

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen
01.01 Einrichtung

Kalkulationshinweise:

1. Bei seitlicher Lagerung von Aushub und Oberboden ist grundsätzlich das Fördern von Boden bis einschl. 250 m einzukalkulieren.
2. Es gilt die ZTV-A-StB 2012
3. Der Auftragnehmer hat die Güte seiner Arbeit nach den Vorschriften der ZTVA-STB und der ZTV E-StB laufend selbst auf seine Kosten zu überprüfen! Der Umfang der Verdichtungsprüfungen richtet sich nach der ZTV-A
4. Dem Auftragnehmer wird in der Regel die Wahl des Verdichtungsvorganges überlassen. Der Schutz anliegender Bebauung und von Anlagen und Medien ist dabei zu beachten. In besonderen Fällen behält sich der Auftraggeber die Wahl des Verdichtungsverfahrens vor.
5. Die Kenntnis der Örtlichkeit durch den AN wird vorausgesetzt. Der Ablauf der Arbeiten und die eingesetzte Technik sind darauf abzustimmen.
6. Sämtliche Aushub und Einbaupositionen sind auf der Grundlage der DIN EN 1610 zu kalkulieren, auszuführen und abzurechnen. Die anrechenbaren Grabenbreiten, Auflager- und Leitungszonenstärken sind den beiliegenden Tabellen zu entnehmen.
7. Die technologisch bedingte, abschnittsweise Herstellung von bituminösen Tragschichten und Decken berechtigt nicht zu Mehrforderungen bezüglich des Umsetzens der Schwarzdeckenkomplexe. Diesbezügliche Aufwendungen sind mit den Positionen "Baustelleneinrichtung herstellen / räumen" abgegolten.

19 101 107 21

01.01.0010 Baustelle einrichten Dies.LV-Abschn. Zufahrt vorh.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0020 19 101 112 02 **Baustelle räumen Dies. LV-Abschn.**

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0030 19 101 207 33 **Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-FT**

Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet.
Zaunhöhe = 2,00 m.
Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.

200,000 m _____

01.01.0040 21 128 201 33 02 11 02 **Wildschutzzaun herstellen H.2,0m Pf.L.2,6m Pfostenabst.6,00m Holzpf. D**

Wildschutzzaun nach Unterlagen des AG herstellen. Knotengeflecht auf fahrbahnabgewandter Pfofenseite anbringen, mit Ausnahme der Eckpfosten. Die erforderlichen Drahtverbindungen sind mit feuerverzinkten Spannschlössern auszuführen. Mindestens jeder 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.
Zaunhöhe = 2,00 m, Pfostenlänge = 2,60 m.
Pfostenabstand = 6,00 m.
Holzpfosten, Nadelholz, kesseldruckimprägniert, Durch-

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 2 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0040) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

messer 10 bis 12 cm.
 Bodenklasse 3 bis 5.
 Knotengeflecht aus glattem Draht 2 mm, dickverzinkt,
 Kopf- und Fußdraht 2,5 mm, Anzahl der waagerechten
 Drähte 23 Stück. In den unteren 80 cm Abstand höchstens
 5 cm. Senkrechter Abstand höchstens 15 cm. Reißfestig-
 keit der waagerechten Drähte mindestens 1150 N/mm².
 Zaun beidseitig anschließen.

325,000 m _____

01.01.0050 21 128 101 13 14 11 01
Zaun aufnehmen Wildschutzzaun Höhe 1,50-2,00 m Pfosten Holz Abstand 4,0

Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen.
 Wildschutzzaun.
 Zaunhöhe über 1,50 bis 2,00 m.
 Pfosten aus Holz.
 Pfostenabstand über 4,00 bis 5,00 m.
 Pfosten in Boden.
 Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche
 schließen. Material aus Baubereich.
 Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.

325,000 m _____

01.01.0060 **Absturzsicherung aus Kunststoff Fußgängerführung/-absicherung**

Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei-
 tigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben.
 Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen
 Aufstellung eines Bauzaunes zur gesicherten Führung
 der Fußgänger, getrennt vom Baugeschehen.
 Die Leistungen umfassen:
 - Bauzaun aufstellen, einseitig als Trennung zwischen
 vorhandenem Gehweg und Straßenbereich
 - beinhaltet
 - Vor- und Unterhaltung des Weges während der
 gesamten Bauzeit
 - Bauzaun für die Fußgängerführung.
 Das erforderliche Umsetzen des Bauzaunes während der
 Bauzeit ist für die im Lageplan dargestellte
 Baumaßnahme mit einzukalkulieren.
 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest
 nach Beseitigen vergütet.
 Absturzsicherung (Arbeitsstellenzaun)
 gem. ZTV-SA aus Kunststoff Größe 1000x2000 mm mit
 Aufstellvorrichtung, mit Tastleiste.

100,000 m _____

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 3 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
Summe	01.01		Einrichtung		_____
01.02	Baubegleitende Leistungen				
01.02.0010	Plattendruckvers. Leichtes Fallgerät, mit Auswertung Dynamischen Plattendruckversuch mit Leichtem Fallgerät nach TP-StB Teil B 8.3 auf Planum, Frostschuttschicht, Schottertragschicht durchführen. Messergebnisse auswerten und darstellen.	2,000	St		_____
01.02.0020	Plattendruckvers.durchführen, mit Auswertung, Belastungsfahrzeug Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte. Messergebnisse auswerten und darstellen. Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) bereitstellen.	3,000	St		_____
01.02.0030	Bestandsunterlagen herstellen Herstellen einer Bestandsunterlage zur Erfassung aller Bauleistungen mit Angaben zu Lage, Tiefe, Materialeinsatz, Formteilen udgl. - LP Maßstab 1 : 250 - Bezugsmaße zu markanten Punkten - Koordinaten im System ETRS89 UTM 33, DHHN2016 2-fach in Papierform einmal auf Datenträger im DXF-Format		Psch	nur Ges.-Preis	_____
01.02.0040	Lichtbilder Lichtbilder über den wesentlichen Bauverlauf und nach der Fertigstellung des Bauwerkes in digitaler Form (Auflösung mind. 1280x960 Pixel, 24 bit Farbtiefe) mit Digitalkamera im JPEG-Dateiformat herstellen. Lichtbilder auf CD-ROM liefern. Komprimierung und Bildqualität so wählen, dass keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.	25,000	St		_____

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 4 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i> _____					
01.02.0050	Beweissicherung Straße Beweissicherung Straße Vor Nutzung durch den Umleitungsverkehr ist die vorgesehene Umleitungsstrecke durch einen Sachverständigen zu dokumentieren. Die Länge beträgt 1000 m. Es sind Digitalfotos der gesamten Strecke sowie der Straßenentwässerungsanlagen anzufertigen. Vorhandene Schäden sind mit Stationierungsangabe zu benennen. 1- fach vor Baubeginn an AG übergeben			Psch	nur Ges.-Preis _____
01.02.0060	Beweissicherung für Straße, Wege und Zufahrten Beweissicherung für Straße, Wege und Zufahrten Aufnahme des Zustandes von allen im Baubereich befindlichen Straßen, Wegen und Zufahrten sowie privaten Grundstückseinfriedungen unmittelbar vor Baubeginn durch einen Sachverständigen Fotodokumentation des Baubereichs mit kurzer Beschreibung vorhandener Schäden 1- fach vor Baubeginn an AG übergeben			Psch	nur Ges.-Preis _____
01.02.0070	Freistellungserklärungen einholen Einholung von Freistellungserklärungen nach Baufertigstellung für angrenzende oder direkt betroffene Flurstücke.			Psch	nur Ges.-Preis _____
01.02.0080	Dokumentationsunterlagen anfertigen und liefern Dokumentationsunterlagen anfertigen und liefern Die gesamte Dokumentation ist in einem beschrifteten Ordner zu übergeben. Dieser ist inhaltlich geordnet mit einem Inhaltsverzeichnis und beschrifteten Trennblättern gem. nachfolgender Gliederung zu versehen. Die Dokumentation hat mindestens folgenden Inhalt: <ol style="list-style-type: none"> 1 Bauleitererklärungen 2 Fachunternehmererklärung 3 Protokolle zur Leistungsfeststellung bzw. Abnahmen 4 Bestandsplan 				

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 5 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0080) ...</i>					Übertrag _____

