

Stadtentwässerung Dresden GmbH



Vergabeunterlage

**Ausbau Kläranlage Dresden-Kaditz, Baufeld A/ Baufeld D,
V11 – Baufeldfreimachung BF A-1**

- Leistungsverzeichnis -

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Inhaltsverzeichnis

11	LV	VE11-Baufeldfreimachung BFA-1	
A500	Objekt	Baufeldfreimachung	2
A500. B	Fachbere...	Bautechnik	2
A500.B.002	StLB-Glied	Erdarbeiten	2
A500.B.084	StLB-Glied	Abbruch- und Rückbauarbeiten	3
A500.B.087	StLB-Glied	Abfallentsorgung	10
A500. O	Fachbere...	Oberirdische Infrastruktur	15
A500.O.084	StLB-Glied	Abbruch- und Rückbauarbeiten	15
A500.O.087	StLB-Glied	Abfallentsorgung	18
A500. K	Fachbere...	Koordination	20
A500.K.000	StLB-Glied	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	20
A500.K.001	StLB-Glied	Gerüstbauarbeiten	41

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500. Baufeldfreimachung**A500. B. Bautechnik****A500.B.002. Erdarbeiten**

**A500.B.002.0010 Boden Baugrube Hindernisbeseitigung lösen lagern verfüllen verdichten
B 10-15m L 15-20m T bis 1,5m GU**

Boden für Baugrube zur Hindernisbeseitigung, ab
Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, seitlich
lagern, verfüllen, verdichten, verdrängten Boden
seitlich lagern.

Verbau wird gesondert vergütet,

Gesamtbreite über 10 bis 15 m,

Gesamtlänge über 15 bis 20 m,

Aushubtiefe bis 1,5 m,

Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1

GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer

Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer

Horizont des Homogenbereiches bis 5 m,

Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,

- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung

nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

500

m3

EUR _____

EUR _____

Gesamtsumme StLB-Glied A500.B.002 Erdarbeiten

EUR _____...

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500.B.084. Abbruch- und Rückbauarbeiten**SCHADSTOFFSANIERUNG ASBEST UND KMF**

Gebläsestation

A500.B.084.0010 Statische Betrachtung Dachlast

Zur Optimierung des Abbruchs ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion statisch zu überprüfen.

Insbesondere die Möglichen Aufstellpositionen der Big-Bags sowie deren mögliches Volumen sind zu ermitteln

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0020 Ausbau Deckenlampen

Zerstörungsfreier Ausbau der Deckenlampen unter Beachtung der Vorgaben der TRGS 519 insb. mit den benannten Schutzmaßnahmen für Arbeiten geringen Umfangs an schwachgebundenen Asbestprodukten

Die Demontage erfolgt mittels Rollgerüst bzw. Arbeitsbühne, jede Lampe wird als Ganzes abgenommen, Verpackung erfolgt direkt auf Arbeitsbühne in BigBag.

Die Entsorgung erfolgt am Stück. Der Transport ist so durchzuführen, dass eine Beschädigung ausgeschlossen und eine Freisetzung von Schadstoffen verhindert wird.

4 St EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0030 Rückbau von Leichtbauwänden aus Gips mit Dämmung unter Beachtung der TRGS 521

Technikraum mit drei Außenwänden
Fläche ca. 70 m²

Aufbau (von innen nach außen):

- Gipskartonplatten;
- Dampfsperre (PE-Folie);
- Dämmung (Dämmwolle, ca. 15 cm);
- Beton;

Rückbau von Leichtbauwänden aus Gipskarton inkl. der Tragkonstruktion aus Holz oder Metall mit innenliegender Dämmung aus Mineralwolle/ KMF,

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

lagenweiser Ausbau der KMF-haltigen Baumaterialien

einschl. Verpackung, Bereitstellung zur Entsorgung
inkl. Ausschleusen, Verladung

Entsorgung gesonderte Position

70 m² EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0040 Reinigung und Freimessung Schwarzbereich

Grob und Feinreinigung aller Wände, des Fußbodens und der Decke sowie die Stahlträger der Rahmenkonstruktion durch Absaugung (H-Staubsauger) in der Gebläsestation.

Freimessung des Sanierungsbereichs nach erfolgter Grob- und Feinreinigung. Hierfür sind ausreichend aussagekräftige Messstellen innerhalb des Sanierungsbereichs festzulegen, die Faserkonzentration darf für die Freigabe den Wert von 500 Fasern/ m³ nicht überschreiten.

Ggf. ist die Messung zu wiederholen, wenn die ersten Ergebnisse eine erneute Feinreinigung bedingen. Die Kosten für die Wiederholungsmessungen trägt der AN.

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0050 Rückbau Dachbereich

Lagenweiser Aufbau des Bestandsdaches (von oben nach unten):

- Dachpappe (mit WHO-Fasern);
- Dämmung (KMF-Dämmwolle, ca. 15 cm);
- Dachpappe (mit WHO-Fasern);
- Beton;

Einteilung der Dachfläche (ca. 360 m²) in einzelne Abschnitte, diese werden in Tagesleistungen beräumt. Lagenweiser Rückbau der Schichten des Dachaufbaus und Überführung der Dachpappen und der darunterliegenden Dämmwolle in BigBags. Bereitstellung zur Entsorgung inkl. Ausschleusen und Verladen.

Die unterste Lage der Dachpappen ist in diesem Zuge mittels geeigneter Technik (bspw. schaben o.ä.) soweit wie möglich von der Betonschicht zu entfernen.

ACHTUNG. Das Dach besteht aus gering tragfähigen

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Kassetendecken. Ein Rückbau ist nur händisch ohne große technische Geräte möglich.

Vor Rückbau der Betonkassetten ist ein Restfaserbindemittel auf den Beton aufzutragen.

Der AS-Plan ist zu berücksichtigen und verbindlich.

Entsorgung gesonderte Position

1 psch EUR _____ EUR _____

VORBEMERKUNG ENTKERNUNG DEMONTAGEN

Die Abbruchobjekte sind vor Beginn der Rückbau-, Abbruch- bzw. Demontagearbeiten von allen nicht mineralischen Abfällen, Schadstoffen sowie Einbauten zu beräumen und zu entkernen.

Alle aufgeführten Leistungen sind zwingend vor dem Gebäudeabbruch auszuführen.

Leistungsumfang:

die Leistung beinhaltet z.B.:

- Fenster & Türen
- Fensterdichtung, Innen- und Außenfensterbänke
- komplette Haustechnik (Elektro, Sanitär, Heizung, Kommunikationstechnik), einschl. Reste der ehem. Betriebstechnik
- Boiler für Warmwasser in verschiedenen Größen
- Beleuchtung bzw. Leuchtmittel
- Wand- und Deckenbekleidungen aus verschiedenen Materialien, auch mehrlagig
- Wand- und Fußbodenfliesen
- Tapeten
- Vorsatzschalen vor Wänden aus Holz, Gips, einschl. Ständer- bzw. Tragkonstruktion
- Medien-, Kabel-, Versorgungskanäle, Leerrohre aus Kunststoff, PVC (aus Metall können verbleiben und während des maschinellen Abbruchs separiert werden)
- Ver- und Entsorgungsleitungen aus Kunststoff, PVC (aus Metall können nach Demontage der Isolierung verbleiben und während des maschinellen Abbruchs separiert werden)
- fünf Tanks (20m³, GF-VE) in der Dosieranlage
- leichte Raumabtrennungen aus Holzlatten, Metallgitter inkl. Ständer-, Tragkonstruktion
- Blitzschutz (auch Außen)
- Dach-, Regenentwässerung (Dachrinnen, Fallrohre, usw.)

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Die Elektroinstallation ist als Auf- und Unterputzinstallation ausgeführt. Bei der Aufputzinstallation wurden verschiedene Verlegesysteme verwendet, z.B. PVC- / Kunststoffrohre sowie -kanäle, Tragsysteme aus Metall.
Von den Fußbodenbelägen sind in einzelnen Bereichen nur noch Reste / Kleberückstände vorhanden.

