

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

Bauvorhaben

Bauherr	GESA Gesellschaft zur Entwicklung und Sanierung von Altstandorten mbH Schöneberger Ufer 89 - 91 D 10785 Berlin	Telefon Telefax Mobil E-Mail
----------------	--	---------------------------------------

Planer	Telefon Telefax Mobil E-Mail
---------------	---------------------------------------

Leistung	Gebäuderückbau und Sanierung Öffentliche Ausschreibung	Vergabeeinheit 50011-4
-----------------	--	------------------------

Einbehalte	Sicherheit 5,00 %
-------------------	-------------------

Abgabe	19.06.2026, 10:00 Uhr	Vergabepattform DTVP
---------------	-----------------------	----------------------

Bindefrist	31.07.2026
-------------------	------------

Angebotssumme	Angebotssumme netto	EUR	_____
	Preisnachlass _____ %	EUR	_____
	Angebotssumme netto abzgl. Preisnachlass	EUR	_____
	zzgl. 19,00 % Mwst.	EUR	_____
	Angebotssumme brutto	EUR	_____

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01	Gewerk Gebäuderückbau				
01.01	Allgemeine Leistungen				
01.01.01	<p>Das Leistungsverzeichnis gilt einschließlich der vorangestellten Leistungsbeschreibung sowie der jeweiligen Vorbemerkungen/Hinweistexte. Alle in diesen Dokumenten genannten Angaben gelten als Bestandteil des Leistungstextes der jeweiligen Position, auch wenn dies in der Position nicht ausdrücklich erwähnt ist. Gleiches gilt für Anforderungen an Bauausführung, Bautechnik und Material.</p> <p>Alle Einheitspreise sind inkl. aller jeweiligen erforderlichen Leistungsanteile (z. B. Wagnis, Gewinn, Personal- und Betriebskosten, etc.) zu kalkulieren. Die Vorhaltezeit entspricht der realen Bau- bzw. Nutzungszeit laut Bauablaufplan. Abweichende Vorhaltezeiten, wie bspw. Container sind in den jeweiligen Positionen benannt.</p> <p><u>Anforderungen an Maschinen, Fahrzeuge und Geräte:</u> Baumaschinen (Radlader, Bagger) sind in kontaminierten Bereichen gemäß DGUV-R 101-004 mit Fahrerkabinen mit Filter (Kategorie A-P3) bzw. Druckluftanlagen auszurüsten. Fahrerkabinen und Filteranlagen müssen den Vorgaben der BG-Informationen "Fahrerkabinen mit Anlagen zur Atemluftversorgung auf selbstfahrenden Arbeitsmaschinen bei Bauarbeiten" (DGUV-I 201-004) entsprechen und dementsprechend betrieben werden. Verbrauchte Filter sind unverzüglich zu ersetzen.</p> <p>Alle Fahrzeugführer von Baumaschinen und Transportfahrzeugen sind nachweisbar darüber zu belehren, bei allen Arbeitsvorgängen im Schwarz-Bereich die Fenster und Türen geschlossen zu halten. Transportfahrzeuge, die sich nur kurzfristig im Schwarz-Bereich aufhalten, benötigen keine schutzbelüfteten Kabinen. Die Fahrer verbleiben in den Kabinen, die Fenster und Türen sind verschlossen zu halten. O. g. Anforderungen sind in der Kalkulation der Einheitspreise für Arbeiten in kontaminierten Bereichen zu berücksichtigen, sofern sie nicht in gesonderten Positionen erfasst sind.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung ist vor ihrer Ausführung mit der örtlichen Bauüberwachung des AG abzustimmen.</p> <p>Die Verlegung, Instandhaltung, Umlegung und Demontage der erforderlichen Medienleitungen ist Aufgabe des Auftragnehmers, der für Unfälle bzw. Schäden, die aus der Benutzung entstehen, allein haftet. Die Trassierung bedarf der Einwilligung der Baustellenleitung.</p> <p>Anschluss für Wasser ist in Form eines Unterflurhydranten vor dem eingefriedeten Gelände vorh., die Heranführung erfolgt durch den AN (Pos. 01.01.01.0040), die Kosten für den Verbrauch trägt der AG auf Nachweis. Anschluss für Strom ist im Außenbereich an der Garagenwand vorh. (haushaltsübliche Last), die Heranführung erfolgt durch den AN (Pos. 01.01.01.0050), die Kosten für den Verbrauch trägt der AG auf Nachweis.</p>				
01.01.01	Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p>				
01.01.01	<p>Im Leistungsverzeichnis können folgende Abrechnungseinheiten zur Anwendung kommen:</p> <p>h = Stunde, d = Tag, Wo = Woche, Mt = Monat, cm = Zentimeter, m = Meter, m2 = Quadratmeter, m3 = Kubikmeter, St = Stück, t = Tonne, mWo = Meter x Woche, StWo = Stück x Woche.</p>				
01.01.01	Baustelleneinrichtung				
01.01.01.0010	<p>Einholen sämtlicher erforderlicher Schachtgenehmigungen</p> <p>Einholen sämtlicher erforderlicher Schachtgenehmigungen vor Aufnahme der Tiefbauarbeiten.</p> <p>Die Genehmigungen sind der ÖBÜ vorzulegen und ständig auf der Baustelle vorzuhalten.</p> <p>Bei unklarer Datenlage sind Abstimmungen und Vor-Ort-Termine durchzuführen. Die Teilnahme eines Vertreters des AN an diesen Ortsterminen ist in diese Pos. einzukalkulieren.</p> <p style="text-align: right;">psch nur Ges.-Preis _____</p>				
01.01.01.0020	<p>Beweissicherungsverfahren Flächen/Objekte</p> <p>Beweissicherung im Einflussbereich der Bauarbeiten vor Beginn der Bauarbeiten für den Rückbau ausgewiesenen Flächen und Objekte. Insbesondere ist der Zustand der benachbarten Gebäude (Fa. „Voigt Dach und Wand GmbH“ im Nordosten und Wohngebäude im Osten), der unmittelbar angrenzenden Straßen, Einfahrten und der Grundwassermessstelle im Baustellenbereich zu dokumentieren. In Abstimmung mit dem Grundstückseigentümer/Vertreter Zustand und Beschaffenheit feststellen und dokumentieren. Angefertigte Lichtbilder, Protokolle und Anlagen müssen durch Unterschrift des</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.01.0020) ...

AG/Vertreter, des AN und der Grundstückseigentümer/Vertreter anerkannt sein. Vorlage aller Beweissicherungen zeitnah, Schlussbeweissicherung spätestens zur Bauabnahme (siehe Pos. 02.01.01.0140).

- je 3 Exemplare in Papierform und digital, Ausgabeformate siehe „Anforderung zur Übergabe von Dateien und Unterlagen“

Durch den AN ist aus Gründen der Rechtssicherheit für die Beweissicherung ein Sachverständigenbüro zu binden.

Das Sachverständigenbüro ist zu benennen:

1,000 St

01.01.01.0030

Baustelle einrichten freimachen Geländefläche

Baustelle für sämtliche aufgeführte Leistungen, einrichten, freimachen der dazu erforderlichen Geländefläche, herstellen der dazu erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze, Flächen sind im Lageplan ausgewiesen,

Lageplan-Nr 'Anlage 3.4'.

1,000 St

01.01.01.0040

Der unterirdische Hydrant befindet sich auf dem Flurstück 3346/8, unmittelbar vor der Grundstückseinfriedung (vgl. Anlage 01.07.06).

Die Anschlussmodalitäten sind mit dem örtlichen Wasserversorger abzustimmen.

Der Einsatz sowie die Vorhaltekosten für ein Standrohr mit Wasserzähler (vom Versorger zu mieten) zum Anschluss an den Hydranten ist in die folgende Pos. 01.01.01.0040 einzurechnen.

Der Schutz des Schlauches wird nicht gesondert vergütet und ist ebenfalls in die Pos. 01.01.01.0040 einzukalkulieren.

01.01.01.0040

Anschlussltg Wasser verlegen

Anschlussleitung zwischen dem Netz der öffentlichen Ver- und Entsorgungsträger und der Übergabestelle auf der Baustelle bzw. dem Baugrundstück, gemäß Lageplan, für Wasser, nach Anweisung der öffentlichen Ver- und Entsorgungsbetriebe verlegen.

50,000 m

01.01.01.0050

Ein Hausanschlusskasten befindet sich an der SE-Ecke der Garagen (vgl. Anlage 01.07.03).

Der Anschluss von Strom ist über einen Schaltkasten herzustellen.

Die Stromentnahme darf nur haushaltsüblichen Lastaufnahmen entsprechen.

Die Anschlussmodalitäten sind mit dem örtlichen Stromversorger abzustimmen.

Der Anschluss ist vom Netzbetreiber freizugeben.

Der Stromzähler wird vom Netzbetreiber gestellt und eingebaut.