 5 Prüfzeugnisse / Eignungsnachweise für
Einbaustoffe/-teile, Zertifikate, Bauaufsichtl.
Zulassungen

6 Verdichtungsnachweise

7 Betongütenachweise

 8 Fotodokumentation mit Ist-Zustand, Bauablauf und
Fertigstellung

9 Freistellungserklärungen

 Die Übergabe der Bestandsunterlagen erfolgt 3-fach
und spätestens 2 Wochen vor Abnahme der Bauleistung.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0090
Haupt- und Kleinpunktabsteckung durchführen

Haupt- und Kleinpunktabsteckung durchführen

 Haupt- und Kleinpunktabsteckung im Ausbaubereich
herstellen. Durch den AG werden Absteckkoordinaten
für diese Punkte,
Abzustecken sind alle
Haupt- und Zwischenpunkte, Sonderpunkte und die
Entwässerungsanlagen gemäß Absteckliste (Schächte,
Bauwerke udgl.),
Dies gilt für alle vom AN zu errichtenden Leistungen
Anschlusspunkte werden vom AG übergeben

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0100
Information der Anlieger

 Rechtzeitige schriftliche Information aller Anlieger vor
Baubeginn über Beginn, Verlauf und das voraussichtliche Ende
der Baumaßnahme mit Angabe der wichtigsten
Ansprechpartner und Telefonnummern sowie Information zu
Erreichbarkeit der Grundstücke.
Zusätzliche schriftliche Information bei Änderungen im
Bauablauf.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0110
Gewährleistung Grundstückszugänge

 Gewährleistung der ständigen Zugang- und
Zufahrtsmöglichkeiten zu Gewerbe- und Anliegergrundstücken
, soweit technologisch möglich und in Abstimmung
mit AG und Bauleitung

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 6 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0110) ...</i>					Übertrag _____

psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0120
Grenzmarkierung sichern

Grenzmarkierungen mit Farbe und Pfahlbock markieren und sichern, so dass eine Lageveränderung infolge des Baugeschehens ausgeschlossen wird.

Grenzmarkierung befindet sich unmittelbar im Baubereich, dessen Nachbarschaft oder dem direkten Transportweg im Baustellengelände

Sicherungsmaterial bleibt in Eigentum des AN und ist zum Bauende zu entfernen.

3,000 St _____

01.02.0130
Leitungserkundung HD- Gas

Erkundung von Kabeln und Leitungen der SachsenEnergie

Einweisung durch den Leitungsträger. Die Vorschriften der Leitungsträger sind zu beachten.

6 Wochen vor Beginn der Bautätigkeit Termin vereinbaren, Einweisung vor Ort durchführen.

Kontakt:
ENSO NETZ GmbH
Auftragszentrum Gas - Görlitz
Gottlieb-Daimler-Str. 15
02828 Görlitz
Telefon: 03586 7601- 230

Kontakt:

ENSO NETZ GmbH
Auftragszentrum Gas - Görlitz
Gottlieb-Daimler-Str. 15
02828 Görlitz
Telefon: 03586 7601- 230

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0140
Leitungserkundung HD- Gas (ONTRAS)

Erkundung von Kabeln und Leitungen der ONTRAS

Einweisung durch den Leitungsträger. Die Vorschriften der Leitungsträger sind zu beachten.

6 Wochen vor Beginn der Bautätigkeit Termin vereinbaren, Einweisung vor Ort durchführen.

Kontakt:
ENSO NETZ GmbH
Auftragszentrum Gas - Görlitz
Gottlieb-Daimler-Str. 15
02828 Görlitz
Telefon: 03586 7601- 230

Kontakt:

ENSO NETZ GmbH
Auftragszentrum Gas - Görlitz
Gottlieb-Daimler-Str. 15
02828 Görlitz
Telefon: 03586 7601- 230

Psch nur Ges.-Preis _____

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 7 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
Summe	01.02			Baubegleitende Leistungen	_____

01.03 Verkehrssicherung

Bei allen Positionen der Verkehrssicherung ist die Beantragung der verkehrsrechtlichen Genehmigungen, die Kontrollen gem. ZTV-SA einschl. Dokumentation sowie die Reinigung und verkehrssichere Instandhaltung der Zufahrtsstraßen, soweit die Beeinträchtigungen von der Baumaßnahme verursacht wurden, einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

In die Positionen sind erforderliche fortlaufende Anpassungen der Verkehrssicherungen und Umleitungen sofern nicht gesondert angeführt, z.B. durch technologische Erfordernisse, einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Das Einholung der verkehrsrechtlichen Genehmigungen ist in den nachfolgenden Positionen enthalten.

Abstimmungen sind mit dem AG und der zuständigen Verkehrsbehörde zu führen.

Die Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung hat 14 Tage vor Baubeginn bei der Verkehrsbehörde zu erfolgen.

Allgemeiner Hinweis:
Sperrung /

Sicherung Arbeitsstelle. Zur Beachtung der Begrifflichkeiten wird besonders auf folgendes hingewiesen:

Bauliche Leitelemente sind Leitwände, Leitborde oder Leitschwellen.

Transportable Schutzeinrichtungen sind technisch zugelassene Anlagen mit definierten Aufhaltestufen und Wirkbereichen.

Absperrschranken oder Absperrgarnituren bzw. sonstige Warneinrichtungen gehören nicht zu den baulichen Leitelementen oder transportablen Schutzeinrichtungen; - bei den durchzuführenden Sicherungen gemäß den angegebenen RSA-Regelplänen sind sie immer Inhalt der entsprechenden Pauschale ebenso wie alle in den jeweiligen Regelplänen vermerkten Verkehrszeichen, Leitbaken und Warnleuchten mit Energieversorgung nach Wahl des AN. Der AN hat dies bei der Kalkulation der Pauschalen zu beachten. Außerhalb der Pauschale werden die Verkehrszeichen und Leiteinrichtungen für die Führung des Umleitungsverkehrs gesondert vergütet.

Hinweis für die Abrechnung:

Einheit "Std" = Stück * Tage gemäß REB !

01.03.0010 Kennzeichen der Baustelle

Kennzeichnen der Baustelle

Nach der neusten Ausgabe der StVO und den Vorschriften des AG bzw. der Verkehrsbehörde mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen (Reflektierend) Abschränkungen, Schutz- und Sicherheits- sowie

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0010) ...</i>					

Beleuchtungseinrichtungen waehrend der Bauzeit
 einschl.Gebühren für die Genehmigung.
 In die Pauschale ist zusätzlich einzurechnen: Das
 Räumen aller Geräte, aller Einrichtungen nach
 Fertigstellung der Arbeiten für den jeweiligen die
 Verkehrsregelung erfordernden Bauabschnitt sowie
 ständige Unterhaltung und Reinigung der Verkehrszeichen
 sowie die Gebühren für die Genehmigung zur Sperrung
 von Bauabschnitten.
 Mit el. Beleuchtung und Verkehrsschildern. Der Zugang
 zu den Grundstücken ist während der Bauzeit zu
 gewährleisten.
 Die Bauarbeiten erfolgen unter Vollsperrung.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.03.0020 Verkehrsrechtliche Anordnung einholen

Verkehrsrechtliche Anordnung einholen
 für alle Bauphasen und Bauzustände für alle Baulose
 einholen (§45 StVO/RSA 95)
 incl. Baustellenausfahrt
 Der Antrag auf Anordnung verkehrsregelnder Maßnahmen
 ist mindestens 2 Wochen vor Beginn der Arbeiten den
 zuständigen Behörden vorzulegen.
 Die Antragstellung hat für alle Bauphasen unter
 Beachtung der festlegungen der Baubeschreibung und der
 Maßgaben zum Bauablauf zu erfolgen.
 Der Antragsteller muss als Anlage zum
 Beschilderungsplan einen konkreten Bauablaufplan
 beifügen, um eine terminlich koordinierte VRA zu
 ermöglichen.
 Inbegriffen sind alle erforderlich werdenden
 Aktualisierungen und Ergänzungen, die sich aus dem
 Bauablauf ergeben.
 Einzurechnen sind:
 - farbige Verkehrszeichenpläne
 - alle anfallenden Gebühren der Verkehrsrechtlichen
 Anordnung

Psch nur Ges.-Preis _____

01.03.0030 19 805 203 12 11 94 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Ronde,Dreie.Quad. Größe 2 Typ RA1 f

Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kon-
 trolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert
 vergütet. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernis-
 sen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durch-
 führen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der
 Rest nach Abbau vergütet.
 Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.
 Größe 2.

