

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

21086
GlasLab

Bauvorhaben

Abbruch ehemaliges Vermessungsamt
Repitzer Weg 6
04860 Torgau
-

Leistung (LV)

05
LV Baufeldfreimachung Abbruch- und
Entsorgungsleistungen

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 81

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

| |
|--|
| Projekt (21086) |
| GlasLab |
| Leistung (LV) |
| 05 LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |

| |
|--|
| Bauvorhaben |
| Abbruch ehemaliges Vermessungsamt Repitzer Weg 6 04860 Torgau |

| | |
|---|----------------|
| Bauherr | |
| Landkreis Nordsachsen Dezernat Verwaltung und Finanzen Schlossstraße 27 04860 Torgau | Telefon Fax |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Planverfasser / Ausschreibung | Telefon Fax |
|-------------------------------|----------------|

| | |
|------------|----------------|
| Bauleitung | Telefon Fax |
|------------|----------------|

| |
|-----------------------------|
| Ansprechpartner / Bemerkung |
|-----------------------------|

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

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

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

Allgemeine Angaben

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

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

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

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

Bauleistungsversicherung siehe Bekanntmachung *
 Erfüllungsbürgschaft Vertragserfüllungsbürgschaft 5 % ab 250.000,00 €

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
 Anbieter

GAEB-Datenaustausch

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

| 05 LV LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | | |
|--|---|--|-----------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite |
| | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses | | 1 |
| | Einleitung | | 5 |
| | Baubeschreibung | | 5 |
| | Bausubstanzuntersuchungen | | 7 |
| | Arbeitssicherheit | | 8 |
| | Fachbauleitung | | 8 |
| | Bautagesberichte | | 9 |
| | Baustellenbesprechung | | 9 |
| | ZTV Baustelleneinrichtung | | 10 |
| | Angaben zur Ausführung | | 10 |
| | Zusätzliche Hinweise | | 12 |
| | Vorbemerkungen - Abbruch- und Rückbauarbeiten | | 14 |
| | Kabel- und Rohrleitungen | | 16 |
| | Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage | | 16 |
| | Anlagenverzeichnis | | 18 |
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | 19 |
| 01.01 | Unbenannt | Baustelle einrichten | 20 |
| 01.02 | Unbenannt | Sanitärcontaineranlage | 26 |
| 01.03 | Unbenannt | Baustellensicherung VAO | 30 |
| 01.04 | Unbenannt | Dokumentation/Sonstiges | 35 |
| 01.05 | Unbenannt | Stundensätze, Abbrucharbeiten | 38 |
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | 42 |
| 02.01 | Unbenannt | Gebäudeentkernung vor bzw. während Abbruch, gefährliche Stoffe | 45 |
| 02.02 | Unbenannt | Abbrucharbeiten | 52 |
| 03 | Titel | Außenanlagen - Rückbau | 55 |
| 03.01 | Unbenannt | Rückbauarbeiten | 56 |
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | 60 |

| | | |
|---|----|--|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Einleitung | | |
| <p>Einleitung:</p> <p>Abbruch des ehemaligen Vermessungsamtes in Torgau Repitzer Weg 6. Zweigeschossiger Holzrahmenbau mit Satteldach (Dachraum nicht begehbar) Die Bekleidung besteht aus asbesthaltigen Platten (Außen) und Gipsplatten (Innen). Ausfachungen mit Mineralwollen (Schadstoff). Im Erdgeschoss Betonbodenplatte mit diversen Fußbodenaufbauten, ohne Unterkellerung, ca. 470 m² Grundfläche und ca. 3.300 m³ umbauter Raum. Das Gebäude ist vor dem Abbruch zu entkernen. Schad- und Wertstoffe sind sortenrein zu trennen. Entsorgung über zugelassene Transporteure auf zugelassene Deponien.</p> <p>Die Arbeiten sind gemäß Schadstoff- und Entsorgungskonzept zu planen und auszuführen. Sich bewerbende Unternehmen müssen zugelassene Fachunternehmen sein und Arbeiten nach TRGS 519 und TRGS 521 ausführen dürfen. Der Nachweis der Reihenuntersuchungen für die beim Abbruch tätigen Mitarbeiter ist mit der Bewerbung einzureichen. Zusätzlich sind die Zulassungen für den Transport von Gefahrstoffen mit der Bewerbung nachzuweisen.</p> <p>Im Rahmen der Abbruchmaßnahmen erfolgt die Baufeldfreimachung auf einer Fläche von rund 15.000 m². Es sind Baumfällarbeiten, Rodungsarbeiten von Sträuchern und sonstigen Gehölzen auf dem Baufeld GlasLab zu erbringen, einschl. der Beseitigung von Zäunen, Schuttablagerungen und Flächenbefestigungen auf dem Grundstück.</p> <p>Baustrom- und Bauwasser wird nicht gestellt und ist vom AN selbst bereitzustellen. Für die Schwarz-Weißtrennung des Sanitärcontainers ist beim Zweckverband Trinkwasser über ein Standrohr zu beziehen. Vor Beginn der Arbeiten sind Schachtscheine bei den Medienunternehmen einzuholen.</p> <p>Die Arbeiten müssen außerhalb der Vogelschutzzeiten im Januar und Februar 2025 ausgeführt und abgeschlossen werden. Die Ausführungszeit während der Wintermonate ist zu berücksichtigen. Es sind organisatorische Maßnahmen (z.B. Auf- und Abbau von Standrohr und Leitungen sowie deren frostfreie Lagerung außerhalb der Arbeitszeiten) zum Schutz der Wasseranschlüsse, WC- und Sanitärcontainer vor Frost zu kalkulieren. Die Container müssen über elektrische Heizungen frostfrei gehalten werden.</p> <p>Baubeschreibung:</p> <p><u>Angaben zu den örtlichen Verhältnissen</u></p> <p>Das Gebäude befindet sich am Rande eines</p> | | |

| | | |
|--|----|--|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Baubeschreibung | | |
| <p>Gewerbegebietes im Nordosten der Stadt Torgau. An das Gebäude grenzt im Süden das Berufsschulzentrum Torgau, im Osten der Elbe-Deich, im Norden und Westen Grünland, dem sich ein Bahngleis anschließt.</p> <p><u>Art der baulichen Anlagen (z.B. Bauweise, Geschosszahl, Raumhöhen, Baubereich, etc.)</u></p> <p>Die Außen- und Innenwände des zweigeschossigen Baues wurden als Holzständerwände mit Dämmung errichtet.</p> <p>Die Außenverkleidung des Gebäudes besteht aus Asbest-Zementplatten, die der oberen Giebelseiten aus einer Holzschalung. Unterhalb der Fassadenplatten sind Presspappeplatten (Papier-/ Zellulosefaserplatten) eingebaut. Die Dämmung besteht aus Mineralwolle, die Verkleidung der Innenwände aus Presspappeplatten und teilweise aus Pressspanplatten.</p> <p>Genauere Angaben zum Fußboden- und Zwischendeckenaufbau sind dem Entsorgungs- und Verwertungskonzept [1] zu entnehmen.</p> <p>Das Satteldach ist aus Brettbindern errichtet, auf deren Lattung das Wellasbestdach befestigt ist. Eine Isolierung aus Dämmmaterial besteht nicht. Nach innen sind die Sparren mit einer Spannbahn versehen. Der Dachfußboden ist mit Mineralwolle ohne Abdeckung gedämmt.</p> <p>In der Mitte des Gebäudes befindet sich ein Treppenhaus (Holztreppe). Vom mittig angeordneten Treppenaufgang gehen die Korridore mit den Einzelräumen ab. Jede Etage verfügt über Sanitärräume.</p> <p>Im Erdgeschoss befinden sich Räume mit der Übergabestation der Fernwärme und der Elektroverteilung (südlicher Bereich). In einigen Räumen sind geringfügige Brandschäden durch Vandalismus sichtbar.</p> <p>Vermessungsamt Torgau</p> <p>Grundfläche Gebäude: ca. 470 m²</p> <p>Umbauter Raum: ca. 3.300 m³</p> <p>Gebäudeabmessungen: ca. 48 m x 9,8 m</p> <p>Gebäudehöhe: mind. 6,3 m (Traufhöhe), max. 7,7 m (Firshöhe)</p> <p>Gebäudetiefe: nicht unterkellert, Annahme für Fundamente: 1,0 m</p> | | |

| | | |
|--|-----------|---|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Baubeschreibung | | |
| <p>Anzahl Geschöße: 2 (EG, 1. OG)</p> <p>Gebäudeklasse: 3</p> <p>Konstruktion: Asbest-Zementplatten, Holzständerwände mit Dämmung</p> <p>Fundamente/Gründung: Bodenplatte, evt. Streifenfundamente;</p> <p>Dach: Satteldach aus Brettbindern, Wellasbestplatten</p> <p>Wärmeschutz: vorhanden;</p> <p>Innenwände: Holzständerwände, Verkleidung aus Presspappeplatten und teilweise aus Pressspanplatten;</p> <p>Fußboden: Pressspanplatt, Styropor-Dämmung, Beton, Sperrschicht, Beton</p> <p>Türen: Holztüren;</p> <p>Bauzustand: teilweise Dach durchbrochen, Vandalismus, nicht in Nutzung</p> <p>Bausubstanzuntersuchungen</p> <p>Im März 2022 sowie im August 2024 erfolgte eine Aufnahme und Untersuchung der Bausubstanz des auf dem Gelände verbauten Gebäudes. Diese hatten folgende schadstoffhaltige Bausubstanz ergeben (Bericht vom 14.08.2024 [1]):</p> <p>Asbesthaltige Bauteile:</p> <ul style="list-style-type: none">• Verkleidung Außenwand• Dachbedeckung <p>KMF-haltige Bauteile:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presspappe/Zellulosefaserplatten (WHO-Fasern) <p>PAK-haltige Bauteile:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sperrschicht Betonfußboden• Isolierpappe Sockelbereich innen <p>HBCD-haltige Bauteile:</p> <ul style="list-style-type: none">• Styropor im Fußboden <p>AIV-Holz:</p> | | |

05 LV LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen

Bausubstanzuntersuchungen

- Dachbinder
- Wandkonstruktionen
- Türen
- Fenster
- Treppe

Die untersuchten mineralischen Bausubstanzen (Bodenplatten, Mauerwerke) hatten jeweils eine Einstufung zu den Materialwerten RC-3 bis > RC-3 nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV) ergeben. Nachbeprobungen an Haufwerken und Analyse nach DepV sind zu veranlassen. Das wird durch das begleitende IB durchgeführt.

Arbeitssicherheit:

Der Auftragnehmer (AN) hat bei der Ausführung der Arbeiten die erforderlichen Maßnahmen des Arbeitsschutzes umzusetzen, welche ihm vom Auftraggeber (AG) bzw. dessen Objektüberwachung (OÜ) des Projektes vorgegeben werden.

Insbesondere sind dies:

- a) arbeitstägliche Entsorgung von überzähligen Arbeitsstoffen sowie Abfällen aus dem Gebäude (Brandlastminimierung)
- b) Zusammenarbeit zwischen AN und AG/OÜ
- c) Beachtung von Wechselwirkungen zwischen den Arbeiten auf der Baustelle und anderen betrieblichen Tätigkeiten auf dem Gelände, auf dem oder in dessen Nähe die erstgenannten Arbeiten ausgeführt werden.

Unabhängig davon hat der AN seine generellen Pflichten gemäß ArbSchG § 4 wahrzunehmen, insbesondere ist er für den Gesundheitsschutz und die Sicherheit seiner Beschäftigten verantwortlich.

Der AN hat seine Beschäftigten und andere Nachunternehmer (NU) in verständlicher Sprache und Form über die Schutzmaßnahmen zu informieren.

Durch den AG ist ein Sicherheits- und Gesundheitskoordinator (SiGeKo) eingesetzt, der eine Baustellenordnung erstellt hat. Diese ist ein geltendes Hausrecht und für den AN bindend.

Fachbauleitung:

Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass vor Ort und fernmündlich operative sowie mittel- und langfristige Abstimmungen zum Baugeschehen getroffen werden können.

05 LV LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen

Fachbauleitung

Dafür ist kontinuierlich ein entsprechend aussagefähiger Fachbauleiter des AN auf der Baustelle einzuplanen.

Der AN hat während der Arbeiten dafür zu sorgen, dass mind. Aufsichtspersonal anwesend ist, das in deutscher Sprache verhandeln und ggf. Schriftverkehr führen kann.

Die Vertragssprache ist Deutsch.

Der vor Ort tätige Fachbauleiter des AN ist für die Projektabwicklung sowie für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften verantwortlich. Die Fachbauleitung erfolgt nach LBO. Ein Wechsel des Bauleiters ist rechtzeitig und mit adäquatem Ersatz anzukündigen.

Bautagesberichte:

Der AN hat täglich Bautagesberichte zu führen und spätestens wöchentlich im Rahmen der Baubesprechung dem AG/PL unaufgefordert auszuhändigen. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können.

Dies sind insbesondere:

- Beginn und Ende der täglichen Arbeitszeit,
- Anzahl und Qualifikation der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte,
- Eingesetzte Sub- und Nachunternehmer/andere Unternehmer,
- Anzahl und Art der eingesetzten Großgeräte sowie deren Zu- und Abgang,
- Anlieferung von Baustoffen,
- Entsorgung von Abfällen,
- Art, Umfang der geleisteten Arbeiten mit den wesentlichen Angaben über den Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfanges, Schadstoffsanierung und dergleichen),
- Behinderung und Unterbrechung der Ausführung,
- Arbeitseinstellung mit Angabe der Gründe,
- Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse.

Baustellenbesprechung:

Es werden nach Vereinbarung mit dem AG bzw. seiner Bauüberwachung im Regelfall wöchentliche Fixtermine baubegleitend durchgeführt.

