

Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung

Projekt

**2406_
PIR_GPS**

Bauvorhaben

**Zentrum f. Bildung Kultur u. Soziales
Pirna Sonnenstein, Sanierung u. Erweiterung
Varkausring 1b, 01796 Pirna**

-

Leistung (LV)

**303
Erdarbeiten**

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Abgabeort

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit:

k.A.

Bauherr

**Große Kreisstadt Pirna
Am Markt 1/2
01796 Pirna**

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 72

Inhaltsverzeichnis

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303	3
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung	10
02	Titel	Abbruch Freianlagen	17
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich	24
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich	32
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich	41
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich	52
07	Titel	Transport und Entsorgung	62
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle	62
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	72

303 LV Erdarbeiten

Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303

Im Stadtteil Pirna Sonnenstein befindet sich auf einem Teil des Doktor-Pienitz-Parks an der Ecke der Straße der Jugend und Varkausring das Bestandsgelände der Grundschule Pirna Sonnenstein. Somit ist sie zentral in einem Wohngebiet mit den dazugehörigen Straßen verortet. Das Bestandsgebäude wurde 1969 als serielles Schulgebäude des Typs "Dresden Atrium" errichtet. Das Grundschulgebäude hat zwei Längsbauten im Norden und Süden. Die drei quer verlaufenden Flügel beinhalten Treppenhäuser und Verbindungsgänge, durch die man in die Klassenräume gelangt. Von ihnen werden zwei kleine Innenhöfe eingeschlossen. Der nördliche Längsbau ist ca. 62 m lang, ca. 8 m breit und insgesamt 15 m hoch. Der südliche Längsbau ist mit seinen ca. 55 m etwas kürzer als der nördliche Längsbau. Die drei Verbindungsgebäude sind jeweils ca. 15 m lang, ca. 4 m breit und ca. 14 m hoch. Alle Gebäudeteile bestehen aus insgesamt drei oberirdischen und einem unterirdischen Geschoss. In den 90iger Jahren des letzten Jahrtausends erfuhr die Grundschule einen Anbau an den östlichen Verbinder. Hier sind die Räume des Soziokulturelle Zentrum Pirna Sonnenstein untergebracht. Der südliche Teil des Parkes ist freiräumlich unterteilt in ein eingefriedetes Schulgrundstück im Norden sowie einen parkähnlichen halboffenen Bereich südlich davon, welcher ebenfalls eingefriedet ist. Der südliche Freiraum wird durch das soziokulturelle Zentrum genutzt, es ist ein Jugendverkehrsgarten integriert sowie Pavillons und Garagen als Lagermöglichkeiten. Während der Baumaßnahme ist hier der Interimstandort für eine Containerschule, um den Schulbetrieb während den Maßnahmen aufrecht erhalten zu können.

Die grundsätzliche Nutzung des Gebäudes nach dessen Sanierung entspricht der des Bestandes als Grundschule. Die Schul- und Hortnutzung wird organisatorisch und technisch an einen modernen Betrieb angepasst. Flächen für die Nutzung von verschiedenen Vereinen bleiben im Untergeschoss des Bestandsgebäudes integriert. Durch eine Ergänzung der bestehenden Erschließung werden neue Wegebeziehungen hergestellt und ein modernes Fluchtwegekonzept im Brandfall konzipiert. Die neuen galerieartigen Spielfläche schaffen durch Staumöglichkeiten in Form von Spinden für alle Schülerinnen und Schüler eine vielfältig nutzbare Fläche. Als multifunktionale Zonen fördern die Spielfläche Bewegung, informelles Lernen und soziale Interaktion. Die Schulnutzung ist auf eine Nutzung durch 312 Schüler ausgelegt, die durch 26 Lehrkräfte betreut werden. Für den Lehrbetrieb stehen 10 reguläre Klassenräume (davon 6 Räume in Doppelnutzung durch Hort) zur Verfügung, sowie 2 Klassenräume LRS, sowie je ein Fachkabinett Englisch, PC-Unterricht, Werken, Kunst und Musik, außerdem ein Mehrzweckraum. In den westlichen Innenhof wird in der Ebene

303 LV Erdarbeiten

Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303

Erdgeschoss eine Mensa und Aula über zwei Etagen als neues

Gebäudeelement eingebaut. Diese kann von bis zu 195 Personen genutzt werden und erstreckt sich über zwei Etagen. Die Räume des Soziokulturelle Zentrum Pirna Sonnenstein bleiben unverändert. Der Anbau Ost bekommt einen vorgelagerten Balkonanbau, um das Zentrum vielfältiger nutzen zu können. Die

Tragwerkskonstruktion des Bestandsgebäudes bleibt erhalten und wird an notwendigen Stellen durch Unterfangungen im Bereich der Gründung und Unterzüge bei neu geschaffenen Raumstrukturen und Türverbreiterungen ergänzt. In Bereichen von Nutzungsänderungen mit sich ändernden Lastannahmen werden statisch unterstützende Maßnahmen geplant. Neue Gebäudeteile (Mensa, Spielflure, Ostfassade) werden durch Stahlbeton-Fertigteile auf vorher errichteter neuer Gründung gebaut. Im Außenbereich werden neuen Grundleitungen verlegt, der Verkehrsgarten wird umorganisiert und ein neues Spielfeld mit Ballfangzaun integriert.

Vor Beginn der Rohbau- und Ausbauarbeiten müssen umfangreiche Entkernungs- und Schadstoffabbrüche stattfinden.

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle, Zufahrtsmöglichkeiten

Die Lage der Baustelle befindet sich auf dem vorbeschriebenen Schulgrundstück in Pina Sonnenstein, Varkausring 1b. Die Zufahrt erfolgt über den Varkausring nördlich der Straße der Jugend. Die Baustelleneinfahrt erfolgt über einen Fußweg auf eine Baustraße auf dem Gelände. In der Nähe zur Baustelleneinfahrt befinden sich Bushaltestellen, welche auch durch die Grundschüler genutzt werden. Hier muss äußerste Vorsicht und Umsicht herrschen. Der Interimsstandort ist durch einen bauseitigen Bauzaun vom Baufeld getrennt. Der Schulhof wird im Norden des Baufeldes fußläufig von den Kindern in den Pausen- und Hortzeiten erreicht. Das gesamte Baufeld und die Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom Baumbestand durchzogen. Lagerungsmöglichkeiten sind begrenzt und auf ein nötiges Maß zu reduzieren. Parkmöglichkeiten für Privat- und Firmenfahrzeuge sind in den angrenzenden Straßen zu nutzen.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen

Lärmemissionen sind so weit wie möglich zu vermeiden bzw. zu begrenzen. Unangemessener verhaltensbedingter Lärm wie das Laufenlassen von Verbrennungsmotoren, lauter Betrieb von Wiedergabegeräten und laute Rufe sowie der rücksichtslose Umgang mit Material und Werkzeug ist zu unterlassen. Das Interimsgebäude der Schule ist während der gesamten Bauzeit in Betrieb. Der

303 LV Erdarbeiten

Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303

Schulhof im Norden des Baufeldes wird während der Pausen- und Hortezeiten durch die Grundschul Kinder genutzt.

Zu beachten sind vor allem

- § 22 Bundesimmissionsschutzgesetz (BlmSchG),
- Gebietsvorgaben nach § 66 BlmSchG,
- Schalleistungspegel gemäß

Maschinenlärmschutz-Verordnung (BlmSchV),

- Sächsische Bauordnung §11 (1)

Als Nachtzeit gilt die Zeit zwischen 20:00 Uhr und 07:00 Uhr. Der Samstag ist ein Werktag. Die Sonn- und Feiertagsruhe ist zu beachten.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlage

Siehe Baubeschreibung

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Die Baustraße ist als Einbahnstraße angelegt. Die Ein- und Ausfahrt sind durch zwei Tore organisiert, die während des Baustellenbetriebs geöffnet sind. An den beiden Längsgebäuden werden angrenzend Baustelleneinrichtungsflächen vorgehalten, auf den Zwischenlager und Aufstellflächen für Baustellengerät möglich ist.

0.1.5 für den Verkehr freizuhalten Flächen

Die Baustelleneinrichtung und der Baustellenverkehr ist gemäß dem Baustelleneinrichtungsplan auszurichten.

0.1.6 Transporteinrichtungen/ Montageöffnungen

Der AG stellt keine eigenen Transporteinrichtungen, bzw. Montageöffnungen dem AN zur Verfügung. Für die Baustellentechnologie notwendige Aufwendungen sind eigenverantwortlich zu planen und in die Einheitspreise einzukalkulieren. In den Baustelleneinrichtungsplan ist vor allem der Standort und der Schwenkbereich der Hebezeuge darzustellen. Weitere Lager- oder Parkplätze sind eigenverantwortlich zu planen, anzulegen, zu unterhalten und zurückzubauen.

Das tägliche Öffnen und Schließen der Baustelle und der Ein- und Ausfahrten vor Arbeitsbeginn und nach Arbeitsschluss gehört zu den Leistungen des AN.

Durch den AN ist sicherzustellen, dass die Verschmutzung des öffentlichen Straßenraums durch die Baustelle und durch die Baustelle verlassende Fahrzeuge auf ein absolutes durch die Behörden toleriertes Minimum beschränkt wird.

0.1.7 Anschlüssen für Energie, Wasser und Abwasser

Das Herstellen der Anschlussmöglichkeiten für Wasser, Abwasser und Energie sowie das Stellen von Sanitärcontainern wird bauseits durch den Auftraggeber durchgeführt.

303 LV Erdarbeiten

Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303

0.1.8 Lage und Ausmaß von Flächen zur Mitbenutzung

Siehe Baustelleneinrichtungsplan

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund

Siehe beiliegendes Baugrundgutachten

0.1.10 Hydrologische Werte Grundwasser

Siehe beiliegendes Baugrundgutachten

0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften

Die öffentlich- rechtlichen Vorschriften zur Nachtruhe, Wochenend- und Feiertagsarbeit sind einzuhalten.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung

Es gibt seitens des Bauherren keine besonderen Vorgaben für die Entsorgung. Der AN hat die Entsorgung für seinen eigenen Abfall und Verpackungsmaterialien die allgemeinen örtlichen Vorgaben zur Entsorgung zu beachten und in die Aufwendungen in die Einheitspreise einzukalkulieren. Eine übergeordnetes Abfallregime ist nicht vorgesehen.

0.1.13 Schutzgebiete im Bereich der Baustelle

Es ist sicherzustellen, dass der Boden nicht durch chemische Substanzen kontaminiert wird. Besonders Stoffe, die in den Sicherheitsdatenblättern mit den R-Sätzen R50 bis R59 gekennzeichnet sind, dürfen nicht in Kontakt mit dem Boden kommen.

0.1.14 Art und Umfang von Schutzmaßnahmen im Bereich der Baustelle

Baumschutz und der Schutz von Belägen ist Leistungsbestandteil dieser Ausschreibung.

0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs

Das Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung und das Stellen der Verkehrszeichen und deren Unterhalt ist nicht Leistungsbestandteil der Ausschreibung.

0.1.16 im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen

Siehe Baustelleneinrichtungsplan.

0.1.17 vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle

Hindernisse durch Baumwurzeln, Abbruchmaterialien aus Auffüllungen, Rohrleitungen und elektrischen Leitungen im Bereich der Baugruben sind bekannt oder werden vermutet.