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 9 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0030) ...</i>					
					<i>Übertrag</i> _____

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA1.
Schild = flach.
Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN
Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.

10,000 St _____

01.03.0040

19 805 205 01
Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition
Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen.
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.

600,000 Std _____

01.03.0050

19 805 405 05 23 01
Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absp.sch. 250x2000 Folie Klasse RA2 3
Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet.
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung.
Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.
Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1.
Energieversorgung nach Wahl des AN.

2,000 St _____

01.03.0060

19 805 410 01
Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition
Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.

120,000 Std _____

01.03.0070

19 805 405 02 22 01
Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Schr.bake doppel Folie Klasse RA2 zwe
Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In-

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 10 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0070) ...</i>					
					Übertrag _____

standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet.
 Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau,
 der Rest nach Abbau vergütet.
 Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig.
 Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.
 Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, gelbes Dauerlicht, WL2.
 Energieversorgung nach Wahl des AN.

10,000 St _____

01.03.0080 19 805 410 01
Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition
 Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten,
 instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs-
 sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge-
 sondert vergütet.
 Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition
 beschrieben.

600,000 Std _____

01.03.0090 **Provisorische Fußgängerüberwege**
 Provisorische Fußgängerüberwege
 Liefern, Herstellen und Aufstellen von
 Fußgängerüberwegen mit 1,0 m hohem Geländer. Während
 der Bauzeit vorhalten und nach Abschluß der Bauarbeiten
 abbauen. Die Belastbarkeit ist für 5 kN/m²
 nachzuweisen. Aufmaß: Abgedeckte, offene Grabenfläche,
 ohne seitliche Auflagerflächen Es werden nur die im
 Leistungsverzeichnis festgelegten max. Grabenmaße
 zugrundegelegt.
 Breite 1,00 m
 Spannweite bis einschließlich 2,00 m

5,000 m² _____

01.03.0100 **Provisorische Überfahrten**
 Provisorische Überfahrten für PKW / Kleintransporter
 bis zul. Gesamtmasse von 5 t
 Material: Stahlplatten
 Während der Bauzeit vorhalten und nach Abschluß der
 Bauarbeiten abbauen.
 Aufmaß: Abgedeckte, offene Grabenfläche,
 ohne seitliche Auflagerflächen Es werden nur die im
 Leistungsverzeichnis festgelegten max. Grabenmaße
 zugrundegelegt.
 Gesamtbreite bis 5,00 m
 Spannweite bis einschließlich 2,00 m

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 11 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0100) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

15,000 m2 _____

01.03.0110 ^{21 105 905 21} **Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal schrift.Dokument**

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.

115,000 d _____

Summe 01.03 Verkehrssicherung _____

01.04 **baubegleitende Kampfmittelsondierung**
baubegleitende Kampfmittelsondierung

Die baubegleitende Kampfmittelsondierung gilt für alle Bereiche des LV, sofern nicht gesondert ausgewiesen.

01.04.0010 **Vorbereitung der baubegleitenden Kampfmittelsondierung**

Vorbereitung der baubegleitenden Kampfmittelsondierung: Vorsorgeuntersuchung auf Kampfmittel und Munition, beinhaltet:

- Einsichtnahme in die Unterlagen (Pläne und Dokumentationen) des Kampfmittelbeseitigungsdienstes der Polizei Sachsen (KMBD) zum Plangebiet und dessen Umfeld.
- Abstimmung zu den Risiken im Plangebiet mit dem KMBD.
- Analyse des Bestands an Kabeln und Leitungen im Plangebiet inklusive Abstimmung zu Bauweise und Alter der Versorgungsanlagen mit dem zuständigen Versorgungsträgern.
- Festlegung des Umfangs der Vorsorgemaßnahmen anhand einer Risiko-Analyse des Fachkundigen Unternehmens für die geplanten Tiefbauarbeiten.
- Abstimmung der Maßnahmen mit den zuständigen Behörden und Bauherren.

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0010) ...</i>					

- Abstimmung mit dem ausführenden Straßen- und Tiefbauunternehmen zu notwendigen Einsätzen etc. (fortlaufend).

psch nur Ges.-Preis _____

01.04.0020
Baubegleitende Aushubüberwachung Bereich Los 3

Baubegleitende Aushubüberwachung
Bereich Los 3 VS Offenen Bauweise
Beistellung eines Fachkundigen für Munition und Kampfmittelsuche bei der Durchführung von Tiefbauarbeiten zur Überwachung auf Munitions- und Kampfmittelgefahr. Die Baubegleitende Aushubüberwachung ist durch mind. einem Räumpaar durchzuführen. Dabei ist einer dieser ein Fachkundiger. Sicherung von Munitionsfunden und Abstimmung weitere Verfahrensweise mit Polizei und KMBD. Abrechnung erfolgt je Kalendertag Die getätigten Einsätze eines Fachkundigen sind nachvollziehbar zu dokumentieren (Nachweis AN zu Einsatzzeit und Einsatzort - Bestätigung durch Unterschrift Fachkundiger).

90,000 d _____

01.04.0030
Einweisungsveranstaltung durchführen

Einweisungsveranstaltung durchführen:
Der Fachkundige hat in Absprache mit dem SiGe Koordinator des AG eine Arbeits- und Sicherheitsanweisung aller auf der Baustelle mit allen Beschäftigten durchzuführen. Die Belehrung ist zu dokumentieren, auf der Baustelle für alle Beschäftigten frei zugänglich auszulegen und durch jeden zu unterzeichnen. Die Einweisung ist auch fortlaufend mit neuem Personal durchzuführen und zu dokumentieren.

psch nur Ges.-Preis _____

01.04.0040
Abschlussdokumentation

Abschlussdokumentation mit Erläuterung zur Ausführung und Umfang der Sondierung.
Liste der Kampfmittelfunde.
Lage- und Parzellenplan mit Fundortkoordinaten und Höhe.
Freigabelageplan mit verbliebenen Störpunkten im Maßstab 1:500 1-mal in Papier und digital als PDF und dxf-Format.

psch nur Ges.-Preis _____

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 13 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	_____
Summe	01.04			baubegleitende Kampfmittelsondierung	_____
Summe	01			Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen	_____
02	Erdbau				
02.01	Vorarbeiten				
02.01.0010	21 106 002 11 11 00 03 Fläche abräumen Aufwuchs Wurzelstöcke Astwerk Steine/Mauer/Zaun ges.Rä Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.			Psch nur Ges.-Preis	_____
02.01.0020	21 106 032 20 41 11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,3-0,5 m verdicht/Boden AN Holz Verwer Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.			1,000 St	_____
02.01.0030	21 107 004 13 11 01 Schutz für Baumstamm herstellen StU bis 50 cm Polst. Wahl AN Brett 24 Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang bis 50 cm. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m.				

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 14 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0030) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.

1,000 St
02.01.0040
Grenzmarkierung sichern

Grenzmarkierungen mit Farbe und Pfahlbock markieren und sichern, so dass eine Lageveränderung infolge des Baugeschehens ausgeschlossen wird. Grenzmarkierung befindet sich unmittelbar im Baubereich, dessen Nachbarschaft oder dem direkten Transportweg im Baustellengelände Sicherungsmaterial bleibt in Eigentum des AN und ist zum Bauende zu entfernen.

5,000 St
Summe
02.01
Vorarbeiten
02.02
Oberboden

21 106 159 50 02

02.02.0010
Oberboden liefern und andecken Seiten-/Trennstr. Andeck. ü. 5-15cm

Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Verkehrsinseln. Dicke der Andeckung über 5 bis 15 cm.

20,000 m3

21 106 109 00 21 00

02.02.0020
Oberboden abtragen und lagern Abtr.über 10-30cm Oberbod.i.lagern

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden innerhalb der Baustelle lagern.

