

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2024-001 **Gartenstraße Haldensleben**
LV: 0 **Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung und -räumung	3
1.1.	Baustelleneinrichtung und -räumung	3
2.	Dokumentation	5
2.1.	Dokumentation	5
3.	Hilfsleistungen/ Prüfungen	6
3.1.	Allgemeine Hilfsleistungen	6
3.2.	Prüfungen / Kontrollprüfungen	8
4.	Verkehrsführung/ Verkehrssicherung.....	10
4.1.	Vollsperrung Gartenstraße.....	10
4.2.	Straßenunterhaltungspflege/-reinigung	15
5.	Baustellensicherung während der Bauzeit	16
5.1.	Baustellensicherung während der Bauzeit	16
6.	Wasserhaltung/ Grundwasserabsenkung	18
6.1.	Wasserhaltung/Grundwasserabsenkung	19
6.2.	Wasserhaltung MW- und RW-Kanal-Vorflut	24
7.	Stundenlohnarbeiten - Bau	27
7.1.	Stundenlohnarbeiten Bau	27
8.	Stundenlohnarbeiten - Archäologie.....	30
8.1.	Stundenlohnarbeiten Archäologie	30
9.	Oberflächen Gartenstraße	31
9.1.	Erschwernisse im Straßenbau	31
9.2.	Aufbrucharbeiten	32
9.3.	Erdarbeiten	33
9.4.	Sickerrohrleitungen.....	36
9.5.	Tragschichten	41
9.6.	Asphaltdecken	43
9.7.	Schachtabdeckungen und Einbauteile	47
9.8.	Beschilderung	48
10.	Borde, Rinnen und Traufstreifen Gartenstraße	51
10.1.	Aufbrucharbeiten Borde u. Rinnen.....	51
10.2.	Setzen Borde und Rinnen.....	52
10.3.	Taufstreifen und Anpassungen	57
11.	Gehbahn zur Schule	57
11.1.	Aufbrucharbeiten	57
11.2.	Erschwernisse im Gehbahnbau	58
11.3.	Erdarbeiten	58
11.4.	Tragschichten	60
11.5.	Pflasterarbeiten	61
11.6.	Anpassungsarbeiten	62
11.7.	Einbauteile	63
12.	Oberflächen Einmündung Bülstringer Straße.....	64
12.1.	Aufbruch und Oberflächenwiederherstellung Einmündung.....	64
13.	Lagerung, Beprobung/Entsorgung Aushub	68
13.1.	Bodenanalysen/Beprobung	69
13.2.	Bereitstellungsfläche / Bodenlagerplatz	69
13.3.	Abfallentsorgung n.LAGA/DepV.....	71
	Zusammenstellung	75

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

VORBEREITUNG Los 0

Gilt für Los 0 bis Los 2:

Alle im Los 0 beschriebenen Leistungen gelten für die vertragsgemäße Erfüllung der Gemeinschaftsmaßnahme "Ausbau Gartenstraße" in Haldensleben. Das Baufeld der Gemeinschaftsmaßnahme erstreckt sich zwischen der Einmündung Bülstringer Straße und der Einmündung Maschenquetge auf einer Baulänge von ca. 125 m (Länge vollgesperrter Bereich = ca. 140 m) sowie in der Tor-Zufahrt Schule und auf dem Schulhof der Grundschule "Otto Boye".

Die Bauabwicklung beginnt mit dem Oberflächenaufbruch der Fahrbahn und anschließend mit dem SW- und RW-Kanalbau für den AVH-Abwasserverband "Untere Ohre" ab der Vorflut "Bülstringer Straße" in das Baufeld verbunden mit einer Umverlegung der im Längsverlauf störenden TW-Leitung (Teillänge) der SWH-Stadtwerke Haldensleben.

Mit der hergestellten RW-Vorflut in der Gartenstraße (Schacht 03R140020) ist der RW-Hausanschluß für das Schulgrundstück "Otto Boye" einschließlich Oberflächen-Aufbruch und/ -Wiederherstellung sowie An- und Umschluß aller RW-Leitungen auf dem Schulhof auszuführen.