A500.B.084.0060 Elektrische Freischaltung der Objekte

bei Vorhandensein von Stromversorgungsleitungen durch einen Elektriker.

Die Abrechnung erfolgt je freizuschaltendem Gebäude.

2 St EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0070 Rückbau Tanks Dosieranlage

Aus- und Rückbau von fünf Tanks in der alten Dosieranlage einschl. aller Versorgungszu- und -ableitungen

Maße:
Höhe: ca. 5 m
Vol.: 20 m³

Material:
Glasfaserverbundstoff (GF-VE)
Rohrleitungen (Kunststoff)

Im Fall einer Demontage und Zerkleinerung vor Ort ist der Arbeitsschutz von Tätigkeiten mit Exposition gegenüber A- und E-Staub zu beachten (TRGS 504).

Entsorgung gesonderte Position

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0080 Entkernung Gebläsestation

Alle Abfälle sind nach Abfallart, eventueller Kontamination zu separieren und getrennt für die Entsorgung bereitzustellen.

Siehe auch Bausubstanzprüfung und Entsorgungskonzept.

Die Abbruchobjekte sind vor Beginn der Rückbau-, Abbruch- bzw. Demontearbeiten von allen nicht mineralischen Abfällen zu Räumen und zu Entkernen. Erst nach Freigabe durch den Auftraggeber darf mit dem

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Abbruch der Gebäude begonnen werden.

Entsorgung gesonderte Positionen

Abrechnung nach m³UR (Umbauter Raum)

3.000 m³UR EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0090 Entkernung Dosieranlage

Alle Abfälle sind nach Abfallart, eventueller Kontamination zu separieren und getrennt für die Entsorgung bereitzustellen.

Siehe auch Bausubstanzprüfung und Entsorgungskonzept.

Die Abbruchobjekte sind vor Beginn der Rückbau-, Abbruch- bzw. Demontearbeiten von allen nicht mineralischen Abfällen zu Räumen und zu Entkernen. Erst nach Freigabe durch den Auftraggeber darf mit dem Abbruch der Gebäude begonnen werden.

Entsorgung gesonderte Positionen

Abrechnung nach m³UR (Umbauter Raum)

600 m³UR EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0100 Totalabbruch Gebläsestation

nach erfolgter Entkernung und Schadstoffsanierung ist das Objekt "alte Gebläsestation" mit Maschineneinsatz zurückzubauen. Die Grundlage bildet hierbei das bestätigte Abbruchkonzept gemäß Pos. A500. K.000.0280
Zurückzubauen ist ein Gebäude mit folgenden baulichen Maßen:

Länge: 38 m
Breite: 10 m
Grundfläche ca. 360 m²
Arbeitshöhe bis 9 m

inkl. aller Bauteile, Keller, Fundamente

Hinweis: das Dach enthält Betonteile mit Anhaftungen von Dachpappe mit kanzerogenen Fasern und ist im Rahmen des Rückbaus als gefährlicher Abfall zu separieren und getrennt zu lagern. Kontaminationen der anderen Abfälle und der Umgebung sind durch geeignete Maßnahmen auszuschließen.

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Bestandteil der Leistung ist zudem der Aufwand für
Separierung aller Abfälle nach Abfallart,
Kontamination, Entsorgungsweg wie z.B.:

- Bau- und Abbruchholz
- Schrott-, Metall-, Guss-, Kabelabfälle
- Dacheindeckungen
- Fußbodenaufbauten, Estrich, Platten- / Fliesenbeläge
- Wandbekleidungen Tapete, Gips, Holz
- Dämmungen aus HWL

Alle Abfälle getrennt sammeln, zur Entsorgung
bereitstellen.

Entsorgung gesonderte Positionen

1

St

EUR _____

EUR _____

A500.B.084.0110**Totalabbruch Dosieranlage**

nach erfolgter Entkernung und Schadstoffsanierung ist
das
Objekt "alte Dosieranlage" mit Maschineneinsatz
zurückzubauen. Die Grundlage bildet hierbei das
bestätigte Abbruchkonzept gemäß Pos. A500. K.000.0280

Zurückzubauen ist ein Gebäude mit folgenden baulichen
Maßen:

Länge: 14 m
Breite: 10 m
Grundfläche ca. 130 m²
Arbeitshöhe bis 6 m

inkl. aller Bauteile, Keller, Fundamente (siehe hierzu
Anlagen 6 und 9).

Bestandteil der Leistung ist zudem der Aufwand für
Separierung aller Abfälle nach Abfallart,
Kontamination, Entsorgungsweg wie z.B.:

- Bau- und Abbruchholz
- Schrott-, Metall-, Guss-, Kabelabfälle
- Dacheindeckungen

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

- Fußbodenaufbauten

Alle Abfälle zur Entsorgung bereitstellen.

Entsorgung gesonderte Positionen

1 St EUR _____ EUR _____

A500.B.084.0120

Rückbau Fundamente

Zusätzliche Vergütung rückzubauender Fundamente mit abweichenden Dimensionen wie folgt:

- Erdberührte Außenwände mit einer Dicke > 50 cm
- Erdberührte Bodenplatte Dicke > 20 cm
- Fundamente unter aufgehenden tragenden Wänden und Stützen mit einer Tiefe von mehr als 1,0 m unter Oberkante Bodenplatte (Zulage nur für Tiefe > 1,0 m)
- Fundamente, die sich nicht unter aufgehenden Tragenden Wänden und Stützen befinden
- Außergewöhnliche Einbauten mit Wand- oder Deckendicken von mehr als 50 cm

Vergütet wird nur der Mehraufwand oberhalb der angegebenen Dimensionen; bis dahin ist der Rückbau in den einzelnen Objekten mit einzurechnen.

1 psch EUR _____ EUR _____

Gesamtsumme StLB-Glied A500.B.084 Abbruch- und Rückbaua... EUR _____...

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500.B.087. Abfallentsorgung**VORBEMERKUNGEN**

Entsorgung aller Abfälle gemäß Kapitel "Abfälle" der Baubeschreibung.

A500.B.087.0010 Entsorgung Feuerlöscher AVV 16 05 04*

Herkunft z.B.:
- diverse Feuerlöscher

10 St EUR _____ EUR _____

A500.B.087.0020 Entsorgung Beton, AVV 17 01 01

Herkunft:
- Gebäudehülle inkl. Fundamente Gebläsestation
- Fußbodenaufbau Gebläsestation
- Fußbodenaufbau Dosieranlage (Fußbodenbelag in gesonderter Position)

Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung

1.200 to EUR _____ EUR _____

A500.B.087.0030 Entsorgung Bauschutt gefährlich, AVV 17 01 06*

Herkunft:
- Beton mit Anhaftung Bitumen mit Fasern von Dach Gebläsestation

Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung

140 to EUR _____ EUR _____

A500.B.087.0040 Entsorgung Bauschutt, AVV 17 01 07

Herkunft:
- Wände Dosieranlage
- Fußboden Dosieranlage

Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung

190 to EUR _____ EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.B.087.0050	Entsorgung Porenbeton, AVV 17 01 07		
	Herkunft: - Porenbeton Trennwand Gebläsestation		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	20 to	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0060	Entsorgung Glas, AVV 17 02 02		
	Herkunft u.a.: Fensterglas, Türenglas		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	1 to	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0070	Entsorgung Kunststoff, AVV 17 02 03		
	Herkunft: - Folie im Dachaufbau Dosieranlage - diverse Bauteile aus beiden Gebäuden		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	1 to	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0080	Entsorgung Bau- und Abbruchholz AIV, AVV 17 02 04*		
	Herkunft: - diverses Holz aus beiden Gebäuden		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	1 to	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0090	Entsorgung faserhaltige Baustoffe, AVV 17 06 03*		
	Herkunft: - Dachbahnen, zwei Lagen mit kanz. Fasern aus Dachaufbau Gebläsestation - KMF-haltige Dämmung aus Innenwänden und Dach Gebläsestation - 4 Stk. KMF-haltige Brandschutztüren Dosieranlage		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	20 to	EUR _____	EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.B.087.0100	Entsorgung Dämmmaterial, AVV 17 06 04		
	Herkunft: - vorwiegend Polystyrol Dachaufbau Dosieranlage		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	2 to	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0110	Entsorgung asbesthaltige Baustoffe, AVV 17 06 05*		
	Herkunft: - Deckenlampen Gebläsestation mit asbesthaltigen Dichtungen		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	4 St	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0120	Entsorgung Baustoffe auf Gipsbasis, AVV 17 08 02		
	Herkunft unter anderem - Leicht- bzw. Trockenbauwände, - Decken- und Wandverkleidungen, - Gipskarton-Platten		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	2 to	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0130	Entsorgung Dachbahn & PVC-Belag, AVV 17 09 03*		
	Herkunft: - Dachbahnen Kunststoff Dosieranlage - PVC-Belag Schaltraum Dosieranlage		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	1 to	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0140	Entsorgung gemischte Bau- und Abbruchabfälle inkl. HWL, AVV 17 09 04		
	Herkunft: - fünf Tanks aus Faserverbundstoff (Material: GF-VE, Vol: je 20 m³) aus der Dosieranlage		
	Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	2 to	EUR _____	EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.B.087.0150	Entsorgung Leuchtstoffröhren, AVV 20 01 21* verschiedene Bauformen und Längen / Größen Bestandteil dieser Position sind auch sonstige Leuchtmittel mit gefährlichen Bestandteilen / Inhaltsstoffen (z.B. Energiesparlampen) Deklaration: gemäß Bausubstanzprüfung		
	50 St	EUR _____	EUR _____
A500.B.087.0160	Entsorgung biologisch abbaubare Abfälle, AVV 20 02 01 Herkunft z.B. von Fäll- und Rodungsarbeiten einschl. Wurzelstöcke		
	1 to	EUR _____	EUR _____
Gesamtsumme	StLB-Glied A500.B.087 Abfallentsorgung		EUR _____...

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Gesamtsumme Fachbereich A500. B Bautechnik EUR _____...

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500. O. Oberirdische Infrastruktur**A500.O.084. Abbruch- und Rückbauarbeiten**

**A500.O.084.0010 Rückbau Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet HB15/30 24kN/m3
Geräteinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

STLB-Bau 10/2025 084
Rückbau des Bordsteins aus Beton, nicht
schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach
EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Form HB 15/30, Wichte
des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
Ausführung staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

650 m EUR _____ EUR _____

ZUFAHRTSSTRASSE H7

**A500.O.084.0020 abbrechen Asphaltdeckschicht Splittmastixasphalt Fahrbahn nicht
schadstoffbelastet 0,21kN/m2/cm D 4 cm Geräteinsatz mgl. Stoffe
zerkleinern laden transp. LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Totalabbruch der Asphaltdeckschicht aus
Splittmastixasphalt, in Fahrbahnen, nicht
schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Verwertungsklasse A,
RuVA-StB 01, Fassung 2005, Flächenlast des
Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,21 kN/m2/cm,
Abbruchdicke '4' cm,
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 15 t,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm,
Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln,
zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, auf LKW des AN
laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des
AN,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1.300 m2 EUR _____ EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

**A500.O.084.0030 abbrechen TS Asphalt Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 21kN/m3 D 16 cm
Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Totalabbruch der Asphalttragschicht, in Fahrbahnen,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Verwertungsklasse A,
RuVA-StB 01, Fassung 2005, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN 1991-1-1 21 kN/m3,
Abbruchdicke '16' cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 15 t,
Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm,
Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln,
zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, auf LKW des AN
laden

die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1.300 m2 EUR _____ EUR _____

PFLASTERWEG V5.1

**A500.O.084.0040 Rückbau Pflasterbelag Betonverbundpflaster D 60mm Fahrbahn nicht
schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN
ges.Vergüt.Entsorg.**

Rückbau des Pflasterbelages außen, aus
Betonverbundpflaster, Dicke 60 mm, ohne
Bettung/Fundament, in Fahrbahnen, nicht
schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
(uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich,
max. Gesamtgewicht bis 5 t,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

400 m2 EUR _____ EUR _____

BAUFELDFREIMACHUNG

**A500.O.084.0050 Fläche mähen Schnittgut aufnehmen fördern auf LKW AN laden Rasen
Wuchs-H bis 8cm**

Bewachsene Fläche vor dem Abtragen mähen, Schnittgut
aufnehmen, fördern und auf LKW AN laden, Entsorgung
wird gesondert vergütet, Bewuchs Rasen, Wuchshöhe bis 8
cm.

Entsorgung wird gesondert vergütet.

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
	9.000 m2	EUR _____	EUR _____
A500.O.084.0060	Oberboden abtragen fördern sammeln laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. BG3b GU Abtrag-H bis 10cm STL-Bau 10/2025 003 Oberboden, profilgerecht abtragen, fördern, im Behälter AN sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Behältergröße nach Wahl des AN, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Abtragshöhe bis 10 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.		
	9.000 m2	EUR _____	EUR _____
Gesamtsumme	StLB-Glied A500.O.084 Abbruch- und Rückbaua...	EUR _____...	

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500.O.087. Abfallentsorgung**VORBEMERKUNGEN**

Entsorgung aller Abfälle gemäß Kapitel "Abfälle" der Baubeschreibung.

A500.O.087.0010 Entsorgung Beton, AVV 17 01 01

Herkunft:
-Straßen und Wege

Deklaration: RC-1

96 to EUR _____ EUR _____

A500.O.087.0020 Entsorgung Asphaltaufbruch (AVV 17 03 02)

Herkunft:
-Straßen und Wege

Deklaration: Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005

1.800 to EUR _____ EUR _____

A500.O.087.0030 Entsorgung Oberboden AVV170504

Oberboden Abfallschlüssel nach AVV 170504 Boden/Stein,

Entsorgung gemäß Baubeschreibung Kapitel "Abfälle"

2.340 to EUR _____ EUR _____

Gesamtsumme	StLB-Glied A500.O.087 Abfallentsorgung	EUR _____...
--------------------	---	---------------------

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Gesamtsumme Fachbereich A500. O Oberirdische Infrastruktur EUR _____...

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500. K. Koordination

A500.K.000. Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen

BAUSTELLENEINRICHTUNG

Die Baustelle ist so einzurichten und zu betreiben, dass eine Verunreinigung des Geländes ausgeschlossen ist.

Dazu ist zu beachten:

Mineralöle und sonstige wassergefährdende Stoffe dürfen nur in doppelwandigen Behältern mit Leckanzeige oder in ausreichend dimensionierten Auffangwannen gelagert werden. Die Verordnungen und Technischen Regeln für die Lagerung wassergefährdender bzw. brennbarer Flüssigkeiten sind sinngemäß anzuwenden.

Für wassergefährdende Stoffe gelten entsprechende Verordnungen über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe in letztgültiger Fassung.

Es dürfen nur Maschinen und Geräte eingesetzt werden, deren Ölsysteme absolut dicht sind. Die Maschinen und Geräte sind vor erstmaligem Gebrauch und während des Betriebes auf der Baustelle regelmäßig auf Öl- und Treibstoffverluste zu überprüfen. Erforderlichenfalls sind zusätzliche Maßnahmen zum Auffangen von Öl und Treibstoff zu treffen.

Ölbindemittel sind auf der Baustelle bereitzuhalten und auf den Baufahrzeugen mitzuführen.

Das Fahren und Abstellen von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor ist auf das zur Baudurchführung notwendige Maß zu beschränken.