930,000 m3

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 15 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
02.02.0030	21 106 162 02 Oberboden des AG weiterverwenden Oberb.Verw. AN Gelagerten Oberboden des AG aufnehmen und weiterverwenden. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	930,000	m3	_____	_____
Summe	02.02 Oberboden				_____
02.03	Baugruben, Leitungsgräben				
	Während der Bauzeit ist eine provisorische Befahrbarkeit der Straße zu gewährleisten. Aufwendungen hierzu werden nur bei Anrampungen und um Einbauteile vergütet. Die Herstellung eines Erdplanums zur Herstellung des Rohraufagers wird nicht gesondert vergütet.				
02.03.0010	21 108 106 09 30 50 Baugrube herstellen Tiefe >1,75-3,00m Aushub verwert.AN Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. Baugrube Kopflöcher für das Umbinden von Hausanschlüssen und ähnliches Baugrubentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Aushub nach Wahl des AN verwerten.	53,000	m3	_____	_____
02.03.0020	21 108 221 26 41 12 Graben für Leitungen herst. gew. Boden Tiefe >1,25-1,75m Breite>0,70-0 Graben für Sickerleitungen, Druckleitungen, Kabel, Leerrohre oder dgl. herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle über 0,70 bis 0,90 m. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0.				

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 16 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0020) ...</i>					
					<i>Übertrag</i> _____

 Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub nach Wahl des AN
verwerten.

473,000 m
02.03.0030

21 108 214 93 22 11 21

Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Tiefe >1,75-3,00m Rohr DN 300 o.Ve

Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche **B** Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 300. Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

210,000 m3
02.03.0040

21 108 214 94 22 11 21

Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Tiefe >3,00-5,00m Rohr DN 300 o.Ve

Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche **B** Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 300. Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

229,000 m3
02.03.0050

21 108 214 99 22 11 21

Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Rohr DN 300 o.Verb./o.Wassrh. lag.

Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstel-

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 17 von 43

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0050) ...</i>					
					Übertrag _____

len. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche **B**
Grabentiefe über 5 bis 6 m
 Breite der Grabensohle für Rohr DN 300.
 Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0.
 Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.
 Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

363,000 m3 _____

02.03.0060

21 108 214 93 22 11 21

Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Tiefe >1,75-3,00m Rohr DN 300 o.Ve

Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche **C**
Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m.
 Breite der Grabensohle für Rohr DN 300.
 Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0.
 Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.
 Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

210,000 m3 _____

02.03.0070

21 108 214 94 22 11 21

Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Tiefe >3,00-5,00m Rohr DN 300 o.Ve

Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche **C**
Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m.
 Breite der Grabensohle für Rohr DN 300.
 Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe.

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 18 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0070) ...</i>					
					<i>Übertrag</i> _____

Zuordnungswert nach LAGA = Z 0.
Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN
verwerten.
Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

229,000 m3 _____

02.03.0080

21 108 214 99 22 11 21

Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. Rohr DN 300 o. Verb./o. Wassrh. lag.

Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche C Grabentiefe **über 5 bis 6 m** Breite der Grabensohle für Rohr DN 300. Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

363,000 m3 _____

02.03.0090
Zulage BK 2

Zulage für Boden Klasse 2, aus Leitungsgraben ausheben, fördern und verwerten. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber den ausgeschriebenen Positionen für fließende Bodenarten mit flüssiger bis breiiger Beschaffenheit.

200,000 m3 _____

02.03.0100
Zulage BK 6

Zulage für Boden Klasse 6, aus Leitungsgraben ausheben, fördern und verwerten. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber den ausgeschriebenen Positionen für leicht lösbaren Fels, mit inneren, mineralisch gebundenen Zusammenhalt, jedoch stark klüftig, brüchig oder verwittert. oder Bodenarten mit mehr als 30 Gew.% Steinen.

300,000 m3 _____

02.03.0110
Zulage BK 7 ohne Sprengen

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 19 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0110) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Zulage für Boden Klasse 7, aus Leitungsgraben aufbrechen ausheben, fördern und verwerten. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber den ausgeschriebenen Positionen für Fels mit hoher Gefügefestigkeit.
Lösen ohne Sprengen

75,000 m3 _____

02.03.0120 Zulage BK 7 mit Sprengen

Zulage für Boden Klasse 7, aus Leitungsgraben aufbrechen ausheben, fördern und verwerten. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber den ausgeschriebenen Positionen für Fels mit hoher Gefügefestigkeit.
Lösen mit Sprengen

225,000 m3 _____

02.03.0130 Zulage Hindernis quer BK 3-5

Zulage bei Hindernis quer zum Graben für erschwerten Aushub, sofern das Hindernis nicht beseitigt werden darf. Der Aushub kann mit Maschine und/oder Hand erfolgen, eine Vergütung für Handaushub erfolgt nicht.
Es wird vergütet: 0,5m vor und 0,5m hinter dem Hindernis zzgl. Hindernisbreite und von 1m über dem Hindernis bis zur Aushubsohle.
Für Boden nach DIN 18300, 2.2, Klasse 3 bis 5

20,000 m3 _____

02.03.0140 Zulage Hindernis längs BK 3-5

Zulage bei Hindernis längs im Graben für erschwerten Aushub. Der Aushub kann mit Maschine und/oder Hand erfolgen, eine spez. Vergütung für Handaushub erfolgt nicht.
Es wird vergütet: 0,50 m seitlich, links oder rechts vom Hindernis einschließlich Hindernisbreite und von 1 m über dem Hindernis bis zur Aushubsohle.
Für Boden nach DIN 18300, 2.2, Kl. 3 bis 5

20,000 m3 _____

02.03.0150 Zulage Hindernis neben Graben, max. 0,4m

Zulage bei Hindernis außerhalb des Grabens bei erschwertem Aushub bei Behinderung durch längs zum Graben verlaufenden Leitungen, die nicht weiter als max. 0,40m vom Rand des anrechenbaren Grabenprofils im

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 20 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0150) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Boden verlaufen. Es wird die Länge der behindernden Leitung vergütet, wobei parallel verlaufende Leitungen als ein Hindernis gelten und vergütet werden.

20,000 m _____

02.03.0160

21 108 911 02 21 11

Suchgraben herstellen Tiefe >1,25-1,75m mit Masch. unterst. Aufbruch ges

Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.

Handschachtung mit Maschinenunterstützung.

Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.

Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet.

Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.

25,000 m3 _____

02.03.0170
Zulage Handaushub

Zulage für Handaushub nach Anweisung des AG, lösen und laden von Boden der Klassen 3-6 nach DIN 18300

Diese Position kommt nur zur Anwendung, wenn eine der Positionen Hindernis quer, längs oder neben dem Graben nicht anwendbar ist.

10,000 m3 _____

02.03.0180

21 106 329 51 01

Bodenaustausch durchführen Naturgest. 0-63 mm Baustoff liefern Abrechng

Bodenaustausch durchführen. Baustoff in Auskofferung einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet.

Baustoff = gebrochenes Naturgestein der Körnung 0 bis 63 mm.

Baustoff liefern.

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen über der Auskofferungssohle.

43,000 m3 _____

02.03.0190

21 106 402 21 01 09 01

Geotextil als Trennschicht verlegen Nutz. Dauer >25 Jahr pH 4-9 GRK 4 Abr

Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trennschicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mindestens

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 21 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0190) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet.
Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre.
pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9.
Geotextilrobustheitsklasse 4.
Verlegen **im Leitungsgraben**
Abgerechnet wird die überdeckte Trennfläche.

282,000 m2 _____

Summe 02.03 Baugruben, Leitungsgräben _____

02.04 Verbau

Vorbemerkung

Die Wahl der Art des Grabenverbau steht dem AN frei.
Zusätzliche Aufwendungen für individuellen Verbau bei
Leitungsquerungen o.ä. Hindernissen werden nicht
gesondert vergütet.

02.04.0010

05 209 112 29 11 93 02

Grabenverbau herstellen, t<4 m, b<1,5 m

Verbau für Graben einschließlich Absteifungen,
Gurtungen, Verbände und Verbindungen herstellen, für
die Dauer der Bauzeit vorhalten, überwachen
und erhalten. Abgerechnet wird die tatsächlich verbaute
sichtbare Fläche je Grabenwand.

Statische Berechnungen und Ausführungszeichnungen
werden nicht gesondert vergütet.

Bodenaushub wird gesondert vergütet.

Verbau für Schachtbaugrube wird nicht ges. vergütet.

Art des Verbaues = **nach Wahl des AN**

Verbau beidseitig

Verbau nach Einsatz zurückbauen und von der
Baustelle entfernen.