0.1.18 Bestätigung Kampfmittelfreiheit

Eine Kampfmittelbelastung kann nicht ausgeschlossen werden.

Im angefragten Bereich sind belastete Flächen in der Kartierung geführt (siehe Anhang farbliche

303 LV Erdarbeiten

Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303

Markierung). Es handelt sich um eine gering/mäßig bombardierte Fläche (lila) - hier ist vermehrt mit Abwurfmunition zu rechnen. Bei dem rosa-grau unterlegtem Bereich handelt es sich zudem noch um einen Teil eines vermutlichen Militärobjektes, hier ist mit allen Munitionsarten zu rechnen. Der orange hinterlegte Teil stellt eine Fläche dar, die vermutlich kampfmittelbelastet ist. Hier ist mit allen Munitionsarten zu rechnen. Sollten bei der Bauausführung Kampfmittel oder andere Gegenstände militärischer Herkunft gefunden werden, so wird auf die Anzeigepflicht entsprechend der Kampfmittelverordnung verwiesen. Dabei ist äußerste Vorsicht geboten, die Arbeiten sind entsprechend sofort einzustellen.

0.1.19 Baustellenverordnung

Der Bauherr stellt den Bauleiter im Sinne der Bauordnung, sowie einen SiGe-Koordinator gem. BaustellVO.

Für die Baustelle wird eine Baustellenordnung erstellt mit dem Ziel eines störungsfreien Ablaufs und zur Sicherung für Mensch, Material und Umwelt. Diese wird durch den zuständigen SiGeKo übergeben und ist von allen Beteiligten konsequent umzusetzen.

Der AN hat sein Personal einschließlich dem seiner Nachunternehmer (NAN) über den Inhalt der Baustellenordnung zu unterweisen. Dies ist durch die einzelnen Mitarbeiter per Unterschrift vor Leistungsaufnahme zu bestätigen. Diese Bestätigung ist von der Fachbauleitung des AN auf der Baustelle laufend zu aktualisieren, vorzuhalten und auf Anforderung durch den AG bzw. seine Erfüllungsgehilfen vorzuweisen.

Neben der Baustellenordnung gelten die Forderungen der staatlichen und sonstigen Arbeitsschutzvorschriften, insbesondere des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG), der Unfallkassen (DGUV), Berufsgenossenschaften (BG Bau) und der Arbeitsstättenrichtlinie (ArbStättRL).

Die Arbeitszeiten sind entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten. Werktage sind Montag-Samstag.

0.1.20 Besondere Anordnungen von Eigentümern von Leitungen, Kabeln, Dräne, etc. im Bereich der Baustelle

Keine

01.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen

siehe Baugrundgutachten

0.1.22 Art und Zeit von Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten

Die Einrichtung der Baustelle ist das erste Gewerk für die Sanierung und Erweiterung der Grundschule. Im Vorfeld fanden begleitende Arbeiten für das Schaffen eines Interimstandortes der Grundschule statt.

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmen auf der Baustelle

303 LV Erdarbeiten

Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303

Die Ausführung der Leistungen Los Erdarbeiten erfolgt vor, parallel und nach dem Los Rohbauarbeiten. Die Entwässerungskanalarbeiten (sep. Los) finden vor den Erdarbeiten statt. Die sich daraus ergebenden Arbeitsschritte, Arbeitsabschnitte und technologisch bedingte Unterbrechungen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Auf die Kooperationspflicht wird hingewiesen. Aufgrund der beengten Platzverhältnisse wird die Baustelleneinrichtung in Abhängigkeit zum Baufortschritt der Erdarbeiten und Grundleitungsverlegung umgesetzt, bzw. erweitert/ergänzt. Diese Phasen sind in der Leistungsbeschreibung berücksichtigt.

0.2 Abgaben zur Ausführung

Die Leistungen umfassen die Erdarbeiten und flankierenden Maßnahmen, wie Abbrucharbeiten nach Leistungsbeschreibung für den nachfolgenden Bau und die Sanierung der Grundschule.

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen

Siehe Punkt 0.1.23

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung

Besondere Erschwernisse während der Ausführung ergeben sich aus dem erforderlichen Abbruch von Fels im Homogenbereich 5. Durch die Inhomogenität des Bodens und die Bestandsgründung sind weitere ingenieurtechnische Erkundungen notwendig. Die Freilegung der Bestandsfundamente kann nur in Abschnitten erfolgen mit baubegleitenden Gründungsberatungen.

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

Erstmalig auf der Baustelle eingesetzte Personen sind vor Beginn der Arbeiten über die besonderen Bedingungen auf der Baustelle durch den Aufsichtführenden zu unterweisen. Auf der Baustelle dürfen keine Arbeiten durchgeführt werden, ohne dass eine vorherige Abstimmung mit dem verantwortlichen Bauleiter des AG stattgefunden hat. Der SiGe- Plan und die Baustellenordnung sind zu beachten.

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

Die Ausführung von Sicherheitseinrichtungen für Mitarbeiter anderer Unternehmen sind Bestandteil der Leistung des Rohbauers.

0.2.5 Arbeiten in kontaminierten Bereichen

Keine

303 LV Erdarbeiten

Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303

0.2.6 Besondere Anforderungen an die Entsorgung

Die Entstehung von Abfällen soll so weit wie möglich vermieden werden. Nicht vermeidbare Abfälle sind zu verwerten. Nicht verwertbare Abfälle sind umweltverträglich zu beseitigen. Mineralische Abfälle, Wertstoffe, gemischte Baustellenabfälle und Problemabfälle sind zu separieren und getrennt zu entsorgen. Bauabfälle, Müll etc. sind mit jedem Arbeitseinsatz zu entsorgen. Material ist auf den dafür vorgesehen Flächen und Bereichen zu lagern und Baumaschinen sind sicher an den dafür vorgesehenen Plätzen abzustellen. Die örtlichen Auflagen zur Abfallentsorgung sind zu beachten.

0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen, Vorhalten von Gerüsten

Die Stellung eines Arbeitsgerüsts für die Erbringung der eigenen Leistungen ist vom AN eigenverantwortlich zu planen, zu stellen, vorzuhalten und wieder zu beseitigen. Die Aufwendungen der Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, etc.

Keine

0.2.9 Vorhaltung Gerüste für andere Unternehmer

Keine

0.2.10 Verwendung von wiederaufbereiteten Stoffen

Es ist keine Verwendung von wiederaufbereiteten Stoffen auf dem Baufeld geplant. Der Einsatz und die Wahl von wiederaufbereiteten Stoffen wird jedoch vom AG begrüßt und sofern die technischen Parameter gemäß der Leistungsbeschreibung erfüllt werden, sollte der Einsatz von Recycling- Material präferiert werden.

0.2.11 Anforderung an nicht genormte Bauteile

Keine

0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit von Baustoffen

Bei seiner Produktauswahl hat der AN ein möglichst geringes Risiko für die lokale Umwelt berücksichtigen. Ziel ist die Vermeidung von Umweltgefährdungen durch Inhaltsstoffe, welche bei Einbau, Nutzung, Reparatur und Entsorgung dieser Produkte entstehen. Bauprodukte sollten bei der Verarbeitung, Nutzung und eines möglichen Rückbaus emissionsarm und geruchfrei sein. Bei der Auswahl ist eine Recycling- und Demontagefreundlichkeit der Bauteile zu berücksichtigen.

0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten

303 LV Erdarbeiten

Baubeschreibung zur Leistungsbeschreibung Los 303

Eignungs- und Gütenachweise

siehe Vergabeunterlagen

0.2.14 Verwendung von auf der Baustelle gewonnenen Stoffen

Keine

0.2.15 Entsorgung von Böden, Anforderungen an die Nachweise zur Entsorgung

siehe Leistungsbeschreibung

0.2.16 beigestellte Baustoffe

Keine

0.2.17 dem AN zu überlassende Geräte

Keine

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer

Keine

0.2.19 Mitwirken bei Inbetriebnahme

Keine

0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

Keine

0.2.21 Übertragung der Wartung

Keine

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen

Keine

01 Titel Allgemeine Baustelleneinrichtung

01.1 Baustelle einrichten und beräumen

Baustelle einrichten, Baustelleneinrichtung während der Vertragslaufzeit vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten beräumen.

Inklusive Vorhaltung aller durch die zuständige Berufsgenossenschaft geforderten

Arbeitsschutz-Utensilien, Wettergeschütze

Pausenmöglichkeit, Lagermöglichkeiten etc.

Baustrom und Bauwasser wird vom AG zur Verfügung gestellt.