Übertrag

Druckdatum: 20.05.2026 Seite 4 von 43

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag _____					
01.01.01.0050	Anschlussltg Baustrom verlegen Anschlussleitung zwischen dem Netz der öffentlichen Ver- und Entsorgungsträger und der Übergabestelle auf der Baustelle bzw. dem Baugrundstück, gemäß Lageplan, für Baustrom, nach Anweisung der öffentlichen Ver- und Entsorgungsbetriebe verlegen.	75,000	m	_____	_____
01.01.01.0060	Fledermauskasten lösen, hoch hängen, befestigen Der südwestliche der beiden Kästen ist im Zuge der Baustelleneinrichtung am Stamm zu lösen, um 1,5 m höher zu hängen und neu zu befestigen.	psch		nur Ges.-Preis	_____
01.01.01.0070	Überfahrschutz Holzbohlen herstellen Überfahrschutz für Kabel, im Außenbereich, aus Holzbohlen, herstellen. Der Stromanschluss befindet sich an der SE-Ecke der Garagen. Das Kabel zur Baustelleneinrichtung quert die nördliche Baustellenzufahrt und ist dort zu sichern.	6,000	m	_____	_____
01.01.01.0080	Baustelleneinr. vorhalten Baustelleneinrichtung für sämtliche aufgeführte Leistungen, vorhalten, Flächen und deren Nutzungsdauer sind im Lageplan ausgewiesen, Lageplan-Nr Anlage 3.4 Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 7 Wo (Vorhaltedauer).	7,000	StWo	_____	_____
01.01.01.0090	Bürocontainer aufstellen doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro Bürocontainer, aufstellen, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, 4 Stühle je Tisch.	1,000	St	_____	_____

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag _____					
01.01.01.0100	Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, beheizbar, elektrisch, Energiekosten trägt AG auf Nachweis, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, 4 Stühle je Tisch, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 7 Wo (Vorhaldedauer).	7,000	StWo	_____	_____
01.01.01.0110	Container Büro reinigen 2x wöchentlich Container für Büro, 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, Positionsmenge = Produkt aus 2 St (Reinigungsmenge) mal 7 Wo (Reinigungsdauer).	14,000	StWo	_____	_____
01.01.01.0120	Unterkunftscontainer aufstellen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Unterkunftscontainer, aufstellen, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Tagesunterkunft, Raum eingerichtet.	1,000	St	_____	_____
01.01.01.0130	Unterkunftscontainer vorhalten doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m T Unterkunftscontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, beheizbar, elektrisch, Energiekosten trägt AG auf Nachweis, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Tagesunterkunft, Raum eingerichtet, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 7 Wo (Vorhaldedauer).	7,000	StWo	_____	_____
01.01.01.0140	Container Tagesunterkunft reinigen 2x wöchentlich Container für Tagesunterkunft, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, reinigen durch Feuchtwischen				

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.01.0140) ...				Übertrag	

aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl.
Leeren von Abfallbehältern, 2 x wöchentlich,
Positionsmenge = Produkt aus 2 St (Reinigungsmenge)
mal 7 Wo (Reinigungsdauer).

14,000 StWo

01.01.01.0150 Folgende Bauzaunlängen werden im Baufeld benötigt:

- je Zaunelemente 2,5 m Länge
- entlang der SW-Seite ca. 90 m = 36 Zaunfelder
- entlang der NE-Seite ca. 60 m = 24 Zaunfelder
- Lückenschluss der NW-Seite der BE ca. 10 m = 4 Zaunfelder
- Lückenschluss der SE-Ecke der BE ca. 5 m = 2 Zaunfelder

01.01.01.0150 **Schutzzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m aufstellen**

Schutzzaun, für Schadstoffsanierung, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen, Ausführung gemäß Zeichnung, **Zeichnungs-Nr 'Anlage 3.4'**.

165,000 m

01.01.01.0160 **Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m vorhalten**

Schutzzaun, versetzbar, für Schadstoffsanierung, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten, **Positionsmenge = Produkt aus 165 m** (Vorhaltemenge) **mal 7 Wo** (Vorhaltedauer) Ausführung gemäß Zeichnung, **Zeichnungs-Nr Anlage 3.4.**

1.155,000 mWo

01.01.01.0170 **Schutz Grundwassermessstellen überflur**

Schutz Grundwassermessstellen.
Die überflur ausgebauten Grundwassermessstellen GWM 4/04 und 1/17 sind jeweils durch zwei übereinander gesetzte Betonringe und einen aufgesetzten Deckel zu sichern. Die Sicherung ist erst nach Abschluss der Sanierung zurückzubauen.
Anzahl:
2 x 2 St = 4 St Betonringe DN 1.500
2 x 2 St = 4 St Deckel, passend zu Betonringen

2,000 St

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag _____					
01.01.01.0180	Schutz Grundwassermessstellen unterflur Schutz Grundwassermessstellen. Unterflur ausgebaute Grundwassermessstellen GWM 1/03 und 7/04 mittels Stahlplatte sichern. Die Sicherung ist erst nach Abschluss der Sanierung zurückzubauen.	2,000	St	_____	_____
01.01.01.0190	Schutzzaun Vegetationsflächen Knotengitter herstellen räumen Schutzzaun vor Vegetationsflächen, Zaunhöhe 2 m, Abstand 1,5 m zu den Bäumen (bzw. nach den örtlichen Gegebenheiten), als Knotengitter, Befestigung an Holzpfosten, Durchmesser 8 bis 10 cm, Länge 300 cm, mit 2 Spanndrähten, herstellen und räumen.	50,000	m	_____	_____
01.01.01.0200	Schutzzaun Vegetationsflächen Knotengitter vorhalten Schutzzaun um Vegetationsflächen, Abstand 1,5 m, als Knotengitter, Befestigung an Holzpfosten, Durchmesser 8 bis 10 cm, Länge 300 cm, mit 2 Spanndrähten, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 50 m (Vorhaltemenge) mal 7 Wo (Vorhaltedauer).	350,000	mWo	_____	_____
01.01.01.0210	Schutzzaun Vegetationsflächen Knotengitter instand halten Schutzzaun um Vegetationsflächen, Abstand 1,5 m, als Knotengitter, Befestigung an Holzpfosten, Durchmesser 8 bis 10 cm, Länge 300 cm, mit 2 Spanndrähten, instand halten DIN 31051, Positionsmenge = Produkt aus 50 m (Instandhaltemenge) mal 7 Wo (Instandhaltedauer).	350,000	mWo	_____	_____
Summe	01.01.01 Baustelleneinrichtung				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.02	Schwarz-Weiß-Anlage, PSA				
01.01.02.0010	Schwarz-Weiß-Anlage einrichten Schwarz-Weiß-Anlage für Personen, bestehend aus dem Weißbereich zum Umkleiden und Ablegen der Straßenkleidung, dem Nassbereich mit Toiletten, Dusch- und Waschanlagen, dem Schwarzbereich für kontaminierte Arbeitskleidung, einschl. der erforderlichen Installationen und Verbindungsleitungen zum Behälter der niedrigkontaminierten Abwässer, Ausführung als Container, einrichten.	1,000	St		
01.01.02.0020	Schwarz-Weiß-Anlage vorhalten betreiben Schwarz-Weiß-Anlage für Personen, bestehend aus dem Weißbereich zum Umkleiden und Ablegen der Straßenkleidung, dem Nassbereich mit Toiletten, Dusch- und Waschanlagen, dem Schwarzbereich für kontaminierte Arbeitskleidung, einschl. der erforderlichen Installationen und Verbindungsleitungen zum Behälter der niedrigkontaminierten Abwässer, Ausführung als Container, vorhalten und betreiben, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 7 Wo (Vorhaltungsdauer).	7,000	StWo		
01.01.02.0030	Container Wasch-Toilettenraum reinigen 2x wöchentlich 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, Positionsmenge = Produkt aus 2 St (Reinigungsmenge) mal 7 Wo (Reinigungsdauer).	14,000	StWo		
01.01.02.0040	Fäkalienbehälter 2000l einrichten Behälter zur Aufnahme der Fäkalien einschl. Anschluss an die sanitären Anlagen sowie Entsorgungsanschluss, Entsorgung wird gesondert vergütet, Behälterinhalt 2000 l, einrichten.	1,000	St		
01.01.02.0050	Fäkalienbehälter 2000l vorhalten Behälter zur Aufnahme der Fäkalien einschl. Anschluss an die sanitären Anlagen sowie Entsorgungsanschluss, Entsorgung wird gesondert vergütet, Behälterinhalt 2000 l, vorhalten,				

Übertrag

Druckdatum: 20.05.2026 Seite 9 von 43

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.02.0050) ...				Übertrag	

Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge)
mal 7 Wo (Vorhaltedauer).

7,000 StWo

01.01.02.0060 Stiefelwaschanlage einrichten

Stiefelwaschanlage für Personen, vor dem Zugang zum Schwarzbereich, einschl. Reinigungswannen, einrichten.