Boden **nach Angaben des AG (Baugrundgutachten)**

Tiefe des Grabens über 3 bis 4 m,

Breite des Grabens über 1 bis 1,5 m

673,000 m2 _____

02.04.0020

05 209 112 29 11 93 99

Grabenverbau herstellen, t<4 m, b<2,5 m

Verbau für Graben einschließlich Absteifungen,
Gurtungen, Verbände und Verbindungen herstellen, für
die Dauer der Bauzeit vorhalten, überwachen
und erhalten. Abgerechnet wird die tatsächlich verbaute

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 22 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.04.0020) ...</i>					
				Übertrag	

sichtbare Fläche je Grabenwand.
 Statische Berechnungen und Ausführungszeichnungen werden nicht gesondert vergütet.
 Bodenaushub wird gesondert vergütet.
 Verbau für Schachtbaugrube wird nicht ges. vergütet.
 Art des Verbaues = **nach Wahl des AN**
 Verbau beidseitig
 Verbau nach Einsatz zurückbauen und von der Baustelle entfernen.
 Boden **nach Angaben des AG (Baugrundgutachten)**
 Tiefe des Grabens über 3 bis 4 m,
 Breite des Grabens **über 2 bis 2,5 m**

146,000 m2

02.04.0030

05 209 112 29 11 99 99

Grabenverbau herstellen Nicht ges. verg. Verbau beids. Zurückb.+entf.

Verbau für Graben einschließlich Abstufungen, Gurtungen, Verbände und Verbindungen herstellen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten, überwachen und erhalten. Abgerechnet wird die tatsächlich verbaute sichtbare Fläche je Grabenwand.
 Statische Berechnungen und Ausführungszeichnungen werden nicht gesondert vergütet.
 Bodenaushub wird gesondert vergütet.
 Verbau für Schachtbaugrube wird nicht ges. vergütet.
 Art des Verbaues = **Gleitschienenverbau**
 Verbau beidseitig
 Verbau nach Einsatz zurückbauen und von der Baustelle entfernen.
 Boden **nach Angaben des AG - Baugrundgutachten**
 Tiefe des Grabens **bis 6,5 m**
 Breite des Grabens **bis 2 m**

2.014,000 m2

Summe	02.04	Verbau	
--------------	--------------	---------------	--

Summe	02	Erdbau	
--------------	-----------	---------------	--

03 Wasserhaltung
03.01 Wasserhaltung

Die Position "Notstrom" ist ausschließlich zur Anwendung bei Stromausfall vorgesehen. Die

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Bereitstellung des Baustromes ist mit der Baustelleneinrichtung abgegolten.

Der Eintritt von Fremdwasser aus der Wasserhaltung in Schmutzwasserkanäle ist zu verhindern.

21 109 126 11 11 00

03.01.0010 Wasserhaltung durchführen Leitungsgaben Pumpensumpf FD/m bis 3 m³/h S

Wasserhaltung zum Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers durchführen. Geologische und hydrologische Verhältnisse, Absenkziele und Ableitung des Wassers nach Unterlagen des AG. Anlage bemessen, betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben, umbauen bzw. umsetzen und abbauen.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen herstellen.

Abgerechnet wird die Länge der Baugrube, gemessen in der Achse.

Baugrube für Leitungsgaben.

Wasserfassung = Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen und wieder verfüllen.

Förderdurchfluss je m Baugrube bis 3 m³/h.

Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen.

185,000 m _____

21 109 126 11 21 00

03.01.0020 Wasserhaltung durchführen Leitungsgaben Pumpensumpf FD/m 3 - 6 m³/h S

Wasserhaltung zum Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers durchführen. Geologische und hydrologische Verhältnisse, Absenkziele und Ableitung des Wassers nach Unterlagen des AG. Anlage bemessen, betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben, umbauen bzw. umsetzen und abbauen.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen herstellen.

Abgerechnet wird die Länge der Baugrube, gemessen in der Achse.

Baugrube für Leitungsgaben.

Wasserfassung = Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen und wieder verfüllen.

Förderdurchfluss je m Baugrube über 3 bis 6 m³/h.

Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen.

140,000 m _____

03.01.0030 Sickerrohrleitung für Wasserhaltung herstellen

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 24 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0030) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Sickerrohrleitung für Wasserhaltung herstellen
Sickerrohrleitung zur Entwässerung der Grabensohle
stellen. Drainage nach Verlegen der Rohrleitung an
jedem Haltungsende zerstören bzw. verschließen. Rohr-DN
80, Vollsickerrohr.

30,000 m _____

03.01.0040

07 109 240 82 12 03

Absenkungsbrunnen herstellen Leitungsgraben Brunnen m.Filter Tiefe min

Brunnen fuer Grundwasserabsenkung nach geologischen
und
hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben
in der Baubeschreibung zum Freihalten der Baugrube von
Bodenwasser herstellen, vorhalten und unterhalten. Nach
Einsatz Verrohrung ausbauen und Bohrloch verfuellen.
Erforderliche Erdarbeiten werden nicht gesondert be-
rechnet. Ueberschuessiger Boden geht in Eigentum des AN
ueber und wird beseitigt.
Einsatzstelle = Leitungsgraben.
Brunnen mit Filter,
Brunnentiefe min. 5,0 m.
Foerderdurchfluss ueber 10 bis 30 m3/h.
Verfuellmaterial = Kies-Sand-Gemisch.

1,000 St _____

03.01.0050

81 109 231 10 25 52 55

Pumpe einsetzen FD bis 4 m3/h

Pumpe zum Freihalten oder Trockenlegen der Baugrube
betriebsbereit aufstellen, vorhalten, betreiben und
nach Einsatz entfernen.
Geodaetische Foerderhoehe ab Baugrubensohle max. 7,5 m.
Erforderliche Pumpensuempfe, Zu- und Ableitungen sowie
Umstellen werden nicht gesondert berechnet.
Abgerechnet werden die erforderlichen Betriebsstunden.
Der angebotene Einheitspreis gilt unabhaengig von der
Anzahl der abgerechneten Stunden.
Foerderdurchfluss bis 4 m3/h,

120,000 h _____

03.01.0060

07 109 231 41

Pumpe einsetzen und betreiben FD 12 - 16 m3/h Entf.Vorfl. 25 m

Pumpe zum Freihalten oder Trockenlegen der Baugrube be-
triebsbereit aufstellen, vorhalten, betreiben und nach
Einsatz entfernen. Geodaetische Foerderhoehe ab Baugru-
bensohle max. 7,5 m. Erforderliche Pumpensuempfe, Zu-
und Ableitungen sowie Umstellen werden nicht gesondert
berechnet. Abgerechnet werden die erforderlichen Be-

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 25 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0060) ...</i>					
				Übertrag	_____

 triebsstunden.
 Foerderdurchfluss ueber 12 bis 16 m3/h,
 Entfernung zum Vorfluter max. 25 m.

50,000 h
03.01.0070
Grundwassersperre Beton

 Grundwassersperre aus Beton
 bestehend aus Beton C16/20 zur Absperrung des
 Leitungsgrabens gegen abfließendes Grundwasser.
 Maximalabstand zwischen zwei Sperren: 30 m.
 Ausführung über die gesamte Grabenbreite. Höhe vom
 anstehenden Boden der Grabensohle bis 1,00 m über den
 Grundwasserstand, sofern nichts anderes angegeben
 wurde. Stärke mindestens 1,00 m
 liefern, einbauen und verdichten.
 Einbau bei starkem Grund- und Schichtwasserandrang.

10,000 m3
03.01.0080
Grundwassersperre Lehmschlag

 Grundwassersperre aus Lehmschlag
 bestehend aus einem plastischen, steinfreien Lehm oder
 Ton zur Absperrung des Leitungsgrabens gegen
 abfließendes Grundwasser.
 Maximalabstand zwischen zwei Sperren: 30 m.
 Ausführung über die gesamte Grabenbreite. Höhe vom
 anstehenden Boden der Grabensohle bis 1,00 m über den
 Grundwasserstand, sofern nichts anderes angegeben
 wurde. Stärke mindestens 1,00 m
 liefern, einbauen und verdichten.