Eine Teilnahmeverpflichtung besteht für den Fachbauleiter des AN oder einen aussagekräftigen Stellvertreter.

| | | |
|---|-----------|---|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Baustellenbesprechung | | |
| <p>Zu Beginn der Maßnahme wird es eine Bauanlauf-Besprechung geben, an der der AN teilzunehmen hat.</p> <p>ZTV Baustelleneinrichtung:</p> <p>Nachfolgend werden zwecks Definition der Schnittstellen die Rahmenbedingungen beschrieben, anhand welcher die Kalkulation der Baustelleneinrichtung erfolgen muss:</p> <ol style="list-style-type: none">1. BE- / Lagerflächen Die BE- und Lagerflächen werden zur Verfügung gestellt.2. Aufstellfläche Aufenthaltscontainer Aufenthaltscontainer können selbstständig nach Eigenbedarf aufgestellt werden. Diese werden seitens des AGs nicht beigestellt.3. Weitere Befestigungsflächen Weitere, seitens des AN erforderliche Befestigungsflächen, sind eigenverantwortlich zu planen, mit der Bauleitung des AG abzustimmen, auf eigene Kosten des AN zu erstellen und bei Erfordernis nach Aufforderung durch die Bauleitung rückstandslos zu beseitigen.4. Sanitärcontainer Sanitärcontainer werden bauseits nicht zur Verfügung gestellt und sind daher Teil der Leistungsbeschreibung.5. Haustechnische Erschließung Anschlussmöglichkeiten für Trinkwasser und Baustrom sind in Nähe zur Containeraufstellfläche vorhanden.6. Das Einfahren in das Gelände mit privaten Fahrzeugen jeder Art (PKW, Personentransporter, Bau-/Projektleiter-PKW etc.) ist grundsätzlich untersagt. Nur für Baufahrzeuge bzw. Fahrzeuge für Anlieferung und Abholung ist die Zufahrt in das Gelände temporär gestattet. <p>Angaben zur Ausführung:</p> <p>Geplante Rückbaustrategie:</p> <p><u>Phase I: Rückbauvorbereitende Maßnahmen</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Errichtung der Baustelleneinrichtungsfläche (BE-Fläche) unter Abstimmung des AG. Auf der BE-Fläche sollen Aufenthalts- und Sanitärcontainer aufgestellt werden.2. Baufeldfreimachung Bäume fällen (Angaben zu den Baumbestand [2]) | | |

| | | |
|--|-----------|---|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Angaben zur Ausführung | | |
| <p>3. Vor Abbruch der Gebäude sind alle Öffnungen/Abdeckungen in den Kellern zu öffnen und zu inspizieren. Eine vollständige Trennung der Gebäude von Strom, Gas, Wasser und sonstige Versorger wird durchgeführt. Die Medienfreiheit ist vor Beginn des Abbruchs schriftlich zu bestätigen.</p> <p><u>Phase II: Entkernung</u></p> <p>4. Entkernungsarbeiten</p> <p>I. Entfernen von Schadstoffen; Abtransport und Verwertung/Entsorgung des Materials:</p> <ul style="list-style-type: none">Asbesthaltige Baustoffe,KMF-haltige Baustoffe,PAK-haltige Baustoffe,HBCD-haltige Baustoffe undAltholz AIV. <p>II. Entfernen von Störstoffen; Abtransport und Verwertung/Entsorgung des Materials.</p> <p><u>Phase III: Abbruch Decken, Wände und Fußboden</u></p> <p>5. Rückbau aller innerhalb des entrümpelten Gebäudes vorhandenen freistehenden Wände und Fußboden; Abtransport und Verwertung/Entsorgung des Abbruchmaterials.</p> <p>6. Das abgebrochene Material wird mit LKWs abtransportiert.</p> <p>7. Im Rahmen des Abbruchs ist die mineralische Bausubstanz unter Beachtung der einschlägigen Abbruchvorschriften durch geeignetes Verfahren staubarm und erschütterungsarm abzubrechen. Erschütterungsmessungen sind durchzuführen. Die Nachbarbebauungen sind dabei zu beachten. Aufgrund der Größe des Gebäudes kann der Abriss mit gängigen Abbruchgeräten (z.B. hydraulischer Bagger, Mobil-kran) erfolgen.</p> <p>8. In der mineralischen Bausubstanz eingebaute und im Rahmen der Entkernung nicht ohne weiteres entfernbare Bauteile/Materialien wie Rohrleitungen und andere Bestandteile der Haustechnik werden im Zuge der Abbrucharbeiten separiert und einer Verwertung zugeführt.</p> <p>9. Separierte verunreinigte Baumassen, falls sie angetroffen werden, sind schadstoffspezifisch bis zum Abtransport (arbeitstäglich) in abgedeckten Containern zwischenzulagern.</p> <p><u>Phase IV: Abbruch Außenbereich</u></p> <p>10. Rückbau aller Zauneinrichtungen im westlich und nördlichem Geländebereiches; Abtransport und Verwertung/Entsorgung des Abbruchmaterials.</p> <p>11. Nach Beendigung aller Rückbauarbeiten: Abbau der BE-Fläche.</p> <p>Nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer innerhalb von 14 Kalendertagen den übergebenen</p> | | |

| | | |
|--|-----------|---|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Angaben zur Ausführung | | |
| <p>Baustelleneinrichtungsplan zu überarbeiten und einen eigenen, selbsterstellten und detaillierten Bauzeitenplan unaufgefordert zur Genehmigung vorzulegen.</p> <p>Dieser Plan ist mit der Bauherrenschaft, der Bauleitung und allen zuständigen Behörden abzustimmen und verbindlich einzuhalten.</p> <p>Werden durch die Baustelleneinrichtung Rechte Dritter - insbesondere von Nachbarn - für die Dauer der Bauarbeiten oder vorübergehend und kurzfristig beeinträchtigt, ist der Bauherr und die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Das gilt auch im Zweifel über das Vorliegen von Rechten oder bei zu vermutenden Beeinträchtigungen bzw. bei Beschädigung vorhandener Bauwerke oder Bauteile.</p> <p>Zusätzliche Hinweise:</p> <p>Die allgemeine Baustelleneinrichtung (wie Baustrom, Sanitäreinrichtungen, Sanitätsraum, Baustellenfeuerlöscher, Baustellenabspernung) wird durch den Auftragnehmer vorgehalten. Die vom AN errichteten Anlagen des Baustroms sind gemäß VDE 104, BGV A2 und BGI 208 zu warten und Funktionsprüfungen durchzuführen. Die Nachweise, Prüfprotokolle und Errichtungserklärungen sind dem AG vorzulegen.</p> <p>Ein Hebezeug wird seitens des AG nicht gestellt. Der AN stellt die erforderliche schwere Abbruchtechnik nach seiner Wahl. Erforderliche Hebearbeiten sind selbstständig abzustimmen und in die Einheitspreise ein zu kalkulieren.</p> <p><u>Baustrom, Bauwasser:</u> Die Anschlüsse für Baustrom, Abwasser und Bauwasser erstellt der AN selbst. Trinkwasser- und Abwasserleitungen und -anschlüsse sind stets frostsicher herzustellen. Dies ist in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren. Strom und Wasser stellt der Auftraggeber dem AN kostenfrei am Anschlusspunkt zur Verfügung. Die Verteilung im Gelände/Gebäude obliegt dem Auftragnehmer.</p> <p><u>Entsorgung von Bauabfällen:</u> Alle nicht separierbaren, mineralischen Bestandteile der Rückbaumassen sind nach dem Abbruch zu separieren und getrennt zu entsorgen. Getrennt zu entsorgen sind auch Beton und Bewehrungsstahl.</p> <p>Bauschutt-Container sind zur Vermeidung von Staub mit Planen dicht abzudecken; bei Bedarf ist ein Netzmittel zu verwenden.</p> | | |

| | | |
|--|-----------|---|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Zusätzliche Hinweise | | |
| <p>Abfälle mit Brandgefahr sind unmittelbar, jedoch mindestens arbeitstäglich zu entsorgen. Alle sonstigen Abfälle und Bauschutt sind arbeitstäglich zu beraumen.</p> <p>Für die im LV beschriebenen, abzubrechenden Bauteile gibt es ein Schadstoffgutachten (siehe Anlage). Es werden dennoch im Zuge der Abbrucharbeiten Deklarationsanalysen durchgeführt und eine Klassifizierung der anfallenden Abbruchmassen wird dabei vorgenommen. Diese Deklarationsanalysen werden durch das Abfallmanagement des AG in der Regel selbst baubegleitend durchgeführt. Im Leistungsverzeichnis sind unabhängig davon auch Deklarationsanalysen als Eventualpositionen enthalten. Die Durchführung der Deklarationsanalysen durch den AN erfolgt nur nach vorheriger ausdrücklicher Freigabe durch den AG. Werden die notwendigen Deklarationsanalysen durch den AN durchgeführt, so ist das durch den AN vorgesehene Baustoffprüflabor im Vorfeld durch AN zu benennen und durch den AG freigeben bzw. genehmigen zulassen.</p> <p>Der Fachbauleitung des AN obliegt für die Abbruchmaßnahmen und der dazugehörigen Deklarationsanalysen die Gesamtkoordination mit allen fachlich Beteiligten, wie der örtl. BÜ, des AGs und dem Abfallmanagement des AGs. Die Fachbauleitung des AN muss daher rechtzeitig und mit ausreichender Vorlaufzeit die notwendigen Deklarationsanalysen zur Feststellung der Schadstoffe des Abbruch- und Baggergutes etc. eigenständig bei dem Abfallmanagement des AGs anmelden und in enger Abstimmung mit diesem entsprechend zeitlich eintakten. Dieser Aufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p><u>Umgang mit Gebäudeschadstoffen und den anfallenden Abfallarten:</u></p> <p>Alle in den Vorbemerkungen zum LV aufgeführten Bedingungen, Forderungen und Hinweise sowie die den Anlagen beigefügten Dokumente sind Leistungsbestandteil und müssen bei der Kalkulation der betreffenden EP unbedingt berücksichtigt werden.</p> <p>Die Entkernung und Demontage von Bauteilen unter Beteiligung von Gebäudeschadstoffen ist gemäß den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Anforderungen durchzuführen, insbesondere gemäß der Gefahrstoff-Verordnung, der TRGS 519, TRGS 521, TRGS 524 sowie der BGR 128.</p> <p>In der Regel werden Haufwerksuntersuchungen durchgeführt, da diese die erforderliche Repräsentanz gewährleisten. Die Zusammensetzung des betreffenden Haufwerkes ist unbedingt mit der Fach-Bauüberwachung festzulegen.</p> | | |

| | | |
|--|-----------|---|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Zusätzliche Hinweise | | |
| <p>Baubegleitend ist durchzusetzen, dass die Separierung zur Gewinnung von verwertbaren Abfällen oberste Priorität besitzt und nicht zielgerichtet (u.a. zur Vermeidung von aufwändigen Sortier- bzw. Separierarbeiten) eine Vermischung von Abfällen erfolgt, was dazu führen kann, dass nicht gefährliche Abfallarten später gefährlichen Abfällen zuzuordnen sind und somit die Entsorgungskosten für den AG steigen.</p> <p>Höhere Entsorgungskosten für den AG aufgrund unzureichender Separierung werden nicht vergütet. Dies kann auch dazu führen, dass Haufwerke bzw. Containerinhalte nochmals auf eigene Kosten zu sortieren sind.</p> <p>Vorbemerkungen - Abbruch- und Rückbauarbeiten:</p> <p>Für Vorbereitung und Ausführung der Leistungen gelten die Regelungen der DIN 18459 ATV - Abbruch- und Rückbauarbeiten.</p> <p>01. Der Bieter muss ein zertifiziertes Abbruchunternehmen (RAL Gütezeichen für Abbrucharbeiten (HA3/AB/AK) der Gütegemeinschaft Abbrucharbeiten e.V.) und für die anfallenden Abfallarten zugelassen sein.</p> <p>02. Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Abbrechen, Rückbau, Demontage, Entfernen, Transport, Aufladen und Abfuhr" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemeinen anerkannten Regeln der Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB Teil C als beschrieben.</p> <p>03. Bei allen Abbrucharbeiten sind die entsprechenden Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Baubehörden einzuhalten. Soweit nicht anders beschrieben, ist das Herstellen und Vorhalten von Schutz- und Arbeitsgerüsten, die zur Durchführung der Arbeiten im Rahmen der Unfallverhütungsvorschriften notwendig sind, Sache des AN.</p> <p>04. Sicherungsmaßnahmen, die zur Durchführung der ausgeschriebenen Leistung notwendig sind, sind Sache des Auftragnehmers. Sämtliche Abstützungs-, Abretterungs- und Sicherungsmaßnahmen sind in den Einheitspreisen (EP) enthalten.</p> <p>05. Die Standsicherheit der angrenzenden Bebauung und belassener Bauteile muss stets gewährleistet sein. Die Abbrucharbeiten müssen mit großer Sorgfalt ausgeführt werden.</p> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Vorbemerkungen - Abbruch- und Rückbauarbeiten | | |
| <p>06. Bei Rückbauarbeiten, die mit Erschütterungen einher gehen, sind während der gesamten Arbeiten Erschütterungsmessungen zur Überwachung durchzuführen. Die entsprechenden Erschütterungsgrenzwerte nach DIN 4150 sind zum Schutz der umliegenden Bebauung einzuhalten. Die Einhaltung der Erschütterungsgrenzwerte ist nachzuweisen.</p> <p>07. Die Verkehrssicherung und die laufende Reinigung der durch seine Baufahrzeuge und eingesetzten Arbeitsmittel verschmutzten privaten und öffentlichen Straßen, Wege und andere Bereiche obliegt dem Auftragnehmer für die Gesamtdauer seiner Leistungen.</p> <p>08. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich vor Angebotsabgabe einen genauen Überblick über Leistungsumfang und Situation vor Ort zu verschaffen. Alle besonderen Ortsverhältnisse und eventuellen Erschwernisse sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen. Nachforderungen sind ausgeschlossen.</p> <p>09. Arbeitsleistungen unter Beihilfe von Maschinen sind im LV-Text nicht besonders angesprochen. Die jeweilige Entscheidung ist von dem anbietenden Unternehmer zu treffen und in den Einheitspreisen des LVs zu berücksichtigen. Nachforderungen sind ausgeschlossen.</p> <p>10. Mit den Einheitspreisen ist abgegolten: - evtl. Straßen- und/ oder Gehwegbenutzungsgebühren, Absperrung der erforderlichen Aufstellflächen für Container und Baustelleneinrichtung. - notwendiges Trennen der Abbruchmaterialien z.B. Eisen, Beton, Ziegel und Bauschutt etc. - Aufnehmen und Abtransportieren des Abbruchmaterials inkl. der Deponiegebühren. (Alles gemäß aktuellster Verordnung.)</p> <p>11. In die Einheitspreise (EP) sind alle zum Baubetrieb oder zur Erfüllung der geforderten Leistungen notwendigen Einrichtungen wie Geräte, Gerüste, Werkzeug und Maschinen einzurechnen.</p> <p>12. Der Abbruchunternehmer hat zur Durchführung dieser Maßnahme ein Konzept zum Bauablauf zu entwickeln und vor Beginn der Leistungen dem AG vorzulegen. Es sind geeignete Schutzmaßnahmen für verbleibende Bauteile nach Wahl des Auftragnehmers und alle Sicherheitsmaßnahmen entsprechend UVV vorzunehmen und in die Einheitspreise der Abbruchpositionen einzurechnen. Bei allen beschriebenen Maßnahmen ist besonders darauf zu achten, die Arbeiten erschütterungsarm durchzuführen.</p> <p>Die Leistungen zu Transport- und Entsorgung von</p> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Vorbemerkungen - Abbruch- und Rückbauarbeiten | | |
| <p>überwachungsbedürftigen und besonders überwachungsbedürftigen Abfällen sind komplett durch einen geeigneten AN zu erbringen.</p> <p>Der Bieter muss vor Beginn der Arbeiten zusätzlich zu den geforderten allgemeinen Unterlagen folgende Nachweise erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Abbruchunternehmen muss ein Fachbetrieb für die Entsorgung sein• Nachweis der Zulassungen und Zertifikate für den Transport der ausgeschriebenen Abfälle• Anschrift, Ansprechpartner und Angaben zu Zulassungen der vorgesehenen Entsorgungsanlagen• Angaben der Zulassungen der vom Bieter ausgewählten Entsorgungsanlagen (vollständige Annahmekriterien). <p>14. Der vorhandenen Bauzaun ist in Abstimmung mit dem Auftraggeber so umzusetzen, dass das Baufeld gegenüber dem Berufsschulzentrum (BSZ) und dem öffentlichen Raum abgesperrt ist. Der Bestandszaun zum BSZ soll bis zum Ende der Abbrucharbeiten erhalten bleiben.</p> <p>Kabel- und Rohrleitungen:</p> <p>Der AN hat sich vor Beginn der Bauarbeiten über alle vorhandenen Versorgungsleitungen und deren genaue Lage zu unterrichten. Notfalls sind hierfür Suchschlitze anzuordnen. Diese werden nicht gesondert vergütet. Verzögerungen oder Erschwernisse, die durch Leitungen entstehen, berechtigen nicht zu einer zusätzlichen Forderung. Zeitliche Verzögerungen durch eigenverschuldete Beschädigungen von Leitungsnetzen sind durch geeignete Maßnahmen des AN zu kompensieren. Es obliegt dem AN, die Verlegung, Sicherung oder Stilllegung von Leitungen mit den jeweiligen Versorgungsträgern rechtzeitig abzustimmen.</p> <p>Unbekannte Leitungen sind dem AG sofort zu melden. Bei Gesprächen zwischen dem AN und den einzelnen Versorgungsträgern ist der AG zu beteiligen, die Inhalte sind für den AG zu protokollieren.</p> <p>Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage:</p> <p>Diese Vorbemerkungen gelten für Abbrucharbeiten im Zusammenhang mit Teilabbrüchen oder mit Bauarbeiten zur Wiederinstandsetzung der Gebäude oder baulichen Anlagen. Sie gelten sinngemäß auch für Totalabbrüche.</p> <p>Alle nachstehend aufgeführten preiswirksamen Bedingungen, Aussagen und Forderungen sind Leistungsbestandteil. Die entsprechenden Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Alle im</p> | | |