Bedingt durch den allgemeinen Bauablauf ist mit mehrfachen witterungsbedingten und technologischen Arbeitsunterbrechungen zu rechnen. Der Aufwand für das Beräumen bzw Wieder-Einrichten hängt von der vom Auftragnehmer gewählten Technologie und Arbeitsweise ab. Dies ist vollumfänglich hier einzukalkulieren und wird nicht separat bzw. mehrfach vergütet.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Folgende Abschnitte sind einzukalkulieren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arbeiten im Innenbereich, Abbruch- und Erdarbeiten 2. Arbeiten im Außenbereich, Erdarbeiten zur Freilegung Giebel Bestandsgebäude 3. Arbeiten im Außenbereich, Abbruch- und Erdarbeiten für Erweiterungsbau und Stützwände 4. Arbeiten im Außenbereich, Erdarbeiten zur Freilegung Nordseite Bestandsgebäude 5. Arbeiten im Außenbereich, Wiederverfüllung / Hinterfüllung der Baugruben und Arbeitsbereiche in Abschnitten <p>Grundsätzlich ist bei der Einbausituation hier der Einsatz von Kleinstgeräten mit einzukalkulieren. Die gewählte Technologie ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Die vom AN selbst verschmutzten Straßen sind gemäß Vertragsbedingungen täglich zu reinigen.</p>			
		1 St	EP.....	GP
01.2	<p>Baustelle vorhalten Baustelleneinrichtung für sämtliche aufgeführte Leistungen vorhalten Abrechnungseinheit: Wochen</p>			
		12 StWo	EP.....	GP
01.3	<p>Baustelle einrichten und beräumen Transport Innenbereich Für den Transport der Baumaschinen und den Abtransport der Abbruchmaterialien aus den beiden Innenbereichen (Innenhöfe) des Bestandsgebäudes ist die Nutzung eines Kranes erforderlich.</p> <p>Standfläche des Kranes ist südlich (BE-Fläche II) bzw. nördlich (BE-Fläche I) des Bestandsgebäudes. Vorhandener Untergrund: Mineralgemisch Anzudienende Flächen: 2 Innenhöfe mit je ca. 14 m x 14 m Höhe Bestandsgebäude: ca. 11-15 m über OKG Ausladung von Mitte Standfläche Kran bis Mitte Innenhof: ca. 20 -35m</p> <p>Die Wahl der Kranart obliegt dem Auftragnehmer je nach Transporttechnologie aus den Innenhöfen (Größe der Abbruchbehälter). Einzukalkulieren ist das Herstellen und Ertüchtigen der Kranaufstellfläche, der An- und Abtransport, die Aufstellung, der Abbau und die Bedienung des Kranes</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>durch einen Kranführer. Bei Herstellung der Kranaufstellfläche mit Bindemitteln (Beton) ist diese Befestigung nach Abschluss der Arbeiten rückzubauen. Aufbau und Abbau erfolgt über die Baustellenstraße gem. Baustelleneinrichtungsplan.</p> <p>Vorhaltung des Kranes siehe separate Position.</p>			
		1 St	EP.....	GP
01.4	<p>Baustelle vorhalten Transport Innenbereich Baustelleneinrichtung vorhalten für den Transport der Baumaschinen und den Abtransport der Abbruchmaterialien aus den beiden Innenbereichen (Innenhöfe) des Bestandsgebäudes für die Nutzung eines Kranes.</p> <p>Abrechnungseinheit: Wochen</p>			
		6 StWo	EP.....	GP
01.5	<p>Lastverteiplatten Lastverteiplatten</p> <p>Stahlplatten mit einer Länge bis 3 m im Bereich des Baufeldes, zur Überfahrt von Medienschächten, zum Schutz von befestigten Flächen auflegen, vorhalten und nach Abschluss entfernen. Dicke der Stahlplatten: zur Überfahung mit Bagger und LKW bis 30 t Gesamtgewicht geeignet.</p>			
		20 m²	EP.....	GP
01.6	<p>Bauzaun aufstellen, vorhalten und beseitigen 2m Bauzaun, Drahtdicke der Flächenfüllung mindestens 5mm, zum Schutz und Sicherung der Baustelle, auf unbefestigtem Untergrund, aufstellen. Bodenabstand 5 cm, Zaunoberkante über Boden 2,00 m. Der Zaun ist gegen Verschieben und Umstürzen mit seitlichen Verstrebungen zu sichern und zusätzlich zu verspannen.</p> <p>Sollte der Bauzaun während der Abwesenheit des Bieters umfallen bzw den öffentlichen Verkehrsraum blockieren, trägt der Bieter etwaige Räumgebühren die durch</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Feuerwehr ect. erhoben werden.</p> <p>Vorhaltezeit: Für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen.</p> <p>Ort: Nur auf Anweisung Bauüberwachung, nur für Gewerk Erdbau (Bauzaun ist separat zu kennzeichnen)</p>	50 m	EP.....	GP
01.7	<p>Bauzaun aufstellen, vorhalten und beseitigen 1m Bauzaun, zum Schutz und Sicherung der Baustelle, auf unbefestigtem Untergrund, aufstellen. Für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen. Bodenabstand 5 cm, Zaunoberkante über Boden 1,00 m. aufstellen.</p> <p>Der Zaun ist gegen Verschieben und Umstürzen mit seitlichen Verstrebungen zu sichern und zusätzlich zu verspannen.</p> <p>Sollte der Bauzaun während der Abwesenheit des Bieters umfallen bzw den öffentlichen Verkehrsraum blockieren, trägt der Bieter etwaige Räumgebühren die durch Feuerwehr ect. erhoben werden.</p> <p>Vorhaltezeit: Für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen.</p>	50 m	EP.....	GP
01.8	<p>Plattendruckversuch-statisch Statischer Lastplattendruckversuch mit Auswertung zum Nachweis der Tragfähigkeit des Untergrundes</p> <p>Nachweis: Ermittlung des Verformungsmoduls Ev durch Plattendruckversuch nach DIN 18 134 Einschließlich der Bereitstellung sämtlicher Geräte, EDV-Auswertung der Meßergebnisse und Prüfbericht.</p> <p>Für den Plattendruckversuch ist die Bereitstellung</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>einer Gegenlast (> 15 t) inklusive An- und Abfahrt zur Baustelle vorzusehen. Die Ergebnisse der Baugrunduntersuchung sind zu beachten. Die Eigenüberwachungsprüfungen gemäß ZTV-Stb können auf Verlangen vom AG eingesehen werden.</p>	1 St	EP.....	GP
01.9	<p>Plattendruckversuch-dynamisch Dynamischer Lastplattendruckversuch (leichte Fallplatte) mit Auswertung zum Nachweis der Tragfähigkeit des Untergrundes</p> <p>Nachweis: Ermittlung des Verformungsmoduls E_v durch Plattendruckversuch, nach TP BF-StB Teil B 8.3. Einschließlich der Bereitstellung sämtlicher Geräte, EDV-Auswertung der Meßergebnisse und Prüfbericht. inklusive An- und Abfahrt zur Baustelle vorzusehen.</p> <p>Hinweis: Die nach ZTVE-Stb09 festgeschriebene Anzahl der Eigenüberwachungsprüfung wird in dieser Position nicht abgegolten. Die Eigenüberwachungsprüfungen sind Nebenleistungen. Im Bereich Planum, Unterbau und Untergrund sind 1 Stück je angefangene 1000m² befestigte Fläche zu erbringen. Auf Verlangen sind die Nachweise der Bauleitung zu übergeben.</p> <p>Darüber hinaus von der Bauleitung geforderte Kontrollprüfungen werden in dieser Position abgerechnet. Festlegung der Standorte durch die Bauüberwachung.</p>	10 St	EP.....	GP
01.10	<p>Einholen der Schachtgenehmigungen Einholung aller erforderlichen Schacht- bzw. Schachterlaubnisscheine einschl. zugehöriger Verfüllprotokolle aller Ver- und Entsorgungsträger.</p> <p>Einholung der Schachtgenehmigungen einschließlich aller Genehmigungsgebühren.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Schachtscheine sind in Kopie der BL vor Beginn der Arbeiten zu übergeben.</p> <p>Pauschalpreis für alle o.g. Schachtscheine.</p> <p style="text-align: right;">1 Psch</p> <p style="text-align: right;">GP</p>			
01.11	<p>Beweissicherung/ Nivellement/ Volumenermittlung Erstellen von Dokumentationsunterlagen zur Beweissicherung:</p> <p>1. Anfertigung Flächennivellement vor Baubeginn: Vom Auftragnehmer ist vor Beginn der Arbeiten ein Nivellement anzufertigen, bei dem für den Bereich der durchzuführenden Erdarbeiten Raster von 10 x 10 m die Geländehöhen vor Beginn der Arbeiten im Höhensystem der Planungshöhen aufzunehmen und anzugeben sind. Es sind als Referenzmaße mehrere im Bereich befindliche Gebäudefestpunkte wie Roh- und Fertigfußbodenhöhen, Bordoberkanten in angrenzenden Bereichen mit aufzunehmen Weiterhin sollen Böschungs- Ober- und Unterkanten sowie Kanten angrenzender Flächen/ Beläge als Bestandsgrenze in Lage und Höhe mit aufgenommen werden.</p> <p>2. Baubegleitende digitale Aufmaße: Für Erdarbeiten ist baubegleitend als Abrechnungsgrundlage per digitalem Aufmaß festzuhalten: - Urzustand s. Punkt 1 - Zustand nach Abtrag der Bodenmassen und Herstellung Rohplanum - Erfassung und Aufaddierung der Volumina gemäß der Abrechnungspositionen Darstellung als Zeichnung und Papier Ausdruck im Maßstab 1:100 bzw. 1:200. Diese Nachweise sind als Aufmaß für die Teilrechnungen bzw. Schlussrechnung mit einzureichen, bei denen die Massen abgerechnet werden.</p> <p>3. Schlussumfassung / Revisionsplan: Revisionsplan - Höhenaufmaßplan der Endsituation als Abrechnungsgrundlage mit Bezug an allen Punkten mit Höhenvorgaben Digitales Schlussumfassung mit Darstellung unterschiedlicher Beläge und Einbauten als farbige Schraffur /Darstellung für die gesamte Bearbeitungsfläche nach Lage und Höhe. Flächenbildung und Berechnung sowie Zuordnung gemäß Vorgabe Bauleitung für die Prüfung Schlussrechnung.</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Ausgabe digital und analog (1:200). Datenformat DWG.</p> <p>Hinweis: Höhenbezug gemäß Bestandsvermesserplan</p> <p>Das Nivellement ist durch einen unabhängigen Vermesser anzufertigen und der Bauüberwachung spätestens drei Tage vor Baubeginn / Aufmaßprüfung zur Prüfung einfach als Papierexemplar oder digital zu übergeben. Das Nivellement ist spätestens im Zuge der Schlussrechnung 3-fach als Papierplan im Maßstab 1/200 und 3-fach im Format Autocad dxf auf Datenträger CD (gemeinsam mit den Fotos) zu übergeben. Die Datenträger und Papierdokumente sind mit maschinenschriftlichem Etikett, unter Angabe von Datum der Bestandaufnahme, Vermesser, Fotograf, und Bauvorhaben einzureichen.</p>	1 psch		GP
01.12	<p>Dokumentation Erstellen von Dokumentationsunterlagen Zusammenstellen folgender Dokumente:</p> <p>Auftragnehmer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachbauleitererklärung - Fachunternehmererklärung - Nachunternehmerliste <p>Abnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abnahmeprotokolle in Abstimmung Bauüberwachung - Sachverständigenabnahme (Baugrund) <p>Materialnachweise</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entsorgungsnachweise - Lieferscheine / Wiegescheine - Zertifikate für Verfüllmaterialien - Sonstiges <p>Prüfzeugnisse / Bescheinigungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüf- und Messprotokolle - Sonstiges <p>Einreichung der Nachweise sortiert nach Kategorien und Einzelmateriale getrennt, Lieferscheine chronologisch sortiert. Die Nachweise sind vor Einreichung der Schlussrechnung dreifach einzureichen, da die Schlussrechnung ohne die Nachweise nicht prüffähig ist. Alle Nachweise inkl. Lieferscheine sind zur</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten			
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Schlussrechnung im Original und 3 x digital auf CD einzureichen!				
		1 psch		GP	
01.13	Prüfung Absteckachsen Auf Grundlage der vom AG seitigen Vermesser auf die vorgegebenen Absteckachsen und Gebäudefluchten: Hier einzukalkulieren: 1. Überprüfung der Achsen und Fluchten in Bezug auf das Gebäude (pro Achse sind 0-Punkt und Fluchtpunkt zu überprüfen) 2. Markierung der Achsen und Zaunfluchten mit allen dafür benötigten Hilfs- und Markierungsmittel (Materialien sind durch den AN bereitzustellen und mit der Fertigstellung zu entfernen) 3. Übertragung von Höhenpunkten sowie alle anderen Einmessungsarbeiten, die zum Herstellen der Erdarbeiten notwendig werden. Der Absteckplan und die zu Grunde liegende Vermessergrundlage werden dem AN digital zur Verfügung gestellt.				
		1 psch		GP	
Summe Titel 01			Allgemeine Baustelleneinrichtung , Netto:	.....
02	Titel Abbruch Freianlagen				
02.1	Wurzelstock roden T 30-40cm Durchm. 60-80cm Wurzelstock roden, Rodungstiefe über 30 bis 40 cm, Durchmesser der Schnittfläche über 50 bis 60 cm, gerodete Stoffe zerkleinern/ häckseln. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201				
		2 St	EP.....	GP	
Übertrag:					