1,000 St

01.01.02.0070 Stiefelwaschanlage vorhalten

Stiefelwaschanlage für Personen, vor dem Zugang zum Schwarzbereich, einschl. Reinigungswannen, vorhalten,
Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge)
mal 7 Wo (Vorhaltedauer).

7,000 StWo

01.01.02.0080 Schutzanzug Typ5+6 Einweg Schutzhandschuh liefern transp. Abfall entso

Zertifizierter Einweg-Schutzanzug für Dritte,
Chemikalienschutzanzug Typ 5+6, Kategorie III nach EG-Richtlinie 89/689 EWG, einschl. Schutzhandschuhe liefern, entsorgungsgerecht verpacken, zur Sammelstelle transportieren, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.

20,000 St

01.01.02.0090 Schutzhelm liefern

Schutzhelm für Dritte, ohne Gesichtsschutzschirm, nur liefern.

5,000 St

01.01.02.0100 Sicherheitsstiefel S5 liefern

Sicherheitsstiefel S5 für Dritte, DIN EN ISO 20345, nur liefern.

5,000 St

01.01.02.0110 Halbmaske liefern für Dritte

Halbmaske für Dritte, nur liefern.

5,000 St

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
01.01.02.0120	Aufgrund der Exposition gegenüber Asbest und PAK (Dachpappen) sowie WHO-Fasern (Steinwolle als Rohrisolierung) ist beim Ausbauen und Separieren besondere PSA zu benutzen. Dazu zählen Schutzzanzüge mit Handschutz, Filtermasken mit einem Partikelfilter (P3) sowie Schutzstiefel (S5).				
01.01.02.0120	Partikelfilter liefern verpacken Abfall entsorgen Partikelfilter passend zum Atemschutzgerät liefern, nach Gebrauch entsorgungsgerecht verpacken, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.				
		15,000	St		
01.01.02.0130	Fahrerkabine mit Filteranlage Fahrerkabinen mit Filteranlagen der Kategorie A-P3 für alle während der Bauzeit auf dem Baufeld zum Einsatz kommenden Fahrzeuge der bauausführenden Firma nach Angaben des Auftraggebers (Arbeits- und Sicherheitsplan laut Anlage) ausrüsten sowie vor- und instandhalten. Ausstattung mit einer Fahrerkabine mit Filterlage, die den Anforderungen der Information der gesetzlichen Unfallversicherung DGUV-I 201-004 "Fahrerkabinen mit Anlagen zur Atemluftversorgung auf selbstfahrenden Arbeitsmaschinen bei Bauarbeiten" entspricht Filtereinsatz: A-P3 oder gleichwertig A: Organ. Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65°C P3 Partikel, hohes Abscheidevermögen Der Einheitspreis ist einschließlich der erforderlichen Filterwechsel zu kalkulieren. Alle Fahrzeugführer von Baumaschinen und Transportfahrzeugen sind nachweisbar darüber zu belehren, bei allen Arbeitsvorgängen die Fenster und Türen geschlossen zu halten.				
			psch	nur Ges.-Preis	
Summe	01.01.02	Schwarz-Weiß-Anlage, PSA			
Summe	01.01	Allgemeine Leistungen			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.02

Die Zusatzinfos der beigefügten Leistungsbeschreibung, des Berichts zur Gebäudeschadstofferkundung und Fotodokumentation sind zu beachten und sind wichtiger LV-Bestandteil!

In den EP pro m3 umbauten Raum (m3/uR) gehen sämtliche Aufwendungen zum Rückbau, der erforderlichen zuvor durchzuführenden Entkernung sowie zur Separierung + Bergung (Einsammeln) + Transport der nicht verwertbaren sowie verwertbaren Materialien auf die Bereitstellungsfläche innerhalb des Geländes ein.

Als separate Leistungen sind im Weiteren die Materialaufbereitung z. B. Vorbrechen, auf Transportmaße zerkleinern und Verwertung/Beseitigung in den Entsorgungspositionen zu verpreisen.

Brechen ist auf der Baustelle nicht möglich. Ein Wiedereinbau von Bauschuttmaterial vor Ort ist daher nicht vorgesehen. Lediglich der Fallschutzbelag (Kies) wird zur Rückverfüllung genutzt.

Für die Entsorgung der einzelnen Materialien (Abfälle zur Verwertung oder zur Beseitigung) sind Extrapositionen angeführt. Der Verwertung ist Vorrang zu geben.

Bodenplatten, Kellerzwischenwände und Stützpfeiler sind anteilig abzubrechen.

Allgemeine Hinweise:

Ggf. nutzungsbedingt oder materialbedingt verunreinigte Bauwerksteile werden durch den Fachgutachter / Planer gekennzeichnet oder sind, falls Auffälligkeiten beim Rückbau festgestellt werden, sofort zu melden. Während der Abbrucharbeiten sind diese Materialien zu separieren und jeweils zu einer separaten Charge zusammenzufassen.

Die Deklaration und Festlegung des Entsorgungsweges obliegen der Fachaufsicht.

Ergeben sich in Verbindung mit den Abbrucharbeiten bzw. mit sonstigen Arbeiten auf dem Gelände bisher nicht bekannte Verdachtsmomente, die auf eine wesentliche Verunreinigung der Abbruchmassen schließen lassen, ist dies dem Fachgutachter / Planer sofort mitzuteilen.

Bei der Entsorgung von Abbruchholz sowie Altholz aus Fenstern und Türen ist die generelle Einstufung in die Abfallart „Holz, Glas und Kunststoff mit schädlichen Verunreinigungen (ASN 170299) und damit die Einstufung als gefährlicher Abfall bei der Entsorgung zu berücksichtigen.

Da in Materialproben der Dacheindeckungen aus Dachpappe anteilig Asbest nachgewiesen wurde, ist ein getrennter Rückbau vorzunehmen. Mit dem Ausbau ist ein fachkundiges und zuverlässiges Unternehmen zu beauftragen. Dabei sind die Technischen Regeln für Gefahrstoffe - hier TRGS 519, ausgehend vom aktuellen Stand, einzuhalten.

Die Proben der Dacheindeckungen wiesen maximal ca. 62 mg/kg PAK auf.

Die Dämmwolle weist anteilig WHO-Fasern auf. Mit dem Ausbau ist ein fachkundiges und zuverlässiges Unternehmen zu beauftragen. Dabei sind die Technischen Regeln für Gefahrstoffe - hier TRGS 521, ausgehend vom aktuellen Stand, einzuhalten.

Sonstige Abfälle, die im Rahmen der Baumaßnahme anfallen, sind einer geordneten Entsorgung in einer dafür zugelassenen Anlage zuzuführen. Dabei ist der Verwertung gegenüber der Beseitigung der Vorrang zu geben. Bei Abfällen zur Beseitigung sind die Andienungspflichten an den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zu berücksichtigen.

Nach Abschluss der Abbrucharbeiten ist eine mengenmäßige und nach Abfallschlüsselnummern geordnete Zusammenstellung aller verwerteter/beseitigter Abfälle mit Angaben der Transporteure sowie der jeweiligen Verwertungs-/Beseitigungsanlage (kompl. Adressangaben) und den entsprechenden Nachweisen (Liefer-/Wiegescheine) zu übergeben.

Der Vertreter des AG übernimmt das elektronische Nachweisverfahren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	Aufwendungen zum Rückbau des Objekts				
01.02.01	Liefern und Einbauen Tonpellets				
01.02.01.0010	Der Betriebsbrunnen ist vor dem Abbruch mit Tonkugeln/Tonpellets zu verfüllen.				
01.02.01.0010	Betriebsbrunnen verfüllen quellfähige Tonpellets, Bentonit Betriebsbrunnen unter Zugabe von Wasser verfüllen mit quellfähigen Tonpellets aus Bentonit, inkl. liefern. Brunnendurchmesser: ca. 1 m Tiefe: ca. 4 m unter Brunnenrand				
		3,150	m3		
Summe	01.02.01 Liefern und Einbauen Tonpellets				
01.02.02	Da für das Gelände ein genereller Kampfmittelverdacht besteht, sind für die Rückbauarbeiten vibrationsarme bzw. vibrationsfreie Technologien einzusetzen.				
01.02.02	Rückbau				
01.02.02.0010	Rückbau aufragende Gebäudeteile Beschreibung siehe Leistungsbeschreibung mit Bericht zur Gebäudeschadstofferkundung und Fotodokumentation Rückbauaufwand incl. aller erforderlichen Nebenleistungen sowie Entkernung und Separationsaufwendungen (wie z. B. Neonröhren, Müll, etc.). Das Gebäude ist vor dem Rückbau zu entrümpeln und zu entkernen. Die Bausubstanz ist bis zur Bodenplatte komplett rückzubauen, aufzunehmen und bereitzustellen. (660 m3 Bauschutt, 65 m3 Holz, 23 t Dachziegel, 27 t Dachpappe)				
		9.900,000	m3uR		
01.02.02.0020	Rückbau der Stützkonstruktion Rückbau der Stützkonstruktion an der NE-Wand des Gebäudes. Das Konstruktionsholz ist auf das Gelände des AG zu verbringen und verbleibt im Eigentum des AG.				
		psch		nur Ges.-Preis	
01.02.02.0030	Bauzaun als Absperrung offener Keller Bauzaun, als Absperrung/Absturzsicherung offener				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.02.0030) ...				Übertrag	

Kellerbereiche
aufstellen, vor- und unterhalten und beseitigen, Ausführung
ohne Bodenabstand, Felder verschraubt, Zaunoberkante über
Boden 2,0 m. Für die Abrechnung gilt: Zaunlänge ausschl. aller
Öffnungen. Der Bauzaun ist für die Zeit der eigenen Arbeiten
vorzuhalten.