05 LV LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen

Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten verstehen eine fertige Ausführung. Soweit Texte der Leistungsbeschreibung kostenwirksame Forderungen beinhalten, für die im Leistungsverzeichnis keine Ansätze vorhanden sind, müssen diese als Nebenleistungen einkalkuliert werden. Insbesondere die nachfolgenden Nebenleistungen sind zwingend in die Positionen einzukalkulieren:

Die Entsorgung umfasst die Stellung der geeigneten Transportbehältnisse inkl. der je Abfallschlüssel erforderlichen Verpackungen sowie Abdeck- und Schutzeinrichtungen, welche mit dem Transportbehältnis auf der Baustelle verbleiben. Die Anforderung der Transportbehältnisse erfolgt generell durch den AN in Abhängigkeit vom Fortschritt der Rückbauarbeiten. Sie ist bei Bedarf innerhalb von 1 Werktag zu realisieren. Gleiches gilt für die Abholung von Transportbehältnissen.

Das Umsetzen von Containern, auch befüllter Container, ist entsprechend den Angaben des Bauherren bzw. der Bauleitung vorzunehmen.

Die Entsorgung umfasst außerdem immer den Transport in eine entsprechend zugelassene und vom AG bestätigte Entsorgungsanlage.

Der Bieter gibt die von ihm ausgewählte Entsorgungsanlage im, nach Aufforderung durch den AG, zu erstellenden Entsorgungskonzept an und reicht dieses bei den Behörden ein. Änderungen nach Bestätigung des Entsorgungskonzeptes bzw. nach Vertragsabschluss sind nur mit Zustimmung des AG möglich.

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. 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. Neben den Entsorgungsnachweisen führt der AN je Abfallschlüssel kumulierte Baustellenprotokolle nach Vorgabe des AG, welche jederzeit eine Plausibilitätsprüfung über die entsorgten Massen ermöglichen. Dem AG ist auf Anforderung Einblick zu gewähren. Besonders überwachtungsbedürftige Abfälle nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) unterliegen zusätzlichen Anforderungen an die Nachweisführung. Für die Nachweisführung ist eine Brutto- und Nettoverwiegung bei Anlieferung der Abfälle durchzuführen.

| | | |
|--|----|--|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage | | |
| <p>Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Sondermüll und Sonderabfall sowie Reststoffverwertung und örtlich festgelegte Maßnahmen für Recycling sind streng einzuhalten. Das Eingraben oder Verbrennen auf der Baustelle ist grundsätzlich untersagt. Das direkte Abwerfen von Bauschutt ist nicht gestattet. Die bei den Bauarbeiten entstehenden Staubemissionen sind durch geeignete Maßnahmen nach dem Stand der Technik auf ein Minimum zu begrenzen, z.B. durch</p> <ul style="list-style-type: none">• Schutt-Container und Fahrzeugabdeckung mit Planen• Befeuchten staubender Materialien, besonders bei anhaltender Trockenheit und Wind,• Reinigung der Arbeitsflächen und Fahrwege. <p>Werden bei den Arbeiten über die ausgeschriebenen Belastungen hinausgehende Verunreinigungen angetroffen, so ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen. Diese Verpflichtung gilt auch im Zweifelsfall.</p> <p>Bei Wahrscheinlichkeit von Schäden soll nach vorheriger Abstimmung mit dem Auftraggeber ein Beweissicherungsgutachten durchgeführt werden. Sollten durch Schadereignisse Unterbrechungen entstehen, berechtigt dies den AN nicht zu Forderungen gegenüber dem AG. Evtl. Aufwendungen sind bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen.</p> <p>Die beschriebenen Abbruchmaßnahmen beinhalten grundsätzlich auch das Abbrechen und Beseitigen der zugehörigen Wand-, Boden- und Deckenbekleidungen (Putz, Fliesen, Schalungen u. ä.) und sind mit dem Preis abgegolten.</p> <p>Verunreinigungen und Schuttreste, die von den Abbruch- und begleitenden Arbeiten herrühren, sind rückstandsfrei zu entfernen.</p> <p>Der Abriss von fest eingebauten Bauteilen (z.B. Bodenplatten, Wänden, Decken etc.) bei Komplettabbruch versteht sich einschließlich der Begradigung der Abbruchstellen.</p> <p>Anlagenverzeichnis:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Untersuchung von Bauwerken auf Schadstoffe, Zusammenstellung der Rückbaumaterialien - Entsorgungs- und Verwertungskonzept, Rückbau ehemaliges Vermessungsamt, Repitzer Weg 6, 04860 Torgau2. GlasLab Fällliste3. Lageplan Baumfällungen, M. 1 : 250, Stand: 26.03.2024 | | |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

Baufeldfreimachung

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

01.01

Baustelle einrichten

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-----------------|---|--|------------|-------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.01 | Unbenannt | Baustelle einrichten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Hinweise zur Baustelleneinrichtung</p> <p>In die nachfolgende Baustelleneinrichtungsposition ist nur die eigene Baustelleneinrichtung einzukalkulieren, welche im Zusammenhang mit der Leistungserbringung des Gewerkes Abbruch steht.</p> | | | |
| 01.01.1 | <p>Baustelleneinrichtung</p> <p>Einrichten der Baustelle mit folgenden in den Pauschalpreis dieser Position einzurechnenden Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - An- und Abtransport aller Gerätschaften und Maschinen einschließlich aller Transportgenehmigungen - Herrichten von Bauwegen, Gehwegüberfahrten, befestigen von Flächen, Lager- und Arbeitsplätzen - Leistungen zur Verkehrssicherung innerhalb der Baustelle wie z.B. Schutzgeländer, Absperrungen - Baustellenbeleuchtung, Arbeitsplatzbeleuchtung - Installation von Baustrom, Bauwasser, Bauabwasser inkl. Verteilung und Anschlussleitungen - Kommunikationseinrichtungen - Bürocontainer, Tagesunterkünfte inkl. Sanitäreinrichtungen - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen Maschinen, Werkzeuge, andere Hilfsmittel - Rüstungen, provisorische Bautreppen einschließlich Geländer innerhalb und außerhalb des Baukörpers - gesamte Koordination der an der Baustelle fachlich Beteiligten, örtl. BÜ, AG, Abfallmanagement des AG etc. - Nutzen der Projektkommunikationsplattform des AG gem. Vorbemerkungen <p>Vom AN ist 14 Tage nach Auftragserteilung ein erweiterter Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen und baubegleitend fortzuschreiben.</p> | 1 psch | | GP |
| 01.01.2 | <p>Vorhalten von Baustelleneinrichtung</p> <p>Vorhalten und Unterhalten der Baustelleneinrichtung für die Dauer der Bauzeit.</p> <p>Die Baustelle und das Gebäude sind täglich aufzuräumen und regelmäßig, mindestens 1 x je Woche, gründlich zu reinigen.</p> | 2 Mon. | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|--|---|------------|-------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.01 | Unbenannt | Baustelle einrichten | | |
| Übertrag: | | | | |
| 01.01.3 | Räumen der Baustelle | | | |
| | Baustelleneinrichtung räumen. Geländeflächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befunden haben, eibebnen und säubern. Baustraßen und Befestigungen der Lager- und Arbeitsplätze beseitigen. Im Baugrund befindliche Teile der Baustelleneinrichtung (z.B. Fundamente, Pfähle, Leitungen) beseitigen. In Anspruch genommene Flächen sind entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherzustellen. Vom AN für eigenen Zwecke errichtete Bauteile sind abzubrechen und zu beräumen. | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| | Baustraße/Lagerplätze | | | |
| 01.01.4 | Containeraufstellflächen STS DPr1 D 15cm herstellen räumen | | | |
| | Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO12 Bk0,3, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 15 cm. | | | |
| | Containeraufstellfläche herstellen und räumen. | | | |
| | | 325 m² | EP | GP |
| | <small>***Bedarfspos.</small> | | | |
| 01.01.5 | Containeraufstellflächen STS DPr1 D 15cm instand halten | | | |
| | Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO12 Bk0,3, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 15 cm. | | | |
| | | 2.100 m²Wo | EP | GP |
| | <small>***Bedarfspos.</small> | | | |
| 01.01.6 | Behelfsm. Straße D 20cm herstellen räumen | | | |
| | Behelfsmäßige Straße für nichtöffentlichen Verkehr, Belastungsklasse RStO12 Bk0,3, frostsicher, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Breite ca. 5-6 m. Länge: ca. 100 m. | | | |
| | Behelfsmäßige Straße herstellen und räumen. | | | |
| | | 300 m² | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------------|--|---|------------|-----------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.01 | Unbenannt | Baustelle einrichten | | |
| | | | | Übertrag: |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.01.7 | Behelfsm. Straße D 20cm instand halten Behelfsmäßige Straße für nichtöffentlichen Verkehr, Belastungsklasse RStO12 Bk0,3, frostsicher, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 20 cm, instand halten DIN 31051. | 3.500 m²Wo | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.01.8 | Zulage für den Einbau Straßenbauvlies: 300 g / m2 Zulage für den Einbau Straßenbauvlies: 300 g / m2 unterhalb von Baustraßen, Lagerplätzen und Containeraufstellflächen, die Lage ist mit der örtl. Bauüberwachung im Vorfeld abzustimmen. | 325 m² | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.01.9 | Vlies aufnehmen und entsorgen Vorhandenes Vlies unter Schottertragschicht der Lagerflächen und Baustraßen etc. aufnehmen und entsorgen. | 325 m² | EP | GP |
| 01.01.10 | Bauzaun, H = 2,00 m Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung auf Betonstandfüßen, mit Schrägabsteifungen an jedem 2. Feld, Elemente fest geschlossen und verklammert, aufstellen, für die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen vorhalten und abbauen Höhe: 2,00 m über OK Gelände. | 300 m | EP | GP |
| 01.01.11 | Bauzaun Gebrauchsüberlassung Verlängerung der Gebrauchsüberlassung der Vorpos. über die 4-Wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Abrechnung m x Wo | 1.225 mWo | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------------|--|---|------------|-------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.01 | Unbenannt | Baustelle einrichten | | |
| Übertrag: | | | | |
| 01.01.12 | Bautor, abschließbar, Breite = 6,00-8,00 m Tor, 2-flügl., abschließbar, mit Feststeller, Ausführung entsprechend Bauzaun aufbauen, für die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen vorhalten und abbauen. Lichte Öffnungsbreite: 6,00-8,00 m Höhe: 2,00 m über OK Gelände | 2 St | EP | GP |
| 01.01.13 | Bautor zweifl. Gebrauchsüberlassung Tor vorhalten, Verlängerung der Gebrauchsüberlassung der Vorpos. über die 4-Wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Abrechnung St x Wo | 8 StWo | EP | GP |
| | Baustellenschließung Baustellenschließung | | | |
| 01.01.14 | Baustellenschließung Baustellenschließung liefern, räumen und über gesamte Bauzeit vorhalten, bestehend aus Kette mit Zahlenschloss für Baustellenzufahrt sowie alle Türen/Tore. | 1 psch | | GP |
| | Vorbereitende Maßnahmen Vorbereitende Maßnahmen | | | |
| 01.01.15 | Baufeldfreimachung Sträucher, Gestrüpp und Buschwerk Baugelände um das Abbruchobjekt freimachen von Buschwerk, kriechenden Sträuchern und vorhandenem Busch-, Heckenbestand sowie sonstigen Aufwuchs (kleine Bäume) bis zu 0,1 m Durchmesser, 1 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk roden, Material aufnehmen, transportieren, separieren und zur Entsorgung/Verwertung bereitstellen (innerhalb der | | | |
| Übertrag: | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.01 | Unbenannt | Baustelle einrichten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Übertrag:</p> <p>Bauzaunbegrenzung).</p> <p>Verwertung/Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Leistungsumfang einschl. aller notwendigen Arbeiten, Material und Lohn.</p> | 2.200 m ² | EP | GP |
| 01.01.16 | <p>Baum-/Gehölzschutz</p> <p>Es ist während der Abrissarbeiten darauf zu achten, dass die zu erhaltende Gehölze im Bereich der Grünflächen, bzw. an der Straße vor schädlichen Einflüssen bewahrt werden und Schutzmaßnahmen nach DIN 18920 "Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen" ergriffen werden.</p> <p>Pfosten als Schutz gegen Beschädigung durch Baustellenverkehr anfahren, nach Absprache mit dem AG aufstellen, vorhalten, warten.</p> <p>Kalkulationsgrundlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl der einzuhausenden Bäume: 12 Stück • Stammumfang in 1 m Höhe: bis ca. 50 cm, • Baumhöhe: bis ca. 10 m. • Höhe des Baumschutzes: ca. 3 m | 12 St | EP | GP |
| Summe Unbenannt 01.01 | | | Baustelle einrichten, Netto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