Erst danach werden die restlichen SW- und RW-Kanalbauarbeiten mit Herstellung aller SW- und RW-Hausanschlußleitungen in der Gartenstraße bis Bauende realisiert. Im Anschluss werden die Straßen- und Wegebauarbeiten in der Gartenstraße fertiggestellt. Sämtliche Arbeiten erfolgen im Baufeld unter Vollsperrung und unter Beachtung der fußläufigen Erreichbarkeit des Anlieger-/Schulverkehrs sowie ständiger Erreichbarkeit durch Rettungsfahrzeuge / Feuerwehr.

Erschwernisse bei der Belieferung der Baustelle mit Material und der Bauabwicklung (z.B. beengtes Bauen und Vorkopfbau) sind mit den Einheitspreisen des LV für Los 0 abgegolten.

Die Zuordnung zu den jeweiligen Losen erfolgt nach Rechnungslegung durch den AG.

Geplant sind im Einzelnen folgende Maßnahmen:

Los 0 -Allgemeines- AG AVH

Los 0 umfasst im Einzelnen folgende Leistungen:
Allgemeine Leistungen wie Baustelleneinrichtung und -räumung, Dokumentation, Hilfsleistungen und Prüfungen, Verkehrsführung/Verkehrssicherung, Baustellensicherung, Wasserhaltung/Grundwasserabsenkung und Stundenlohnarbeiten.

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Im Los 0 wird die Fahrbahnoberfläche der Gartenstraße auf einer Länge von ca. 120 m grundhaft ausgebaut einschließlich geplanter Bord- und Gossenanlagen. Des Weiteren erfolgt der grundhafte Ausbau der Gehbahn zum Schulhof-Tor.

Los 1 - Schmutz- und Regenwasser-Kanalbau - AG AVH

Los 1 umfasst im Einzelnen folgende Leistungen:
 Die Herstellung eines Trennsystems bestehend aus einem Schmutzwasserkanal mit Steinzeugrohren DN 200 auf einer Länge von ca. 120 m (einschließlich Umbindebereich an MW-Kanal-Bestand DN 300 mit sohlgleicher Reduzierung auf DN 200) und die Herstellung des Regenwasserkanals mit Stahlbetonrohren DN 300 auf einer Länge von ca. 120 m mit Fertigteilschächten einschließlich der erforderlichen Schmutz- und Regenwasserhausanschlüsse der Schulgrundstücke.
 Rohrsohlentiefe SW = ca. 1,20 bis 2,30 m
 Rohrsohlentiefe RW = ca. 1,30 bis 2,00 m

Los 2 - RW-HA Schulhof und Straßenentwässerung in der Gartenstraße - AG Stadt HDL

Los 2 umfasst im Einzelnen den RW-Hausanschluß für das Schulgrundstück "Otto Boye" einschließlich Oberflächen-Aufbruch und/ -Wiederherstellung sowie An- und Umschluß aller RW-Leitungen auf dem Schulhof. Weiterhin beinhaltet Los 2 die Straßenentwässerung in der Gartenstraße mit Straßenabläufen.

Lohn- und Materialgleitklauseln werden durch den AG ausgeschlossen.

1. Baustelleneinrichtung und -räumung

1.1. Baustelleneinrichtung und -räumung

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

1.1.10.