- variabler Einsatz
- versetzen nach Erfordernis
- erweitern/verkürzen nach Erfordernis

Aufstellung gemäß Anlage 3.3, Blätter 10-20

100,000 m

Summe	01.02.02	Rückbau	
-------	----------	---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.03	Liefern und Einbauen RC-Material				
01.02.03.0010	Lieferung Beton-RC EBV RC-1 oder RC-2 Lieferung von Beton-RC der Klasse RC-1 oder RC-2 nach EBV <ul style="list-style-type: none"> Volumen aus Pos. 01.02.03.0020 = 45 m3 (unverdichtet) Volumen aus Pos. 01.02.03.0030 = 372,5 m3 (eingebautes Volumen) Gesamtvolumen Beton-RC: ca. 417,5 m3 Körnung: 0/45 angesetzte Dichte RC = 2,5 t/m3 resultierende Masse = ca. 1.044 t 	1.045,000	t		
01.02.03.0020	Vor dem Abbruch des "Turms" ist ein Fallschutzbelag aus Liefer-RC auf einer Fläche von ca. 8 m x 5 m (Raum 1) und von ca. 10 m x 5 m (Raum 10) unverdichtet aufzubringen. Die Mächtigkeit beträgt mindestens 50 cm. Nach dem Abbruch des Turms ist zunächst das Abbruchmaterial zu separieren und der Fallschutzbelag zu entfernen. Das RC-Material ist für die abschließende Rückverfüllung auf dem Abbruchgelände bereitzustellen.				
01.02.03.0020	Fallschutzbelag RC 50cm unverdichtet einbauen rückbauen Beton-RC der Klasse RC-1 oder RC-2 nach EBV, auf Standort gelagert, aufnehmen, transportieren, unverdichtet einbauen, rückbauen, auf Standort lagern. Schichtdicke 50 cm. Transportstrecke bis 75 m inkl. Separation Abbruchmaterialien	90,000	m2		
01.02.03.0030	Im Zuge des oberirdischen Rückbaus ist die Verfüllung von Teilbereichen des Kellers sowie von Hohlräumen erforderlich, um als Überfahrmöglichkeit zu fungieren. Da für das Gelände ein genereller Kampfmittelverdacht besteht, sind für die Rückverfüllung vibrationsarme bzw. vibrationsfreie Technologien einzusetzen. Hierbei sind leichte handgeführte Rüttelplatten oder (ferngesteuerte) Grabenwalzen zu verwenden.				
01.02.03.0030	Rückverfüllung, Verdichten mit Liefer-RC EBV RC-1 oder 2 Beton-RC der Klasse RC-1 oder RC-2 nach EBV, auf Standort gelagert, aufnehmen, transportieren, verdichtet einbauen, Ansätze: <ul style="list-style-type: none"> Kellerzugang außerhalb: 9 m2 x 3 m = 27 m3 Keller unter Raum 3: 26,5 m2 x 2 m = 53 m3 Hohlraum unter Raum 6: 15 m2 x 1,5 m = 22,5 m3 Keller unter den Räumen 11+13: 90 m2 x 3 m = 270 m3 Gesamtvolumen Beton-RC = ca. 372,5 m3 Schichtdicke: 0,25 m				

Übertrag

Projekt	6247-4+5 - Ehemaliges Gaswerk Pößneck, Rückbau und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.03.0030) ...				Übertrag	

Verdichtungsgrad $E_{vd} \geq 30$ MN/m²
Transportstrecke bis 75 m

375,000 m³

Summe	01.02.03	Liefern und Einbauen RC-Material	
-------	----------	----------------------------------	--

Summe	01.02	Aufwendungen zum Rückbau des Objekts	
-------	-------	--------------------------------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.03 Verwertung/Beseitigung

- 01.03.01** Dem AN obliegt die Einholung und Erstellung der Entsorgungs- und Verwertungsnachweise (inklusive der erforderlichen Begleit- und Übernahmescheine) sowie die Abwicklung des Zuweisungsverfahrens für alle Abfallchargen.
- Der AN hat die Entsorgung/Verwertung eigenverantwortlich entsprechend den landesspezifischen Regelungen zu planen, zu koordinieren und durchzuführen.
 - Hierzu hat der Bieter mit dem Angebot ein Entsorgungskonzept mit folgenden Informationen vorzulegen:
 - Abfallart, Abfallschlüsselnummer, Beförderer, Entsorgungsart, Entsorgungsbetrieb.
 - Der Bieter der Entsorgungsleistungen hat ein Zertifikat als Entsorgungsfachbetrieb mit Angebotsabgabe nachzuweisen. Bindet der AN ein Transportunternehmen als NU, so muss eine entsprechende Beförderungserlaubnis nach § 54 KrWG für die anfallenden Abfallarten vorgelegt werden.
 - Fallen gefährliche Abfälle an, sind diese über das elektronische Nachweisverfahren zu erfassen. Der Bevollmächtigte des AG erstellt die Verantwortliche Erklärung, holt vom Entsorger die Annahmeerklärung ein und erstellt die Begleitscheine für den Abtransport. Der AN bzw. sein NU zeichnet als Beförderer im eANV ab.
 - Für sämtliche Stoffe, die extern einer Verwertung/Beseitigung zugeführt werden, sind die entsprechenden Nachweise in Form von Verantwortlicher Erklärung, Annahmeerklärung, Wiegenoten und Begleit-/Übernahmescheinen zu dokumentieren.
 - Für sämtliche Wiegenoten ist eine Brutto-/Tara-Verwiegung je Einzelfahrt auf einer geeichten Waage zwingend erforderlich. Anderenfalls erfolgt keine Vergütung!
 - Alle Transportkosten sind einschließlich erforderlicher Mautgebühren zu kalkulieren.
 - Die GESA mbH ist für Abfälle aus dem Landkreis Saal-Orla-Kreis unter der Nummer R75E00387 Prüfz. 1 als Erzeuger registriert.

- 01.03.01** Digitale Signatur wird durch Verfahrensbevollmächtigten des AG geleistet.

01.03.01 Verwertung/Beseitigung

- 01.03.01.0010** Nachfolgende Positionen beinhalten:
- Pos. 01.03.01.0020: Abbruchmaterial (Betonböden, Mauerwerksziegel, Dachziegel, Stützpfeiler), ca. 740 m³
 - Pos. 01.03.01.0030: Altreifen mit und ohne Felge
 - Pos. 01.03.01.0040: Elektrokabel
 - Pos. 01.03.01.0050: Eisen und Stahl (Stahlträger, Stahltüren, Rohre, Außenwandheizer „GAMAT“ etc.), Dächer: ca. 15 t, Gebäudeinventar: ca. 15 t
 - Pos. 01.03.01.0060: Baumischabfälle, ungefährlich
 - Pos. 01.03.01.0070: Siedlungsabfälle (Gummiwärmflaschen)
 - Pos. 01.03.01.0080: Altöl
 - Pos. 01.03.01.0090: GFK-Tank
 - Pos. 01.03.01.0100: Ausbauholz A4, Dächer ca. 40 t + Gebäudeinventar ca. 11 t
 - Pos. 01.03.01.0110: PAK- und asbesthaltige Baustoffe, Dachpappe (asbesthaltig, ca. 1.080 m² doppelt --> ca. 27 t), zzgl. sonstiger Funde (Sperrbahnen etc.), inkl.

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

- Fugenvergussmassen (asbesthaltig)
- Pos. 01.03.01.0120: Dämmstoffe mit WHO-Fasern sowie Kleinmengen ohne WHO-Fasern
- Pos. 01.03.01.0130: asbesthaltige Baustoffe (Holzfaserzementplatten, Faserplatten, PVC-Böden)
- Pos. 01.03.01.0140: Leuchtstoffröhren

01.03.01.0010 Einholung und Erstellung der Entsorgungs- und Verwertungsnachweise

Einholung und Erstellung der Entsorgungs- und Verwertungsnachweise sowie Abwicklung des Zuweisungsverfahrens für alle nicht gefährlichen Abfallchargen

psch nur Ges.-Preis _____

01.03.01.0020 Abfall nicht gefährlich AVV170107 schadstoffbelastet DK I LKW AN transp

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, schadstoffbelastet, belastet nach Deponieverordnung für DK I, Schadstoff Sulfat, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

1.500,000 t _____

01.03.01.0030 Abfall nicht gefährlich AVV160103 nicht schadstoffbelastet LKW AN tran

Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 160103 Altreifen, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.