01.02

Sanitärcontaineranlage

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.02 | Unbenannt | Sanitärcontaineranlage | | |
| 01.02.1 | <p>Sanitär-Container für Mitarbeiter AN</p> <p>Sanitär-Container für die Mitarbeiter des Auftragnehmers anliefern, aufstellen, in Betrieb nehmen und nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen, einschl. 4 Wochen Grundeinsatzzeit Beistellung von Verbrauchsmaterialien wie Handwaschpaste, Papierhandtücher, Toilettenpapier etc. und Reinigung</p> <p>Ausführung und Ausstattung: allseitig wärmegeklämt CEE-Anschluss Eingang/Ausgang Elektroheizung Beleuchtung Elektrospeicher, 300 ltr.</p> <p>Einrichtung in ordentlicher Ausführung: 2 WCs einschl. Toilettenbürsten 2 Urinale 2 Duschen 4 Waschgelegenheiten/Handwaschbecken</p> <p>Der Sanitär-Container muss an die folgenden Medien angeschlossen werden:</p> <p>Frischwasser (Bauwasser) Strom (Baustrom) für Heizung/Beleuchtung Abwasser bzw. Fäkalientank</p> <p>Containerabmessungen: 2,5 x 6 x 2,5 m einschl. Fundamentierung und Unterbau, bzw. auf Fäkalientank aufsetzen</p> <p>Stromkosten, Ver- und Entsorgungskosten sind im Preis enthalten</p> <p>Hinweis: Ausführungszeit während der Wintermonate</p> | 1 St | EP | GP |
| 01.02.2 | <p>Gebrauchsüberlassung Sanitär-AN-Container</p> <p>Gebrauchsüberlassung des Sanitär-AN-Containers der Vorpos. über die Grundvorhaltung hinaus, einschl. der Ver- und Entsorgungskosten sowie der Beistellung von Verbrauchsmaterialien wie Handwaschpaste, Papierhandtücher, Toilettenpapier etc. und Reinigung</p> <p>4 Wochengrundstandzeit und 4 Wochen Vorhaltung</p> | 8 StWo | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|-----------------|------------------------|-----------------|
| 05 | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | | |
| 01 | Titel Baufeldfreimachung | | | |
| 01.02 | Unbenannt Sanitärcontaineranlage | | | |
| | | | | Übertrag: |
| 01.02.3 | Container Wasch- Toilettenraum reinigen 2x wöchentlich STLB-Bau 10/2023 000 Container für Wasch-, Toilettenraum, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, reinigen durch Feuchtwischen aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl. Leeren von Abfallbehältern, 2 x wöchentlich, Ausführung auf Anordnung des AG. | | | |
| | Lohn | Gerät | | |
| | Material | Sonstiges | 8 StWo EP | GP |
| 01.02.4 | Container Wasch- Toilettenraum betreiben 2x wöchentlich STLB-Bau 10/2023 000 Container für Wasch-, Toilettenraum, betreiben, Bestückung mit Toilettenpapier/Papierhandtüchern/Seife/Desinfektionsmi ttel, 2 x wöchentlich, Ausführung auf Anordnung des AG. | | | |
| | Lohn | Gerät | | |
| | Material | Sonstiges | 8 StWo EP | GP |
| 01.02.5 | Einhausung vertikale Trink- und Abwasserleitung Containeranlage AG Lieferung und Herstellung einer Einhausung / Kasten für die vertikale Einführungen der Trink- und Abwasserleitungen an die Baustellencontainer AG, bestehend aus: - allseitige Einhausung / Kasten mittels OSB-Platten / Seekieferplatten oder glwt. - Die vertikalen Trink- und Abwasserleitungen sind stoßfest einzuhausen. - Einschl. Wärmedämmung, die Trink- und Abwasserleitungen sind gegen einfrieren bis zum Anschluss an Container zu dämmen. Hinweis: Ausführungszeit während der Wintermonate | | | |
| | | 2 Stck | EP | GP |
| 01.02.6 | Außentreppe 2,50 x 1,00 m Stahlaußentreppe mit Podest und einseitigem Geländer, verzinkt, für Containeranlage, Stufen aus verzinkten Gitterrosten liefern, aufstellen und abräumen einschl. 4 Wochen Grundvorhaltung. Stahlaußentreppe vom - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.02 | Unbenannt | Sanitärcontaineranlage | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Geländeniveau bis 1.OG. Höhe: ca. 2,50 m Breite: ca. 1,00 m | | | |
| | | 1 St | EP | GP |
| 01.02.7 | Gebrauchsüberlassung Außentreppe Gebrauchsüberlassung der Außentreppe der Vorpos. über die Grundvorhaltung hinaus. | | | |
| | | 8 StWo | EP | GP |
| Summe Unbenannt 01.02 | | | Sanitärcontaineranlage, Netto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

01.03

Baustellensicherung VAO

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-----------------|---|--|------------|-------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.03 | Unbenannt | Baustellensicherung VAO | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Verkehrszeichenplan | | | |
| | <p>Für die Aufstellung der Verkehrszeichen ist ein Verkehrszeichenplan durch den AN zu erstellen, dabei sind in der nachfolgenden Position folgende Mindestumfänge einzukalkulieren, auch wenn dies im Leistungstext nicht nochmal explizit erwähnt ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Halbseitige Straßensperrung bzw. Einengung der Fahrbahn im ges. Bereich des Baugrundstückes - Abstimmung mit dem AG - Einreichung des Plans zur Prüfung und Freigabe beim AG - Einarbeitung der ggf. Prüfkomentare nach Prüfrücklauf - Fortschreiben des Plans auf Grund von anzupassenden Bauabläufen | | | |
| 01.03.1 | Verkehrszeichenplan erstellen Verkehrszeichenplan erstellen | 1 St | EP | GP |
| 01.03.2 | Verkehrssicherung entlang der Baustelle, inkl. Beantragung SN/VAO Verkehrssicherung entlang der Baustelle inkl. dem Einreichen der entsprechenden Anträge (Sondernutzung, verkehrsrechtliche Anordnung) bei der Kommune bis zur Bestätigung, ggf. Verlängerung der Maßnahmen, Stellung der notwendigen Beschilderungen und aller dazu notwendigen Abstimmungen/Nebenarbeiten inkl. Beweissicherung der öffentlichen Flächen. Die anfallenden Gebühren werden vom AG übernommen. | 1 psch | | GP |
| | Temporäre Verkehrszeichen | | | |
| | <p>Für den Betrieb der Baustelle sind auf besondere Anordnung des AGs temporäre Verkehrszeichen aufzustellen, z.B. (Aufzählung nicht vollständig):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Halbseitige Straßensperrung / Verengung - Geschwindigkeitsbegrenzung - Achtung Baustelle - Gegenverkehr - für Fußgänger gesperrt - Parken verboten / Halteverbot - usw. | | | |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.03 | Unbenannt | Baustellensicherung VAO | | |
| Übertrag: | | | | |
| 01.03.3 | Verkehrszeichen temporär Gr.3 aufbauen abbauen Verkehrszeichen nach StVO, temporär, Größe 3 nach Verkehrszeichenkatalog, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen. | 6 St | EP | GP |
| 01.03.4 | Verkehrszeichen temporär Gr.3 vorhalten Verkehrszeichen nach StVO, temporär, Größe 3 nach Verkehrszeichenkatalog, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '10' (Vorhaltemenge) mal '4' (Vorhaltdauer) | 140 StWo | EP | GP |
| 01.03.5 | Verkehrszeichen temporär Gr.3 umsetzen Verkehrszeichen nach StVO, temporär, Größe 3 nach Verkehrszeichenkatalog, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, umsetzen. | 20 St | EP | GP |
| | Absperrschranken Absperrschranken | | | |
| 01.03.6 | Verkehrseinr. temporär Absperrschrankengitter RA2 L 2000mm Warnleuchten WL8 aufbauen STLB-Bau 10/2023 000 Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär, Absperrschrankengitter, TL Absperrschranken, spezifischer Rückstrahlwert RA2 DIN EN 12899-1, Länge 2000 mm, mit Warnleuchten, TL Warnleuchten, Typ WL8 (Rundstrahler), Lichtfarbe gelb, 3 Leuchten, aufbauen. | 10 St | EP | GP |
| | Lohn | Gerät | | |
| | Material | Sonstiges | | |
| Übertrag: | | | | |

***Bedarfspos.

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.03 | Unbenannt | Baustellensicherung VAO | | |
| Übertrag: | | | | |
| 01.03.7 | <p>Verkehrseinr. temporär Absperrschrankengitter RA2 L 2000mm Warnleuchten WL8 abbauen</p> <p>STLB-Bau 10/2023 000 Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär, Absperrschrankengitter, TL Absperrschranken, spezifischer Rückstrahlwert RA2 DIN EN 12899-1, Länge 2000 mm, mit Warnleuchten, TL Warnleuchten, Typ WL8 (Rundstrahler), Lichtfarbe gelb, 3 Leuchten, abbauen.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 10 St EP GP</p> | | | |
| 01.03.8 | <p>Verkehrseinr. temporär Absperrschrankengitter RA2 L 2000mm Warnleuchten WL8 vorhalten</p> <p>STLB-Bau 10/2023 000 Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär, Absperrschrankengitter, TL Absperrschranken, spezifischer Rückstrahlwert RA2 DIN EN 12899-1, Länge 2000 mm, mit Warnleuchten, TL Warnleuchten, Typ WL8 (Rundstrahler), Lichtfarbe gelb, 3 Leuchten, vorhalten, Ausführung gemäß Zeichnung.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 140 StWo EP GP</p> | | | |
| 01.03.9 | <p>Verkehrseinr. temporär Absperrschrankengitter RA2 L 2000mm Warnleuchten WL8 umsetzen</p> <p>STLB-Bau 10/2023 000 Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär, Absperrschrankengitter, TL Absperrschranken, spezifischer Rückstrahlwert RA2 DIN EN 12899-1, Länge 2000 mm, mit Warnleuchten, TL Warnleuchten, Typ WL8 (Rundstrahler), Lichtfarbe gelb, 3 Leuchten, umsetzen.</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 5 St EP GP</p> <p>Befestigte Fläche reinigen</p> <p>Die ausgeschriebene Leistungsmenge bezieht sich auf mehrere, verteilte Einsätze. Es sind daher An- und Abfahrten für verteilte Einsätze an mehreren Arbeitstagen über die Gesamtprojektlaufzeit einzukalkulieren.</p> | | | |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------------------------------|--|---|--|-----------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.03 | Unbenannt | Baustellensicherung VAO | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.03.10 | Reinigung befahrbare Flächen Kehrmaschinen STL-Bau 10/2023 003 Reinigung von befestigten befahrbaren Flächen, mit Kehrmaschinen, nach besonderer Anordnung des AG, in Teilflächen, anfallende Stoffe laden, Abrechnung pro Arbeitsgang. | 1.000 m2 | EP | GP |
| Summe Unbenannt 01.03 | | | Baustellensicherung VAO, Netto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