Wassergefährdende Wartungs- und Reparaturarbeiten sowie Betankungen der Baumaschinen und Baufahrzeuge haben grundsätzlich auf den dafür vorgesehenen Flächen zu erfolgen. Ausnahmen sind nicht zugelassen.

Während der Bauarbeiten anfallende Abwässer dürfen nicht in Gewässer eingebracht und eingeleitet werden. Toilettenanlagen, die nicht an das öffentliche Kanalnetz angeschlossen sind, müssen mit geschlossenen Behältern zur Abwasseraufnahme ausgerüstet sein. Die fachgerechte Entleerung der Behälter erfolgt außerhalb der Baustelle (Abfahrt in eine Kläranlage).

Das gesamte Baustellenpersonal muss zu Beginn der Arbeiten schulungsmäßig über alle Maßnahmen zum Schutz Beschäftigten im Baustellenbereich unterrichtet werden. Der AN hat dem AG einen Verantwortlichen zu benennen,

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

der für alle Schutzmaßnahmen auf der Baustelle zuständig ist. Vom AN ist ein Havarieplan und eine Baustellenordnung zu erstellen. Der Havarieplan ist für alle gut sichtbar und dauerhaft auf der Baustelle anzubringen.

Unter der besonderen Baustelleneinrichtung werden Leistungen verstanden, welche im Zusammenhang mit den Standortrandbedingungen, den Anforderungen des AG oder sonstigen Anforderungen des Bauvorhabens zusätzlich zu der allgemeinen Baustelleneinrichtung nötig werden bzw. notwendig werden können. Für die Leistungen zur besonderen Baustelleneinrichtung sind separate Positionen im Leistungsverzeichnis vorgesehen:

A500.K.000.0010 Baubüro für AG /ÖBÜ liefern, aufbauen und beräumen

Baubüro für AG /ÖBÜ liefern, aufbauen und beräumen

Lieferung, Aufbau auf der BE-Fläche und betriebsbereites Einrichten und Räumen eines Containers als Baubüro für AG bzw. dessen Vertreter mit der folgenden Ausstattung (Mindeststandard).

Ausstattung des Container des AG für die AG / ÖBÜ / BOL:

- 1 Fenster
- min. 1 Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Beleuchtung und 1 Stuhl, Beleuchtung gemäß Arbeitsstättenverordnung 2004;
- Besprechungstisch für die Bauberatung mit 8 Stühlen
- Stromanschluss und Elektroinstallation gem. VDE,
- Kleiderablage / Kleiderhakenleiste.
- Abstreicher (Gitterrost)
- Aktenregal

Containergröße und -art nach Erfordernis & Wahl des AN

Es ist sicherzustellen, dass in sämtlichen Räumen Temperaturen zwischen 18° und 21°C erreicht werden können; Heizung und Klimatisierung sind entsprechend vorzusehen.

Einschließlich Abbau und Abtransport nach Abschluss der Baumaßnahme.

1

St

EUR _____

EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.K.000.0020	Baubüro für AG / ÖBÜ Vorhalten und Betreiben Baubüro für AG / ÖBÜ Vorhalten und Betreiben Baubüro gem. vorh. Position mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. - Wöchentliche Reinigung Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/7 des Einheitspreises vergütet. Vorhaldedauer über die gesamte Bauzeit.		
	8 Wo	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0030	Rodung Buschwerk Rodung Buschwerk Baufläche von nachgewachsenen Sträuchern und Wildwuchs befreien und entsorgen, insofern die Baustelleneinrichtung oder Bereitstellungsflächen hiervon eingeschränkt werden. Die Entsorgungskosten für das Pflanzenmaterial sind in einer separaten Position erfasst.		
	1.000 m²	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0040	Haufwerkskennzeichnung Haufwerkskennzeichnung Schilder zur Kennzeichnung von Haufwerken, Format A4, wiederbeschreibbar, wetterfest beschreibbar auf Erdspieß aus Metall, Höhe ca. 1 m liefern, vorhalten während der Bauzeit und nach Beendigung der Arbeiten beräumen		
	1 psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0050	Reinigung der Straßen Reinigung der Straßen Reinigung der Straßen und Wege innerhalb der Baustelle sowie außerhalb der Baustelle bei Verschmutzung durch		

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Aktivitäten der Baustelle.

Veranlassung eigenständig und bei Verschmutzung sowie auf Weisung des AG; mindestens jedoch 1 mal wöchentlich.

Für die Dauer der gesamten Bauzeit

8 Wo EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0060 Bauzaun Liefern, Aufstellen, Umsetzen und Rückbauen

Bauzaun Liefern, Aufstellen, Umsetzen und Rückbauen

Zaun aus Metallgitterelementen, Höhe mind. 2,0 m inkl. Füße, alle Felder miteinander verschraubt

Bauzaun dient zur Abgrenzung des Schwarzbereiches.

Zwischenzeitliches Umsetzen in Folge des Bauablaufs wird nicht separat vergütet.

200 m EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0070 Bauzaun Vorhalten, Unterhalten, Rückbauen

Bauzaun Vorhalten, Unterhalten, Rückbauen

Zaun aus Vorposition Vor- und Unterhalten und bei Bedarf Instandsetzen.

Vorhaltung für die gesamte Dauer der Bauzeit

Abrechnung nach Meterwochen

1.600 mWo EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0080 Tor Bauzaun Liefern, Aufstellen, Vorhalten, Unterhalten, Rückbauen

Tor Bauzaun Liefern, Aufstellen, Rückbauen

Tor passend zu dem gelieferten Bauzaun aufstellen und an Zaun anschließen

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Breite des Tores nach den Erfordernissen des AN für ungehinderten Baustellenverkehr entsprechend der vorgesehenen Technik und Fahrzeugeinsatz

Inkl. Schließeinrichtung (Zahlenschloss)

2 St EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0090 Tor Bauzaun Vorhalten, Unterhalten, Rückbauen

Tor Bauzaun Vorhalten, Unterhalten, Rückbauen

Tore aus Vorposition Vor- und Unterhalten und bei Bedarf Instandsetzen.

Abrechnung nach Stückwochen

16 StWo EUR _____ EUR _____

BAUSTELLENEINRICHTUNG SCHADSTOFFSANIERUNG

Die vorbereitenden Arbeiten zur Schadstoffsanierung betreffen das Gebäude **alte Gebläsestation**.

Diese erfolgen, wie auch die eigentlichen Maßnahmen, gemäß den Vorgaben der TRGS 519 (Asbest), TRGS 521 (KMF) sowie TRGS 524 (kont. Bereiche) und umfassen die nachfolgend genannten Punkte.

A500.K.000.0100 Erstellung aller erforderlichen Unterlagen

Erstellung aller erforderlichen Unterlagen

Erstellung technischer Unterlagen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen für alle Arbeiten zur Schadstoff- bzw. Altlastensanierung gemäß der Leistungsbeschreibung:

- asbesthaltige Baustoffe (Deckenlampen)
- Dämmmaterial (Mineralwolle, KMF)

Diese Leistung beinhaltet ebenfalls:

- die Erstellung eines Sanierungsplanes
- die Erstellung aller erforderlichen

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Betriebsanweisungen
- Ein- und Unterweisung des eingesetzten Personals
- Nachweis der arbeitsmedizinischen
Vorsorgeuntersuchungen
- Anzeige / Anmeldung der Arbeiten bei den zuständigen
Behörden / Ämtern, der BG mind. 14 Tage vor Beginn.

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0110 Errichten Unterdruckbereich inkl. Raumlufthanlage

Errichten Unterdruckbereich inkl. Raumlufthanlage

für KMF-Sanierung gemäß TRGS 521 im ELT-Raum der
Gebläsestation.

Liefern und Herrichten eines Unterdruckbereichs inkl.
Raumlufthanlage (für einen Unterdruck von mindestens 20
Pa bei 8-fachen Luftaustausch) für den Rückbau von
KMF-haltigen Dämmmaterial.