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
02	Titel	Abbruch Freianlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.2	<p>Wurzelstock roden T 30-40cm Durchm. 50-60cm Wurzelstock roden, Rodungstiefe über 30 bis 40 cm, Durchmesser der Schnittfläche über 50 bis 60 cm, gerodete Stoffe zerkleinern/ häckseln. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p>	3 St	EP.....	GP
02.3	<p>Wurzelstock roden T 30-60cm Durchm. 30-50cm Wurzelstock roden, Rodungstiefe über 30 bis 60 cm, Durchmesser der Schnittfläche über 30 bis 50 cm, gerodete Stoffe zerkleinern/ häckseln. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p>	2 St	EP.....	GP
02.4	<p>Wurzelstock roden T 30-60cm Durchm. 10-30cm Wurzelstock roden, Rodungstiefe über 30 bis 60 cm, Durchmesser der Schnittfläche über 10-bis 30 cm, gerodete Stoffe zerkleinern/ häckseln. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p>	5 St	EP.....	GP
02.5	<p>Mastleuchte abbauen und entsorgen inkl Fundament Abbau unterschiedlicher Mastleuchte H 2,5 bis 4m Durchmesser bis 20cm inkl. Aufsatzleuchte Leuchtmittel und demontieren, Rückbau inkl Fundament, einschl. einem Leuchtmittel, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Rückverfüllung mit Mineralgemisch 0/32 nach Rückbau Fundament, Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
02	Titel	Abbruch Freianlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170407</p>	12 St	EP.....	GP
02.6	<p>Mastleuchte abbauen seitlich Lagern Abbau Mastleuchte H 2,5 bis 4m Durchmesser bis 20cm inkl. Aufsatzleuchte / Leuchtkopf demontieren demontiert, Rückbau inkl Fundament, Einlagern der Aufsatzleuchte in Lager AG , Transport bis 200m, Abbruch Fundament von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Einlagern Mast hinter Containern. Rückverfüllung ausgebautes Fundament mit Mineralgemisch 0/32</p> <p>Aufgenommenes Fundament zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p>	1 St	EP.....	GP
02.7	<p>Fahnenmast H bis 9m abbrechen inkl. Bodenverankerung aus Beton Hand laden</p> <p>Abbruch des Mastes im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, in Bodenverankerung oberirdisch 0,40 m x 0,40 m x 1,20 m und Fundament 0,80 m x 0,80m x 1,20 m Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170407</p>	2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
02	Titel	Abbruch Freianlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.8	<p>Asphaltdeckschicht Asphaltbeton Fahrbahn Rückbau 0,23kN/m2/cm D 3-6cm Geräteeinsatz mgl. zerkleinern laden</p> <p>20Abbruch der Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton in Fahrbahnen, im Rahmen einer Rückbaumaßnahme, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,23 kN/m2/cm, Dicke über 3 bis 6 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t, Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. Verwertungsklasse nach RuVA-STB 01: A AVV 170302 Bitumengemische</p>	550 m ²	EP.....	GP
02.9	<p>Asphalttragschicht Fahrbahn Rückbau 21kN/m3 D bis 5cm Geräteeinsatz mgl. zerkleinern laden</p> <p>Abbruch der Asphalttragschicht in Fahrbahnen, im Rahmen einer Rückbaumaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 21 kN/m3, Dicke bis 5 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t, Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Abfallschlüssel nach AVV 170302 Bitumengemische</p>	550 m ²	EP.....	GP
02.10	<p>Blockstufe Beton Setzstufen-H 15cm Trittstufen-B 35cm Stufen-L 150cm Bettung Brechsand-Splitt D 4cm Rückbau 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden</p> <p>Abbruch der Blockstufe, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303 02	LV Titel	Erdarbeiten Abbruch Freianlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Setzstufenhöhe 15 cm, Trittstufenbreite 35 cm, Stufenlänge 150 cm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Dicke 4 cm, im Rahmen einer Rückbaumaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich. max. Gesamtgewicht bis 5 t. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 Rückverfüllung ausgebautes Fundament mit Mineralgemisch 0/32</p>	2 St	EP.....	GP
02.11	<p>Blockstufe Beton Setzstufen-H 12cm Trittstufen-B 39cm Stufen-L 75cm Bettung Brechsand-Splitt D 4cm Rückbau 24kN/m³ Geräteeinsatz mgl. laden</p> <p>Abbruch der Blockstufe, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren Setzstufenhöhe 12 cm, Trittstufenbreite 39 cm, Stufenlänge 75 cm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Dicke 4 cm, im Rahmen einer Rückbaumaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p>	56 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
02	Titel	Abbruch Freianlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.12	<p>Einfassung Mauerblöcke aus Waschbeton H 20 bis 30cm B 30 bis 40cm T 20 bis 30cm Rückbau 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden</p> <p>Abbruch der Einfassung aus Mauerblöcke aus Waschbeton, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Höhe ca.1, 20m bis 30 cm, Breite über 30 bis 40 cm, Tiefe über ca 30 cm, im Rahmen einer Rückbaumaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p>	1,8 m³	EP.....	GP
02.13	<p>Bodenhindernis Mauerwerk/Beton abbrechen</p> <p>Hindernis im Boden aus Mauerwerk und Beton, abbrechen. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170107</p>	5 m³	EP.....	GP
02.14	<p>Pflasterbelag Betonverbundpflaster D 80mm Fahrbahn abbrechen</p> <p>Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonverbundpflaster, Dicke 80 mm, in Fahrbahnen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p>	20 m²	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
02	Titel	Abbruch Freianlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.15	<p>Bordstein Beton Rückbau HB15/30 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden</p> <p>Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Rückbaumaßnahme, Form HB 15/30, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p>	100 m	EP.....	GP
02.16	<p>Plattenbelag Betonpl. D 5cm Traufplatten Rückbau 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden</p> <p>Abbruch Traufplatten außen, aus Betonplatten, Dicke bis 5 cm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Dicke 5 cm, Format 30cm x 30cm, im Rahmen einer Rückbaumaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170504</p>	55 m²	EP.....	GP
02.17	<p>Abbruch Traufplatten</p> <p>Abbruch Traufplatten außen, aus Betonplatten, Dicke bis 5 cm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Dicke 5 cm, Format 30 x 30cm, im Rahmen einer Rückbaumaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170504</p>	180 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
02	Titel	Abbruch Freianlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.18	<p>Wurzelbereichsschutz Kies D 10cm</p> <p>Wurzelbereichsschutz bei Bodenauftrag DIN 18920, Durchmesser bis 2 m, Andeckung mit Kies, Körnung 2/8, auf der ganzen Fläche, Dicke 10 cm.</p>	10 m²	EP.....	GP
02.19	<p>Behandlung Wurzelschäden Durchm. über 5cm Starkwurzel Wurzelbereich Wurzeln nachschneiden L 30-50cm B 5-10cm</p> <p>Behandlung von Wurzelschäden an Starkwurzeln mit einem Durchmesser über 5 cm, mit Wundbehandlungsstoff, gemäß ZTV-Baumpflege, im Wurzelbereich, gerissene, gesplittete Wurzeln glatt nachschneiden, Länge des beschädigten Bereichs über 30 bis 50 cm, Breite des beschädigten Bereichs über 5 bis 10 cm, Gesamthöhe des Baumes bis 6 m.</p>	20 St	EP.....	GP
02.20	<p>Wurzelbereichsschutz Baumaschinen -stelleneinr. Material Vlies Natursand 0/2 D 25cm Bohlen D 40mm herstellen räumen</p> <p>Schutz des Wurzelbereiches von Großgehölzen vor Druckschäden für befristete Belastung durch Baumaschinen, Baustelleneinrichtungen und Materiallagerung, Abdeckung vollflächig mit Vlies und Natursand 0/2, Dicke 25 cm, Auflage von untereinander fest verbundenen Bohlen, Dicke 40 mm, herstellen und räumen.</p>	15 m²	EP.....	GP
Summe Titel 02		Abbruch Freianlagen , Netto:		
03 Titel Abbrucharbeiten Innenbereich				
Abbrucharbeiten Innenbereich				
Abbrucharbeiten Innenbereich				
Nachfolgend beschriebene Leistungen sind in den Innenhöfen des Bestandgebäudes auszuführen. In beiden Höfen sind erschwerte Bedingungen für den Maschinen und Geräte An- und Abtransport sowie die Entsorgung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>einzukalkulieren. Alle Geräte und Maschinen können nur mittels Kran an- und abtransportiert werden. Auf die Verwendung kranfähiger Container und Behälter zum Abtransport der Abbruchmaterialien wird hingewiesen. Die Arbeiten im Innenbereich sind vorgezogen bzw. nachträglich zu den Arbeiten im Außenbereich auszuführen.</p>			
03.1	<p>Wurzelstock roden T 30-60cm Durchm. 30-50cm Wurzelstock roden, Rodungstiefe über 30 bis 60 cm, Durchmesser der Schnittfläche über 30 bis 50 cm, ggerodete Stoffe zerkleinern/ häckseln. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	3 St	EP.....	GP
03.2	<p>Wurzelstock roden T 30-60cm Durchm. 10-30cm Wurzelstock roden, Rodungstiefe über 30 bis 60 cm, Durchmesser der Schnittfläche über 10-bis 30 cm, gerodete Stoffe zerkleinern/ häckseln. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	10 St	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.3	<p>Sträucher und Kleingehölze roden, H<100 cm, bis 1 Stk./m²</p> <p>Sträucher und Kleingehölze komplett roden, einschl. Wurzelstockbeseitigung, Höhe bis 100 cm, ca. 1 Stk. / m² inkl. aufkeimendes Gestrüpp, verschiedene Arten. Gerodete Stoffe zerkleinern/ häckseln. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	274 m²	EP.....	GP
03.4	<p>Gerodete Sträucher und Kleingehölze aufnehmen</p> <p>Gerodete Sträucher und Baumäste transportgerecht teilen. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren. Abrechnungsvorschrift: Volumen der nicht verdichteten und gelagerten Materialien vor Abtransport.</p>	20 m³	EP.....	GP
03.5	<p>Gefällte Bäume abtransportieren und entsorgen</p> <p>Gefällte Bäume sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Stammdurchmesser bis 30 cm, Einzellänge 1-4 m, verschiedene Arten.</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc..</p> <p>Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p> <p>Abrechnungsvorschrift: Volumen Festmeter mit Rinde.</p>	1 m ³	EP.....	GP
03.6	<p>Betonplatten 30x30cm aufnehmen Innenbereich</p> <p>Betonplattenbelag von ca. 30x30x5cm in Einzelflächen der Wege und Rasenkanten (Traufplatten) aufnehmen, laden und entsorgen, einschließlich der nicht mehr verwendbaren Splitt /Sandbettung, Dicke bis 6 cm.</p> <p>Ausführung im Freien, Abbruch mit Gerät bedingt möglich.</p> <p>Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden.</p> <p>Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet.</p> <p>AVV 170101 AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc..</p> <p>Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	100 m ²	EP.....	GP
03.7	<p>Plaster 20x10cm aufnehmen Innenbereich</p> <p>Pflasterbelag von ca. 20x10cm rechteckig und gewellt, in Einzelflächen aufnehmen, laden und entsorgen, einschließlich der nicht mehr verwendbaren Splitt /Sandbettung, Dicke bis 6 cm.</p> <p>Ausführung im Freien, Abbruch mit Gerät bedingt</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	8 m ²	EP.....	GP
03.8	<p>Kiesstreifen aufnehmen Innenbereich Kiesstreifen ca. 30cm breit, incl. Hochbord, in Einzelflächen aufnehmen, laden und entsorgen, einschließlich der nicht mehr verwendbaren Splitt /Sandbettung, Dicke bis 6 cm.</p> <p>Ausführung im Freien, Abbruch mit Gerät bedingt möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504 AVV 170101</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	43 m	EP.....	GP