15,000 m3
03.01.0090

21 109 929 11

Stromaggregat aufstellen Nennleistung Wasserh.anlage

 Stromaggregat als Reserveeinrichtung betriebsbereit
 aufstellen, nach Beendigung der Wasserhaltung abbau-
 en und abfahren.
 Vorhalten wird gesondert vergütet.
 Aggregat für Nennleistung der Anlage auslegen.
 Reserveanlage für Wasserhaltungsanlage.

1,000 St
03.01.0100

21 109 933

Stromaggregat vorhalten
Übertrag

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 26 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0100) ...</i>					Übertrag _____

Stromaggregat als Reserveeinrichtung vorhalten.

14,000 d
03.01.0110 Wasserhaltung SW-Leitung bis DN 300

 Wasserhaltung SW-Leitung
 Schmutzwasser-Zufluss mit geeigneten Mitteln vor der
 Baugrube auffangen und bis zur fertiggestellten Leitung
 bzw. Vorflut überleiten
 Fangedamm, Pumpensumpf udgl. herstellen, Pumpe
 einsetzen, betreiben, Rohrleitungen bereitstellen,
 unterhalten und beseitigen
 Anlage mit Baufortschritt umsetzen
 Förderhöhe bis 8 m
 Leitung Durchmesser über DN 300
 (oder Leitung gleichen Querschnitts)
 Durchfluss bis 75 m³/h

171,000 m

Summe	03.01	Wasserhaltung	_____
--------------	--------------	----------------------	-------

Summe	03	Wasserhaltung	_____
--------------	-----------	----------------------	-------

04 Kanalbau
04.01 Rohrleitungen

Vorbemerkungen

 Als Kanalrohr ist ausschließlich güteüberwachtes
 Material einzusetzen. Entsprechende Nachweise sind vor
 Baubeginn zu erbringen.

 Die Leitungen sind in sauberen Zustand zu übergeben.
 Eine gesonderte Vergütung für Spülung erfolgt nicht.

04.01.0010 PE 100-RC mit Schutzmantel SW SDR 17 d 180

 Abwasserdruckrohr aus PE100-RC,
 mit Schutzmantel, SDR 17 / Stange á 12 m
 Trinkwasserdruckrohr gemäß DIN EN 12201
 aus PE100-RC, Typ 3 nach PAS 1075, in
 schwarz mit additivem Schutzmantel aus
 modifiziertem Polyolefincompound in braun
 mit auf dem Umfang verteilten Längsstreifen
 in grün ;

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0010) ...</i>					
	für HS-Schweißung ohne Mantelrückschnitt geeignet; herstellen und liefern; Rohrverbindungen herstellen, Verfahren: stumpf schweißen Überprüfung (Sichtprüfung) aller Verbindungen auf Dichtheit, vorab auslegen, Einziehen gesondert SDR: 17 Außendurchmesser: DN/OD 180 GEROfit® R oder gleichwertig	135,000	m	_____	_____
04.01.0020	Schweißmuffe d180 Schweißmuffe d180 Rohrverbindung mit Schweißmuffe d180 SDR 17 herstellen	2,000	St	_____	_____
04.01.0030	Kunststoffrohr. PP-Rohr-DN 300 Steckm./Dichtr. Aufl. Kiess Kunststoffrohrleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - Bettung Typ 1 nach DIN EN 1610 - herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Form- stuecke werden gesondert verguetet. Rohre aus Polypropylen nach DIN EN 1852, innen und aussen glatt, Steifigkeitsklasse mindestens SN8 nach DIN ISO 9969 Rohrverbindung mit Steckmuffe (kompatibel mit KG-Rohr), Dichtung mit Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060 Teil 1. Auflager nach DIN 1610 aus Sand oder Kiessand her- stellen. Material liefern. Verlegetiefe (bis Fliessohle) ueber 1,25 bis 3 m, Ueberdeckungshoehe ueber 1 bis 3 m. PP-Rohr DN 300.	325,000	m	_____	_____
04.01.0040	Leitungszone Boden liefern Boden in Leitungszone über Bettung einbauen und ver- dichten. Boden des AN	193,000	m3	_____	_____
04.01.0050	22 110 361 06 41 03 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 300 Kunststoff-Rohr Betonfe Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten.				

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 28 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0050) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung.

Rohrleitung DN/ID 300.

Rohr aus Kunststoff.

Schacht aus Betonfertigteilen.

Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.

6,000 St _____

04.01.0060 22 110 361 06 41 13
Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 300 Kunststoff-Rohr Betonfe

Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten.

Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung.

Rohrleitung DN/ID 300.

Rohr aus Kunststoff.

Schacht aus Betonfertigteilen.

Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.

Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.

2,000 St _____

04.01.0070 **Rohrmarkierung Warnband**

Rohrleitungen markieren

mit Trassenwarnband aus PVC, Farbe grün, Aufdruck

"Schmutzwasserleitung"

0,30 m über Rohrscheitel

325,000 m _____

04.01.0080 22 110 319 69 11 22 03
Betonrohrleitung herstellen Rohr DN 800 Dichtung Bettung Typ 1 T ü. 1,

Entwässerungsrohrleitung aus Betonrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet.

Rohr DN/ID 800.

Rohr aus Stahlbeton entsprechend den FBS-Qualitätsrichtlinien nach DIN EN 206-1 sowie nach DIN 1045-2 in Anlehnung an DIN EN 1916 und DIN V 1201 kreisrund, Form K-GM

Rohrverbindung mittels Muffe mit fest integrierter

Dichtung aus Elastomeren.

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.

Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 29 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0080) ...</i>					Übertrag _____

Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m.
Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und liefern.

10,000 m _____

04.01.0090
Verfülleinrichtung Eiprofil 400/600

Rohrenden abdichten sowie Einfüll- und Überlaufstutzen aus geeignetem Rohrmaterial herstellen, zum Befüllen unterhalten und nach Aushärtung des Mörtels entfernen.
Hilfsmaterial liefern und nach Abschluss der Arbeiten beseitigen
Abrechnung je Rohrabschnitt
Kreis DN 300
Abrechnung je Haltung

2,000 St _____

04.01.0100
Altleitung verfüllen

Altleitung verfüllen
Altleitung mit volumenbeständigem, schwindarmen Material auf Zementbasis verdämmen, entsprechend DVGW Regelwerk, W307
Abrechnung nach Lieferschein

7,000 m3 _____

Summe
04.01
Rohrleitungen
04.02
Schächte
04.02.0010
Ft-Scha, 1000, Steig. DIN 19555, 3-4 m, Aufl. 15 cm, DN 300 GU o.Stei

Fertigteil-Schacht herstellen
Fertigteil-Schacht, DU = 1000 mit Schachthals
1000 x 625 einschliesslich der Oeffnungen fuer die Rohranschluesse herstellen. Erforderliche Auflagerringe einbauen.
Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert verguetet.
Material = Betonfertigteile nach DIN 4034, Teil 1 ohne Steigeisen/Steigbügel
Lichte Schachttiefe ueber 3 bis 4 m.
Auflager aus Sand-Kies, 15 cm dick, herstellen.
Fuge zwischen Fertigteilen mit vorgeschmierter Dichtung aus Elastomer mit integriertem Lastausgleich entsprechend EN 681-1 / DIN 4060 herstellen
Gerinne und Berme mit Kunststoffauskleidung (GU)

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.02.0010) ...

Hauptgerinne bis DN 300

2,000 St
04.02.0020
Ft-Scha, 1200, Steig. DIN 19555, 3-4 m, Aufl. 15 cm, DN 300

Fertigteil-Schacht herstellen
 Fertigteil-Schacht, DU = 1200, mit Schachthals
 1200 x 625 einschliesslich der Oeffnungen fuer die
 Rohranschlusse herstellen. Erforderliche Auflagerringe
 einbauen.
 Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden
 gesondert verguetet.
 Material = Betonfertigteile nach DIN 4034, Teil 1
 Steigbügel nach DIN 19555 Form A einbauen
 Lichte Schachttiefe ueber 5 bis 6 m.
 Auflager aus Sand-Kies, 15 cm dick, herstellen.
 Fuge zwischen Fertigteilen mit vorgeschmierter Dichtung
 aus Elastomer mit integriertem Lastausgleich
 entsprechend EN 681-1 / DIN 4060 herstellen
 Gerinneausbildung: Beton
 Hauptgerinne bis DN 300

1,000 St
04.02.0030
Zulage f.gekrümmten Durchfluss DN 300

Zulage für gekrümmten Durchfluss
 im Hauptgerinne bis einschließlich DN 300.