StL-Nr. 07.101/107.11

**Baustelle einrichten
 Sämtl.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, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.
 Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>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 für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.</p>	1,000	Psch	.....
1.1.20.	<p>StL-Nr. 07.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. 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 sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>	1,000	Psch	.....
1.1.30.	<p>StL-Nr. 15.101/322.19.00.02.10 Baubüro für AG auf- und abbauen Fläche 15 m2*... Freitext ... Stellplatz AN*Zuf+Platz Wahl AN Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Baubüro mit allen</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürofläche ca. 15 m2 (ohne Flure und Toiletten) mit 1 Arbeitsplatz. Ausstattung '= dem AG ist nach Einrichtung 1 Schlüssel zur eigenen Nutzung zu übergeben.' Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung. Aufstellfläche herrichten. Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen.	1,000	Psch	.....	.....
1.1.40.	StL-Nr. 15.101/327 Baubüro für AG vorhalten Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt und befestigte Plätze unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.	3,000	Mt	.....	.....
Summe 1.1.		Baustelleneinrichtung und -räum..		.....	.....
Summe 1.		Baustelleneinrichtung und -räum..		.....	.....
2.	Dokumentation				
2.1.	Dokumentation				
2.1.10.	Fotodokumentation - Los 0 bis Los 2 an AG übergeben. Fotodokumentation 2-fach für Los 0 bis Los 2 von allen wesentlichen Arbeiten während der gesamten Baumaßnahme und gemäß Baufortschritt erstellen. Lichtbilder für sämtliche Bauleistungen, die nach Herstellung nicht mehr in Augenschein genommen und kontrolliert werden können, in digitalisierter Form mit Digitalkamera herstellen. Dies betrifft insbesondere alle Leistungen bei Such- und Handschachtung, bei Leitungsquerungen, Freilegung von parallel verlaufender Leitungen, Einbau von Formstücken, Anschluss von vorh. Entwässerungsleitungen und an Schachtbauwerke/Ing.-Bauwerke. Beschreibung der Fotos mit Erläuterungstext, Datum, Bauteil/Bauzustand, Bau-km, Stationierung etc. mit zugehörigem Bilddateinamen in Textdatei bzw. als Bild-				

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	anlage für die Aufmaßblätter erfassen und dem AG auf CD-ROM als Abrechnungsgrundlage der vom AN erstellten Mengenermittlung zu übergeben.	1,000 psch		.....
	Summe 2.1. Dokumentation			.....
	Summe 2. Dokumentation			.....
3.	Hilfsleistungen/ Prüfungen			
3.1.	Allgemeine Hilfsleistungen			
	ABFALLENTSORGUNG			
3.1.10.	Abfallentsorgung der Anlieger in Abstimmung mit dem AG. Hin- und Rücktransport der Abfallbehälter bzw. Abfallsäcke zu zentralen Sammelpunkten während der Bauarbeiten. Durchführung der Arbeiten auf Grundlage des Abfallkalenders 2025 zugeordnet nach Abfallarten (u.a. Graue, Braune, Blaue u. Gelbe Tonne) in Abstimmung mit dem AG und den Entsorgungsbetrieben. Entsprechende Einrichtung von Sammelpunkten. Transport von Abfallsäcken, Abfallgroßbehältern, Abfallcontainern und Abfalltonnen.	1,000 psch		.....
	SICHERUNG BESTANDSGRENZPUNKTE			
	Die Sicherung der Bestandsgrenzpunkte während sämtlicher Bauleistungen für Los 0 bis Los 2 erfolgt nach Wahl des AN. Verlorengegangene Punkte sind zu Lasten des AN zu erneuern.			
3.1.20.	Grenzsteine sichern, Los 0 bis Los 2 während der Baumaßnahme Grenzsteine des Altbestandes für die Zeit der Baumaßnahme in allen Leistungsabschnitten sichern, einschl. aller erforderlichen Nebenar-			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

beiten.
 Ausführung nach Wahl des AN.

3,000 St

SCHREIBEN ANLIEGERINFORMATION

Anzahl entspr. Baufortschritt / Bauabschnittsbildung.

**3.1.30. Verfassen von Schreiben zur Anliegerinformation
 Anzahl entspr. Baufortschritt / Bauabschnittsbildung**

Mehrmaliges Verfassen von Schreiben zur Anliegerinformation in Abstimmung mit dem Auftraggeber und der Straßenverkehrsbehörde vor Beginn der Baumaßnahme und entsprechend Baufortschritt und Bauabschnittsbildung.

Inhalt u.a. mit folgenden Parametern:

- Betroffene gesperrte Bereiche
- terminliche Eckdaten
- Einschränkungen für betroffene Anwohner/Anlieger und der Zugänglichkeit der Grundstücke
- telef. Erreichbarkeit der Verantwortlichen Bauausführenden (Bauleiter / Polier).

Die Verteilung der Anliegerinfo-Schreiben erfolgt über Briefkastenzustellung durch den AN.