21,000 St _____

01.03.01.0040 Abfall nicht gefährlich AVV170411 nicht schadstoffbelastet LKW AN tran

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170411 Kabel, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0040) ...				Übertrag	

entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

1,000 t

01.03.01.0050 Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht schadstoffbelastet LKW AN tran

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

30,000 t

01.03.01.0060 Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN tran

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 50 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

6,000 t

01.03.01.0070 Abfall nicht gefährlich AVV200307 nicht schadstoffbelastet LKW AN tran

Siedlungsabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200307 Sperrmüll, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 50 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

2,000 t

01.03.01.0080 Abfall gefährlich AVV130208* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorg

Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 130208* Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle,

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0080) ...				Übertrag	

schadstoffbelastet, Schadstoff MKW TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

20,000 kg

01.03.01.0090 Abfall gefährlich AVV170204* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorg

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204* Glas, Kunststoff und Holz, schadstoffbelastet gemäß Analyse, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

0,100 t

01.03.01.0100 Abfall gefährlich AVV170204* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorg

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204* Glas, Kunststoff und Holz, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 50 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

51,000 t

01.03.01.0110 Der AVV-Schlüssel für asbesthaltige Dachbahnen, Fugenvergussmasse etc. kann je nach Annahmestelle variieren.

- 170605* - asbesthaltige Baustoffe
- 170903* - sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten

01.03.01.0110 Abfall gefährlich AVV170605* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorg

Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170605* Baustoff, asbesthaltig,

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0110) ...				Übertrag	

schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 50 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

30,000 t

01.03.01.0120 Abfall gefährlich AVV170603* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorg

Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 50 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

2,000 t

01.03.01.0130 Abfall gefährlich AVV170605* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorg

Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170605* Baustoff, asbesthaltig, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

5,600 t

01.03.01.0140 Abfall gefährlich AVV200121* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorg

Siedlungsabfälle, getrennt gesammelte Fraktionen, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200121* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zur Sammelstelle (Wertstoffhof), Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.

36,000 St

Übertrag

Projekt 6247-4+5 - Ehemaliges Gaswerk Pößneck, Rückbau und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

Summe	01.03.01	Verwertung/Beseitigung			_____
-------	----------	------------------------	--	--	-------

Summe	01.03	Verwertung/Beseitigung			_____
-------	-------	------------------------	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	Vermessung und Dokumentation Rückbau				
01.04.01	Vermessung				
01.04.01.0010	Vermessungsarbeiten Durchführung aller mit der Baumaßnahme in Verbindung stehenden Absteckungen, digitalen Aufmaße und Vermessungen. Hierzu zählen u.a.: <ul style="list-style-type: none">• Aufmaße (z. B. Gebäudemaße vor dem Abbruch, geöffnete Kellerdecken)• Ermittlung von Mengen, Volumen und Flächen Übergabe der Daten auf Datenträger digital im pdf- und dxf-/dwg-Format. Höhen einzelner Objekte sollen eine Genauigkeit im 1-cm-Bereich haben. Für jeden Messpunkt sind folgende Angaben zu machen: <ul style="list-style-type: none">• amtliche Koordinaten (ETRS89/UTM) mit Angabe der UTM-Zone 32• Höhen über Normalhöhen-Null (NHN) im DHHN2016				
			psch	nur Ges.-Preis	_____
Summe	01.04.01	Vermessung			_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.02	Dokumentation Rückbau				
01.04.02.0010	Dokumentation der Rückbauarbeiten (Zwischendokumentation) Dokumentation der Abrissarbeiten (je 3 Exemplare in Papierform und digital, Ausgabeformate siehe "Anforderung zur Übergabe von Dateien und Unterlagen") Beweissicherung zum Zustand der Straßen, Wege und Nachbargebäude (vor/nach Auftragsabarbeitung) Führen Bautagebuch, komplettes Abfall-/Lieferschein-/Wiegesccheinmanagement, Erstellen Abfallnachweisbuch sowie aller erforderl. Baustellenunterlagen (Betriebsanweisungen, Belehrung etc.) <u>Mindestinhalte der Zwischendokumentation</u> 1. Allgemeine Ausführungen zur Bauausführung <ul style="list-style-type: none"> • Ausführendes Unternehmen, Nachauftragnehmer • Leistungsumfang, Leistungszeitraum, Bauablauf • Technik und Personal • Arbeitsschutz • Bautagesberichte 2. Vermessungsdokumentation <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation sämtlicher Vermessungsarbeiten als Planunterlagen und Messwerttabellen 3. Entsorgungsleistungen <ul style="list-style-type: none"> • Angaben zur Entsorgungsstelle (Örtlichkeit und Genehmigungen) • Mengenangaben und Nachweise (Wiegescheine, Begleitscheine) • Ergebnisse der Deklarationsanalysen für die Entsorgung 4. ggf. Stellungnahmen, (Abnahme-)Protokolle, Anzeigen, Plan- bzw. Ausführungsänderungen etc.				
			psch	nur Ges.-Preis	_____
Summe	01.04.02	Dokumentation Rückbau			_____
Summe	01.04	Vermessung und Dokumentation Rückbau			_____
Summe	01	Gewerk Gebäuderückbau			_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02	Gewerk Sanierung				
02.01	Allgemeine Leistungen				
02.01.01	<p>Das Leistungsverzeichnis gilt einschließlich der vorangestellten Leistungsbeschreibung sowie den jeweiligen Vorbemerkungen/Hinweistexten. Alle in diesen Dokumenten genannten Angaben gelten als Bestandteil des Leistungstextes der jeweiligen Position, auch wenn dies in der Position nicht ausdrücklich erwähnt ist. Gleiches gilt für Anforderungen an Bauausführung, Bautechnik und Material.</p> <p>Alle Einheitspreise sind inkl. aller jeweiligen erforderlichen Leistungsanteile (z. B. Wagnis, Gewinn, Personal- und Betriebskosten, etc.) zu kalkulieren. Die Vorhaltezeit entspricht der realen Bau- bzw. Nutzungszeit laut Bauablaufplan. Abweichende Vorhaltezeiten, wie bspw. Container sind in den jeweiligen Positionen benannt.</p> <p><u>Anforderungen an Maschinen, Fahrzeuge und Geräte:</u> Baumaschinen (Radlader, Bagger) sind in kontaminierten Bereichen gemäß DGUV-R 101-004 mit Fahrerkabinen mit Filter (Kategorie A-P3) bzw. Druckluftanlagen auszurüsten. Fahrerkabinen und Filteranlagen müssen den Vorgaben der BG-Informationen "Fahrerkabinen mit Anlagen zur Atemluftversorgung auf selbstfahrenden Arbeitsmaschinen bei Bauarbeiten" (DGUV-I 201-004) entsprechen und dementsprechend betrieben werden. Verbrauchte Filter sind unverzüglich zu ersetzen.</p> <p>Alle Fahrzeugführer von Baumaschinen und Transportfahrzeugen sind nachweisbar darüber zu belehren, bei allen Arbeitsvorgängen im Schwarz-Bereich die Fenster und Türen geschlossen zu halten. Transportfahrzeuge, die sich nur kurzfristig im Schwarz-Bereich aufhalten, benötigen keine schutzbelüfteten Kabinen. Die Fahrer verbleiben in den Kabinen, die Fenster und Türen sind verschlossen zu halten. O. g. Anforderungen sind in der Kalkulation der Einheitspreise für Arbeiten in kontaminierten Bereichen zu berücksichtigen, sofern sie nicht in gesonderten Positionen erfasst sind.</p>				
02.01.01	<p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p>				
02.01.01	<p>Im Leistungsverzeichnis können folgende Abrechnungseinheiten zur Anwendung kommen:</p> <p>h = Stunde, d = Tag, Wo = Woche, Mt = Monat, cm = Zentimeter, m = Meter, m2 = Quadratmeter, m3 = Kubikmeter.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.01) ...

St = Stück,
t = Tonne,
mWo = Meter x Woche,
StWo = Stück x Woche.

02.01.01 Baustelleneinrichtung

02.01.01.0010 Baustelleneinr. vorhalten

Baustelleneinrichtung für sämtliche aufgeführte Leistungen, vorhalten, Flächen und deren Nutzungsdauer sind im Lageplan ausgewiesen,

Lageplan-Nr Anlage 3.4

Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge)
mal 10 Wo (Vorhaldedauer).

10,000 StWo

02.01.01.0020 Baustelle räumen

Baustelle räumen, im Baugrund befindliche Teile der Baustelleneinrichtung (z. B. Fundamente, Pfähle, Leitungen, Kanäle) räumen.

1,000 St

02.01.01.0030 Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro

Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, beheizbar, elektrisch, Energiekosten trägt AG auf Nachweis, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, 4 Stühle je Tisch,

Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge)
mal 10 Wo (Vorhaldedauer).