1,000 St
04.02.0040

22 110 453 23 12 03

Schachtabdeckung aufsetzen DIN 19584, D, G m. Schmutzfänger Deckel/Ein

Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm
 und rundem Rahmen, aufsetzen.
 Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus
 Gusseisen.
 Ausführung = mit Schmutzfänger.
 Deckel mit dämpfender Einlage.
 Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und
 entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige
 Höhe setzen.
 Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-
 Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, unter Verwendung von
 mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festig-
 keit vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.

4,000 St

Übertrag

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 31 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Übertrag _____

04.02.0050 22 110 906 04 49 31 **Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 300 Kunststoff Prüf. Wahl AN Prüf**

Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben.
Rohrleitung DN/ID 300.
Rohr aus Kunststoff.
Prüfung **Einzelhaltungen bis 100 m**
Prüfung nach Wahl des AN.
Prüfung der Sammelleitung.

4,000 St _____

Druckprobe und Kamerabefahrung werden vom AG direkt beauftragt und sind nicht Bestandteil dieses LV. Der Kanal ist gereinigt zu übergeben.

Ein Mehraufwand für mehrfache Anfahrt des Spülwagens bei abschnittsweiser Inspektion wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.

04.02.0060 **Kanalreinigung DN 300**

Kanalreinigung des SW-Kanals DN 300 Verschmutzungsgrad bis 30 % des Rohrquerschnittes. Die Kosten für die Entsorgung des Spülgutes sind in den Positionen der Kanalreinigung und Schachtreinigung einzurechnen.

325,000 m _____

04.02.0070 22 110 911 04 41 11 11 **Kameradurchfahung ausführen Rohr DN 300 Kunststoff Haltung bis 30 m v**

Kameradurchfahung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben.
Rohrleitung DN/ID 300.
Rohr aus Kunststoff.
Haltungslänge bis 30,00 m.
Leitung vor Inbetriebnahme prüfen.
Befahrung der Sammelleitung.
Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen.
Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 32 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.02.0070) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
		325,000	m	_____	_____
04.02.0080	Datenträger Datenträger CD- ROM mit den Ergebnissen der Befahrung, ggf. mit Betrachtungssoftware liefern.		psch	nur Ges.-Preis	_____
04.02.0090	Kamera umsetzen Kamera umsetzen zur Gegenbefahrung, nur bei Befahrung von Altkanälen, ansonsten incl.		2,000	St	_____
04.02.0100	<small>22 110 908 21 92</small> Dichtheit Schacht prüfen DN 1,00 - 1,50 m Bft. 3-4 m Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Runder Schacht, DN/ID 1,00 bis 1,50 m. Schacht aus Betonfertigteilen. Schachttiefe über 3 bis 4 m Prüfung nach Wahl des AN.		3,000	St	_____
04.02.0110	<small>22 110 908 21 92</small> Dichtheit Schacht prüfen DN 1,00 - 1,50 m Bft. 5-6 m Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Runder Schacht, DN/ID 1,00 bis 1,50 m. Schacht aus Betonfertigteilen. Schachttiefe über 5 bis 6 m Prüfung nach Wahl des AN.		1,000	St	_____
Summe	04.02		Schächte		_____
04.03	Drainagen				

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.03) ...

82 212 110 42 11
04.03.0010 Gewellt.Kunststoffdraenrohr liefern DN 100 Oeffn.O,6-O,9 mm In Rollen

Draenrohr aus PVC-hart, innen und aussen gewellt,
 nach DIN 1187 liefern.
 Rohrgroesse DN 100.
 Breite der Eintrittsoeffnungen O,6 bis O,9 mm.
 Anlieferung in Rollen.
 Abgerechnet wird die verlegte Menge.

50,000 m _____

82 212 110 32 11
04.03.0020 Gewellt.Kunststoffdraenrohr liefern DN 80 Oeffn.O,6-O,9 mm In Rollen

Draenrohr aus PVC-hart, innen und aussen gewellt,
 nach DIN 1187 liefern.
 Rohrgroesse DN 80.
 Breite der Eintrittsoeffnungen O,6 bis O,9 mm.
 Anlieferung in Rollen.
 Abgerechnet wird die verlegte Menge.

50,000 m _____

82 212 370 23 12 05 01
04.03.0030 Draenausmuendung liefern Kunststoffrohr Kunststoffklappe Laenge 1000 m

Draenausmuendung liefern.
 Material = Kunststoffrohr aus PVC-hart.
 Ausfuehrung mit geschlitzter Froschklappe aus
 Kunststoff PVC-hart.
 Baulaenge des Ausmuendungsstueckes 1000 mm.
 Art der ankommenden Leitung = gewelltes Kunststoffrohr
 ohne Ummantelung.
 Rohrgroesse DN 80.
 Abgerechnet wird die verlegte Menge.

2,000 St _____

82 212 200 51 01
04.03.0040 Filtermaterial liefern Kiessand Wiegeschein Abrechn.eing.Meng

Filtermaterial liefern.
 Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber
 Herkunft = **.nach Wahl des AN..**
 Material = Kiessand, Korngroessenabstufung nach
 Baubeschreibung.
 Abgerechnet wird nach Wiegeschein oder Frachtbrief,
 und zwar die eingebrachte Menge.

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 34 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.03.0040) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

36,000 t
04.03.0050 82 212 400 11 33 22 00 **Draenstrang i.Handarbeit herstellen Mat.ges.ber. Mit Grabenverf. Kl. 1**

Draengraben in Handarbeit fuer die Aufnahme von Draenrohren ausheben und Draenrohre verlegen. Herstellen der Anschluesse (Sauger-Sammler bzw. Sammler untereinander) und Wasserhaltung, wenn notwendig, werden gesondert berechnet. Verlegen der Formstuecke und Boegen sowie des sonstigen Zubehoers wird nicht gesondert berechnet. Materiallieferung wird gesondert berechnet. Verfuellen des Draengrabens nach Verlegen der Draenrohre wird nicht gesondert berechnet. Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300. Draengrabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m. Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung. Rohrgroesse DN ueber 65 bis 100.

40,000 m
04.03.0060 **Anschluss herstellen (Zulage) Mit Wasserhalt. Mat.ges.ber. Klassen 1 u**

Anschluss von Saugern und Sammlern bzw. Sammlern untereinander (als Zulage) herstellen. Zusaetzliche Erdarbeiten werden nicht gesondert berechnet. Ankommende und abgehende Rohrleitungen werden im Bereich der Anschlussstelle bis zum Achsschnittpunkt durchgerechnet. Wasserhaltung wird nicht gesondert berechnet. Materiallieferung wird gesondert berechnet. Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300. Grabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m. Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung. Rohrgroesse DN ueber 65 bis 100. Jeden Anschluss fotografisch dokumentieren

5,000 St
04.03.0070 82 212 405 11 43 22 00 **Draenstrang mit Bagger herstellen Mat.ges.ber. Mit Grabenverf. Kl. 1 u**

Draengraben mit Bagger fuer die Aufnahme von Draenrohren ausheben und Draenrohre von Hand oder maschinell verlegen. Herstellen der Anschluesse (Sauger-Sammler bzw. Sammler untereinander) und Wasserhaltung, wenn notwendig, werden gesondert berechnet. Verlegen der Formstuecke und Boegen sowie des sonstigen Zubehoers wird nicht gesondert berechnet. Materiallieferung wird gesondert berechnet.

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 35 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.03.0070) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Verfüellen des Draengrabens nach Verlegen der Draenrohre wird nicht gesondert berechnet.
Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.
Draengrabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.
Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung.
Rohrgroesse DN ueber 65 bis 100.

60,000 m

04.03.0080 82 212 445 15 28 **Filtermaterial einbringen Mat. ges.ber. Kiessand Hoehe 15 cm Breite 50**

Filtermaterial in Grabenbreite neben und ueber der verlegten Draenleitung im gleichen Arbeitsgang mit der Draenrohrverlegung einbringen.
Wasserhaltung und Verbau werden, wenn notwendig, im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet.
Materiallieferung wird gesondert berechnet.
Material = Kiessand, Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.
Filterhoehe ueber Rohrscheitel 15 cm.
Grabenbreite 50 cm.