03.9	<p>Geländer abbrechen Stahl Geländer abbrechen aus Stahl, mit senkrechten Füllstäben und Feldrahmen, Pfostenfüße aufgedübelt, Untergrund: Stahlbeton abzubrechender Stützwand Geländerhöhe: ca. 1,1 m</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe ebenerdig. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	12 m	EP.....	GP
03.10	<p>Abbruch Stützwand Stahlbeton Innenbereich Abbruch Stützwand Treppenanlage, aus Stahlbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m³, parallel zur Außenwand verlaufend, Höhe: ca. 2,2 m Dicke: bis ca. 25 cm</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe ebenerdig bis - 2,5 m, Geräteeinsatz bedingt möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	5 m ³	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.11	<p>Treppenanlage Stahlbeton abbrechen Innenbereich Abbruch einer Treppenanlage aus bewehrtem Beton, Normalbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m³, ohne Stützwände, eingespannt zwischen Außenwand und Stützwand aus Stahlbeton, Anzahl Stufen: ca. 8 Stück Blockstufen Breite der Anlage: ca. 1,30 m Einbaulage: ebenerdig bis ca. -2 m</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -2m, Geräteeinsatz bedingt möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	2 St	EP.....	GP
03.12	<p>Bodenplatte Beton abbrechen Abbruch von Bodenplatten aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 24 kN/m³, Abbruchdicke bis '25' cm, Einbaulage: waagrecht</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -2m, Geräteeinsatz ist bedingt möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc..</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	2 m ³	EP.....	GP
03.13	<p>Einzelfundamente Beton abbrechen Abbruch von Einzelfundamenten aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m³, Abmessungen ca. 50 x 50 cm Tiefe ca. 100 cm</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -2m, Geräteeinsatz ist bedingt möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc.. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	6 St	EP.....	GP
03.14	<p>Fundament Beton unbewehrt abbrechen Fundamente aus unbewehrtem Beton abbrechen, Einbaulage: unter Stützwänden, Treppenanlagen, Bodenplatten</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc..</p> <p>Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	3 m ³	EP.....	GP
Summe Titel 03			Abbrucharbeiten Innenbereich , Netto:	.....
04 Titel Erdarbeiten Innenbereich				
Erdarbeiten Innenbereich				
Erdarbeiten Innenbereich				
<p>Nachfolgend beschriebene Leistungen sind in den Innenhöfen des Bestandgebäudes auszuführen. In beiden Höfen sind erschwerte Bedingungen für den Maschinen und Geräte An- und Abtransport sowie die Entsorgung einzukalkulieren. Alle Geräte und Maschinen können nur mittels Kran an- und abtransportiert werden. Auf die Verwendung kranfähiger Container und Behälter zum Abtransport der Erdmassen wird hingewiesen.</p> <p>Die Arbeiten im Innenbereich sind vorgezogen bzw. nachträglich zu den Arbeiten im Außenbereich auszuführen.</p> <p>Das Wiederverfüllen des Innenhofes erfolgt bauseits.</p>				
04.1	Such- und Handschachtung Innenbereich HB 1-3			
	Handschachtung:			
	<ul style="list-style-type: none"> - im Bereich aufgehender Wände - im Bereich vorhandener Kabel oder Leitungen als Suchschachtung bis zu einer Tiefe von 100 cm. 			
	Hand- und Suchschachtung im Bereich der Homogenbereiche 1-3			
	<p>Die Notwendigkeit von Handschachtungsarbeiten ist der Bauleitung zeitnah anzuzeigen.</p> <p>Handschachtungen sind zwingend im Bautagebuch zu vermerken und durch die Bauleitung freigeben zu lassen!</p> <p>Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß auf der Baustelle.</p> <p>Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	2 m³	EP.....	GP
04.2	<p>Such- und Handschachtung Innenbereich HB 4-5 Handschachtung: - im Bereich aufgehender Wände - im Bereich vorhandener Kabel oder Leitungen als Suchschachtung bis zu einer Tiefe von 100 cm.</p> <p>Hand- und Suchschachtung im Bereich von Sandstein (Fels oder Felsersatz) = HB 4-5</p> <p>Die Notwendigkeit von Handschachtungsarbeiten ist der Bauleitung zeitnah anzuzeigen. Handschachtungen sind zwingend im Bautagebuch zu vermerken und durch die Bauleitung freigeben zu lassen! Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß auf der Baustelle.</p> <p>Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	2 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.3	<p>Vegetationsschicht abräumen Vegetationsschicht abtragen, Grasnarbe bzw. Brachflächenaufwuchs oberflächlich abschieben. Innenhöfe: Gesamtbreite ca. 15 m, Gesamtlänge ca. 15 m,</p> <p>Bewuchs: Rasen und Brachflächenaufwuchs Höhe i.M. bis 20 cm</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät bedingt möglich. Arbeitshöhe ebenerdig. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	410 m²	EP.....	GP
04.4	<p>Oberboden abtragen Oberbodenabtrag nach Abtrag der Grasnarbe bzw. Vegetationsfläche Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 cm. Erdarbeiten nach DIN 18300: 2019-09, Abtragdicke im Mittel: 10-20cm</p> <p>Innenhöfe: Gesamtbreite ca. 15 m, Gesamtlänge ca. 15 m,</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät bedingt möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200202</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	41 m ³	EP.....	GP
04.5	<p>Boden Baugrube lösen, Auffüllung HB 1-2 Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, umgeben von Außenwänden, Innenhöfe: Gesamtbreite ca. 15 m, Gesamtlänge ca. 15 m, mit geböschten Wänden bis 45°, mit Behinderung durch aufgehende Wände,</p> <p>Homogenbereich 1-2, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU / SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU / GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GE DIN 18196 (Kies),</p> <p>Tiefe Horizont des Homogenbereiches bis ca. 1 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '20' %, anthropogene Böden, ortsübliche Bezeichnung 'Auffüllungen' - Massenanteil >63 mm: < 30 % - Lagerungsdichte locker bis dicht, Fremdbestandteile vereinzelt vorhanden (Sandstein- und Ziegelstücke, Bauschutt, Glasscherben, Betonstücke)</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät bedingt möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	115 m ³	EP.....	GP
04.6	<p>Boden Baugrube lösen, Schluff HB 3 Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, profilgerecht lösen, direkt laden, umgeben von Außenwänden, Innenhöfe: Gesamtbreite ca. 15 m, Gesamtlänge ca. 15 m, mit geböschten Wänden bis 45°, mit Behinderung durch aufgehende Wände,</p> <p>Homogenbereich 3, mit 3 Bodengruppen: Bodengruppe UL DIN 18196 (Schluff), Bodengruppe TL DIN 18196 (Tone), Bodengruppe SU* DIN 18196 (Sand-Schluff Gemische),</p> <p>Tiefe Horizont des Homogenbereiches bis ca. 1 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '20' %, - Massenanteil >63 mm: bis 5 % - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	98 m ³	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.7	<p>Boden Baugrube lösen, Felsersatz HB 4</p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, profilgerecht lösen, direkt laden, umgeben von Außenwänden, Innenhöfe: Gesamtbreite ca. 15 m, Gesamtlänge ca. 15 m, mit geböschten Wänden bis 45°, mit Behinderung durch aufgehende Wände,</p> <p>Homogenbereich 4, mit Bodengruppe SE DIN 18196 (Sand), lokal GE DIN 18196 (Kies), Felsersatz, Lockergestein im Sinne der DIN 4022 Tiefe Horizont des Homogenbereiches bis ca. 1,5 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '10' %, ortsübliche Bezeichnung 'zersetzter Fels'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massenanteil >63 mm: bis 20 % - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät bedingt möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504 Boden und Steine</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	30 m³	EP.....	GP
04.8	<p>Fels für Baugrube lösen HB 5</p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, profilgerecht lösen, direkt laden, umgeben von Außenwänden, Innenhöfe: Gesamtbreite ca. 15 m, Gesamtlänge ca. 15 m, mit geböschten Wänden bis 80°, mit Behinderung durch aufgehende Wände, Homogenbereich 5, Sandstein, mäßig bis stark verwittert Tiefe Horizont des Homogenbereiches bis ca. 2,0 m,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gesamtabtragstiefe bis ca. 1,5 m geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '60' %, Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät bedingt möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	300 m³	EP.....	GP
04.9	<p>Planum Fels HB5 Abweichung -3cm Planum herstellen, Untergrund Fels, Homogenbereich 5, zulässige Abweichung von der Sollhöhe - 3 cm, in Einzelflächen der Innenhöfe. Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät bedingt möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, mit Kran auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	259 m²	EP.....	GP
04.10	<p>Baugrube sichern, Folienabdeckung Aufbau Folie inkl. Holzbefestigung zur Böschungssicherung herstellen.</p> <p>für geböschten Baugrubenwände bis 45°,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Folien Dicke: ca. 1mm Innenhöfe: Gesamtbreite ca. 15 m, Gesamtlänge ca. 15 m,</p> <p>Arbeitshöhe bis -2m, Handeinbau. Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	80 m ²	EP.....	GP
04.11	<p>Baugrube sichern, Folienabdeckung Rückbau Folie inkl. Holzbefestigung zur Böschungssicherung rückbauen, abschnittsweise mit Verfüllung.</p> <p>Arbeitshöhe ebenerdig bis -2m, Handausbau. Rückgebaute Stoffe laden, transportieren und nachweislich und fachgerecht entsorgen, inkl. Entsorgung.</p> <p>Ausführungsort: Innenhöfe Bestandgebäude, ohne direkten Zugang zum Außenbereich für Baumaschinen, Geräte, Container etc. Die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwendungen für Kranbetrieb sind in einer gesonderten Position zu kalkulieren.</p>	80 m ²	EP.....	GP
	<p>Aushub Leitungsgräben Innenbereich Bodenaushub RW-Kanal</p> <p>Es sind alle Mehraufwendungen für den An- und Abtransport von Material und Gerät in den jeweiligen Einheitspreisen einzukalkulieren, welche aufgrund der Lage des Baufeldes im und um den Innenhofbereich entstehen.</p>			
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.12	<p>Boden lösen und laden Homogenbereich 1 Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen und laden. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich 'HB1 nach Unterlagen des AG'</p> <p>Profilgerecht lösen. Zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	3 m3	EP.....	GP
04.13	<p>Boden lösen und laden Homogenbereich 3 Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen und laden. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich 'HB 3 nach Unterlagen des AG'</p> <p>Profilgerecht lösen. Zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	3 m3	EP.....	GP
04.14	<p>Boden lösen und laden Homogenbereich 4 Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen und laden. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich 'HB 4 nach Unterlagen des AG'</p> <p>Profilgerecht lösen. Zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	8 m3	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.15	<p>Boden lösen und laden Homogenbereich 5 Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen und laden. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich 'HB 5 nach Unterlagen des AG'</p> <p>Profilgerecht lösen. Zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	40 m3	EP.....	GP
Summe Titel 04		Erdarbeiten Innenbereich , Netto:		
05	Titel Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich			
05.1	<p>Handlauf abbrechen Edelstahl Handlauf abbrechen aus Edelstahl, Rundrohr mit Halterungen und Kontaktplatte, aufgedübelt, Untergrund: Stahlbeton abzubrechender Wände</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Handausbau. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Achse L</p>	58 m	EP.....	GP