01.04

Dokumentation/Sonstiges

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------------------------------------|---|--|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.04 | Unbenannt | Dokumentation/Sonstiges | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 01.04.1 | <p>Abbruchkonzept erstellen AN</p> <p>Konzept für die Abbrucharbeiten (Abbruchkonzept des AN) erstellen und im Vorfeld der Arbeiten mit dem AG abstimmen. In dem Konzept sind gemäß VOB/C (DIN 18459, 3.1.3) die vom AN gewählten Verfahren und die geplante Vorgehensweise darzustellen und dem AG schriftlich bekannt zu geben. Die Förderwege innerhalb des Gebäudes und des Grundstückes, die Flächen für Baustelleneinrichtung, Container usw., die gewählten Schutzmaßnahmen, einzelne Arbeitsschritte, die eingesetzten Geräte etc. sind im Konzept zu benennen. Übergabe des Konzepts schriftlich und ggf. mit Skizzen im Format DIN A4, Übergabe in Papier und als PDF-Datei digital auf Kommunikationsplattform einstellen. Sollten Änderungen am vorliegenden Abbruchkonzept des Planers vorgenommen werden, müssen diese unverzüglich schriftlich beim AG angezeigt und mit dem Abbruchkonzeptersteller abgestimmt werden.</p> | 1 psch | | GP |
| 01.04.2 | <p>Entsorgungskonzept erstellen</p> <p>Konzept für die Entsorgungsarbeiten (Entsorgungskonzept) erstellen und im Vorfeld der Arbeiten mit dem AG abstimmen. In dem Konzept sind die vom AN gewählten Verfahren und die geplante Vorgehensweise darzustellen und dem AG schriftlich bekannt zu geben sowie von den Aufsichtsbehörden genehmigen lassen. Die Förderwege, Behältnisse, Fahrzeugtypen, Verwertungs- und Beseitigungsanlagen sind zu benennen, separat für sämtliche Fraktionen. Übergabe des Konzepts schriftlich im Format DIN A4, Übergabe in Papier und als PDF-Datei digital auf Kommunikationsplattform einstellen.</p> | 1 psch | | GP |
| ***Bedarfspos. | <p>01.04.3 Beweissicherung</p> <p>Beweissicherungsarbeiten:</p> <p>Vor, während und nach dem Rückbau sind Beweissicherungsmaßnahmen durchzuführen, die Gebäude im näheren Umfeld der Rückbaumaßnahme (z.B. 110-kV-Schaltanlagegebäude) sowie Straßen betreffen. Die Beweissicherung soll durch Fotodokumentation, Vermessung und ggf. Plompen im Falle vorhandener Gebäuderisse, erfolgen</p> <p>a) Vorschau (vor Beginn der Abbrucharbeiten) b) Nachschau (nach Fertigstellung Abbrucharbeiten) durch einen unabhängigen Sachverständigen</p> | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------------------------------|--|--|--|-----------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.04 | Unbenannt | Dokumentation/Sonstiges | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | dokumentieren. Die Dokumentationsunterlagen sind spätestens 5 Arbeitstage vor den Abbrucharbeiten und am Tag der Abnahme/Fertigstellung in A4-Ordnern mit Trennblättern (2-fach) und digital auf Kommunikationsplattform einzustellen. | | | Übertrag: |
| | | 1 psch | | GP |
| 01.04.4 | Bestandsdokumentation Erstellung Dokumentation/Revisionsunterlagen: Vom AG werden die Bestandspläne der Baumaßnahme für die Abbrucharbeiten zur Verfügung gestellt. Vom AN sind u.a. folgende Revisionsunterlagen zu übergeben: - Fachunternehmererklärung, - Entsorgungsnachweise entsprechend Abfallnummern, - Bautagebuch, - Annahmebestätigungen der Deponien, - Nachweis jedes Transports mit Zielort und Lieferschein bzw. Wiegeschein Die Dokumentation/Revisionsunterlagen sind spätestens am Tag der Abnahme in A4-Ordnern mit Trennblättern (2-fach) zu übergeben und in digitalisierter Form auf die Kommunikationsplattform des AG einzustellen. | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| Summe Unbenannt 01.04 | | | Dokumentation/Sonstiges, Netto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

01.05

Stundensätze, Abbrucharbeiten

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-----------|---|---|------------|-------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.05 | Unbenannt | Stundensätze, Abbrucharbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Stundenlohnarbeiten</p> <p>dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Bauleitung ausgeführt werden. Rapporte müssen täglich, spätestens am darauffolgenden Tag der Bauleitung zur Unterschrift vorgelegt werden. Später vorgelegte Rapporte werden nicht mehr anerkannt.</p> <p>Stundenlohnarbeiten sind nach den angebotenen Verrechnungssätzen zu leisten und zu vergüten, auch dann, wenn sie im Rahmen des Bauauftrages später als der Hauptauftrag beauftragt werden. Zur Verrechnung kommen nur die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Die im Leistungsverzeichnis angegebene Zahl von Stunden ist unverbindlich.</p> <p>Werden Montageleiter und Obermonteure eingesetzt, werden sie wie selbständige Monteure verrechnet. Wird für Stundenlohnarbeiten eine besondere Aufsicht geführt, so wird für das Aufsichtspersonal keine Vergütung gewährt, wenn nicht ausdrücklich anders vereinbart.</p> <p>Der Bieter versichert ausdrücklich, dass die angebotenen Stundenlohnverrechnungssätze, Stoff- und Gerätekosten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt werden und etwa bestehende Listenpreise nicht überschreiten.</p> <p>Zur Abrechnung der Stundenlohnarbeiten hat der Auftragnehmer die Erstschrift des bescheinigten Stundenlohnzettel der Rechnung beizufügen. Diese müssen das Datum, die Bezeichnung der Baustelle, die Namen, die Berufs-, Lohn- oder Gehaltsgruppe der Arbeitskräfte, die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft und die Art der Leistungen enthalten.</p> | | | |
| | <p>***Bedarfspos.</p> <p>01.05.1 Vorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p> | | | |
| | | 1 h | EP | GP |
| | Übertrag: | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|---|------------|-----------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.05 | Unbenannt | Stundensätze, Abbrucharbeiten | | |
| | | | | Übertrag: |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.05.2 | Fachwerker/-in sämtliche Kosten/Zuschläge | | | |
| | Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. | | | |
| | | 1 h | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.05.3 | Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge | | | |
| | Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. | | | |
| | | 1 h | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.05.4 | Bagger bis 40 t ohne hydraulisches Anbaugerät mit Baumaschinenführer | | | |
| | | 1 h | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.05.5 | Bagger bis 40 t mit hydraulisches Anbaugerät mit Baumaschinenführer | | | |
| | | 1 h | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.05.6 | Radlader bis 20 t mit Baumaschinenführer | | | |
| | | 1 h | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.05.7 | Lkw bis 12 t mit Berufskraftfahrer | | | |
| | | 1 h | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 01.05.8 | Lkw bis 44 t mit Berufskraftfahrer | | | |
| | | 1 h | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------------------------------|---|---|--|-----------------|
| 01 | Titel | Baufeldfreimachung | | |
| 01.05 | Unbenannt | Stundensätze, Abbrucharbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.05.9 | <p>Ortsveränderlicher Entstauber der Kategorie K1 mit Staubklasse H</p> <p>Liefen, Aufbauen, Unterhalten, Transport von ortsveränderlichem Entstauber der Kategorie K1 mit der Staubklasse H für die gesamte Dauer der Schadstoffsanierung in den jeweiligen Sanierungsabschnitten sowie mehrmaliges Umsetzen.</p> <p>Nach Beendigung der Schadstoffsanierung abbauen und abtransportieren von ortsveränderlichen Entstaubern.</p> <p>Liefen, Montage, Unterhaltung für die gesamte Dauer der Schadstoffsanierung und fachgerechte und mehrfache Entsorgung der aufgesaugten Stoffe.</p> | | | |
| | | 1 Stck | EP | GP |
| Summe Unbenannt 01.05 | | | Stundensätze, Abbrucharbeiten, Netto: | ..... |
| Summe Titel 01 | | | Baufeldfreimachung, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02

**Gebäude - Schadstoffsanierung und
Rückbau**

| | | |
|--|-------|--|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau |
| Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| <p>Dem Rückbau muss eine vollständige Schadstoffsanierung vorausgehen. Bei allen Arbeiten mit Kontakt mit Asbest wird das Tragen von zusätzlicher PSA nach den einschlägigen TRGS und sonstigen Regelwerken vorausgesetzt.</p> | | |
| <p>Nach dem Rückbau des Gebäudes sollten in der Baugrube Sohlbeprobungen durchgeführt werden, um einen eventuellen Austritt von betrieblich genutzten Schadstoffen, wie Kabelisolieröl, oder Transformatorenöl, zu untersuchen. Das wird durch das begleitende IB durchgeführt.</p> | | |
| <p>In dem Gebäude sind verschiedene schadstoffhaltige Produkte vorhanden und müssen fachgerecht ausgebaut werden:</p> | | |
| <ul style="list-style-type: none">• asbesthaltige Materialien: Verkleidung Außenwand, Dacheindeckung• KMF-haltige Materialien: Presspappe/Zelluloseplatten (WHO-Fasern)• PAK-haltige Materialien: Sperrschicht Betonfußboden, Isolierpappe Sockelbereich innen• HBCD-haltige Materialien: Styropor im Fußboden• Altholz AIV: Dachbinder, Wandkonstruktion, Türen, Fenster, Treppe | | |
| <p><u>Asbest:</u> Die Asbestsanierungen erfolgen unter Beachtung der TRGS 519 „Asbest Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten“ und – wenn möglich – unter Anwendung von emissionsarmen BT-Verfahren der DGUV Information 201-012.</p> | | |
| <p>Bei allen Arbeiten mit Schadstoffkontakt wird das Tragen von zusätzlicher PSA nach TRGS 519 und Asbest-Richtlinie vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> | | |
| <p>Alle anfallenden Abfälle sind sortenrein und unmittelbar in geeignete Behältnisse zu verpacken, zur Baustelleneinrichtungsfläche zu transportieren und zur Entsorgung bereitzustellen bzw. zu entsorgen. In Bereichen, in denen schadstoffhaltige Materialien ausgebaut wurden, sind abschließend zu dem Ausbau entsprechende Reinigungsarbeiten (Aufsaugen von Resten mittels Entstauber und Feuchtreinigung) durchzuführen.</p> | | |
| <p>Restfaserbindemittel bei Asbestsanierung ist aufzubringen.</p> | | |
| <p><u>KMF-haltige Materialien:</u> Die Produkte aus KMF sind gemäß TRGS 521 „Abbruch-,</p> | | |

| | | |
|---|-------|--|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau |
| Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| <p>Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle“ zu demontieren und unmittelbar in bereitgestellte Big-Bags mit Gefahrstoffkennzeichnung (KMF) zu verpacken. Zum Ausbau dieser Produkte können, falls erforderlich, Abschottungen mit 1-Kammer-Schleuse errichtet werden, die eine Ausbreitung der Fasern in der Umgebung verhindern. Die KMF-Sanierung erfolgt parallel zur Asbestsanierung, wenn sich beide Produkte im gleichen Schwarzbereich befinden.</p> <p>Der Ausbau der KMF-haltigen Materialien sollte entsprechend TRGS 521 mit einem Verfahren mit geringer Exposition gegenüber KMF bei Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten erfolgen.</p> <p>Bei allen Arbeiten mit Schadstoffkontakt wird das Tragen von zusätzlicher PSA nach TRGS 521 vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Alle anfallenden Abfälle sind sortenrein und unmittelbar in geeignete Behältnisse zu verpacken, auszuschleusen, zur Baustelleneinrichtungsfläche zu transportieren und zur Entsorgung bereitzustellen bzw. zu entsorgen. In Bereichen, in denen schadstoffhaltige Materialien ausgebaut wurden, sind abschließend zu dem Ausbau entsprechende Reinigungsarbeiten (Aufsaugen von Resten mittels Entstauber und Feuchtreinigung) durchzuführen.</p> <p>Zum Abtransport von Abfällen ist es vorgesehen, die Türen und Fenster zu öffnen (AN) und die Abfälle bzw. auch erforderliche Materialien aus dem Gebäude heraus oder hinein zu heben.</p> <p><u>PAK-haltige Materialien:</u> Bei Arbeiten an diesen Produkten ist die TRGS 551 sowie TRGS 524 / DGUV 101-004 zu beachten und einzuhalten. Das Tragen von zusätzlicher PSA (Einwegschutzanzug und partikelfiltrierende Halbmaske, mindestens Schutzklasse FFP3) wird vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p><u>Altholz AIV:</u> Bei Arbeiten an Hölzern sollte staubarm gearbeitet werden. Die TRGS 524 / DGUV 101-004 (ehemals BGR 128) sind zu beachten und einzuhalten. Das Tragen von zusätzlicher PSA (Einwegschutzanzug und partikelfiltrierende Halbmaske, mindestens Schutzklasse FFP3) wird vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> | | |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

02.01

**Gebäudeentkernung vor bzw. während
Abbruch, gefährliche Stoffe**

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|----------------|--|---|------------|-------------|
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| 02.01 | Unbenannt | Gebäudeentkernung vor bzw. während Abbruch, gefährliche Stoffe | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Allgemein</p> <p>Entkernung des Abbruchgebäudes unter Beachtung statischer Gegebenheiten mit allen technischen Anlagen und Einrichtungen im und am Gebäude.</p> <p>Entkernung über Innenhof möglich- eventuell im Innenhof sammeln, separieren und laden während maschinellem Abbruch.</p> <p>Fachgerechtes trennen und laden sind zu kalkulieren, vor bzw. während Abbruch, Transport und Entsorgung in separaten Positionen.</p> <p>Asbestarbeiten</p> <p>Die nachfolgenden Unterkapitel umfassen alle Arbeiten bezüglich Asbest in dem Gebäude.</p> <p>Bei allen Arbeiten mit Schadstoffkontakt wird das Tragen von zusätzlicher PSA nach TRGS 519 und Asbest-Richtlinie vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet</p> | | | |
| 02.01.1 | <p>Ausbau Verkleidung Außenwand</p> <p>Fachgerechte Demontage von asbesthaltigen Verkleidungen. Die Arbeiten müssen nach den Vorgaben der TRGS 519 und Asbest-Richtlinie durchgeführt werden.</p> <p>Sortenreines und sofortiges Verpacken der Abfälle in geeignete Behältnisse, Transport zur Baustelleneinrichtungsfläche und Bereitstellen zur Entsorgung.</p> <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die erschwerten Bedingungen der Arbeiten sind in diese Position mit einzukalkulieren. • In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften unter der Verwendung von Rollgerüsten bzw. Hebebühnen mit einzukalkulieren. • Bei der Ausführung der Arbeiten ist staubfrei und unter Feuchthaltung zu arbeiten, um die Ausbreitung von Stäuben zu verhindern. | | | |
| | | 810 m² | EP | GP |
| | Übertrag: | | | |