1,000 psch

ERSCHWERNIS BEENGTES BAUEN

3.1.40. Erschwerniszulage beengtes Bauen im Gartenstraße

Erschwerniszulage beengtes Bauen und teilweise Vorkopfarbeit im Baufeld der öffentlichen Anliegerstraße ("Gartenstraße" mit lichter Breite zwischen den beidseitigen Grundstückseinfriedungen / Gebäude-Fluchten von ca. 6,0 bis 8,0 m und der Bestandsfahrbahnbreite zwischen Gebäude und der begrenzenden Bordanlage von ca. 5,0 bis 7,0 m) auf einer Achslänge von ca. 100,0 m.

Die Zufahrt zum und Ausfahrt aus dem Baufeld für die Arbeiten in der "Gartenstraße" mit Baustellenverkehr erfolgt ausschließlich von der Bülstringer Straße aus.

Die Art und Größe der Baumaschinen und -geräte sowie Fahrzeuge ist unter Berücksichtigung dieser Rahmenbedingungen entsprechend einzuplanen.

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erhöhte Aufwendungen durch längere Standzeiten für Be-/Entladung sind mit dieser Position abgegolten und werden nicht gesondert vergütet. Diese Erschwerniszulage gilt für Los 0 bis Los 2.	1,000 psch	.....	.....
Summe 3.1.	Allgemeine Hilfsleistungen			.....
3.2.	Prüfungen / Kontrollprüfungen			
3.2.10.	Bohrkerne für Kontrollprüfg. entnehmen Bohrkerne für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen, die Proben versandfertig verpacken und dem AG übergeben. Entnahme aus bituminoesen Schichten. Kern-Durchmesser 15 cm. Bohrtiefe ca. 14 cm. Bohrlöcher mit bituminösem Material verfüllen. Material verdichten.	3,000 St	.....	.....
	DECKENSCHLUSS BOHRKERNENTNAHMESTELLEN Einzelflächen			
3.2.20.	StL-Nr. 23.113/008.10.30.11.10 Asphalt feinfräsen ADS*T ü. 2,5-4,5cm Fahrbahn*Breite bis 30 cm Fräsasph. verw. Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Breite der Fläche bis 30 cm. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	1,000 m2	.....	.....
3.2.30.	StL-Nr. 23.113/058.10.10 Unterlage reinigen Asphaltbefestig.*zus. Flächen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Asphaltbefestigung. Zusammenhängende Teilflächen.	1,000 m2	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.40.	<p>StL-Nr. 23.113/647.19.10.01 Asphaltdecksch. aus MA 8 N herst. Bw. Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Bitumen 30/45+vvZ*Handeinbau Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 N herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. Auf Bauwerken mit Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'Dicke = 4,0 cm einschließlich eingegrückter Abstreukörnung.' Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Binde- mittel 30/45. Einbau von Hand.</p>	1,000 m2	.....	.....
3.2.50.	<p>StL-Nr. 23.113/917.13.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschl. ADS*Anschl.längs+quer Schichtd. 4 cm*bis 20 m Breite 10 mm Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfu- genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetra- genem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Querfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.</p>	4,000 m	.....	.....
3.2.60.	<p>Gussasphaltoberfläche bearbeiten maschin. abstr.*Verfahren B 2/3 ungeb. verwert. Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche maschinell aufbringen. Verfahren B, mit Lieferkörnung 2/3. Erkalte Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	1,000 m2	.....	.....
3.2.70.	<p>Dynamischer Plattendruckversuch Dynamischen Plattendruckversuch auf Anweisung des AG im Baustellenbereich auf Planumsfläche durchführen. Durchführung nach technischer Prüfvorschrift für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB Teil B 8.3). Einschließlich Darstellung und Auswertung der Mess-</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>ergebnisse. Protokoll an AG übergeben. Die Plattendruckversuche ersetzen nicht die Eigenüberwachung!</p>	3,000 St	.....	.....