05.2	<p>Geländer abbrechen Edelstahl Geländer abbrechen aus Edelstahl, mit senkrechten Füllstäben und 2 Handläufen, Pfostenfüße aufgedübelt mit je 2 Schrauben, Untergrund: Stahlbeton abzubrechender Wände und Platten Geländerhöhe: ca. 1m</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Handausbau. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Achse L</p>	72 m	EP.....	GP
05.3	<p>Geländer abbrechen verzinkt Geländer abbrechen aus verzinktem Stahl, mit senkrechten Füllstäben und Feldrahmen, Pfostenfüße mit Winkel aufgedübelt mit je 2 Schrauben, Untergrund: Stahlbeton zu erhaltender Winkelstützelemente Geländerhöhe: ca. 1,1 m</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe ebenerdig, Handausbau. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Achse 18</p>	7 m	EP.....	GP
05.4	<p>Abbruchschalung Podestplatte H 3,5 m Abbruchschalung Podestplatte,</p> <p>Höhe Abstützung von '3,5' m, Höhe Abstützung bis '3,75' m,</p> <p>Aufstellebene Abstützung waagrecht, Ausführung im Untergeschoß, Ausführung im Freien, Handeinbau, aufbauen und abbauen.</p>	13 m ²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.5	<p>Trennschnitt sägen Stahlbeton T 200 mm v.Hand Trennschnitt durch Sägen, wandbündig, Untergrundfläche waagrecht, in bewehrten Beton, Normalbeton, ohne Bekleidungen, Tiefe Schnitt '200' mm,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung außerhalb des Bauwerks, ebenerdig, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Beschädigung der aufgehenden Wand.</p> <p>Ausführungsort: Achse L/9-10 am Gebäude</p>	4 m	EP.....	GP
05.6	<p>Abbruch Podestplatte Abbruch Podestplatte aus Stahlbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m³, freitragend waagrecht, dreiseitig aufgelagert, mit 3 angeformten Stufen, Breite ca. 3,6 m</p> <p>Dicke: ca. 20 cm Maße: ca. 3,6m x 3,4m Stufenlänge: ca. 3,6 m Auflager 1: Außenwand, Stahlbeton Auflager 2: Stützwand quer, Stahlbeton Auflager 3: Stützwand längs, Stahlbeton Ausbauort: Achse L Durch den Anschluss an die Fassade ist besondere Sorgfalt zu halten. Die Fassade darf durch den Abbruch nicht beschädigt werden.</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe ebenerdig, Geräteinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Achse L/9-10</p>	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.7	<p>Abbruch Stützwand Stahlbeton</p> <p>Abbruch Stützwand im Außenbereich, aus Stahlbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m³, senkrecht als Wand, parallel und rechtwinklig zur Außenwand verlaufend, Höhe: max ca. 3,20 m Dicke: ca. 20 cm</p> <p>Stützwand zum anstehenden Erdreich, als Zwischenwand zwischen Gebäude und Rampe, als Querwand unter Podestplatte</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe ebenerdig bis - 3,50 m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Achse L</p>	36 m³	EP.....	GP
05.8	<p>Abbruch dauerelastische Fugen</p> <p>Abbruch dauerelastische Fugen</p> <p>als Fugenmaterial in Stahlbetonstützwänden, im Rahmen einer Abbruchmaßnahme der Stützwand.</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe ebenerdig bis - 3,50 m, Geräteeinsatz ist möglich. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170904</p> <p>Ausführungsort: Stützwand Achse L</p>	5 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.9	<p>Bodenplatte und Rampen Beton abbrechen Abbruch von Bodenplatten, Rampen, Stufen aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 24 kN/m³, Abbruchdicke bis '25' cm, Einbaulage: waagrecht und schräg</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p> <p>Ausführungsort: Achse L</p>	26 m³	EP.....	GP
05.10	<p>Abbruch Fundamentplatte Fluchtwegturm Abbruch Fundamentplatte, Oberfläche freiliegend, waagrecht, 1x abgetrept, aus bewehrtem Beton, Normalbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m³, Abbruchdicke bis '40' cm,</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe ebenerdig, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Achse A/16-18</p>	9 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.11	<p>Treppenanlage Stahlbeton abbrechen Abbruch einer Treppenanlage aus bewehrtem Beton, Normalbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m³, ohne Stützwände, eingespannt zwischen Außenwand und Stützwand aus Stahlbeton, Anzahl Stufen: ca. 16 Stück Breite der Anlage: ca. 1,50 m Anzahl Zwischenpodest: 1 Stück Einbaulage: ebenerdig bis ca. -3,50 m</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Achse L/2</p>	1 St	EP.....	GP
05.12	<p>Fundament Beton unbewehrt abbrechen Fundamente aus unbewehrtem Beton abbrechen, Einbaulage: unter Stützwänden, Treppenanlagen, Bodenplatten</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p>	22 m³	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.13	<p>Bodenhindernis Kabel abbrechen entsorgen Hindernis im Boden, Kabel einschl. Abdeckung, als Niederspannungskabel, Kabelaußendurchmesser über 20 bis 40 mm, abbrechen. Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170410* AVV 170411</p>	50 m	EP.....	GP
05.14	<p>Bodenhindernis Rohr Steinzeug DN100-150 abbrechen entsorgen Hindernis im Boden, Rohrleitung aus Steinzeug, über DN 100 bis DN 150, komplett mit Muffenabdichtung aus Teerstrick / Asbestschnur / Teer / Mörtel, abbrechen. Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170106* AVV 170107</p>	20 m	EP.....	GP
05.15	<p>Bodenhindernis Stahlbeton abbrechen Hindernis im Boden aus Stahlbeton abbrechen. Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten			
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101	2 m ³	EP.....	GP	
05.16	<p>Betonplatten 50x50cm aufnehmen Außenbereich Betonplattenbelag von ca. 50x50x5cm in Einzelflächen aufnehmen, laden und entsorgen, einschließlich der nicht mehr verwendbaren Splitt /Sandbettung, Dicke bis 6 cm.</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Außenbereich Achse 15-18</p>	100 m ²	EP.....	GP	
05.17	<p>Plaster 20x10cm aufnehmen Außenbereich Pflasterbelag von ca. 20x10x10cm rechteckig und gewellt, in Einzelflächen aufnehmen, laden und entsorgen, einschließlich der nicht mehr verwendbaren Splitt /Sandbettung, Dicke bis 6 cm.</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe ebenerdig, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101 AVV 170504</p> <p>Ausführungsort: Außenbereich Achse A / 6-8, Achse I-L/17-18</p>	30 m ²	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.18	<p>Kiesstreifen aufnehmen Außenbereich Kiesstreifen ca. 50cm breit, incl. Hochbord, in Einzelflächen aufnehmen.</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -3,5m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504 AVV 170101</p> <p>Ausführungsort: Außenbereich Achse A / 16-18, Achse E / 15-18</p>	20 m	EP.....	GP
05.19	<p>Stützwand L-Element Stahlbeton H=1,80 m abbrechen Abbruch von Fertigteile-Stützwandelementen L-förmig stehend aus bewehrtem Beton, Normalbeton, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m³, Höhe Elemente gesamt: ca. 180 cm Breite der Elemente: ca. 50-100 cm Dicke der sichtbaren, stehenden Elemente: ca. 12 cm parallel zur Außenwand gesetzt, Abstand ca. 30 cm, Stützwandende rechtwinklig zur Außenwand.</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis -2,0m, Geräteeinsatz ist möglich, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, max. Kantenlänge 60 cm, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p> <p>Ausführungsort: Achse 17/I-L</p>	9 m	EP.....	GP
05.20	<p>Stützwand L-Element Stahlbeton H=1,80 m Gitterrost abbrechen Abbruch und Entsorgung von Gitterrostabdeckungen, zwischen Außenwand und Stützwandelement zweiseitig befestigt,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Breite: ca. 25 cm</p> <p>Ausführung im Freien, ebenerdig, Handausbau. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170407</p> <p>Ausführungsort: Achse L</p>	9 m	EP.....	GP
05.21	<p>Betonpalisaden abbrechen Betonpalisaden abbrechen</p> <p>im Rahmen einer Abbruchmaßnahme, rechteckig, ca. 16*12cm, Länge ca. 100cm.</p> <p>Ausführung im Freien, ebenerdig, Geräteeinsatz ist möglich. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170101</p> <p>Ausführungsort: Achse 4 und Achse 18</p>	22 m	EP.....	GP
05.22	<p>Lichtschächte Kunststoff abbrechen Lichtschächte Kunststoff abbrechen</p> <p>m Rahmen einer Abbruchmaßnahme, aus Kunststoff, rechteckig, ca. 100x40x120cm, inkl. Abdeckrost Demontage durch Lösen der Verbindungen von der Außenwand.</p> <p>Ausführung im Freien, ebenerdig, Geräteeinsatz ist möglich. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170904</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	AVV 170407 Ausführungsort: Achse L			
		2 St	EP.....	GP
05.23	Einzelentwässerungen abrechnen Einzelentwässerungen abrechnen Straßeneinläufe und Abläufe in Bodenplatten aus Beton, aus Metall / Guss, inkl. Einbauteile, in verschiedenen Ausführungen und Größen, im Rahmen einer Abbruchmaßnahme ausbauen und entsorgen. Ausführung im Freien, Geräteeinsatz ist möglich. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170904 AVV 170407 Ausführungsort: Achse L			
		2 St	EP.....	GP
05.24	Linienentwässerungen abrechnen Kastenrinne an den Weg- und Platzrändern aus Kunstharzbeton und Metallabdeckung (Rost) Abdeckrost: Gusseisen Breite: bis 25 cm im Rahmen einer Abbruchmaßnahme ausbauen und entsorgen. Ausführung im Freien, Geräteeinsatz ist möglich. Aufgenommene Stoffe zerkleinern, Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170904 AVV 170407 Ausführungsort: Achse L			
		3 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 05				
		Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich , Netto:		
06 Titel Erdarbeiten Außenbereich				
06.1	Such- und Handschachtung HB 1-3			
	<p>Handschachtung: - im Bereich aufgehender Wände - im Bereich vorhandener Kabel oder Leitungen als Suchschachtung bis zu einer Tiefe von 100 cm.</p> <p>Hand- und Suchschachtung im Bereich der Homogenbereiche 1-3</p> <p>Die Notwendigkeit von Handschachtungsarbeiten ist der Bauleitung zeitnah anzuzeigen. Handschachtungen sind zwingend im Bautagebuch zu vermerken und durch die Bauleitung freigeben zu lassen! Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß auf der Baustelle. Ausführungsort im Freien. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>			
		5 m³	EP.....	GP
06.2	Such- und Handschachtung HB 4-5			
	<p>Handschachtung: - im Bereich aufgehender Wände - im Bereich vorhandener Kabel oder Leitungen als Suchschachtung bis zu einer Tiefe von 100 cm.</p> <p>Hand- und Suchschachtung im Bereich von Sandstein (Fels oder Felsersatz) = HB 4-5</p> <p>Die Notwendigkeit von Handschachtungsarbeiten ist der Bauleitung zeitnah anzuzeigen. Handschachtungen sind zwingend im Bautagebuch zu vermerken und durch die Bauleitung freigeben zu lassen! Abrechnung nach gemeinsamen Aufmaß auf der Baustelle. Ausführungsort im Freien. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten			
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	5 m ³	EP.....	GP	
06.3	<p>Vegetationsschicht abräumen Vegetationsschicht abtragen, Grasnarbe bzw. Brachflächenaufwuchs oberflächlich abschieben.</p> <p>Bewuchs: Rasen und Brachflächenaufwuchs Höhe i.M. bis 20 cm</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Arbeitshöhe ebenerdig. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200201</p>	983 m ²	EP.....	GP	
06.4	<p>Oberboden abtragen Oberbodenabtrag nach Abtrag der Grasnarbe bzw. Vegetationsfläche Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 cm. Erdarbeiten nach DIN 18300: 2019-09,</p> <p>Abtragdicke im Mittel: 20cm</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 200202</p>	197 m ³	EP.....	GP	
Übertrag:					