| | | | | |
|----------------|---|---|------------|-----------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| 02.01 | Unbenannt | Gebäudeentkernung vor bzw. während Abbruch, gefährliche Stoffe | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 02.01.2 | <p>Ausbau asbesthaltiger Wellplatten</p> <p>Fachgerechte Demontage von asbesthaltigen Wellplatten. Die Arbeiten müssen nach den Vorgaben der TRGS 519 und Asbest-Richtlinie durchgeführt werden.</p> <p>Sortenreines und sofortiges Verpacken der Abfälle in geeignete Behältnisse, Transport zur Baustelleneinrichtungsfläche und Bereitstellen zur Entsorgung.</p> <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die erschwerten Bedingungen der Arbeiten sind in diese Position mit einzukalkulieren. • In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften unter der Verwendung von Rollgerüsten bzw. Hebebühnen mit einzukalkulieren. • Bei der Ausführung der Arbeiten ist staubfrei und unter Feuchthaltung zu arbeiten, um die Ausbreitung von Stäuben zu verhindern. | | | |
| | | 500 m³ | EP | GP |
| | <p>Künstliche Mineralfasern (KMF)</p> <p>Die nachfolgenden Unterkapitel umfassen alle Arbeiten bezüglich KMF in dem Gebäude.</p> <p>Bei allen Arbeiten mit Schadstoffkontakt wird das Tragen von zusätzlicher PSA nach TRGS 521 vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> | | | |
| 02.01.3 | <p>Ausbau Presspappe/Zellulosefaserplatten (WHO-Fasern)</p> <p>Fachgerechte Demontage der Presspappe/Zellulosefaserplatten aus KMF mit WHO-Fasern.</p> <p>Vorsichtige Demontage einer Dämmauflage unter Beachtung der TRGS 521, mit Errichtung von Abschottungen mit Einkammerschleuse. Anfeuchten der Materialien zur Minimierung der Faserfreisetzung bei dem Ausbau. Sortenreines und sofortiges Verpacken der Abfälle in geeignete Behältnisse und Bereitstellung zur Entsorgung.</p> <p>Abschließende Reinigung des Sanierungsbereiches mittels Entstauber und Feuchtreinigung. Mehrmaliges Umsetzen</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|----------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| 02.01 | Unbenannt | Gebäudeentkernung vor bzw. während Abbruch, gefährliche Stoffe | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | der Arbeitsgeräte mit berücksichtigen. | | | |
| | Transport der verpackten Abfälle zur Baustelleneinrichtungsfläche und Bereitstellen zur Entsorgung. | | | |
| | Abrechnung erfolgt auf Quadratmeter Grundfläche. | | | |
| | Hinweis: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Die Arbeiten erfolgen mit einem Rollgerüst oder einer Leiter. | | | |
| | | 2.000 m² | EP | GP |
| | Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | | | |
| | Die nachfolgenden Unterkapitel umfassen alle Arbeiten bezüglich PAK in dem Gebäude. | | | |
| | Bei Arbeiten an diesen Produkten ist die TRGS 551 sowie TRGS 524 / DGUV 101-004 zu beachten und einzuhalten. Das Tragen von zusätzlicher PSA (Einwegschutzanzug und partikelfiltrierende Halbmaske, mindestens Schutzklasse FFP3) wird vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. | | | |
| 02.01.4 | Ausbau PAK-haltiger Sperrschicht Betonfußboden | | | |
| | Fachgerechte Demontage von PAK-haltiger Sperrschicht im Betonfußboden mittels Abziehen oder Abfräsen unter Feuchthaltung oder gleichwertigem, staubarmen Verfahren. In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften mit einzukalkulieren. Sortenreines und sofortiges Verpacken der Abfälle in geeignete Behältnisse, Transport zur Baustelleneinrichtungsfläche und Bereitstellen zur Entsorgung. | | | |
| | Hinweise: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Die erschwerten Bedingungen der Arbeiten sind in diese Position mit einzukalkulieren. In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften unter der Verwendung von Rollgerüsten mit einzukalkulieren. | | | |
| | | 470 m² | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|----------------|--|---|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| 02.01 | Unbenannt | Gebäudeentkernung vor bzw. während Abbruch, gefährliche Stoffe | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 02.01.5 | <p>Ausbau PAK-haltiger Isolierpappe Sockelbereich</p> <p>Fachgerechte Demontage von PAK-haltiger Isolierpappe im Sockelbereich unter Feuchthaltung mittels staubarmen Verfahren. In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften mit einzukalkulieren. Sortenreines und sofortiges Verpacken der Abfälle in geeignete Behältnisse, Transport zur Baustelleneinrichtungsfläche und Bereitstellen zur Entsorgung.</p> <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die erschwerten Bedingungen der Arbeiten sind in diese Position mit einzukalkulieren. • In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften unter der Verwendung von Rollgerüsten mit einzukalkulieren. | | | |
| | | 300 m | EP | GP |
| | <p>HBCD-haltige Materialien</p> <p>Die nachfolgenden Unterkapitel umfassen alle Arbeiten bezüglich HBCD in dem Gebäude.</p> <p>Bei Arbeiten an diesen Produkten ist die TRGS 524 / DGUV 101-004 zu beachten und einzuhalten. Das Tragen von zusätzlicher PSA (Einwegschutzanzug und partikelfiltrierende Halbmaske, mindestens Schutzklasse FFP3) wird vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Seit dem 1. August 2017 gelten für die Entsorgung von HBCD-haltigen Dämmstoffabfällen mit einer Konzentration von mind. 1.000 mg/kg HBCD die Regelungen der POP-Abfallüberwachungsverordnung. Für diese Abfälle gelten ein Vermischungsverbot sowie das abfallrechtliche Nachweiswesen. Demnach sind Baumischabfälle, welche auch in kleinen Mengen HBCD-haltiges Styropor enthalten, nicht nachweispflichtig. Größere Anteile an Styropor im Mischabfall oder auch Monochargen mit entsprechenden Konzentrationen an HBCD werden zwar weiterhin als nicht gefährlich eingestuft, unterliegen aber sehr wohl dem Nachweisverfahren. Der POP-Gehalt in ihnen muss</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|--|---|--|--------------|------------|-------------|
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | | |
| 02.01 | Unbenannt | Gebäudeentkernung vor bzw. während Abbruch, gefährliche Stoffe | | | |
| Übertrag: | | | | | |
| <p>unumkehrbar zerstört oder umgewandelt werden. Bei einer Grenzwertüberschreitung zum gefährlichen Abfall ist der Abfall (30.000 mg/kg HBCD) mit entsprechenden Maßgaben zu entsorgen.</p> | | | | | |
| 02.01.6 | Ausbau von Styropor aus Fußboden | | | | |
| <p>Fachgerechte Demontage von HBCD-haltigen Styropor aus dem Fußboden. In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften unter der Verwendung von Rollgerüsten mit einzukalkulieren Sortenreines und sofortiges Verpacken der Abfälle in geeignete Behältnisse, Transport zur Baustelleneinrichtungsfläche und Bereitstellen zur Entsorgung.</p> | | | | | |
| Hinweise: | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Die erschwerten Bedingungen der Arbeiten sind in diese Position mit einzukalkulieren. • In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften unter der Verwendung von Rollgerüsten mit einzukalkulieren. | | | | | |
| <p>470 m² EP GP</p> | | | | | |
| Altholz AIV | | | | | |
| <p>Die nachfolgenden Unterkapitel umfassen alle Arbeiten bezüglich Altholz AIV in dem Gebäude.</p> | | | | | |
| <p>Bei Arbeiten an diesen Produkten ist die TRGS 524 / DGUV 101-004 zu beachten und einzuhalten. Das Tragen von zusätzlicher PSA (Einwegschutzanzug und partikelfiltrierende Halbmaske, mindestens Schutzklasse FFP3) wird vorausgesetzt. Dies ist in alle Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> | | | | | |
| 02.01.7 | Ausbau von Holztüren | | | | |
| <p>Fachgerechte Demontage von Holztüren. Sortenreines und sofortiges Verpacken der Abfälle in geeignete Behältnisse, Transport zur Baustelleneinrichtungsfläche und Bereitstellen zur Entsorgung.</p> | | | | | |
| Hinweise: | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Die erschwerten Bedingungen der Arbeiten sind in diese Position mit einzukalkulieren. | | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | | |
| Übertrag: | | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------|--|---|-----------------|-------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| 02.01 | Unbenannt | Gebäudeentkernung vor bzw. während Abbruch, gefährliche Stoffe | | |
| | | | Übertrag: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften unter der Verwendung von Rollgerüsten mit einzukalkulieren. | | | |
| | | 35 Stück | EP | GP |
| 02.01.8 | <p>Ausbau von Holzfenstern</p> <p>Fachgerechte Demontage von Holzfenstern. Sortenreines und sofortiges Verpacken der Abfälle in geeignete Behältnisse, Transport zur Baustelleneinrichtungsfläche und Bereitstellen zur Entsorgung.</p> <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die erschwerten Bedingungen der Arbeiten sind in diese Position mit einzukalkulieren. In die Position ist das mehrmalige Umsetzen der Gerätschaften unter der Verwendung von Rollgerüsten mit einzukalkulieren. | | | |
| | | 40 Stück | EP | GP |
| | <p>Leuchtstoffröhren</p> <p>Die nachfolgenden Unterkapitel umfassen alle Arbeiten bezüglich Leuchtstoffröhren in dem Gebäude.</p> | | | |
| 02.01.9 | <p>Ausbau Leuchtstoffröhren</p> <p>Leuchtstoffröhren ausbauen, separieren und laden, vor Abbruch (Transport und Schuttbeseitigung, Entsorgungs- und Deponiegebühren gesondert)</p> <p>Abrechnung zum Nachweis</p> <p>Einbauort: in allen Geschossen</p> | | | |
| | | 20 Stück | EP | GP |
| Summe Unbenannt 02.01 | | | | |
| | Gebäudeentkernung vor bzw. während Abbruch, gefährliche Stoffe, Ne... |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

02.02

Abbrucharbeiten

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------|-------------|
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| 02.02 | Unbenannt | Abbrucharbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Abbrucharbeiten</p> <p>Die Abbrucharbeiten sind aus dem Baufeld heraus erschütterungsarm zu führen.</p> <p>Sofern schwere Fahrzeuge auf Straßen, Gehwegen oder Grünflächen positioniert werden müssen, sind lastverteilende Unterlagen (Baggermatratzen) zu verwenden. Sofern Beschädigungen an den genannten Bereichen auftreten, sind diese durch den AN auf seine Kosten zu beseitigen. Mit den Abbrucharbeiten kann erst nach Abnahme der Entkernungs- und Schadstoffsanierungsarbeiten durch das IB/AG begonnen werden.</p> | | | |
| 02.02.1 | <p>Gebäude abbrechen</p> <p>Rückbau des Gebäudes mit Tiefenenttrümmerung (Abbruch bezieht sich auch auf die Gründung (Bodenplatte bzw. Fundamente). Die Baugrube ist abzuböschten. Die anfallenden Materialien sind, soweit im Vorfeld nicht ausgebaut, während des Abbruchs zu separieren und für die nachfolgende Entsorgung bzw. zur Deklarationsuntersuchung im Baufeld bereitzustellen.</p> <p>Der Abbruch ist erschütterungsarm durchzuführen. Es sind Maßnahmen zur Reduktion der Staubentwicklung zu ergreifen (ständiges Befeuchten, inkl. Leitungsverlegung mit Anschlussherstellung, Betriebskosten). Der Aufwand ist in die Position einzurechnen.</p> <p>Folgende Materialien sind mit den Abbrucharbeiten zusätzlich zu entfernen: 50 m² Dachbinder 2.000 m² Wandkonstruktion 1 Treppe</p> <p>Im Zuge des Abbruchs muss das Material getrennt gesammelt werden.</p> | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| Summe Unbenannt 02.02 | | | Abbrucharbeiten, Netto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-----------------------|-----------------------|---|--|-------------|
| 02 | Titel | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Summe Titel 02 | | | | |
| | | | Gebäude - Schadstoffsanierung und Rückbau, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