Die Technologie zur Herstellung des Unterdruckbereiches
(etwa durch Abschotten, Abdichten, Schließen der
Fassaden- und Gebäudefugen, Bohrlöcher, Durchführungen
mittels geeigneter Baustoffe, durch das Stellen und
ausreichend luftdichte Abplanen eines Gerüsts oder
durch andere geeignete Maßnahmen) für die
erforderlichen Einzelabschnitte bleibt dem Bieter (AN)
überlassen.

Durch geeignete Messungen hat der AN vor Beginn der
Sanierung das Erreichen des erforderlichen Unterdrucks
aktenkundig nachzuweisen.

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0120 Vorhaltung Unterdruckbereich inkl. Raumlufthanlage

Vorhaltung Unterdruckbereich inkl. Raumlufthanlage

Vorhalten, Unterhalten und Betreiben des erforderlichen
Unterdruckbereichs inkl. Raumlufthanlage für die Dauer
der Baumaßnahme am Standort.

1 psch EUR _____ EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.K.000.0130	Rückbau Unterdruckbereich inkl. Raumlufthanlage		
	Rückbau Unterdruckbereich inkl. Raumlufthanlage		
	nach Beendigung der Sanierung im jeweiligen Sanierungsbereich.		
	1 psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0140	Einrichtung und Betrieb Materialschleuse		
	Einrichtung und Betrieb Materialschleuse		
	Materialschleusen sind mind. als Zweikammerschleuse zu liefern, aufbauen, installieren und für die Dauer der Sanierungsmaßnahmen vorzuhalten.		
	Die Schleuse muss den Anforderungen für KMF-Sanierungen gemäß TRGS 521 entsprechen.		
	Anzahl Umsetzen in Abhängigkeit der vom Bieter gewählten Größe der Einzelabschnitte, nach Abschluss der Sanierung Zurückbauen und Entsorgen.		
	1 psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0150	Rückbau Materialschleuse		
	Rückbau Materialschleuse		
	nach Beendigung der Sanierung im jeweiligen Sanierungsbereich.		
	1 psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0160	Einrichtung und Betrieb Personenschleuse		
	Einrichtung und Betrieb Personenschleuse		
	Liefern, Herrichten, Vorhalten, Unterhalten, Betreiben, Beräumen, Rückbau und Abtransportieren einer Personenschleuse ohne Nasszelle		
	Aufbau erfolgt über staubdichten Anschluss an den Schwarzbereich, bestehend aus PE-Folie (Stärke mind. 0,4 mm) auf stabiler Unterkonstruktion.		
	Vorhaltung der Schleusen für die gesamte Dauer der Sanierungsarbeiten für den Rückbau von Asbest und Dämmmaterial, einschl. erforderlicher Umsetzungen bzw. Umbauten entsprechend der Technologie des AN.		
	1 psch	EUR _____	EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.K.000.0170	Rückbau Personenschleuse		
	Rückbau Personenschleuse		
	nach Beendigung der Sanierung im jeweiligen Sanierungsbereich.		
	1 psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0180	Industriestaubsauger		
	Industriestaubsauger		
	Lieferrn, Vorhalten, Unterhalten, Betreiben, Beräumen und Abtransportieren von Industriestaubsaugern (in ausreichender Anzahl, min. 2 Stück), baumustergeprüft, Verwendungskategorie K 1 in Kombination mit einem im Gerät vorgeschalteten C-Filter (Bauartprüfung nach ZH 1/487 (bis 2002) oder der Staubklasse H (vgl. DIN EN 60335-2-69 Anhang AA), jeweils in Verbindung mit den "Zusatzanforderungen für Asbestsauger", die mit dem GS-Zeichen gekennzeichnet sind, vorhalten.		
	Abscheidegrad für das Filtermaterial oder der Filterkombination von mindestens 99,995%, für Reinigungsarbeiten.		
	1 psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0190	Persönliche Schutzausrüstung		
	Persönliche Schutzausrüstung		
	gem. TRGS 524, TRGS 519, TRGS 521		
	Lieferrn, Vorhalten über die gesamte Zeit der Sanierungsarbeiten, Einsetzen und Entsorgen. Persönliche Schutzausrüstung bestehend aus Einweg-Schutzkleidung, Schutzhandschuhen, Schutzhelmen, Einweg-Überschuhe, Atemschutzmasken (Vollmasken mit Gebläse und Partikelfilter TM3P oder höherwertige Atemschutzgeräte), Atemschutzfilter (u.a. Partikelfilter TM3P im Schwarzbereich) für das Arbeiten im Rahmen der Sanierungsarbeiten gem. TRGS 524, TRGS 519, TRGS 521 liefern, vorhalten und den Beschäftigten zur Verfügung stellen (Wechsel spätestens am Ende einer Arbeitsschicht) sowie dem AG und Besuchern (5 Stück) bei Bedarf zur Verfügung stellen.		
	Die PSA ist täglich im Behältern zwischenzulagern.		

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Schutzanzüge sind auch für den AG bzw. Besucher vorzuhalten. Entsorgungsgebühren und sämtliche Kosten für die Behälter in denen die gebrauchte PSA zur Entsorgung zwischengelagert wird sind im Einheitspreis einzurechnen.

Atemschutzgeräte sind nach den Anforderungen der BGR 190 zu warten.

1 psch EUR _____ EUR _____

ARBEITSSCHUTZ

Die erforderlichen Leistungen des Arbeitsschutzes sind im beiliegenden Arbeits- und Sicherheitsplan beschrieben. Die jeweilige Schutzausrüstung ist vom AN vorzuhalten und zu nutzen.

Der AN hat alle Arbeitsschutzvorkehrungen zum Schutz der Beschäftigten gemäß des Planes für seine eigenen Mitarbeiter als auch für Nachauftragnehmer zu treffen und in den nachfolgenden Positionen zu kalkulieren.

Der AN hat alle notwendigen Anzeigen, Mitteilungen, etc. im Zusammenhang mit den Arbeiten im kontaminierten Bereich selbstständig und fristgerecht auszuführen. Die Anzeigen sind im Baustellenordner in Kopie vorzuhalten und dem AG/öBÜ vor Beginn der Arbeiten vorzulegen.

A500.K.000.0200 Schwarz-Weiß-Anlage liefern, aufstellen, beräumen

Schwarz-Weiß-Anlage liefern, aufstellen, beräumen

Schwarz-Weiß-Anlage (SWA) für alle Arbeitnehmer, die auf der Baustelle tätig sind zzgl. 2 Platz für AG/BL liefern und betriebsfertig aufstellen gemäß Abstimmung mit öBÜ/AG.

Mit Abwasserbehälter für den Sanitärbereich. Der Umkleide-Bereich ist vom Sanitärteil eindeutig zu trennen.

