss an Spülschacht von Drainageleitung bis DN 160			
		1 Stk	EP	GP
01.08.44	Herstellen von Fundamentdurchführungen			
	Herstellen von Fundamentdurchführungen von Drainageleitungen mittels KG-Schutzrohr DN20 Drainrohrgröße DN160 incl. 1 m KG Rohr DN200 als Schutzrohr je Durchführung vor Fundamentbetonage in die Bewährung eingelegt und fixiert. Verschluss mit 2 x Bauschutzdeckel DN200 während Betonage.			
		1 Stk	EP	GP
01.08.45	Höhenivellierung der Drainageleitung			
	Höhenivellierung der Drainageleitung für bis zu 4 Meßpunkten, incl. Eintrag in Bestandsplan mit Vermaßung auf Basis Lageplan des Bauherrn			
		1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
			Übertrag:	
01.08.46	Spülen der Drainageleitung			
	Spülen der Drainageleitung bis DN 160 nach DIN mit HD-Spülgerät			
		30 m	EP	GP
	TIEFBAULEISTUNGEN			
	TIEFBAULEISTUNGEN			
	Die im nachfolgenden aufgeführten Tiefbauleistungen beziehen sich auf den Aushub Rohrgraben für ergänzende Drainage sowie Höhenanpassung Schächte.			
	Die Grabenbreite darf die nach der DIN EN 1610 Bemessene größte Breite nicht überschreiten. Falls dies nicht möglich ist, ist der Sachverhalt der Bauleitung mitzuteilen.			
	Die lichten Mindestgrabenbreiten sind aus der DIN EN 1610, Tabellen 1 und 2, zu entnehmen und einzuhalten. Mehrbreiten werden nicht vergütet. Bei Minderbreiten wird nur die tatsächliche Aushubbreite abgerechnet. Die Tiefe der Rohrgräben und Baugruben wird gemessen von der Oberkante Gelände bzw. Unterkante vorhandene Asphaltdecke bis zur Kanalsohle (Rohrsohle). Der Mehraushub für die Herstellung der Rohrbettung Typ 1 ist mit einzukalkulieren.			
	Anstehender, einbaufähiger Boden ist zur Grabenhauptverfüllung wiederzuverwenden.			
01.08.47	Aushub Schachtgruben			
	Aushub Schachtgruben für Höhenanpassung Schächte maschinell ausheben, Aushub umlaufend Schacht bis 80 cm Aushubmaterial seitlich lagern, nach Einbau Schachtringe Gruben verfüllen und verdichten, Verdrängungsmassen laden und abtransportieren. Massen zum wiederverfüllen zwischenlagern und Rest entsorgen, (siehe separate Pos.) Bodenklasse 5-6 Aushubtiefe: bis 1 m			
		3 m3	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.08	Untertitel Sonstige Außenanlagen			
				Übertrag:
01.08.48	Aushub Rohrgraben Drainage			
	Aushub Rohrgraben für Ergänzende Drainage maschinell ausheben, Aushubmaterial seitlich lagern, nach Einbau Drainage verfüllen und verdichten, Verdrängungsmassen laden und abtransportieren. Massen zum wiederverfüllen zwischenlagern und Rest entsorgen, (siehe separate Pos.) Bodenklasse 5-6 Aushubtiefe: bis 1 m			
		16 m3	EP	GP
Summe Untertitel 01.08				
			Sonstige Außenanlagen, Netto:	.....
01.09	Untertitel Raucherunterstand			
01.09.1	Fundamentierung Raucherunterstand, 3 Fundamente			
	Herstellen der Fundamente für nachfolgend beschriebenen Raucherunterstand einschl. Sitzbank und Ascher/Müllbehälter.			
	Herstellung nach Schal- und Bewehrungsplanung des Systemherstellers des Raucherunterstandes - siehe auch beiliegende Fundamentplanung			
	Die Position beinhaltet die komplette Fundamentierung bestehend aus:			
	- einem Fundament für linke Rahmenstütze (eingespannte Stütze) ca. 1.730 x 900 x 500mm (zzgl. Sauberkeitsschicht)			
	- einem Fundament für rechte Rahmenstütze (eingespannte Stütze) ca. 1.730 x 900 x 500mm (zzgl. Sauberkeitsschicht)			
	- einem Fundament für Sitzbank ca. 500 x 700 x 500mm (zzgl. Sauberkeitsschicht)			
	- einem Fundament für Müllbehälter (in Fundament der linken Rahmenstütze integriert)			
	Herstellung einschl.			