36,000 t

Summe 04.03 Drainagen

Summe 04 Kanalbau

05 Landschaftsbau

05.01 Rasen

05.01.0010 21 107 104 40 02 10 00 **Vegetationsfläche vorbereiten Grünland grubbern, fräsen Tiefe 10 cm**

Vegetationsfläche mit einer Neigung flacher als 1:4 vorbereiten. Boden lockern, Rand- und Restflächen bearbeiten.
Fläche = Grünland.
Boden grubbern und fräsen.
Lockerungstiefe ca. 10 cm.

1.604,000 m2

05.01.0020 21 107 220 14 00 30 20 **Nassansaat mit RSM Regio herstellen 100 g Zellulose Kleber Wahl AN Saa**

Übertrag

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 36 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.01.0020) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

Nassansaat mit RSM Regio herstellen. Mischgut in gleichmäßiger Mischung halten. Mischgut auf die Flächen aufbringen. Ansaat auch auf Flächen steiler 1:4. Die nachfolgend festgelegten Mengen der Zuschlagstoffe beziehen sich jeweils auf 1 m² Fläche.

Mulchstoff, 100 g Zellulose, Basis 40 v.H. absolut trocken. Bei Verwendung einer höheren Konzentration entsprechende Mindermenge.

Kleber nach Wahl des AN.

Saatgutmenge = 7 g/m².

Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 20, Sächsisches Löß- und Hügelland.

1.604,000 m² _____

Summe 05.01 Rasen _____

05.02 Pflegearbeiten

21 107 606 05 11 30

05.02.0010 Rasen mähen Bösch., Trennstr. 1. Pflegegang Fertigst.pflege Mähgut Ver

Rasen mähen.

Mähfläche = Böschungen, Seitentrennstreifen und Mulden.

Erster Pflegegang.

Während der Fertigstellungspflege.

Mähgut nach Wahl des AN verwerten.

1.604,000 m² _____

21 107 606 05 21 30

05.02.0020 Rasen mähen Bösch., Trennstr. 2. Pflegegang Fertigst.pflege Mähgut Ver

Rasen mähen.

Mähfläche = Böschungen, Seitentrennstreifen und Mulden.

Zweiter Pflegegang.

Während der Fertigstellungspflege.

Mähgut nach Wahl des AN verwerten.

1.604,000 m² _____

21 107 606 05 31 30

05.02.0030 Rasen mähen Bösch., Trennstr. 3. Pflegegang Fertigst.pflege Mähgut Ver

Rasen mähen.

Mähfläche = Böschungen, Seitentrennstreifen und Mulden.

Dritter Pflegegang.

Während der Fertigstellungspflege.

Mähgut nach Wahl des AN verwerten.

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 37 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.02.0030) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____
		1.604,000	m2	_____	_____
Summe	05.02	Pflegearbeiten			_____
Summe	05	Landschaftsbau			_____
06	Besondere Leistungen				
06.01	Betonarbeiten, Maurerarbeiten				
06.01.0010	Beton C 16/20				
	Beton für Unterstützungen und Verspannungen für Leitungen, Gebäudesicherungen, Krümmersicherungen, Rohrumhüllungen und ähnliches einbetonieren Beton C 16/20 X0 C1 Dmax=32 in der erforderlichen Breite und Höhe bzw. Stärke liefern und einbauen. Mit teilweiser Schalung.				
		10,000	m3	_____	_____
06.01.0020	Beton C 20/25				
	Beton für Unterstützungen und Verspannungen für Leitungen, Gebäudesicherungen, Krümmersicherungen, Rohrumhüllungen und ähnliches einbetonieren Beton C 20/25 X0 C1 Dmax=32 in der erforderlichen Breite und Höhe bzw. Stärke liefern und einbauen. Mit teilweiser Schalung.				
		5,000	m3	_____	_____
06.01.0030	Beton C 25/30				
	Beton C 25/30 X0 C1 Dmax=32 liefern und einbauen in durchbrochene Stützmauern und als Fundament einbauen. Mit teilweiser Schalung.				
		5,000	m3	_____	_____
Summe	06.01	Betonarbeiten, Maurerarbeiten			_____

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
06.02	Ausstattungen				
06.02.0010	21 130 302 11 10 10 00 Rohrpfosten aufstellen Länge bis 1500 mm R.St. 60,3/2,0 mm mit Erdanke Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = bis 1500 mm Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm vom unteren Rohrende. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.	4,000	St		
06.02.0020	Kunststoffschild Abwasser nach DIN 4068 Form A Kunststoffschild Abwasser nach DIN 4068 Form A 140x200 mm Beschriftung "Abwasser" mit Schnappverschluss und Selbstsicherung an Schilderpfosten montieren	4,000	St		
Summe	06.02 Ausstattungen				
06.03	Rückbau Pumpanlage				
06.03.0010	21 106 059 99 12 21 Bauliche Anlage abbrechen ohne Sprengen Abbruch bis 1 m Anl.freil.Bod. Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Anlage Pumpstation mit Schacht Durchmesser ca. 2m und Abdeckung aus Stahlbeton/ Edelstahl Anlage aus Stahlbeton Ohne Sprengen. Abbruch bis 1,00 m unter Planum. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.		Psch	nur Ges.-Preis	
06.03.0020	21 128 101 22 21 21 11 Zaun aufnehmen Stahlgitterzaun Höhe 1,00-1,50 m Pfosten Stahl Abstand				

Übertrag

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 39 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 06.03.0020) ...</i>					
					<i>Übertrag</i> _____

Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen.
 Stahlgitterzaun.
 Zaunhöhe über 1,00 bis 1,50 m.
 Pfosten aus Stahl.
 Pfostenabstand bis 2,00 m.
 Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm.
 Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material aus Baubereich.
 Türen und Tore mit beidseitigen Pfosten aufnehmen.
 Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.

16,000 m _____

06.03.0030 15 132 166 31 Steuergerät abbauen Steuerg. Schr. So Verwertg AN

Steuergerät nach Unterlagen des AG einschl. Zubehör und Kabel abbauen. Kabel frei schalten und sichern. Steuergerät mit Schrank und Sockel. Verwertung nach Wahl des AN.

1,000 St _____

06.03.0040 22 112 009 19 31 41 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen SfM Zwickel/Streifen nat. Gesteinsk

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke **15 cm**. Fläche = Zwickel und Streifen. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

3,000 m3 _____

06.03.0050 23 115 021 31 13 00 Plattenbelag aus Beton aufnehmen 6 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bet

Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Platte ca. 6 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.

Übertrag _____

Druckdatum: 30.04.2025 Seite 40 von 43

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 06.03.0050) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

 Platten und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN ver-
werten.

1,000 m2 _____

06.03.0060

23 115 031 51 02 00

Bordstein aufnehmen. Einfassungstein Fund. bis 10 cm alles Verw. AN

Bordstein aufnehmen.

Bordstein = Einfassungsstein aus Beton.

Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbrechen.

 Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des
AN verwerten.

16,000 m _____

Summe 06.03 Rückbau Pumpanlage _____

Summe 06 Besondere Leistungen _____

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

01.01	Einrichtung				_____
01.02	Baubegleitende Leistungen				_____
01.03	Verkehrssicherung				_____
01.04	baubegleitende Kampfmittelsondierung				_____
01	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen				_____
02.01	Vorarbeiten				_____
02.02	Oberboden				_____
02.03	Baugruben, Leitungsgräben				_____
02.04	Verbau				_____
02	Erdbau				_____
03.01	Wasserhaltung				_____
03	Wasserhaltung				_____
04.01	Rohrleitungen				_____
04.02	Schächte				_____
04.03	Drainagen				_____
04	Kanalbau				_____
05.01	Rasen				_____
05.02	Pflegearbeiten				_____
05	Landschaftsbau				_____
06.01	Betonarbeiten, Maurerarbeiten				_____
06.02	Ausstattungen				_____
06.03	Rückbau Pumpanlage				_____
06	Besondere Leistungen				_____

Projekt LB_WEST_VS - Schmutzwasser Verbindungssamler Löbau-Georgewitz

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 3 Verbindungssamler Offene Bauweise

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Angebotssumme netto				EUR	_____
----------------------------	--	--	--	------------	-------

zzgl. MwSt. 19,00 %				EUR	_____
---------------------	--	--	--	-----	-------

Angebotssumme brutto				EUR	_____
-----------------------------	--	--	--	------------	-------