3.2.80.	<p>Statischer Plattendruckversuch Frostschuttschicht Plattendruckversuch nach DIN 18134 auf verdichteter Frostschuttschicht durchführen als Kontrollprüfung Einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte und Fahrzeuge als Gegengewicht. Einschließlich Darstellung und Auswertung der Messergebnisse. Protokoll an AG übergeben. Durchführung auf Anweisung des AG</p>	2,000 St	.....	.....
3.2.90.	<p>Statischer Plattendruckversuch Schottertragschicht Plattendruckversuch nach DIN 18134 auf verdichteter Schottertragschicht durchführen als Kontrollprüfung Einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte und Fahrzeuge als Gegengewicht. Einschließlich Darstellung und Auswertung der Messergebnisse. Protokoll an AG übergeben. Durchführung auf Anweisung des AG</p>	2,000 St	.....	.....
Summe 3.2. Prüfungen / Kontrollprüfungen			.....	.....
Summe 3. Hilfsleistungen/ Prüfungen			.....	.....
4.	Verkehrsführung/ Verkehrssicherung			
4.1.	Vollsperrung Gartenstraße			
	<p>VOLLSPERRUNG GARTENSTRASSE Für sämtliche Bauarbeiten der Lose Los 0 bis Los 2 für den geplanten MW- und RW-Kanalbau mit Oberflächenwiederherstellung außerhalb des grundhaften Ausbaus, der Straßenbauarbeiten/Oberflächenwiederherstellung und Ausbau der Gehbahn zur Schule erfolgt eine Vollsperrung der Gartenstraße.</p> <p>Die Vollsperrung erstreckt sich zwischen der Einmündung Bülstringer Straße und der Einmündung Maschenquetge (Baulänge ca. 125 m; Länge des vollgesperrten</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bereiches ca. 140 m). Die Erreichbarkeit für Rettungsfahrzeuge / Feuerwehr und der fußläufige Anlieger-/Schulverkehr ist durchgängig zu gewährleisten.			
4.1.10.	Planung und Genehmigung verkehrsbehördliche Anordnungen. Planung und Genehmigung Planung der Verkehrsführung während der Bauzeit einschl. Erwirken der erforderlichen verkehrsbehördlichen Anordnungen für die erforderlichen Sperrmaßnahmen.	1,000 Psch		.....
4.1.20.	Gebühren - SVA für verkehrsbehördliche Anordnungen. Gebühren für die verkehrsbehördlichen Anordnungen der zuständigen Straßenverkehrsbehörde für die Sperr- und Verkehrssicherungen für alle Bauzustände während der Baumaßnahme. Vorlage der Gebührenrechnung beim AG.	1,000 Psch		.....
4.1.30.	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst. Arbeitsstelle Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan '= BI/15 nach RSA 21 (Vollsperrung) Gartenstraße.' Länge der Verkehrsführung '= Baulänge ca. 125 m; Länge vollgesperrter Bereich ca. 140 m.' Für Bauphase '= Sämtliche Bauarbeiten der Lose Los 0 bis Los 2 (Kanalbau, Straßenbauarbeiten und Nebenanlagen) im Baufeld der Gartenstraße.'	1,000 Psch		.....
4.1.40.	Verkehrssicherung läng. Dauer vorh. Arbeitsstelle Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan '= BI/15 nach RSA 21 (Vollsperrung) Gartenstraße. Für sämtliche Bauarbeiten der Lose Los 0 bis Los 2 (Kanalbau, Straßenbauarbeiten und Nebenanlagen) im Baufeld der Gartenstraße.'	100,000 d	.....	.....
4.1.50.	Wartung und Kontrolle 2 x wöchentlich. Wartung und Kontrolle der Beschilderungen zur Verkehrsführung und Verkehrssicherung, 2 x wöchentlich. Erstellung der Kontrollberichte durch den AN und Übergabe an den AG.	90,000 d	.....	.....
4.1.60.	Verkehrsschild aufstellen, Ronde, Dreieck, Rechteck, einschl. Zusatzzeichen Verkehrsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen aufstellen und beseitigen, sowie vorhalten und entsprechend Einzelabschnitten umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Rechteck, Zusatzzeichen. Größe 2, Folie der Bauart Typ 1	15,000 St	.....	.....
4.1.70.	Verkehrsschilder kennzeichnen mittels berührungsfreier Abdeckung und wieder entfernen. Verkehrsschilder verschiedener Art und Größe (einschl. Vorwegweiser) auf Anordnung des AG mittels berührungsfreier Abdeckung außer Kraft setzen und außer Kraft gesetzte Schilder durch Entfernen der Abdeckung wieder gültig machen (Aufhebung der Umleitung).	5,000 St	.....	.....