	- Einmessen der Baugrube und später Einmessen der Fundamente			
	- Baugrubenaushub für o. g. Fundamente (3 Stück); insgesamt ca. 10cbm inkl. Arbeitsräume)			
	- Feinplanum im Erdreich; insgesamt ca. 4qm			
	- 10cm starke Sauberkeitsschicht; insgesamt ca. 4qm			
	- einhäuptige Schalung für o. g. Fundamente, h=50cm; insgesamt ca. 6qm Schalfläche			
	- Bewehrung gemäß Bewehrungsplan des Systemherstellers liefern, biegen und verlegen, einschl. Abstandshalter, Stabdurchmesser 8mm, Raster 15x15cm; insgesamt ca. 100 kg			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.09	Untertitel Raucherunterstand			
	<p>Übertrag:</p> <p>Stabstahl - Beton C25/30, XC4, XF2 für o. g. Fundamente; insgesamt ca. 1,75cbm - Oberfläche glatt ausreiben - Ausschalen, Abfuhr der Schalung - Arbeitsraumverfüllung mit seitlich gelagertem Aushubmaterial; insgesamt ca. 8cbm</p> <p>Ausführung der Fundamentierarbeiten vor Setzen der angrenzenden Borde und Straßenbeläge.</p>	1 psch		GP
01.09.2	<p>Raucherunterstand mit Sitzbank, ca. 2.800 x 1.750 x 2.580mm Liefern, Aufstellen und Befestigen eines Raucherunterstandes mit Typenzulassung.</p> <p>Abmessungen ca. 2.790 x 1.745 x 2.575mm Aufgrund beengter Platzverhältnisse i. Z. m. Einhaltung von Grundstücksgrenzen und freizuhaltenen Verkehrsflächen sind diese Richtmaße im Wesentlichen einzuhalten.</p> <p>Raucherunterstand gemäß beiliegender, unmaßstäblicher Darstellungen in der Planbeilage "Ansichten Raucherunterstand"</p> <p>Raucherunterstand bestehend aus pulverbeschichteter Stahl-Unterkonstruktion mit festverglaster Ausfachung und festverglaster Dacheindeckung</p> <p>Stahlkonstruktion mit verzinkter und pulverbeschichteter Oberfläche, Rück- und Seitenwände aus gehärtetem Glas mit Sicherheitsdruck, Dach aus gehärtetem, laminiertem Glas bedruckt, integrierte Sitzbank,</p> <p>Kombination Müllbehälter/ Aschenbecher in gesonderter Position</p> <p>Oberflächen Stahlrahmen zweifarbig, und zwar - Stütze, Träger, Glashalter Dach und Rückseite pulverbeschichtet DB703 matt - Rahmenecke Winkelement, Profileinfassung vorderer Glaskante der Glasseitenteile, Sitzbank: RAL 9006 matt Oberflächen jeweils aus Standart-Programm des Herstellers</p> <p>Oberflächen Verglasungen mit Siebdruck, und zwar: - Streifen weiß, vertikale schmale Streifen aus Standardgrafiken des Herstellers (siehe Beispielbild) - oberer Teil der Seitengläser mit dünnen Streifen, - unterer Teil Seitengläser noch dünnere Streifen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.09	Untertitel Raucherunterstand			
				Übertrag:
	<p>- Gläser Dachfläche wie oberer Teil Seitenwände Siebdruck jeweils aus Standart-Programm des Herstellers</p> <p>Sitzbank mit Sitzbelag aus Lärchenholz-Lattung, alle Stahlbauteile pulverbeschichtet RAL 9006 matt</p> <p>Befestigung des Raucherunterstandes auf vorbeschriebener Fundamentierung nach Typenstatik des Herstellers des Raucherunterstandes, z. Bsp. mittels Klebeankern: - je 4 Stück Klebeanker M20x270 pro Stütze, sowie - je 4 Stück Klebeanker M12x200 pro Fixierung der Seitenscheiben und - je 4 Stück Klebeanker M12x200 für die Sitzbank</p> <p>Richtfabrikat: mmcite nuboo NUB210aSS oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....'</p>			
		1 St	EP	GP
01.09.3	Ascher / Müllbehälter, ca. 260 x 260 x 985mm			
	<p>Liefern, Aufstellen und Befestigen eines Aschers bzw. eines Müllbehälters mit Aschenbehältnis und mit Müllbehältnis.</p> <p>Abmessungen ca. 260 x 260 x 983mm passend zum vorbeschriebenen Raucherunterstand</p> <p>Aschenbecher / Müllbehältnis bestehend aus pulverbeschichteter Stahlkonstruktion</p> <p>Stahlkonstruktion mit verzinkter und pulverbeschichteter Oberfläche, Oberfläche DB 703 matt Oberflächen jeweils aus Standart-Programm des Herstellers</p> <p>Befestigung des Aschers / Müllbehälters auf vorbeschriebener Fundamentierung nach Typenstatik des Herstellers des Raucherunterstandes, z. Bsp. mittels Klebeankern: - je 4 Stück Klebeanker M12x200 für die Sitzbank</p> <p>Richtfabrikat: mmcite Crystal CS 110/111 oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....'</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3511	LV Außenanlagen			
01	Titel Freianlagen			
01.09	Untertitel Raucherunterstand			
				Übertrag:
01.09.4	<p>Anpassung Borde+Pflaster an Raucherunterstand</p> <p>Mehraufwand beim Setzen der Bordsteine und des Pflasterbelages im Bereich des Raucherunterstandes für das Anarbeiten bzw. Anpassen der Borde/Pflastersteine an die Geometrie des Raucherunterstandes, insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausklinken der Borde/Steine zur Verlegung der Bode oberhalb der Fundamente des Raucherunterstandes - Verlegend der Borde/Steine im Mörtel auf den Fundamenten des Raucherunterstandes - Ausklinken der Borde/Steine im Bereich der Grundplatten zur Befestigung des Raucherunterstandes <p>Bord läuft vollständig hinter den Stützen durch. Pflasterbelag durchgängig mit Anarbeitung an die Stützen (siehe Fundamentplan).</p>	1 psch		GP
Summe Untertitel 01.09			Raucherunterstand, Netto:	.....
Summe Titel 01			Freianlagen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

PTK Werdau - Geriatrie, TK Psychiatrie, Umbau ZNA (001.01)

3511		LV	Außenanlagen	
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Freianlagen	8	.....
01.01	Untertitel	Geländebearbeitung	8	.....
01.02	Untertitel	Befestigte Flächen	16	.....
01.03	Untertitel	Baukonstruktionen in Außenanlagen	30	.....
01.04	Untertitel	Technische Anlagen in Außenanlagen	36	.....
01.05	Untertitel	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	43	.....
01.07	Untertitel	Pflanz- und Saatflächen	49	.....
01.08	Untertitel	Sonstige Außenanlagen	67	.....
01.09	Untertitel	Raucherunterstand	83	.....
Summe LV 3511 Außenanlagen				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				