10,000 StWo

02.01.01.0040 Container Büro reinigen 2x wöchentlich

Container für Büro, 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,

Positionsmenge = Produkt aus 2 St (Reinigungsmenge)
mal 10 Wo (Reinigungsdauer).

20,000 StWo

Übertrag

Druckdatum: 20.05.2026 Seite 26 von 43

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
02.01.01.0050	Bürocontainer räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Bürocontainer, räumen, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, 4 Stühle je Tisch.	1,000	St		
02.01.01.0060	Unterkunftscontainer vorhalten doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m T Unterkunftscontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, beheizbar, elektrisch, Energiekosten trägt AG auf Nachweis, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Tagesunterkunft, Raum eingerichtet, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 10 Wo (Vorhaldedauer).	10,000	StWo		
02.01.01.0070	Container Tagesunterkunft reinigen 2x wöchentlich Container für Tagesunterkunft, 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, Positionsmenge = Produkt aus 2 St (Reinigungsmenge) mal 10 Wo (Reinigungsdauer).	20,000	StWo		
02.01.01.0080	Unterkunftscontainer räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Tage Unterkunftscontainer, räumen, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Tagesunterkunft, Raum eingerichtet.	1,000	St		
02.01.01.0090	Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m vorhalten Schutzzaun, versetzbar, für Schadstoffsanierung, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 165 m (Vorhaltemenge) mal 10 Wo (Vorhaldedauer) Ausführung gemäß Zeichnung.	1.650,000	mWo		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag _____					
02.01.01.0100	Schutzzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m räumen Schutzzaun, für Schadstoffsanierung, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, räumen.	165,000	m	_____	_____
02.01.01.0110	Schutz Grundwassermessstellen überflur Schutz Grundwassermessstellen. Betonring nach Abschluss der Gesamtmaßnahme zurückbauen.	2,000	St	_____	_____
02.01.01.0120	Schutz Grundwassermessstellen unterflur Schutz Grundwassermessstellen. Stahlplatte nach Abschluss der Gesamtmaßnahme zurückbauen.	2,000	St	_____	_____
02.01.01.0130	Folie 0,5 mm liefern, entsorgen Folie als Unterlage und Abdeckung liefern und entsorgen, Dicke mind. 0,5 mm, Bahnenbreite mind. 100 cm, Das Auslegen als Unterlage sowie das arbeitstägliche Abdecken der Haufwerke sind in die jeweiligen Pos. einzukalkulieren. 1. Unterlage in den Pos.: • 02.02.01.0010 (Aushubmaterial mit teerigen Anhaftungen auf Bereitstellungsfläche), • 02.02.02.0020 (Abbruchmaterial mit teerigen Anhaftungen auf Bereitstellungsfläche), 2. Abdeckung in Pos.: • 02.02.01.0010 (Aushubmaterial mit teerigen Anhaftungen auf Bereitstellungsfläche) • 02.02.02.0020 (Abbruchmaterial mit teerigen Anhaftungen auf Bereitstellungsfläche)	3.000,000	m2	_____	_____
02.01.01.0140	Beweissicherungsverfahren Flächen/Objekte Beweissicherung im Einflussbereich der Bauarbeiten nach Abschluss der Bauarbeiten für die zur Sanierung ausgewiesenen Flächen und Objekte. Insbesondere ist der Zustand der benachbarten Gebäude (Fa. „Voigt Dach und Wand GmbH“ im Nordosten und Wohngebäude im Osten), der				

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.01.0140) ...				Übertrag	

unmittelbar angrenzenden Straßen, Einfahrten und der Grundwassermessstelle im Baustellenbereich zu dokumentieren. In Abstimmung mit dem Grundstückseigentümer/Vertreter Zustand und Beschaffenheit feststellen und dokumentieren. Angefertigte Lichtbilder, Protokolle und Anlagen müssen durch Unterschrift des AG/Vertreter, des AN und der Grundstückseigentümer/Vertreter anerkannt sein. Vorlage aller Beweissicherungen zeitnah, Schlussbeweissicherung spätestens zur Bauabnahme.
- je 3 Exemplare in Papierform und digital, Ausgabeformate siehe „Anforderung zur Übergabe von Dateien und Unterlagen“
Abschlussdokumentation mit Inhalten der Beweissicherung vor Beginn der Maßnahme (siehe Pos. 01.01.01.0020).
Durch den AN ist aus Gründen der Rechtssicherheit für die Beweissicherung ein Sachverständigenbüro zu binden.
Das Sachverständigenbüro ist zu benennen:

1,000 St

Summe	02.01.01	Baustelleneinrichtung
-------	----------	-----------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.01.02	Schwarz-Weiß-Anlage, PSA				
02.01.02.0010	Schwarz-Weiß-Anlage vorhalten betreiben Schwarz-Weiß-Anlage für Personen, bestehend aus dem Weißbereich zum Umkleiden und Ablegen der Straßenkleidung, dem Nassbereich mit Toiletten, Dusch- und Waschanlagen, dem Schwarzbereich für kontaminierte Arbeitskleidung, einschl. der erforderlichen Installationen und Verbindungsleitungen zum Behälter der niedrigkontaminierten Abwässer, Ausführung als Container, vorhalten und betreiben, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 10 Wo (Vorhaltedauer).	10,000	StWo		
02.01.02.0020	Container Wasch-Toilettenraum reinigen 2x wöchentlich 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, Positionsmenge = Produkt aus 2 St (Reinigungsmenge) mal 10 Wo (Reinigungsdauer).	20,000	StWo		
02.01.02.0030	Schwarz-Weiß-Anlage räumen Schwarz-Weiß-Anlage für Personen, bestehend aus dem Weißbereich zum Umkleiden und Ablegen der Straßenkleidung, dem Nassbereich mit Toiletten, Dusch- und Waschanlagen, dem Schwarzbereich für kontaminierte Arbeitskleidung, einschl. der erforderlichen Installationen und Verbindungsleitungen zum Behälter der niedrigkontaminierten Abwässer, Ausführung als Container, räumen.	1,000	St		
02.01.02.0040	Fäkalienbehälter 2000l vorhalten Behälter zur Aufnahme der Fäkalien einschl. Anschluss an die sanitären Anlagen sowie Entsorgungsanschluss, Entsorgung wird gesondert vergütet, Behälterinhalt 2000 l, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 10 Wo (Vorhaltedauer).	10,000	StWo		
02.01.02.0050	Fäkalienbehälter 2000l räumen Behälter zur Aufnahme der Fäkalien einschl. Anschluss an die				

Übertrag

Druckdatum: 20.05.2026 Seite 30 von 43

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.02.0050) ...				Übertrag	
	sanitären Anlagen sowie Entsorgungsanschluss, Entsorgung wird gesondert vergütet, Behälterinhalt 2000 l, räumen.	1,000	St		
02.01.02.0060	Stiefelwaschanlage vorhalten Stiefelwaschanlage für Personen, vor dem Zugang zum Schwarzbereich, einschl. Reinigungswannen, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge) mal 10 Wo (Vorhaldedauer).	10,000	StWo		
02.01.02.0070	Stiefelwaschanlage entfernen Stiefelwaschanlage für Personen, vor dem Zugang zum Schwarzbereich, einschl. Reinigungswannen, entfernen.	1,000	St		
02.01.02.0080	Schutzanzug Typ5+6 Einweg Schutzhandschuh liefern transp. Abfall entso Zertifizierter Einweg-Schutzanzug für Dritte, Chemikalienschutzanzug Typ 5+6, Kategorie III nach EG-Richtlinie 89/689 EWG, einschl. Schutzhandschuhe liefern, entsorgungsgerecht verpacken, zur Sammelstelle transportieren, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.	20,000	St		
02.01.02.0090	Der Filter muss die Kombination A-P3 aufweisen. • A: Organ. Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65°C • P3 Partikel, hohes Abscheidevermögen Die nachfolgend aufgeführte Menge ist für Dritte zu liefern.				
02.01.02.0090	Komb.-Filter liefern verpacken Abfall entsorgen Kombinationsfilter passend zum Atemschutzgerät liefern, nach Gebrauch entsorgungsgerecht verpacken, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.	15,000	St		
02.01.02.0100	Mehrfachgaswarngerät explosionsgesch vorhalten betreiben Mehrfachgaswarngerät, explosionsgeschützt, mit Alarmfunktion bei Explosionsgefahr zur kontinuierlichen und gleichzeitigen Messung, Gefahrstoff BTEX				

Übertrag

Projekt	6247-4+5 - Ehemaliges Gaswerk Pößneck, Rückbau und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.02.0100) ...

Übertrag _____

vorhalten und betreiben,
Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Vorhaltemenge)
mal 10 Wo (Vorhaltedauer).