03

Außenanlagen - Rückbau

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

03.01

Rückbauarbeiten

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|----------------|---|---|------------|-----------------|
| 03 | Titel | Außenanlagen - Rückbau | | |
| 03.01 | Unbenannt | Rückbauarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Rückbauarbeiten Außenanlagen</p> <p>Die Rückbauarbeiten der Außenanlagen sind nachdem das Gebäude vollständig rückgebaut wurden, aus dem Baufeld heraus erschütterungsarm zu führen.</p> <p>Sofern schwere Fahrzeuge auf Straßen, Gehwegen oder Grünflächen positioniert werden müssen, sind lastverteilende Unterlagen (Baggermatratzen) zu verwenden. Sofern Beschädigungen an den genannten Bereichen auftreten, sind diese durch den AN auf seine Kosten zu beseitigen.</p> | | | |
| 03.01.1 | <p>Oberflächenbefestigung zurückbauen</p> <p>Rückbau der Oberflächenbefestigung (Pflastersteine, Bordsteinkante). Die anfallenden Materialien sind während des Rückbaus zu separieren und für die nachfolgende Entsorgung bzw. zur Deklarationsuntersuchung im Baufeld bereitzustellen.</p> <p>Der Abbruch ist erschütterungsarm durchzuführen. Es sind Maßnahmen zur Reduktion der Staubentwicklung zu ergreifen (ständiges Befeuchten, inkl. Leitungsverlegung mit Anschlussherstellung, Betriebskosten). Der Aufwand ist in die Position einzurechnen.</p> <p>Flächenmaße: ca. 300 m² Pflastersteine, ca. 200 m Bordsteinkante</p> | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| 03.01.2 | <p>Zaunanlage zurückbauen</p> <p>Rückbau der Zaunanlage. Die anfallenden Materialien sind während des Rückbaus zu separieren und für die nachfolgende Entsorgung bzw. zur Deklarationsuntersuchung im Baufeld bereitzustellen.</p> <p>Der Abbruch ist erschütterungsarm durchzuführen. Es sind Maßnahmen zur Reduktion der Staubentwicklung zu ergreifen (ständiges Befeuchten, inkl. Leitungsverlegung mit Anschlussherstellung, Betriebskosten). Der Aufwand ist in die Position einzurechnen.</p> <p>Flächenmaße:</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|---|-----------------|-------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 03 | Titel | Außenanlagen - Rückbau | | |
| 03.01 | Unbenannt | Rückbauarbeiten | | |
| | | | Übertrag: | |
| | nördlicher Zaun: ca. 25 m östlicher Zaun (Straßenansicht): ca. 70 m südlicher Zaun: ca. 55 m westlicher Zaun: ca. 80 m | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| 03.01.3 | Baum im Bestand fällen (Durchmesser: 0,1-0,3 m) Baum im Bestand fällen. Verbleibenden Bestand schonen. Schnittstelle höchstens 0,25 m über dem Erdboden. Baumart: Ahorn, Rotbuche, Apfel Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Stückweises Absetzen. Stammholz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. | | | |
| | | 12 Stück | EP | GP |
| 03.01.4 | Baum im Bestand fällen (Durchmesser: 0,3-0,5 m) Baum im Bestand fällen. Verbleibenden Bestand schonen. Schnittstelle höchstens 0,25 m über dem Erdboden. Baumart: Kirsche Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Stückweises Absetzen. Stammholz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. | | | |
| | | 1 Stück | EP | GP |
| 03.01.5 | Baum im Bestand fällen (Durchmesser: > 1,25 m) Baum im Bestand fällen. Verbleibenden Bestand schonen. Schnittstelle höchstens 0,25 m über dem Erdboden. Baumart: Pappel Durchmesser über 1,25 m Stückweises Absetzen. Stammholz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. | | | |
| | | 1 Stück | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------|
| 03 | Titel | Außenanlagen - Rückbau | | |
| 03.01 | Unbenannt | Rückbauarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 03.01.6 | <p>Wurzelstöcke ausfräsen (Durchmesser: 0,1-0,3 m) Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,1 bis 0,3 m. Frästiefe 0 bis 30 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden profilgerecht lösen. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen</p> | 12 Stück | EP | GP |
| 03.01.7 | <p>Wurzelstöcke ausfräsen (Durchmesser: 0,3-0,5 m) Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,3 bis 0,5 m. Frästiefe 0 bis 30 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden profilgerecht lösen. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen</p> | 1 Stück | EP | GP |
| 03.01.8 | <p>Wurzelstöcke ausfräsen (Durchmesser: > 1,25 m) Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 1,25 m. Frästiefe 0 bis 30 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden profilgerecht lösen. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen</p> | 1 Stück | EP | GP |
| Summe Unbenannt 03.01 | | | Rückbauarbeiten, Netto: | ..... |
| Summe Titel 03 | | | Außenanlagen - Rückbau, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

04

Entsorgung Abfälle

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 04 | LV Titel | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen Entsorgung Abfälle | | |
|---|-----------------------|--|------------|-------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <p>Entsorgung Abfälle</p> <p>Die nachstehenden Positionen beinhalten die Gestellung und den Abtransport erforderlicher LKW, Container, Paletten, Verpackungen (ggf. mit Abdeckung und Auskleidung) zu der nächstgelegenen, für die Annahme zugelassenen Entsorgungsstelle und die Begleichung der Deponierungs- und Entsorgungskosten aller, in den nachfolgenden Positionen aufgeführten Abfallfraktionen. Ebenso sind sämtliche Nachweisverfahren, die Erstellung von schriftlichen Weisungen, das Bezetteln und Erstellen von Beförderungspapieren gemäß Gefahrgut- und Abfallrecht in die nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.</p> <p>Da der AG (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der AN zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. Entsorgungsnachweis (EVN) sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>Es ist ebenso zu beachten, dass das Abladen des Abfalls von Hand usw. in die Positionen mit einzurechnen ist, ebenso eventuell erforderliche Hilfsmittel und Geräte (z.B. Stapler, etc.).</p> <p>Soweit die einzelnen Abfälle den gefahrgutrechtlichen Vorschriften unterliegen, sind die Vorschriften des Gesetzes über die Beförderung gefährlicher Güter, die Anlagen A und B des Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) bzw. die Gefahrgutvorschriften Straße (GGVS) sowie die Durchführungsrichtlinie (GGVSE) in ihren aktuellen Fassungen zu beachten. Hiernach sind auch zugelassene Abfallbehältnisse zu verwenden und zu kennzeichnen.</p> <p>Der Abtransport der Abfälle hat so zu erfolgen, dass für den AG kein Tatbestand der Lagerung und keine Engpässe entstehen. Dies ist mit dem AG bzw. dem IB abzustimmen. Die Lagerflächen befinden sich innerhalb des Baustellengeländes.</p> <p>Beim Umgang mit den Abfällen sind die einschlägigen Unfallverhütungs- und gefahrstoffrechtlichen Bestimmungen zu beachten. Der AN hat den AG und das zuständige IB bei Kenntnis bislang unbekannter Gefährdungen unverzüglich zu informieren.</p> <p>Der AN hat den Fahrzeugführer im Vorfeld des</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-----|---|--|------------|-------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | <p>Abtransportes von Abfällen mit den Transportpapieren auszurüsten (Begleitschein/Beförderungspapier, ggf. schriftlichen Weisung/Unfallmerkblatt) und vom AG bzw. durch dessen Vertretungsberechtigten abzeichnen zu lassen.</p> <p>Die ordnungsgemäße Entsorgung ist durch Vorlage der Dokumente des Nachweisverfahrens (inkl. Wiegescheine und komplementäre Begleitscheine) nachzuweisen. Zahlungsanweisungen seitens des AG werden nur nach vollständigem Eingang der Dokumente und vorbehaltlich einer Verbleibskontrolle erteilt. Der AG behält sich vor, gemäß der aktuellen Rechtsprechung weitergehende Abfallverbleibskontrollen durchzuführen.</p> <p>Die Überwachungsbedürftigkeit der nachstehenden Abfälle richtet sich nach den vorgenannten gesetzlichen Grundlagen. Die Entsorgung der Abfälle erfolgt auf Nachweis. Die im LV angegebenen Massen sind Schätzungen.</p> <p>Neben der getrennten Aufnahme, Haltung und Entsorgung von gefährlichen Abfällen müssen folgende <u>Hinweise</u> für die nichtgefährlichen Abbruchabfälle berücksichtigt werden:</p> <p>Erzeuger und Besitzer von Bau- und Abbruchabfällen haben gemäß §8 (1) Gewerbeabfallverordnung [GewAbfV] die folgenden Abfallfraktionen jeweils getrennt zu sammeln, zu befördern und nach Maßgabe des §8 (1) Kreislaufwirtschaftsgesetz [KrWG] der Vorbereitung zur Wiederverwendung oder dem Recycling zuzuführen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Glas (Abfallschlüssel 170202), 2. Kunststoff (Abfallschlüssel 170203), 3. Metalle, einschließlich Legierungen (Abfallschlüssel 170401 bis 170407 und 170411), 4. Holz (Abfallschlüssel 170201), 5. Dämmmaterial (Abfallschlüssel 170604), 6. Bitumengemische (Abfallschlüssel 170302), 7. Baustoffe auf Gipsbasis (Abfallschlüssel 170802), 8. Beton (Abfallschlüssel 170101), 9. Ziegel (Abfallschlüssel 170102) und 10. Fliesen und Keramik (Abfallschlüssel 170103). <p>Die Abfallübernahme des Beförderers und des Entsorgers ist durch den Erzeuger zu dokumentieren (Annahmeerklärung des Entsorgers bzw. Entsorgungsvertrag, Wiegeschein, Nachweise des übernehmenden Beförderers) und auf Verlangen der zuständigen Abfallbehörde vorzulegen.</p> | | | |
| | Übertrag: | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| | | |
|----|-------|--|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen |
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle |

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----|--|--------------|------------|-----------------|
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Bei Abweichungen zur Getrennthaltungspflicht sind die Voraussetzungen zu dokumentieren und dem Amt für Umweltschutz, Untere Abfall-/Bodenschutzbehörde Stadt Leipzig vorzulegen [§8 (1) bis (3) GewAbfV]. Werden die anfallenden Abfälle einer Aufbereitungsanlage übergeben, so ist die Zuführung ebenfalls zu dokumentieren (u. a. Konformitätsbescheinigung gem. § 4(3) S. 3 GewAbfV).</p> <p>Am 01. August 2023 tritt die „Verordnung über Anforderungen an den Einbau von mineralischen Ersatzbaustoffen in technischen Bauwerke (Ersatzbaustoffverordnung - ErsatzbaustoffV – EBV)“ in Kraft. Die Anforderungen an einen Einbau von mineralischen Ersatzbaustoffe in technische Bauwerke werden dann durch diese Verordnung bestimmt.</p> <p><u>Pflichten gemäß Gewerbeabfallverordnung:</u> Für Erzeuger und Besitzer von Bau- und Abbruchabfällen mit einem Gesamtvolumen von mehr als 10 m³ je Anfallstelle, ist die Verordnung über die Bewirtschaftung von gewerblichen Siedlungsabfällen und von bestimmten Bau- und Abbruchabfällen (Gewerbeabfallverordnung – GewAbfV) heranzuziehen. Danach sind anfallende Abbruchmaterialien in den Fraktionen gemäß § 8 GewAbfV jeweils getrennt zu sammeln und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nach Maßgabe der §§ 8 Abs. 1 und 9 Abs. 4 des KrWG sind Bau- und Abbruchabfälle vorrangig der Vorbereitung zur Wiederverwendung oder dem Recycling zuzuführen. Die entsprechende Dokumentation muss gemäß § 8 Abs. 3 GewAbfV folgende Punkte enthalten:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Dokumentation der getrennten Sammlung durch Lagepläne, Lichtbilder, Praxisbelege, wie Liefer- oder Wiegescheine oder ähnliche Dokumente. b. Dokumentation der Zuführung der getrennt gesammelten Abfälle zur Verwertung durch eine Erklärung desjenigen, der die Abfälle übernimmt, wobei die Erklärung dessen Namen und Anschrift sowie die Masse, die Verwertungsart und den beabsichtigten Verbleib des Abfalls zu enthalten hat. c. Dokumentation des Abweichens von der Pflicht zur getrennten Sammlung durch eine Darlegung der technischen Unmöglichkeit oder der wirtschaftlichen Unzumutbarkeit (Vgl. § 9 GewAbfV). <p><u>Dämmmaterial:</u></p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|------|--|--|------------|-----------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Der Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen nimmt seit 01.01.2023 Abfälle des Abfallschlüssels 17 06 03* - anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält ausschließlich in gepresster Form an.</p> <p><u>Altholzabfälle:</u> Für die beim Abriss anfallenden Holzabfälle ist für die Beurteilung, Einstufung und Entsorgung die "Altholzverordnung vom 15. August 2002 (BGBl. I S. 3302), die zuletzt durch Artikel 120 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1328) geändert worden ist" heranzuziehen. Konstruktionsholz (z.B. Dachstuhl) und Holz aus dem Außenbereich sind gemäß Regelvermutung nach § 5 i.V.m. Anhang III der Altholzverordnung der Kategorie A IV zuzuordnen und als gefährlicher Abfall mit dem Abfallschlüssel 170204* zu entsorgen. Eine Abweichung von dieser Regelvermutung nach Altholzverordnung kann ausschließlich über entsprechende Analysen vorgenommen werden.</p> <p><u>Abfallerzeugernummer bei >2 t gefährliche Abfälle:</u> Die Abfall-/Bodenschutzbehörde erteilt Ihnen am xxx die Abfallerzeugernummer xxx. Die Erzeugernummer ist zu verwenden, wenn am Standort nachweispflichtige Abfälle anfallen. Nachweise ohne Eintragung der Erzeugernummer sind gemäß § 69 Abs. 2 Nr. 12 KrWG i.V.m. der Nachweisverordnung Tatbestände einer Ordnungswidrigkeit und können mit Geldbußen geahndet werden. Für nachweispflichtige Abfälle über 20 Tonnen ist ein Entsorgungsnachweis i. S. d. § 3 Nachweisverordnung (NachwV) notwendig. Sammelentsorgungsnachweise sind nur für anfallende nachweispflichtige Abfallmengen bis 20 Tonnen je Abfallschlüssel pro Kalenderjahr am jeweiligen Standort zulässig (§ 9 Abs. 1 NachwV).</p> | | | |
| 04.1 | <p>Entsorgung Bauschuttgemisch, die gefährliche Stoffe enthalten (AVV-Nr. 17 01 06*)</p> <p>Abfallschlüsselnummer 17 01 06* - Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>Betonfußboden und Fliesen mit Anhaftungen PAK > 1000 mg/kg, gefährlicher Abfall</p> <p>Das Material laden, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. Transport des Materials zur nächsten Deponie inkl. aller erforderlichen Genehmigungen und Nachweise.</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-------------|---|---|------------|-----------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Da der AG (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der AN zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 5 t | EP | GP |
| 04.2 | <p>Entsorgung Beton/Betonbruch RC-1 (nicht gefährlicher Abfall) Entsorgung Beton/ Betonbruch RC-1 zuzüglich o.g. Belastungsparameter der EBV, AVV 170107 inklus. Verwiegung und elektronischer Nachweisführung nach Vorgabe AG.</p> <p>Gemische aus Beton, Fliesen, Ziegel, Keramik</p> <p>Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> | 10 t | EP | GP |
| 04.3 | <p>Entsorgung Beton/Betonbruch RC-2 (nicht gefährlicher Abfall) Entsorgung Beton/ Betonbruch RC-2 zuzüglich o.g. Belastungsparameter der EBV, AVV 170101 inklus. Verwiegung und elektronischer Nachweisführung nach Vorgabe AG.</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