Ausstattung des Containers wie folgt:

Umkleidebereich Schwarz:

- verschließbare Umkleidespinde für Arbeitskleidung/ PSA entsprechend der Anzahl der Beschäftigten aller

Gewerke zzgl. 2 Platz für AG,

- 1 Stück Heizkörper

Sanitärbereich:

- 1 Stück WC-Becken
- 1 Stück Spender Desinfektionsmittel
- 1 Stück Urinal
- 1 Stück Handwaschbecken

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.K.000.0210	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Stück Duschanlage - 1 Stück Heizkörper - 1 Warmwasserboiler ausreichend dimensioniert für Warmwasserversorgung der Dusche und Handwaschbecken <p>Umkleidebereich Weiß:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verschließbare Umkleidespinde für Straßenkleidung entsprechend der Anzahl der Beschäftigten <p>aller Gewerke zzgl. 2. Platz für AG,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Stück Heizkörper <p>Die Ausstattung des Containers muss der Arbeitsstättenverordnung § 47 und Arbeitsstättenrichtlinie 47/1-3, 5 entsprechen;</p> <p>Einschließlich der notwendigen Anzahl an Toilettenpapierhaltern, Seifenspendern, Papierhandtuchhaltern und Papierkörben im Sanitärbereich.</p> <p>Einschließlich ausreichender Beleuchtung und Beheizung. An den Eingängen der SWA ist jeweils ein Windfang sowie ein Abtrittrost erforderlich.</p> <p>Die Leistung umfasst die Anlieferung, die Aufstellung, ggf. Herrichtung von Fundamenten, den Abbau nach Ende der Baumaßnahme und den Rücktransport, einschl. der erforderlichen Anschlussarbeiten für die Medienversorgung.</p>		
	1	psch	EUR _____
<p>EUR _____</p>			
<p>SWA vorhalten und betreiben</p> <p>SWA vorhalten und betreiben</p> <p>SWA Vorhalten und Betreiben über die gesamte Dauer der Arbeiten.</p> <p>Einschließlich täglicher Reinigung und Ersatz von Verbrauchsmitteln.</p> <p>Medienverbrauch ist in den EP mit einzurechnen.</p>			
8	Wo	EUR _____	EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.K.000.0220	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung		
	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung		
	Beschilderung der gesamten Baustelle gemäß DGUV Vorschrift 9 entsprechend der bestehenden Gefährdung durch Sicherheitszeichen entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift "Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz"		
	1 psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0230	Bereitstellung Persönliche Schutzausrüstung		
	Bereitstellung Persönliche Schutzausrüstung		
	Grundausrüstung und persönliche Schutzausrüstungen gemäß DGUV 101-004 und ASP gemäß Anlage 5 für alle Beschäftigten und 2 Mitarbeiter der ÖBÜ liefern, vorhalten und einsetzen.		
	1 psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0240	Müllcontainer für gebr. Schutzausrüstung		
	Müllcontainer für gebr. Schutzausrüstung		
	Liefern und Aufstellen eines geschlossenen Müllcontainers zur Aufnahme der gebrauchten Schutz- ausrüstung, etc.; einschl. der Vorhaltung über die gesamte Bauzeit. Einschließlich selbstständigem Wechseln nach Bauende bzw. bei Erfordernis.		
	Transport und Entsorgung des Inhaltes sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.		
	1 psch	EUR _____	EUR _____

WERKSPLANUNG/DOKUMENTATION

A500.K.000.0250	Einholen Schachtscheine, Medienauskünfte
	Einholen Schachtscheine, Medienauskünfte
	für alle Ver- und Entsorgungsleitungen.
	einschl. eventuell erforderlicher Ortstermine mit den zuständigen Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie inkl. anfallender Gebühren / Kosten

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Prüfung der Medienfreiheit und Übermittlung des Ergebnisses an den AG.

Termin: 14 Tage nach Auftragserteilung
Übergabe an AG in 2-facher Ausfertigung Papier, 1x Digital (PDF)

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0260 Erstellung Bauzeitenplan

Erstellung Bauzeitenplan

Erstellung und Vorlage eines Bauzeitenplanes. Der Bauzeitenplan ist entsprechend Baufortschritt und Erfordernis zu aktualisieren und fortzuschreiben.

Termin: 14 Tage nach Auftragserteilung
Übergabe an AG in 2-facher Ausfertigung Papier, 1x Digital (PDF)

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0270 Baustellenlogistikkonzept

Baustellenlogistikkonzept

Erstellung Baustellenlogistikkonzept:

Durch den Auftragnehmer ist ein Baustellenlogistikkonzept auf Grundlage der zur Verfügung stehenden Unterlagen zu erstellen, das nach den einzelnen Rückbauphasen gegliedert ist und insbesondere folgende Aspekte berücksichtigt:

- Erstellung eines direkten Ordersystems für alle Anlieferungen von Baumaterialien und den gesamten Abtransport aller Abfälle (gefährliche und nicht gefährliche Abfälle) in Abhängigkeit des Baufortschrittes, gegliedert nach den einzelnen Rückbau- und Sanierungsphasen

- Angaben zum Rückbau des Gebäudes einschl. der konkret einzusetzenden Technologie

- Anzahl der auf der Baustelle voraussichtlich tätig werdenden Mitarbeiter einschließlich deren Aufgaben

- Angaben zu Art und Anzahl der einzusetzenden Maschinen und Geräte

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
<p>- Planung Standorte für Sortierungsbereich (Containerstandorte) für Abfälle</p> <p>- Planung Standorte für Schwarz-Weis-Bereiche (Sanitär-, Aufenthalts- und Werkzeugcontainer)</p> <p>- Angaben zur LKW Frequenz und zum Tonnagemanagement</p> <p>Die Baustelle wird gemäß der Gefährdung in Sicherheitszonen unterteilt. Der Baustelleneinrichtungsbereich wird dabei durch einen Bauzaun vor unbefugtem Zutritt sowie zur Abgrenzung des laufenden Betriebs der Feuerwehr gesichert und mit entsprechenden Warnschildern nach VBG125 als Gefahrenbereich gekennzeichnet.</p> <p>Abstimmung und ggf. Anpassung/ Überarbeitung des Baustellenlogistikkonzeptes auf Anforderung des AG oder der örtlichen Bauüberwachung. Vorstellung des Konzeptes in der Bauanlaufberatung.</p> <p>Termin: 14 Tage nach Auftragserteilung Übergabe an AG in 2-facher Ausfertigung Papier, 1x Digital (PDF)</p>			
	1	psch	EUR _____
A500.K.000.0280	Entkernungs-/ Abbruchkonzept		EUR _____
	Entkernungs-/ Abbruchkonzept		
	Erstellung Entkernungs-/ Abbruchkonzept im Zusammenhang mit dem Baustellenlogistikkonzept aus der Vorposition.		
	- Die Wahl der Abbruchtechnologie bleibt dem Auftragnehmer grundsätzlich überlassen. Gleiches gilt für die Wahl des Bauablaufes sowie den Einsatz der Baugeräte.		
	- Die geplante Maßnahme zum vollständigen Rückbau hat weitestgehend durch Abbrucharbeiten in Umkehrung des Bauvorganges zu erfolgen; in diesem Sinne also von oben nach unten, sowie segmentweise.		
	- Trennung der Bauteile jeweils an den Fügestellen zwischen horizontalen und vertikalen Traggliedern		
	- Separierung der gefährlichen Abfälle auf Anweisung der örtlichen Bauüberwachung		
	Benennung und Beschreibung der Abbruchtechnologie unter Bezugnahme auf die nachfolgenden Kriterien:		

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

- Darstellung der Machbarkeit in Bezug auf die jeweiligen Bauwerksdimensionen und Baustoffarten
 - Darstellung der Umsetzbarkeit in Bezug auf die Bauwerkskonstruktion
 - Darstellungen zur zeitlichen Umsetzung und Flexibilität bei den örtlichen Randbedingungen
 - Erörterung der Trennungsarbeiten von kontaminierter und nicht kontaminierter Bausubstanz
 - Aufbereitung der Bausubstanz zur Nutzung des abfallwirtschaftlichen Verwertungspotenzials
 - Verringerung der Emissionen von Staub, Lärm, Erschütterung unter Berücksichtigung der angrenzenden Nutzungen
 - Arbeitsschutzmaßnahmen und allgemeine Schutzmaßnahmen
- Abstimmung und ggf. Anpassung/ Überarbeitung des Baustellenlogistikkonzeptes auf Anforderung des AG oder der örtlichen Bauüberwachung. Vorstellung des Konzeptes in der Bauanlaufberatung.
- Termin: 14 Tage nach Auftragserteilung
Übergabe an AG 1x Digital (PDF)

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0290

Arbeits- und Sicherheitsplanung

Arbeits- und Sicherheitsplanung

Für die auszuführende Maßnahme wurde ein Arbeits- und Sicherheitsplan jeweils für den Gebäuderückbau angefertigt (Anlage 5).