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.5	<p>Baustoffgemisch Rückbau</p> <p>Ausbauen von Baustoffgemisch aus Befestigung von Straßen, Wegen und Flächen, Gemisch ohne Zertifikat. Befestigung ohne Bindemittel aus Schotter / Mineralgemisch bis 0/56 mm, Dicke bis ca. 40 cm, Geräteeinsatz ist möglich, Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	160 m³	EP.....	GP
06.6	<p>Boden Baugrube lösen, Auffüllung HB 1-2 Bestandsgebäude</p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, zur Freilegung des Gebäudes und Gebäudeteilen, zur Vorbereitung von Abbrucharbeiten, profilgerecht lösen, direkt laden, Aushubtiefe bis ca 2,5 m, mit geböschten Wänden bis 45°, mit Behinderung durch aufgehende Wände und Fundamente, Arbeiten in Abschnitten nach Vorgabe Baugrundgutachter, Abschnittslänge bezogen auf den Gebäudeumfang ca. 10-20m,</p> <p>Homogenbereich 1-2, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU / SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU / GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GE DIN 18196 (Kies), anthropogene Böden, ortsübliche Bezeichnung 'Auffüllungen' Tiefe Horizont des Homogenbereiches ca. von 0 bis 2,5 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge bis '50' %, - Massenanteil >63 mm: < 30 % - Lagerungsdichte locker bis dicht, Fremdbestandteile vereinzelt vorhanden (Sandstein- und Ziegelstücke, Bauschutt, Glasscherben, Betonstücke)</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten			
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	vergütet. AVV 170504				
		597 m ³	EP.....	GP	
06.7	<p>Boden Baugrube lösen, Schluff HB 3 Bestandsgebäude</p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, zur Freilegung des Gebäudes und Gebäudeteilen, zur Vorbereitung von Abbrucharbeiten, profilgerecht lösen, direkt laden, Aushubtiefe bis ca 2,5 m, mit geböschten Wänden bis 45°, mit Behinderung durch aufgehende Wände und Fundamente, Arbeiten in Abschnitten nach Vorgabe Baugrundgutachter, Abschnittslänge bezogen auf den Gebäudeumfang ca. 10-20m,</p> <p>Homogenbereich 3, mit 3 Bodengruppen: Bodengruppe UL DIN 18196 (Schluff), Bodengruppe TL DIN 18196 (Tone), Bodengruppe SU* DIN 18196 (Sand-Schluff Gemische), Tiefe Horizont des Homogenbereiches ca. von 0,4 bis 2,5 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '20' %, <ul style="list-style-type: none"> - Massenanteil >63 mm: bis 5 % - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>				
		199 m ³	EP.....	GP	
06.8	<p>Boden Baugrube lösen, Felsersatz HB 4 Bestandsgebäude</p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, profilgerecht lösen, direkt laden, Aushubtiefe bis ca 3,5 m, mit geböschten Wänden bis 45°, mit Behinderung durch aufgehende Wände und Fundamente, Arbeiten in</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				
				Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abschnitten nach Vorgabe Baugrundgutachter, Abschnittslänge bezogen auf den Gebäudeumfang ca. 10-20m,</p> <p>Homogenbereich 4, mit Bodengruppe SE DIN 18196 (Sand), lokal GE DIN 18196 (Kies), Felsersatz, Lockergestein im Sinne der DIN 4022 Tiefe Horizont des Homogenbereiches ca. von 1 bis 3,5 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '20' %, ortsübliche Bezeichnung 'zersetzter Fels'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massenanteil >63 mm: bis 20 % - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	199 m ³	EP.....	GP
06.9	<p>Fels für Baugrube lösen HB 5 Bestandsgebäude</p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, profilgerecht lösen, direkt laden, Aushubtiefe bis ca 3,5 m, mit geböschten Wänden bis 80°, mit Behinderung durch aufgehende Wände und Fundamente, Arbeiten in Abschnitten nach Vorgabe Baugrundgutachter, Abschnittslänge bezogen auf den Gebäudeumfang ca. 10-20m,</p> <p>Homogenbereich 5, Sandstein, mäßig bis stark verwittert Tiefe Horizont des Homogenbereiches ab ca. 2m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '10' %, Gesamtabtragstiefe: ca. 2m</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	226 m ³	EP.....	GP
06.10	<p>Boden Baugrube lösen, Auffüllung HB 1-2 Erweiterungsbau Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Aushubtiefe bis ca. 2,5 m, mit geböschten Wänden bis 45°,</p> <p>Homogenbereich 1-2, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU / SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU / GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GE DIN 18196 (Kies), anthropogene Böden, ortsübliche Bezeichnung 'Auffüllungen', Tiefe Horizont des Homogenbereiches ca. von 0 bis 2,5 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '50' %, <ul style="list-style-type: none"> - Massenanteil >63 mm: < 30 % - Lagerungsdichte locker bis dicht, Fremdbestandteile vereinzelt vorhanden (Sandstein- und Ziegelstücke, Bauschutt, Glasscherben, Betonstücke)</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	468 m ³	EP.....	GP
06.11	<p>Boden Baugrube lösen, Schluff HB 3 Erweiterungsbau Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, profilgerecht lösen, direkt laden, Aushubtiefe bis ca 3,0 m, mit geböschten Wänden bis 45°,</p> <p>Homogenbereich 3, mit 3 Bodengruppen:</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Bodengruppe UL DIN 18196 (Schluff), Bodengruppe TL DIN 18196 (Tone), Bodengruppe SU* DIN 18196 (Sand-Schluff Gemische), Tiefe Horizont des Homogenbereiches bis ca. 3 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '20' %, - Massenanteil >63 mm: bis 5 % - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	205 m³	EP.....	GP
06.12	<p>Boden Baugrube lösen, Felsersatz HB 4 Erweiterungsbau</p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, profilgerecht lösen, direkt laden, Aushubtiefe bis ca 3,0 m, mit geböschten Wänden bis 45° ,</p> <p>Homogenbereich 4, mit Bodengruppe SE DIN 18196 (Sand), lokal GE DIN 18196 (Kies), Felsersatz, Lockergestein im Sinne der DIN 4022 ortsübliche Bezeichnung 'zersetzter Fels',</p> <p>Tiefe Horizont des Homogenbereiches ca. 3 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '20' %, - Massenanteil >63 mm: bis 20 % - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	59 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.13	<p>Fels für Baugrube lösen HB 5 Erweiterungsbau</p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag der Vorposition, profilgerecht lösen, direkt laden, Aushubtiefe bis ca 3,5 m, mit geböschten Wänden bis 80°,</p> <p>Homogenbereich 5, Sandstein, mäßig bis stark verwittert Tiefe Horizont des Homogenbereiches ab ca. 2 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '10' %, Gesamtabtragstiefe: ca. 3 m Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	281 m³	EP.....	GP
06.14	<p>Boden Streifenfundament lösen HB 1-3</p> <p>Boden für Streifenfundament, außerhalb von Gebäude, profilgerecht lösen, fördern, im Behälter des AN sammeln, Förderweg bis 50 m, Behälter auf der Baustelle bereitstellen, Behältergröße nach Wahl des AN, Ausführung mit geböschten Wänden, Aushubtiefe bis 0,75 m, Homogenbereich 1-3 gemäß den Vorpositionen, Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	31 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.15	<p>Fels für Streifenfundament lösen HB 5</p> <p>Boden für Streifenfundamente ab Baugrubensohle profilgerecht lösen und direkt laden, mit geböschten Wänden bis 80°,</p> <p>Homogenbereich 5, Sandstein, mäßig bis stark verwittert, Gesamtabtragtiefe bis ca. 1 m Breite der Sohle über 0,5 bis 1m, Tiefe Horizont des Homogenbereiches bis ca. 3,0 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %,</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	24 m³	EP.....	GP
06.16	<p>Planum Fels HB5 Abweichung -3cm</p> <p>Planum herstellen, Untergrund Fels, Homogenbereich 5, zulässige Abweichung von der Sollhöhe - 3 cm, in Einzelflächen für Stützwände, Fundamente, Streifenfundamente, Bodenplatten etc.</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Aufgenommene Stoffe trennen, sortieren, sammeln, auf LKW/ in Behälter des AN laden. Die Entsorgung / Wiederverwertung wird gesondert vergütet. AVV 170504</p>	181 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.17	<p>Baugrube sichern, Folienabdeckung Aufbau Folie inkl. Holzbefestigung zur Böschungssicherung herstellen.</p> <p>für geböschten Baugrubenwände bis 45°, Folien Dicke: ca. 1mm</p> <p>Arbeitshöhe bis -3m,</p>	975 m²	EP.....	GP
06.18	<p>Baugrube sichern, Folienabdeckung Rückbau Folie inkl. Holzbefestigung zur Böschungssicherung rückbauen, zeitversetzt, abschnittsweise mit Verfüllung.</p> <p>Arbeitshöhe bis -3m, Arbeiten mit Gerät möglich. Rückgebaute Stoffe laden, transportieren und nachweislich und fachgerecht entsorgen, inkl. Entsorgung</p>	975 m²	EP.....	GP
06.19	<p>Arbeitsraum verfüllen verdichten Kies-Sand-Gemisch 0/16 liefern Arbeitsraum innerhalb von Baugruben profilgerecht verfüllen, einschl. Stoffe verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Einbauhöhe bis 2 m, Einbau lagenweise und abschnittsweise. Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/16, liefern.</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Arbeitshöhe bis -3m. Folgende Erschwernisse sind einzukalkulieren: Unterbrechung der Ausführung durch bauseitige Verlegung der Entwässerungsleitungen im Auffüllbereich. Die Auffüllung erfolgt in einem ersten Schritt bis UK Rohrbettung, nach Verlegung der Leitungen erfolgt die Restverfüllung seitlich und oberhalb der Leitungen. Handverfüllung zwischen den Leitungen bis zu 10 % des Gesamtvolumens ist einzukalkulieren.</p> <p>Ausführungsort: Außenbereich Bestand und Erweiterungsbau, hinter Stützwänden usw..</p>	1.045 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.20	<p>Bettungsschicht liefern und einbauen 0/45 Erweiterungsbau Frostschutzschicht als Tragschicht auf dem Planum, ohne Bindemittel, gemäß ZTV SoB-StB, TL SoB-StB, TL G SoB-StB und TL Gestein SoB-StB in der jeweil aktuell gültigen Fassung;</p> <p>aus frostunempfindlichen Material, güteüberwachte Baustoffgemische, die auch im verdichteten Zustand wasserdurchlässig, frost- und witterungsbeständig, Filterstabil sein müssen,</p> <p>liefern, inklusive Transport des Materials auf der Baustelle und fachgerecht einbauen</p> <p>Schichtstärke: bis zu 40cm für Baugrundverbesserung in unterschiedlichen Stärken, Planum (Untergrund): Boden Homogenbereich 1-3. Kornabgestuftes Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Gesteinskörnung 0/ 45 mm Feinanteil (<= 0,063 mm) <= 5,0 M. % Verdichtungsgrad Dpr >= 98 % Verformungsmodul Ev2 >= 80 MN/ M2 Profilgerechte Lage +- 2,0 cm Sollhöhe Ebenheit <= 3,0 cm auf 4 m Inkl. Gefälleausbildung in Anpassung an angrenzende Bestandsflächen</p> <p>Ausführung im Freien, Arbeiten mit Gerät möglich. Arbeitshöhe ebenerdig bis -3m. Ausführungsort: Außenbereich</p>	112 m³	EP.....	GP