10,000 StWo _____

Summe	02.01.02	Schwarz-Weiß-Anlage, PSA	_____
-------	----------	--------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.01.03	Eigenüberwachung / Eignungsprüfung				
02.01.03.0010	Eigenüberwachung Eigenüberwachung, Eignungsprüfung und Koordination mit Bauleitung und AG gemäß Leistungsbeschreibung durchführen.				
			psch	nur Ges.-Preis	
02.01.03.0020	Eignungsnachweis für Liefer-RC Eignungsnachweis erstellen für Liefer-RC <ul style="list-style-type: none"> • Sieblinie • Analytiknachweis für RC-2 gemäß EBV Untersuchungsumfang für RC-Material gemäß EBV (Schütteleluat) <ul style="list-style-type: none"> • Materialwerte RC-1 bis RC-3 gem. EBV Anlage 1 Tab 1 (EL gemäß DIN19529) • Überwachungswerte Feststoffe RC gem. EBV Anlage 4 Tab 2.2 	1,000	St		
02.01.03.0030	Verdichtungsnachweise Auftrag Verdichtungsnachweise dynamische Plattendruckversuche als Kontrollprüfungen durchführen. Das geforderte Verformungsmodul beträgt $EV_d \geq 30 \text{ MN/m}^2$. Es ist eine profilgerechte lagenweise (max. 25 cm je Lage) Verfüllung und eine lagenweise Verdichtung zu gewährleisten. Wird der geforderte Wert nicht erreicht, hat der AN Nacharbeiten bis zum Erreichen der geforderten Werte auf eigene Kosten durchzuführen. Die auf Grund der Nacharbeiten anfallenden zusätzlichen Plattendruckversuche bis zum Erreichen der geforderten Werte gehen ebenfalls zu Lasten des AN. Prüfungen sind in Absprache mit der BÜ auf jeder Zwischensohle zweifach durchzuführen, inkl. <ul style="list-style-type: none"> • Liefern und Vorhalten aller für den Test notwendigen Geräte und Verbrauchsstoffe • Versuchsvorbereitung • Auswertung, Dokumentation 	32,000	St		
Summe	02.01.03	Eigenüberwachung / Eignungsprüfung			
Summe	02.01	Allgemeine Leistungen			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.02	Aushub und Rückbau				
02.02.01	Aushub Boden und Auffüllung				
02.02.01.0010	Boden lösen lagern mit Gerät geböschte Wände B 10-15m L 15-20m T bis 4 Boden ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, außerhalb der Baugrube lagern, Arbeiten mit Gerät, mit geböschten Wänden, Aushubtiefe bis 4 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	1.500,000	m3		
02.02.01.0020	Teilrückbau RC, Ausbildung Rampe Teilrückbau der Kellerverfüllung unter den Räumen 11-13 mit Ausbildung einer Rampe zur Einfahrt in den Kellerbereich, Material auf Baustelle lagern	115,000	m3		
02.02.01.0030	Teer und teerige Massen in Teergruben Entleerung der Teergruben, tlw. Konditionierung zur Erzielung der Transportfähigkeit, Verladen in wasserdichte abdeckbare Container Konditionierungsverhältnis: <ul style="list-style-type: none"> • bei zähflüssiger freier Teerphase: 1 Tonne Bindemittel auf 4 Tonnen Teer • Bei Gemisch von Boden/Bauschutt mit zähflüssigem Teer ist das Mischungsverhältnis anzupassen. 	120,000	m3		
02.02.01.0040	Zulage: Teer und teerige Massen im Aushub Zulage zum Aushub Konditionierung zur Erzielung der Transportfähigkeit, Verladen in wasserdichte abdeckbare Container Konditionierungsverhältnis: <ul style="list-style-type: none"> • bei zähflüssiger freier Teerphase: 1 Tonne Bindemittel auf 4 Tonnen Teer • Bei Gemisch von Boden/Bauschutt mit zähflüssigem Teer ist das Mischungsverhältnis anzupassen. Mengenansatz: <ul style="list-style-type: none"> • 0,3 m über Aushubsohle (Auelehm) Ansammlung von teerigen Phasen • Flächen: Räume 7+8, Flure 1+2: 110 m2 Räume 9+10: 305 m2 				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.01.0040) ...				Übertrag	
	Kellergang: 60 m2				
	• resultierendes Volumen: 145 m3				
	• zzgl. Teergrubeninhalte: 120 m3				
	• Gesamtvolumen: 255 m3				
		255,000	m3		
02.02.01.0050	Bindemittel liefern				
	Bindemittel für Konditionierung von Teer und teerigen Massen liefern frei Baustelle				
	Ansatz:				
	• Teer + teerige Massen:				
	• Teergruben 120 m3 + Aushub mit Teer 135 m3 = 255 m3				
	• angesetzter Teeranteil: 20 % --> 51 m3				
	• angesetzte Dichte Teer 1,3 t/m3 --> ca. 66 t				
	• Mischungsverhältnis Binder zu Teer: 1 : 4 --> ca. 16,5 t				
		16,500	t		
Summe	02.02.01	Aushub Boden und Auffüllung			
02.02.02	Da für das Gelände ein genereller Kampfmittelverdacht besteht, sind für die Rückbauarbeiten vibrationsarme bzw. vibrationsfreie Technologien einzusetzen.				
02.02.02	Unterirdischer Rückbau				
02.02.02.0010	Rückbau Kellerdecken und Fußböden				
	Kellerdecken/Fußböden, Stahlbeton abbrechen und abräumen, Mächtigkeit durchschnittlich 25 cm				
		185,000	m3		
02.02.02.0020	Unterirdischer Rückbau Bodenplatten, Teerbecken, Fundamente, etc.				
	Unterirdischer Rückbau von Bodenplatten Keller, Teerbecken, Fundamente, Kellerwände, Pfeiler Bauschutt u. Anlagenteile demontieren und separat lagern, inkl. Separation der Stahlträger und Bewehrungsreste sowie der Anlagenteile, Transport und Zwischenlagerung auf Bereitstellungsfläche, Transportweg < 100 m, Zerkleinern Beton auf Transportmaße				
		500,000	m3		
Summe	02.02.02	Unterirdischer Rückbau			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.02.03	Rückverfüllung				
02.02.03.0010	Da für das Gelände ein genereller Kampfmittelverdacht besteht, sind für die Rückverfüllung vibrationsarme bzw. vibrationsfreie Technologien einzusetzen. Hierbei sind leichte handgeführte Rüttelplatten oder (ferngesteuerte) Grabenwalzen zu verwenden.				
02.02.03.0010	Lieferung Beton-RC EBV RC-1 oder RC-2 Lieferung von Beton-RC der Klasse RC-1 oder RC-2 nach EBV <ul style="list-style-type: none"> benötigte Menge gesamt: ca. 2.170 m3 im eingebauten Zustand abzüglich Fallschutz-Material: -45 m3 abzüglich Verfüllung im Rahmen des Rückbaus -372,5 m3 resultierende Liefermenge: ca. 1.752 m3 im eingebauten Zustand Körnung: 0/45 angesetzte Dichte RC = 2,5 t/m3 resultierende Masse = 4.380 t 	4.400,000	t		
02.02.03.0020	Rückverfüllung, Verdichten mit Liefer-RC EBV RC 1 oder RC-2 Beton-RC der Klasse RC-1 oder RC-2 nach EBV, auf Standort gelagert, aufnehmen, transportieren, verdichtet einbauen, Ansätze: <ul style="list-style-type: none"> Kellergang unter Raum 1: 50 m2 x 4 m = 200 m3 großer Kellerraum unter Raum 1: 60 m2 x 3 m = 180 m3 Aushubbereich unter den Räumen 7+8 und Fluren 1+2: 110 m2 x 4 m = 440 m3 Teerschacht Außenbereich: 15 m2 x 3 m = 45 m3 Aushubbereich unter den Räumen 9+10 (ohne Böschung): 305 m2 x 4 m = 1.220 m3 - 288 m3 (Böschung) = 932 m3 Rampenauffüllung unter den Räumen 11-13: ca. 115 m3 Gesamtvolumen: ca. 1.912 m3 Schichtdicke: 0,25 m Verdichtungsgrad $E_{vd} \geq 30$ MN/m2 max. Förderweg 75 m	1.915,000	m3		
Summe	02.02.03 Rückverfüllung				
Summe	02.02 Aushub und Rückbau				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