Der mit der Maßnahme zukünftig beauftragte Fachbetrieb hat die Organisation des Arbeits-, Sicherheits- und Gesundheitsschutzes entsprechend der aktuell gültigen gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorgaben eigenverantwortlich zu übernehmen.

Durch den AN ist eine fachlich geeignete Person zu benennen, die alle Arbeiten leitet und die vorschriftsmäßige Durchführung gewährleistet.

In diesem Zusammenhang sind insbesondere folgende Punkte zu beachten:

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

- Einbindung der Betriebsanweisungen gemäß Punkt 4.7, TRGS 524
- Berücksichtigung der Aspekte des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes gemäß § 2 Abs. 3 BaustellV
- Einweisungsdokumente aller Beschäftigten in die jeweiligen Gefährdungen und die erforderlichen Schutzmaßnahmen der Baustelle

Auf dieser Grundlage und auf Basis des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans (SiGe-Plan des SiGe-Koordinators nach §3 BaustellenV) sowie des A+S-Planes sind Betriebsanweisungen zu erstellen und der Bauüberwachung vor Ausführungsbeginn vorzulegen und nach Abstimmung und Bestätigung mit dem AG umzusetzen.

Termine:

Vorstellung und ggfs. Abstimmung zur Bauanlaufberatung
Bestätigung durch den AG vor Ausführungsbeginn
(innerhalb 3 Wochen nach Auftragserteilung).

Ausfertigung: 2fach Papierform und 1fach digital an die örtliche Bauüberwachung.

1

psch

EUR _____

EUR _____

A500.K.000.0300

Abschlussdokumentation

Abschlussdokumentation

Baudokumentation des Auftragnehmers für den AG erstellen. Darin sind als Mindestleistungen zusammenfassend darzustellen:

Mengennachweise:

Lieferscheine, Verdichtungsnachweise,
Probenahmeprotokolle,
Ergebnisprotokolle, Bewertungen und Aufmaße

Arbeits- und Gesundheitsschutz:

- Anzeige Berufsgenossenschaft,
- Anzeige Landesdirektion Sachsen

Entsorgungsnachweise und Abfallbilanz gemäß Kapitel "Abfälle" der Baubeschreibung

Sonstiges

- Bautagesberichte mit Zuordnung der ausgeführten LV-Positionen,
- Bauleitererklärung,

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

- Konformitätserklärung,
- Fotodokumentation,
- Beweissicherung

Abschlussbericht geheftet und geordnet mit Inhaltsverzeichnis in 2-facher Ausfertigung in Papierform und digital im jeweiligen Datenformat (dwg, dxf, pdf) zu übergeben.

Lieferung der Abschlussdokumentation spätestens 3 Wochen vor Abnahme der Arbeiten.

1 psch EUR _____ EUR _____

BEWEISSICHERUNG**A500.K.000.0310 Beweissicherung vor Baubeginn**

Beweissicherung vor Baubeginn

Bestandsaufnahme und Dokumentation von den Gebäuden, Straßen, Wegen und sonstigen Anlagen die direkt an das Baufeld angrenzen sowie zusätzlich Straßen und Wege bis zu einer Entfernung von 100 m ab der Baufeldgrenze.

Gebäude von Außen einschl. Dokumentation der Bauwerke, Gebäude, Grenzsteine usw. innerhalb des Baufeldes die zu erhalten sind sowie Fahrstraßen im öffentlichen Bereich und Baumbestand im Baubereich

Ausführung vor Beginn der Arbeiten vor Ort einschl. Koordinierung und Abstimmung eines Termins mit Vertretern des Bauherrn zur Teilnahme an der Dokumentation, Bestandsaufnahme hat vor Beginn der Baustelleneinrichtung zu erfolgen

Übergabe der Dokumentation 2- fach in Papierform und digital innerhalb 5 Arbeitstage nach Ortstermin

1 psch EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0320 Beweissicherung nach Bauende

Beweissicherung nach Bauende

Bestandsaufnahme und Dokumentation von den Gebäuden, Straßen, Wegen und sonstigen Anlagen die direkt an das Baufeld angrenzen sowie zusätzlich Straßen und Wege bis zu einer Entfernung von 100 m ab der Baufeldgrenze.

Gebäude von Außen einschl. Dokumentation der Bauwerke, Gebäude, Grenzsteine usw. innerhalb des Baufeldes die

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

zu erhalten sind sowie Fahrstraßen im öffentlichen Bereich und Baumbestand im Baubereich

Ausführung nach Abschluss und vor Abnahme der Arbeiten vor Ort einschl. Koordinierung und Abstimmung eines Termins mit Vertretern des Bauherrn zur Teilnahme an der Dokumentation.

Übergabe der Dokumentation 2- fach in Papierform und digital innerhalb 5 Arbeitstage nach Ortstermin

1 psch EUR _____ EUR _____

BAUSTROM**Baustromverteiler****A500.K.000.0330 Anschlussverteilerschrank RLM-Messung zur Miete liefern und aufstellen**

Anschlussverteilerschrank mit RLM-Messung
Anschlussleistung: 22kVA
nach IEC61439-4 und DIN/VDE 43868/1
Gehäuse (H14) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech
mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung
Farbe: RAL 2004 -reinorange
mit Einfachtür, Federfallriegel für Vorhängeschloss und Griffmulde
mit Kranösen und seitlichen Tragegriffen
inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Einbauten bis einschließlich RCD-Schutzschalter im Isolierstoffgehäuse
Schutzart: IP 44
Messeinrichtung Schutzart: IP 54
Größe ca.: 974 x 669 x 360mm / H-B-T
zzgl. Untergestell-Höhe ca.: 323mm
Anschluss:
1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 63A
mit Bügelklemmen 10-50qmm
Messung:
1 RLM-Zählerplatz mit geeichten Zähler nach DIN 43870/2
Abgang / Absicherung:
1 Leistungsschalter 3P 32A mit thermisch-magnetischem Auslöser
1 RCD-Schutzschalter 4P 40A/30mA -B-
1 CEE-Anbaudose 32A 5P 400V 6h
ohne Vorsicherung -direkt ab RCD-

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

2 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h
mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 16A -C-
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V
mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-

zur Miete liefern und betriebsfertig aufstellen

1 Stk EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0340 Anschlussverteilerschrank vorhalten

Anschlussverteilerschrank / Baustromanschluss wie in
v.g. Pos. A500. K.000.0330 beschrieben, vorhalten und
betreiben.
Der Baustrombedarf / Verbrauch an Elektroenergie ist in
den Einheitspreis einzurechnen und wird nicht gesondert
vergütet.

8 Wo EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0350 Anschlussverteilerschrank rückbauen

Anschlussverteilerschrank wie in v.g. Pos. A500.
K.000.0330 beschrieben, demontieren und
abtransportieren

1 Stk EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0360 Beantragung Baustromanschluss

Beantragung für Aufstellung, Anschluss und Bezug von
Strom aus dem öffentlichen Netz bzw. als Unterabnehmer
an die SEDD-Kundenstation beim zuständigen
Versorgungsunternehmen. SachsenNetze schließt mit dem
AN einen Anschlussnutzungsvertrag. Der
Bereitstellungspreis / Strombezugspreis ist mit dem
Versorgungsunternehmen zu vereinbaren und direkt an
dieses zu entrichten.

In den Einheitspreis sind alle Aufwendungen für die
Beantragung des Anschlusses, Zählerbeschaffung und
sonstige Kosten im Zusammenhang mit dem
Baustromanschluss einzukalkulieren.

zuständiges EVU: SachsenNetze GmbH

1 psch EUR _____ EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500.K.000.0370 Prüfung Anschlussverteilerschrank DIN VDE 0105-100, RCD und Isolation

Prüfung des in v.g. Pos. A500. K.000.0330 beschriebenen Anschlussverteilerschranks gemäß DIN VDE 0105-100, RCD und Isolation vor Inbetriebnahme.