Summe Titel 06		Erdarbeiten Außenbereich , Netto:		
07 Titel Transport und Entsorgung				
07.01 Bereich Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle				
Standardbesch Abfallbegleitschein				
Der Abfallbegleitschein ist vom AN vorzubereiten.				
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Standardbesch Beförderungserlaubnis Die Beförderungserlaubnis ist bei Auftragserteilung durch den AN vorzulegen.				
Standardbesch Entsorgungsnachweis Der Entsorgungsnachweis ist vom AN vorzubereiten.				
Standardbesch Annahmeerklärung Die Annahmeerklärung für selbstgewählte Entsorgungswege/-anlage ist durch den Bieter zur Angebotsabgabe mit vorzulegen.				
Allgemeine Hinweise Allgemeine Hinweise Alle nachstehend aufgeführten preiswirksamen Bedingungen, Aussagen und Forderungen sind Leistungsbestandteil. Die entsprechenden Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Alle im Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten verstehen sich als komplette Ausführung. Die in den nachfolgenden Positionen beschriebene Entsorgung bezieht sich auf das in den Positionen der voranstehenden Untertitel anfallende Abbruchmaterial. Die Entsorgung umfasst das Aufnehmen des in Containern des AN gesammelten Materials, dessen Abtransport auf eine Deponie bzw. zu einem Verwertungsunternehmen nach Wahl des AN und die Entsorgung / Verwertung unter Beachtung der Festlegungen der Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis. Mit den Einheitspreisen sind insbesondere alle Aufwendungen für den Transport sowie die Kosten für die Containerstellung, die Verwertung bzw. die Gebühren der Deponie abgegolten. Ebenso sind eventuell anfallende Kosten für Anträge zur Transportgenehmigung sowie für Be- und Entladevorgänge außerhalb und innerhalb der Sanierungsbaustelle und alle sonstigen Nebenkosten enthalten. Die Länge des Transportweges richtet sich nach dem Standort des vom AN gewählten Verwertungs- bzw. Entsorgungsunternehmens bzw. der Lage der von ihm zu wählenden Deponie und ist vom AN für die Kalkulation auf eigenes Risiko einzuschätzen. Ggf. sind vor				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Angebotsabgabe diesbezügliche Abstimmungen mit Entsorgungsunternehmen und Deponiebetreibern zu führen.</p> <p>Der Bieter hat keinen Anspruch auf Erfüllung aller Positionen, wenn die beschriebene Abfallart nicht zum Tragen kommt (z.B. durch Inhomogenität des Bodens).</p> <p>Die Anforderung der Transportbehältnisse erfolgt generell durch den AN in Abhängigkeit vom Rückbaufortschritt. Gleiches gilt für die Abholung von Transportbehältnissen. In die Kosten sind längere Standzeiten einzurechnen, wenn der Baufortschritt und die Abfallart es erfordern.</p> <p>Stimmt die Behörde der vom AG/ AN angegebenen Entsorgungsanlage nicht zu, so muss der AN auf seine Kosten eine andere geeignete Entsorgungsanlage anfahren. Mehrkosten können dadurch nicht geltend gemacht werden.</p> <p>Der AN bereitet die Entsorgungsnachweise für jede Abfallart vor. Nach Einholung der Unterschrift durch den AG ist der AN für die Einholung der behördlichen Zustimmungen verantwortlich.</p> <p>Der AN ist verpflichtet, alle Entsorgungsnachweise (inkl. Lieferscheine) sorgfältig zu führen und nach Abschluss der Maßnahme ein Abfallnachweisbuch entsprechend den Vorgaben des AG zu erstellen. Der AN muss am elektronischen Abfallnachweisverfahren teilnehmen.</p> <p>Neben den Entsorgungsnachweisen führt der AN je Abfallschlüssel kumulierte Baustellenprotokolle , welche jederzeit eine Plausibilitätsprüfung über die entsorgten Massen ermöglichen. Dem AG ist auf Anforderung Einblick zu gewähren.</p> <p>Gefährliche Abfälle nach AVV unterliegen zusätzlichen Anforderungen des Begleitscheinverfahrens.</p> <p>Für die Nachweisführung aller Abfallarten ist eine Brutto- und Nettoverwiegung bei Anlieferung der Abfälle durchzuführen.</p> <p>Der AN ist verpflichtet, alle geltenden Gesetzlichkeiten sowie behördliche Vorgaben und Auflagen für sein Gewerk selbstständig zu erfüllen bzw. einzuhalten und dem AG darüber Rechenschaft abzulegen.</p> <p>Mit der Abgabe des Angebotes bestätigt der Bieter die</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	technische Durchführbarkeit der ausgeschriebenen Leistungen.			
07.01.1	Erarbeitung von Entsorgungskonzepten Erarbeitung von Entsorgungskonzepten Erarbeitung von Entsorgungskonzepten für die beschriebenen Abfallfraktionen in Abstimmung mit den vom AN gewählten Entsorgungsunternehmen zu Festlegung der Entsorgungswege. Dazu gehört auch die Planung der zusätzlichen Aufwendungen für die Lagerung und Entsorgung von Schadstoffen. Bestätigung durch AG und Umweltamt erforderlich. Änderungen des Konzeptes müssen im Vorfeld angezeigt werden und durch den AG freigegeben werden.	1 St	EP.....	GP
07.01.2	Untersuchung Abfalldeklaration LAGA / Deponieverordnung Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20 Tabelle II.1.4-4 und Deponieverordnung (> LAGA Z 2), Untersuchungsprogramm für die Bewertung von Bauteilen oder Bauschutt vor der Aufbereitung, Untersuchung im Feststoff aus Behältern.	3 St	EP.....	GP
07.01.3	Untersuchung Abfalldeklaration EBV Untersuchung zur Abfalldeklaration nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV), gültig ab 01.08.23, Untersuchungsprogramm für die Bewertung von Bauschutt vor der Aufbereitung, Untersuchung im Feststoff aus Behältern. bei Werten > RC-3 sind die Parameter der Deponieverordnung zu ermitteln / anzuwenden.	3 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.4	<p>Nachweisbuch Abfallentsorgung - Entsorgungsnachweis Nachweisbuch Abfallentsorgung - Entsorgungsnachweis Begleitung des Entsorgungsnachweisverfahrens als Beauftragter / Bevollmächtigter gem. elektronischen Abfallnachweisverfahren (e ANV) - Nachweisbuch</p>	1 St	EP.....	GP
07.01.5	<p>Biologische abbaubare Abfälle AVV 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201. In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	496 t	EP.....	GP
07.01.6	<p>Wurzelwerk und Stubben AVV 200201 Wurzelwerk- und Stubben, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201. In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	7 t	EP.....	GP
07.01.7	<p>Boden und Steine AVV 200202 Boden und Steine, Oberboden, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200202. In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	238 t	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.8	<p>Abfall Bitumengemische AVV 170302 Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische. In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	106 t	EP.....	GP
07.01.9	<p>Abfall Beton AVV 170101 Entsorgung Beton bis Z1.1/W 1.1</p> <p>In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p> <p>mit Belastungen bis einschließlich Z1.1 / W 1.1 bzw. RC1</p> <p>AVV-Code 17 01 01</p>	340 t	EP.....	GP
07.01.10	<p>Abfall Beton Ziegel Fliesen AVV 170107 Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich,</p> <p>mit Belastungen bis einschließlich Z1.1 / W 1.1 bzw. RC1</p> <p>in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Behältergröße nach Wahl des AN, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p> <p>AVV 170107</p>	20 t	EP.....	GP
07.01.11	<p>Abfall Beton Ziegel Fliesen AVV170106*</p> <p>Entsorgung Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesenmörtel, Zementestrich und Keramik mit gefährlichen Anhaftungen.</p> <p>In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p> <p>AVV-Code 17 01 06*</p>	1 t	EP.....	GP
07.01.12	<p>Kabelabfälle AVV170410*</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Kabelabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170410*.</p> <p>In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	1 t	EP.....	GP
07.01.13	<p>Kabelabfälle AVV170411</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Kabelabfälle, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170411.</p> <p>In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	1 t	EP.....	GP
07.01.14	<p>Abfall Mineralgemisch AVV170504 Z1.2 BM-F0* Abfall nicht gefährlich AVV170504</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mineralgemisch ohne Zertifikat, Zuordnung bis LAGA Z 1.2 nach LAGA-TR Boden (2004), BM-F0* gemäß EBV. In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	281 t	EP.....	GP
07.01.15	<p>Abfall Boden und Steine AVV170504 Abfall nicht gefährlich AVV170504</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 nach LAGA-TR Boden (2004), in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	3.502 t	EP.....	GP
07.01.16	<p>Abfall Boden und Steine AVV170504 Z1.2 BM-F0* Abfall AVV170504</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, belastet mit Arsen, Zuordnung</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>- LAGA Z 1.2 nach LAGA 2004 Boden, - BM-F0* nach EBV</p> <p>In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	797 t	EP.....	GP
07.01.17	<p>Abfall Boden und Steine AVV170504 Z1.2 BM-F1 Abfall AVV170504</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, belastet mit Arsen, Zuordnung - LAGA Z 1.2 nach LAGA 2004 Boden, - BM-F1 nach EBV</p> <p>In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	1.145 t	EP.....	GP
07.01.18	<p>Gemischte Bau- und Abbruchabfälle AVV170904 sonstige Bau- und Abbruchabfälle, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle. nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	5 t	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsbeschreibung

PIR_GPS (2406_)

303	LV	Erdarbeiten		
07	Titel	Transport und Entsorgung		
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.19	<p>Gemischte Metalle AVV 170407 gemischte Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407. In Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	6 t	EP.....	GP
Summe Bereich 07.01		Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle , Netto:		.....
Summe Titel 07		Transport und Entsorgung , Netto:		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		Gesamtsumme, Brutto:		.....

LB-Zusammenfassung

PIR_GPS (2406_)

303 LV Erdarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung	10	.....
02	Titel	Abbruch Freianlagen	17	.....
03	Titel	Abbrucharbeiten Innenbereich	24	.....
04	Titel	Erdarbeiten Innenbereich	32	.....
05	Titel	Abbrucharbeiten Baukonstruktionen Außenbereich	41	.....
06	Titel	Erdarbeiten Außenbereich	52	.....
07	Titel	Transport und Entsorgung	62	.....
07.01	Bereich	Entsorgung Bauabfälle / Abbruchabfälle	62	.....
Summe LV 303 Erdarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>