| 05 04 | LV Titel | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen Entsorgung Abfälle | | |
|--|---|--|------------|-----------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| Fußboden EG ohne Anhaftungen | | | | |
| Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | | |
| Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen. | | | | |
| In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren. | | | | |
| | | 25 t | EP | GP |
| 04.4 | Entsorgung Beton/Betonbruch RC-3 (nicht gefährlicher Abfall) | | | |
| Entsorgung Beton/ Betonbruch RC-3 zuzüglich o.g. Belastungsparameter der EBV, AVV 170101 inklus. Verwiegung und elektronischer Nachweisführung nach Vorgabe AG. | | | | |
| Fundamente | | | | |
| Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | | |
| Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen. | | | | |
| In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren. | | | | |
| | | 150 t | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-------------|--|--|------------|-----------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 04.5 | <p>Entsorgung von Abbruchmaterial DK 0 (AVV-Nr. 17 01 01) Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial (AVV-Nr. 17 01 01) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Betonfußboden EG mit Anhaftungen (PAK)</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> | 250 t | EP | GP |
| 04.6 | <p>Entsorgung gemischte Baustellenabfälle aus Brandschaden (AVV-Nr. 17 09 03*)</p> <p>Abfallschlüsselnummer 17 09 03* - Sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>Gemischte Baustellenabfälle aus Brandschaden</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Verpacken, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 0,5 t | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-----------------|---|--|------------|-------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 04.7 | <p>Entsorgung Styropor, rein (AVV-Nr. 17 06 04) Abfallschlüsselnummer 17 06 04 - Styropor, rein</p> <p>Styropor-Dämmung Fußboden EG</p> <p>Container für Styropor (rein) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung</p> | 1 t | EP | GP |
| 04.8 | <p>Entsorgung künstliche Mineralfasern (AVV-Nr. 17 06 03*) Abfallschlüsselnummer 17 06 03* - anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält</p> <p>0,6 t Filzmatten Fußboden 50 t Mineralwöldämmung (Mineralwolle- Dämmung Dachboden, Dämmung Decke, Wände und Leitungen)</p> <p>Die KMF-Abfälle (Heizungsdämmung, Dämmung in Mauerwerk) laden, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. Transport des Materials zur nächsten Deponie inkl. aller erforderlichen Genehmigungen und Nachweise.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Verpacken, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren. Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 50,6 t | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|--------------|---|--|-----------------|-------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| 04.9 | <p>Entsorgung Pressspanplatten, KMF < 0,1 Ma% (AVV-Nr. 17 02 01) Abfallschlüsselnummer 17 02 01 - Holz (Altholz All)</p> <p>Pressspanplatten, KMF < 0,1 Ma% (Verkleidung Wandplatten , Decken, Fußböden (jeweils ohne Anhaftungen von Mineralwolle))</p> <p>Das Altholz laden, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. Transport des Materials zur nächsten Deponie inkl. aller erforderlichen Genehmigungen und Nachweise.</p> <p>Da der AG (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der AN zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 50 t | EP | GP |
| 04.10 | <p>Entsorgung Baumischabfälle (AVV-Nr. 17 09 04) Abfallschlüsselnummer 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</p> <p>30 t Presspappeplatten/ Zellulose-Faserplatten, KMF < 0,1 Ma% 5 t Sonstige Bau- und Abbruchabfälle</p> <p>Container für Baumischabfälle stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung</p> | 35 t | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|--------------|--|--|-----------------|-----------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| 04.11 | Entsorgung fest gebundene Asbestprodukte (AVV-Nr. 17 06 05*) | | | |
| | Abfallschlüsselnummer 17 06 05* - asbesthaltige Baustoffe | | | |
| | Die Asbest-Abfälle (Asbestzementplatten an Außenfassade, Wellasbestplatten als Dacheindeckung , fest gebundene, anorganische asbesthaltige Abfälle) laden, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. Transport des Materials zur nächsten Deponie inkl. aller erforderlichen Genehmigungen und Nachweise. | | | |
| | Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen. | | | |
| | In der Position enthalten: Stellung der Container, Verpacken, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren. | | | |
| | Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen. | | | |
| | | 40 t | EP | GP |
| 04.12 | Entsorgung teerhaltige Abfälle (AVV-Nr. 17 03 03*) | | | |
| | Abfallschlüsselnummer 17 03 03* - Kohlenteer und teerhaltige Produkte | | | |
| | Sperrschichten Fußboden / Isolierschichten Sockel gefließter Bereich | | | |
| | Container für teerhaltige Produkte stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | |
| | Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen. | | | |
| | In der Position enthalten: | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 04 | LV Titel | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen Entsorgung Abfälle | | |
|--------------|--|--|-----------------|-------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| | <p>Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 1 t | EP | GP |
| 04.13 | <p>Entsorgung Metalle, einschließlich Legierungen (AVV-Nr. 17 04 01-17 04 07, 17 04 11)</p> <p>Abfallschlüsselnummer 17 04 01-17 04 07, 17 04 11 - Metalle, einschließlich Legierunge</p> <p>aus abgelagerten Abfällen, Geländer, Metallbehälter</p> <p>Container für verschiedene Metalle stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung</p> | 2 t | EP | GP |
| 04.14 | <p>Entsorgung Kabelisolierungen (AVV-Nr. 17 04 11)</p> <p>Abfallschlüsselnummer 17 04 11 - Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen</p> <p>ausgelesene Kabel beim Rückbau</p> <p>Container für teerhaltige Produkte stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 04 | LV Titel | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen Entsorgung Abfälle | | |
|--------------|---|--|-----------------|-----------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| | <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 0,5 t | EP | GP |
| 04.15 | <p>Entsorgung Gemischte Metalle (AVV-Nr. 17 04 07)</p> <p>Abfallschlüsselnummer 17 04 07- gemischte Metalle</p> <p>Gemischte Metalle (Dachrinnen, Aufkantungen, abgelagerte Abfälle, aus technischen Anlagen)</p> <p>Container für gemischte Metalle stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 0,5 t | EP | GP |
| 04.16 | <p>Entsorgung Abbruchholz Altholz AIV (AVV-Nr. 17 02 04*)</p> <p>Abfallschlüsselnummer 17 02 04* - Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind</p> <p>50 t Abbruchholz (Dachstuhl, Ständerwände, Türen/Fenster) 2,5 t Wabenplatten/Türen</p> <p>AIV-Holz: Holz mit schädlichen Verunreinigungen, wie z. B. Außentüren, Fenster, Fensterstöcke, Konstruktionshölzer für tragende Teile</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|--------------|--|---|------------|-----------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Das Altholz laden, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. Transport des Materials zur nächsten Deponie inkl. aller erforderlichen Genehmigungen und Nachweise.</p> <p>Da der AG (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der AN zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 52,5 t | EP | GP |
| 04.17 | Entsorgung Leuchtstoffröhren (AVV-Nr. 20 01 21*) | | | |
| | <p>Abfallschlüsselnummer 20 01 21* - Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle</p> <p>Container/Sammelbehälter für Leuchtstoffröhren stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der AG (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der AN zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 20 St | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------------|---|---|------------|-----------------|
| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| | | | | Übertrag: |
| 04.18 | Entsorgung Glas (AVV-Nr. 17 02 02) Abfallschlüsselnummer 17 02 02 - Glas Container für Fensterglas stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung | 1 t | EP | GP |
| 04.19 | Entsorgung Sperrmüll /gemischte Siedlungsabfälle (AVV-Nr. 20 03 07 / 20 03 01) Abfallschlüsselnummer 20 03 07 Sperrmüll / 20 03 01 gemischte Siedlungsabfälle alle Räume (Ablagerungen Büros, Sperrmüll, Fußbodenbeläge) Container für Sperrmüll und gemischte Siedlungsabfälle stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung | 10 t | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 04.20 | Entsorgung Baustoffe auf Gipsbasis (AVV-Nr. 17 08 02) Abfallschlüsselnummer 17 08 02 - Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen - Container für Fensterglas stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung | 1 t | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 04 | LV Titel | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen Entsorgung Abfälle | | |
|------------------------------------|---|--|------------|-----------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 04.21 | Entsorgung Kunststoff (AVV-Nr. 17 02 03) | | | |
| | Abfallschlüsselnummer 17 02 03 - Kunststoff | | | |
| | Container für Kunststoff stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | |
| | In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung | | | |
| | | 1 t | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 04.22 | Entsorgung Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle (AVV-Nr. 13 02 08*) | | | |
| | Abfallschlüsselnummer 13 02 08* - andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle | | | |
| | Container/Sammelbehälter für Altöl stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | |
| | Da der AG (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der AN zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen. | | | |
| | In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren. | | | |
| | Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen. | | | |
| | | 1 l | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 04.23 | Entsorgung Bitumengemische / teerfreie Dachpappe (AVV-Nr. 17 03 02) | | | |
| | Abfallschlüsselnummer 17 03 02 - Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen (teerfreie Dachpappe) | | | |
| | Container für teerhaltige Produkte stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | |
| | Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 04 | LV Titel | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen Entsorgung Abfälle | | |
|--------------|--|--|------------|-------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | <p>gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | | | |
| | | 1 t | EP | GP |
| 04.24 | <p>Entsorgung schwach gebundener Asbestprodukte (AVV-Nr. 17 06 05*)</p> <p>Abfallschlüsselnummer 17 06 05* - asbesthaltige Baustoffe</p> <p>Die Asbest-Abfälle (wie z. B. Brandschutztüren sowie sonstige schwach gebundene asbesthaltige Abfälle (wie z. B. Flanschdichtungen, Dichtschnüre, Brandschutzplatten, Flächenkitte, Gipskaschierungen), asbesthaltige Abfälle mit überwiegend organischen Anteilen, wie z. B. Fußbodenbeläge (Floor-Flex, Cushion-Vinyl) einschließlich Kleber) laden, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. Transport des Materials zur nächsten Deponie inkl. aller erforderlichen Genehmigungen und Nachweise.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Verpacken, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | | | |
| | | 1 t | EP | GP |
| | Übertrag: | | | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|--------------|---|---|------------|-----------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 04.25 | <p>Entsorgung HBCD-haltiges Material (AVV-Nr. 17 06 03*) Abfallschlüsselnummer 17 06 03* - anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält.</p> <p>Da der AG (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der AN zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> <p>Abgerechnet werden nur die tatsächlich entsorgten Massen.</p> | 1 t | EP | GP |
| 04.26 | <p>Entsorgung von Bewuchs, biologisch abbaubare Abfälle, laden, transportieren, entsorgen (AVV-Nr. 20 02 01) Entsorgung von Bewuchs, biologisch abbaubare Abfälle (AVV-Nr. 20 02 01), laden, transportieren, entsorgen. Bewuchs, biologisch abbaubare Abfälle im Baustellenbereich laden, transportieren und ordnungsgemäß entsorgen, inkl. aller Gebühren.</p> <p>Entsorgungsnachweise sind vorzulegen, Abrechnung nach Wiegescheinen.</p> <p>Leistungsumfang einschl. aller notwendigen Arbeiten, Material und Lohn.</p> | 2 t | EP | GP |
| 04.27 | <p>Entsorgung von Abbruchmaterial LAGA Einbauklasse Z 1.1 (AVV-Nr. 17 01 07) Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial (AVV-Nr. 17 01 07) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 04 | LV Titel | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen Entsorgung Abfälle | | |
|--------------|--|--|------------|-----------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Unterlagen. | | | Übertrag: |
| | In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren. | 1 t | EP | GP |
| 04.28 | <p>Entsorgung von Abbruchmaterial LAGA Einbauklasse Z 1.2 (AVV-Nr. 17 01 07)</p> <p>Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial (AVV-Nr. 17 01 07) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> | 1 t | EP | GP |
| 04.29 | <p>Entsorgung von Abbruchmaterial LAGA Einbauklasse Z 2 (AVV-Nr. 17 01 07)</p> <p>Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial (AVV-Nr. 17 01 07) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> | 1 t | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|--|------------|-----------------|
| 05 04 | LV Titel | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen Entsorgung Abfälle | | |
| Übertrag: | | | | |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 04.30 | <p>Entsorgung von Abbruchmaterial DK I (AVV-Nr. 17 01 07) Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial (AVV-Nr. 17 01 07) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> | 1 t | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 04.31 | <p>Entsorgung von Abbruchmaterial DK II (AVV-Nr. 17 01 07) Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial (AVV-Nr. 17 01 07) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen.</p> <p>In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren.</p> | 1 t | EP | GP |
| ***Bedarfspos. | | | | |
| 04.32 | <p>Entsorgung von Abbruchmaterial DK III (AVV-Nr. 17 01 07) Lkw/Container/Sammelbehälter für Abbruchmaterial (AVV-Nr. 17 01 07) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen.</p> <p>Da der Auftraggeber (Abfallerzeuger) am elektronischen Nachweisverfahren nicht teilnimmt, wird der Auftragnehmer zum bevollmächtigten Dritten und übernimmt die Aufgaben des Abfallerzeugers. Dazu gehören: Erstellen der notwendigen Begleitscheine sowie</p> | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | |
|-----|--|--|-----------------|-------------|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| | ggf. EVN sowie elektronische Signierung aller Unterlagen. | | | |
| | In der Position enthalten: Stellung der Lkw/Container, Laden, Erstellung aller notwendigen Papiere, Transport, Entsorgung und Gebühren. | | | |
| | | 1 t | EP | GP |
| | ***Bedarfspos. 04.33 Entsorgung Dämmmaterial (AVV-Nr. 17 06 04) Abfallschlüsselnummer 17 06 04 - Dämmmaterial | | | |
| | Container für Dämmmaterial (kein Styropor!) stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | |
| | In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung | | | |
| | | 0,5 t | EP | GP |
| | ***Bedarfspos. 04.34 Entsorgung Ziegel (AVV-Nr. 17 01 02) Abfallschlüsselnummer 17 01 02 - Ziegel (LAGA Z1.1) | | | |
| | Container für Ziegel stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | |
| | In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung | | | |
| | | 1 t | EP | GP |
| | ***Bedarfspos. 04.35 Entsorgung Fliesen und Keramik (AVV-Nr. 17 01 03) Abfallschlüsselnummer 17 01 03 - Fliesen und Keramik (LAGA Z1.1) | | | |
| | Container für Fliesen und Keramik stellen, beladen, transportieren und der Entsorgungsstelle andienen. | | | |
| | In der Position enthalten: Stellung der Container, Beladen der Container, Erstellung aller notwendigen Papiere und Transport und Entsorgung | | | |
| | | 1 t | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

GlasLab (21086)

| 05 | LV | LV Baufeldfreimachung Abbruch- und Entsorgungsleistungen | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------|--|
| 04 | Titel | Entsorgung Abfälle | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) | |
| Summe Titel 04 | | | | | |
| | | | Entsorgung Abfälle, Netto: | ..... |  |
| | | | | | |