02.03 Verwertung/Beseitigung

- 02.03.01** Dem AN obliegt die Einholung und Erstellung der Entsorgungs- und Verwertungsnachweise (inklusive der erforderlichen Begleit- und Übernahmescheine) sowie die Abwicklung des Zuweisungsverfahrens für alle Abfallchargen.
- Der AN hat die Entsorgung/Verwertung eigenverantwortlich entsprechend den landesspezifischen Regelungen zu planen, zu koordinieren und durchzuführen.
 - Hierzu hat der Bieter mit dem Angebot ein Entsorgungskonzept mit folgenden Informationen vorzulegen:
 - Abfallart, Abfallschlüsselnummer, Beförderer, Entsorgungsart, Entsorgungsbetrieb.
 - Der Bieter der Entsorgungsleistungen hat ein Zertifikat als Entsorgungsfachbetrieb mit Angebotsabgabe nachzuweisen. Bindet der AN ein Transportunternehmen als NU, so muss eine entsprechende Beförderungserlaubnis nach § 54 KrWG für die anfallenden Abfallarten vorgelegt werden.
 - Fallen gefährliche Abfälle an, sind diese über das elektronische Nachweisverfahren zu erfassen. Der Bevollmächtigte des AG erstellt die Verantwortliche Erklärung, holt vom Entsorger die Annahmeerklärung ein und erstellt die Begleitscheine für den Abtransport. Der AN bzw. sein NU zeichnet als Beförderer im eANV ab.
 - Für sämtliche Stoffe, die extern einer Verwertung/Beseitigung zugeführt werden, sind die entsprechenden Nachweise in Form von Verantwortlicher Erklärung, Annahmeerklärung, Wiegenoten und Begleit-/Übernahmescheinen zu dokumentieren.
 - Für sämtliche Wiegenoten ist eine Brutto-/Tara-Verwiegung je Einzelfahrt auf einer geeichten Waage zwingend erforderlich. Anderenfalls erfolgt keine Vergütung!
 - Alle Transportkosten sind einschließlich erforderlicher Mautgebühren zu kalkulieren.
 - Die GESA mbH ist für Abfälle aus dem Saale-Orla-Kreis unter der Nummer R75E00387 Prüfz. 1 als Erzeuger registriert.

02.03.01 Digitale Signatur wird durch Verfahrensbevollmächtigten des AG geleistet.

02.03.01 Verwertung/Beseitigung

- 02.03.01.0010** Nachfolgende Positionen beinhalten:
- Pos. 01.03.01.0030: Eisen und Stahl (Stahlträger, Stahltüren, Rohre etc., ca. 5 t Kellerbereich
 - Pos. 02.03.01.0030: Fäkalschlamm aus der S-W-Anlage
 - Pos. 02.03.01.0040: Teerphasen mit Bindemittel, thermische Verwertung, ca. 19 m³
 - Pos. 02.03.01.0050: Abbruchmassen mit Teeranhaltungen (Kellerwände und -fußböden, Teergrubenwände und -fußböden), DK II, ca. 400 m³
 - Pos. 02.03.01.0060: Aushub kontaminiert, DK II, ca. 1.115 m³
 - Pos. 02.03.01.0070: Aushub kontaminiert, DK III, ca. 295 m³

02.03.01.0010 Einholung und Erstellung der Entsorgungs- und Verwertungsnachweise

Einholung und Erstellung der Entsorgungs- und Verwertungsnachweise sowie Abwicklung des Zuweisungsverfahrens für alle nicht gefährlichen Abfallchargen

psch

nur Ges.-Preis

Übertrag

Druckdatum: 20.05.2026 Seite 37 von 43

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

02.03.01.0020 Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht schadstoffbelastet LKW AN tran

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

5,000 t _____

02.03.01.0030 Abfall nicht gefährlich AVV200304 nicht schadstoffbelastet LKW AN tran

Siedlungsabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200304 Fäkalschlamm, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 8 bis 10 m³, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

2,000 t _____

02.03.01.0040 Abfall gefährlich AVV170303* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorg

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170303* Kohlenteer und teerhaltige Produkte, schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 3 bis 5 m³, zur thermischen Behandlungsanlage, Transportweg bis 50 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

24,000 t _____

02.03.01.0050 Abfall gefährlich AVV170106* schadstoffbelastet DKII LKW AN transp. en

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.01.0050) ...				Übertrag	

Verordnung) 170106* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, schadstoffbelastet, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 50 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

750,000 t

02.03.01.0060 Abfall gefährlich AVV170503* schadstoffbelastet DKII LKW AN transp. en

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170503* Boden und Steine, schadstoffbelastet, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

2.230,000 t

02.03.01.0070 Abfall gefährlich AVV170503* schadstoffbelastet DKIII LKW AN transp. e

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170503* Boden und Steine, schadstoffbelastet, belastet nach Deponieverordnung für DK III, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 300 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

590,000 t

Summe 02.03.01 Verwertung/Beseitigung

Summe 02.03 Verwertung/Beseitigung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.04	Vermessung und Dokumentation Sanierung				
02.04.01	Vermessung				
02.04.01.0010	Vermessungsarbeiten Durchführung aller mit der Baumaßnahme in Verbindung stehenden Absteckungen, digitalen Aufmaße und Vermessungen. Hierzu zählen u.a.: <ul style="list-style-type: none"> • Aufmaße (z. B. geöffnete Kellerdecken, Hohlräume und Aushubgrenzen vor der Verfüllung, Verfüllhöhen) • Ermittlung von Mengen, Volumen und Flächen Übergabe der Daten auf Datenträger digital im pdf- und dxf-/dwg-Format. Höhen einzelner Objekte sollen eine Genauigkeit im 1-cm-Bereich haben. Für jeden Messpunkt sind folgende Angaben zu machen: <ul style="list-style-type: none"> • amtliche Koordinaten (ETRS89/UTM) mit Angabe der UTM-Zone 32 • Höhen über Normalhöhen-Null (NHN) im DHHN2016 				
			psch	nur Ges.-Preis	_____
Summe	02.04.01 Vermessung				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.04.02	Dokumentation Rückbau und Sanierung				
02.04.02.0010	Dokumentation der Rückbau- und Sanierungsarbeiten (Abschlussdoku) Dokumentation der Aushub- und Verfüllarbeiten, inkl. ober- und unterirdischer Rückbau (je 3 Exemplare in Papierform und digital, Ausgabeformate siehe "Anforderung zur Übergabe von Dateien und Unterlagen") Beweissicherung zum Zustand der Straßen, Wege und Nachbargebäude (vor/nach Auftragsabarbeitung) Führen Bautagebuch, komplettes Abfall-/Lieferschein-/Wiegesccheinmanagement, Erstellen Abfallnachweisbuch sowie aller erforderl. Baustellenunterlagen (Betriebsanweisungen, Belehrung etc.) <u>Mindestinhalte der Abschlussdokumentation</u> 1. Allgemeine Ausführungen zur Bauausführung <ul style="list-style-type: none">Ausführendes Unternehmen, NachauftragnehmerLeistungsumfang, Leistungszeitraum, BauablaufTechnik und PersonalArbeitsschutzBautagesberichte 2. Vermessungsdokumentation <ul style="list-style-type: none">Dokumentation sämtlicher Vermessungsarbeiten als Planunterlagen und Messwerttabellen 3. Entsorgungsleistungen <ul style="list-style-type: none">Angaben zur Entsorgungsstelle (Örtlichkeit und Genehmigungen)Mengenangaben und Nachweise (Wiegescheine, Begleitscheine)Ergebnisse der Deklarationsanalysen für die Entsorgung 4. ggf. Stellungnahmen, (Abnahme-)Protokolle, Anzeigen, Plan- bzw. Ausführungsänderungen etc.				
			psch	nur Ges.-Preis	
Summe	02.04.02	Dokumentation Rückbau und Sanierung			
Summe	02.04	Vermessung und Dokumentation Sanierung			
Summe	02	Gewerk Sanierung			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG Gebäuderückbau und Sanierung

01.01.01	Baustelleneinrichtung				
01.01.02	Schwarz-Weiß-Anlage, PSA				
01.01	Allgemeine Leistungen				
01.02.01	Liefern und Einbauen Tonpellets				
01.02.02	Rückbau				
01.02.03	Liefern und Einbauen RC-Material				
01.02	Aufwendungen zum Rückbau des Objekts				
01.03.01	Verwertung/Beseitigung				
01.03	Verwertung/Beseitigung				
01.04.01	Vermessung				
01.04.02	Dokumentation Rückbau				
01.04	Vermessung und Dokumentation Rückbau				
01	Gewerk Gebäuderückbau				
02.01.01	Baustelleneinrichtung				
02.01.02	Schwarz-Weiß-Anlage, PSA				
02.01.03	Eigenüberwachung / Eignungsprüfung				
02.01	Allgemeine Leistungen				
02.02.01	Aushub Boden und Auffüllung				
02.02.02	Unterirdischer Rückbau				
02.02.03	Rückverfüllung				
02.02	Aushub und Rückbau				
02.03.01	Verwertung/Beseitigung				
02.03	Verwertung/Beseitigung				
02.04.01	Vermessung				

Projekt	6247-4+5 - Ehemaliges Gaswerk Pößneck, Rückbau und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Gebäuderückbau und Sanierung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

02.04.02	Dokumentation Rückbau und Sanierung				
----------	-------------------------------------	--	--	--	--

02.04	Vermessung und Dokumentation Sanierung				
-------	--	--	--	--	--

02	Gewerk Sanierung				
----	------------------	--	--	--	--

Angebotssumme netto

EUR

zzgl. MwSt. 19,00 %

EUR

Angebotssumme brutto

EUR