Die Prüfung umfasst:

- Sichtprüfungen gem. DIN VDE 0105-100
- Erprobung RCD (FI) durch Betätigung der Prüftaste
- Messung der Auslösezeiten sämtlicher RCD (FI)
- Messung des Isolationswiderstandes sämtlicher am Baustromverteiler abgangsseitig angeschlossenen Kabel und Leitungen
- Messung der Schleifenimpedanz sämtlicher Abgänge

Bei der Messung des Isolationswiderstandes sind die Widerstände zwischen jedem aktiven Leiter (d.h. Außenleiter und Neutraleiter) und dem Schutzleiter zu messen.

Die Messwerte sind zu protokollieren. Auf dem Protokoll ist das Fabrikat, der Typ und die Seriennummer des Prüfgerätes einzutragen. Das Protokoll ist der AG im Papierformat auszuhändigen.

1 Stk EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0380 Monatliche Wiederholungsprüfung Anschlussverteilerschrank

Monatliche Wiederholungsprüfung des in v.g. Pos. A500. K.000.0330 beschriebenen Anschlussverteilerschranks durchführen einschließlich Protokollierung

7 Stk EUR _____ EUR _____

Kabel

A500.K.000.0390 Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 4 mm² zur Miete liefern und verlegen

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 4 mm² für hohe mechanische Beanspruchung entsprechend DIN-VDE 0282 zur Miete liefern und verlegen

50 m EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0400 Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 4 mm² vorhalten

Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 4 mm² vorhalten und betreiben

20 Wo EUR _____ EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500.K.000.0410 Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 4 mm² rückbauen

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 4 mm²
demonstrieren und abtransportieren

50 m EUR _____ EUR _____

Anschlussarbeiten

A500.K.000.0420 Anschließen von Kabel und Leitungen 5 x 4 mm²

Anschließen von Kabel und Leitungen 5 x 4 mm²
an beigestellten oder sonstigen Geräten, komplett
betriebsfertig montiert.

2 Stk EUR _____ EUR _____

A500.K.000.0430 Abklemmen von Kabel und Leitungen 5 x 4 mm²

Abklemmen von Kabel und Leitungen 5 x 4 mm²
an beigestellten oder sonstigen Geräten,

2 Stk EUR _____ EUR _____

BAUWASSER

A500.K.000.0440 Bauwasser, Herstellung und Anschluss

Bauwasser, Herstellung und Anschluss

Herstellung Baustellenverteileranlage mit Zähler inkl.
Anschlussleitung, erforderlichen Unterverteilungen,
Weiterleitungen innerhalb des gesamten Baufeldes an
alle
benötigte Anschluss- / Entnahmepunkte und Anschluss

Anlage muss für gleichzeitigen Betrieb der gesamten
Baustelleneinrichtung, Arbeitsgeräten / Maschinen, nach
Erforderniss der Technologie des AN dimensioniert sein
(einschl. Staubbindung)

Aufstellpunkt und konkrete Anschlussleistung gemäß
Rückbau- und Baustellenlogistikkonzept des Bieters

1 Stk EUR _____ EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
A500.K.000.0450	Bauwasser, Vorhaltung und Betrieb		
	Bauwasser, Vorhaltung und Betrieb		
	Vorhaltung und Betrieb während der gesamten Bauzeit		
	die Kosten für den Wasserverbrauch trägt der AN		
	8 Wo	EUR _____	EUR _____
A500.K.000.0460	Bauwasser, Rückbau		
	Bauwasser, Rückbau		
	aller Anlagenteile und Elemente nach Abschluss der Maßnahme		
	1 St	EUR _____	EUR _____
Gesamtsumme	StLB-Glied A500.K.000 Sicherheitseinrichtunge...	EUR _____	EUR _____

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

A500.K.001. Gerüstbauarbeiten

A500.K.001.0010 Arbeitsbühnen, Gerüste für Abbruch- und Rückbauarbeiten

Arbeitsbühnen, Gerüste für Abbruch- und Rückbauarbeiten

Die Arbeiten erfordern Lieferung, Aufbau, Vorhaltung, Rückbau und Beräumung von Gerüsten, Roll-/ Fahrgerüsten und Arbeitsbühnen für die Ausführung aller beschriebenen

Leistungen **innerhalb des Gebäudes wie auch im Außenbereich** (einschl. Leistungsteil Schadstoffsanierung).

Ausführung und Menge ist entsprechend der im Rückbaukonzept gewählten Technologie des AN zu planen und auszuführen. Mehrmaliges Umsetzen/Umbauen ist zu kalkulieren und betrifft Gerüste/ Arbeitsbühnen für zu bearbeitende Flächen, die höher als 3,5 m über der Standfläche des erforderlichen Gerüstes liegen.

Es müssen im Gebäude alle Decken- und Wandbereiche erreicht werden, Gebäudeabmessungen gem. Beschreibung

Arbeitshöhen für Abbruch- und Rückbauarbeiten im Außenbereich bis 10 m (z.B. für Rückbau der Dachpappen und KMF-Dämmungen auf dem Dach) sowie im Innenbereich bis 7 m (Rückbau der asbesthaltigen Deckenlampen).

Für Rückbau Dacheindeckung, Fugenmaterial, oberirdische Bausubstanz, an den Fassaden, usw. erfolgt Einsatz eines Fassadengerüstes, Gerüstklasse 3, Belagbreite mind. 0,6 m.

Ausbau des Fassadengerüsts an der Traufe sowie an den Stirn- bzw. Giebelseiten zum Schutzgerüst, als Fanggerüst nach DIN bei Dachneigungen; Lastklasse wie Hauptgerüst.

Falls erforderlich Einrichtung Treppenturm nach DIN EN 12811-1, einläufig als Zugang zu höhergelegenen Arbeitsplätzen bzw. als Zugang Dach: liefern und fachgerecht aufstellen und verankern, rückbauen, Beräumen.

Vorhaltung und Betrieb der Gerüste und Arbeitsbühnen für die Dauer der eigenen Leistung bzw. nach Bedarf des AN.

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
<p>Rückbau abschnittsweise entsprechend Baufortschritt, in der als Pauschale anzubietenden Leistung sind alle notwendigen Arbeiten (inkl. alle notwendige Technik) abgegolten, die zu den hier genannten Leistungen erforderlich sind einschl. evtl. erforderlicher Gerüststatik/ Standsicherheitsnachweis.</p>			
	1 Psch	EUR _____	EUR _____
A500.K.001.0020	Absturzsicherung, Fanggerüst / Dachfang		
	Absturzsicherung, Fanggerüst / Dachfang		
	Ausbau des Fassadengerüsts umlaufend zum Schutzgerüst für Arbeiten auf dem Dach, als Fanggerüst nach DIN bei Dachneigungen; Präzisierung mit Abbruchkonzept druch AN erforderlich		
	Lastklasse wie Hauptgerüst.		
	Liefern, Aufbauen, Rückbauen, Beräumen; Vorhaltung & Betrieb für Dauer der eigenen Leistung.		
	100 m	EUR _____	EUR _____
Gesamtsumme	StLB-Glied A500.K.001 Gerüstbauarbeiten	EUR _____...	

Übertrag:

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Gesamtsumme Fachbereich A500. K Koordination EUR _____...

Projekt: 04261001 VE10-Baufeldfreimachung

Nr.	Menge / Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
-----	-----------------	----------	----------

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

A500	Objekt	Baufeldfreimachung	EUR
A500. B	Fachbere...	Bautechnik	EUR
A500. O	Fachbere...	Oberirdische Infrastruktur	EUR
A500. K	Fachbere...	Koordination	EUR

Gesamtsumme **VE11-Baufeldfreimachung BFA-1** EUR _____
MWSt. 19,0 % EUR _____
Gesamtsumme inkl. MWSt. EUR _____