4.1.80.	StL-Nr. 16.105/402.15.02.07.01 Leistungsbereich: 105 Absperrg.o.Warreinricht. aufstellen Abspsch. 250x2000*Folie Typ 2 5 Strah.eins.rot*Versorg.n.Wahl AN Absperrgerät oder Warreinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 250x2000 mm mit Aufstellvorr. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.	3,000 St	.....	.....
4.1.90.	StL-Nr. 16.105/402.15.02.00.00 Leistungsbereich: 105 Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Abspsch. 250x2000*Folie Typ 2 Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 250x2000 mm mit Aufstellvorr. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2.	3,000 St	.....	.....
4.1.100.	StL-Nr. 16.105/412.20 Leistungsbereich: 105 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrschranke Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrschranke.	3,000 St	.....	.....
4.1.110.	StL-Nr. 16.105/402.02.02.04.01 Leistungsbereich: 105 Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Leitbake beidseit*Folie Typ 2 Zweis. Blinklicht*Versorg.n.Wahl AN Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Blinklicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.	3,000 St	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.120.	<p>StL-Nr. 16.105/412.11 Leistungsbereich: 105 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Leitbake*Batterie/Akku Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Leitbake. Energieversorgung mit Batterie/Akku</p>	3,000 St	.....	.....
4.1.130.	<p>StL-Nr. 16.105/402.02.02.00.00 Leistungsbereich: 105 Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Leitbake beidseit*Folie Typ 2 Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2.</p>	3,000 St	.....	.....
4.1.140.	<p>StL-Nr. 16.105/412.10 Leistungsbereich: 105 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Leitbake Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Leitbake.</p>	3,000 St	.....	.....
4.1.150.	<p>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Absturzsicherung "Future", 1000x2000 mm, Folie Typ 2 Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absturzsicherung "Future". Größe 1000x2000 mm. Absturzsicherung aus Kunststoff (HDPE), mit reflektierender Folie Typ 2. Ausführung gemäß TL-Absperrschranke 98. Standardausführung in weiß.</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung mit angeblasenen Stützen zur Befestigung von Warnleuchten. Ausführung mit Fußplatten.	3,000 St	.....	.....
4.1.160.	Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absturzsicherung "Future". Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Absturzsicherung "Future".	3,000 St	.....	.....
4.1.170.	StL-Nr. 16.105/802.29 Leistungsbereich: 105 Kontrolle der Arbeitsstellensicher. Zweimal täglich*... Freitext ... Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. 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. Kontrolle zweimal täglich. Kontrolle durch '= den AN ausführen. Erstellung der Kontrollberichte durch den AN und Übergabe an den AG.'	100,000 d	.....	.....
Summe 4.1.	Vollsperrung Gartenstraße			.....
4.2.	Straßenunterhaltungspflege/-reinigung UNTERHALTUNGSPFLEGE / REINIGUNG Die Verkehrssicherungspflicht unterliegt für die Baustellenzufahrten in den öffentlichen Verkehrsraum (Bülstringer Straße) dem AN. Die Fahrstrecken auf der Bülstringer Straße in Richtung der Kreisstraße K 1653 ist während der Gesamtbauzeit werktäglich zu kontrollieren und in einem sauberen Zustand zu halten. Eventuelle Schäden unverzüglich dem AG mitteilen und eine Schadensbeseitigung mit ihm abstimmen. Eine separate Abrechnung hierfür erfolgt nicht und ist mit den Einheitspreisen des LV für Los 0 abgegolten.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

4.2.10.	Reinigung der Bülstringer Straße von Verschmutzung während der Bauzeit Die Reinigungspflicht für die Bülstringer Straße in Richtung der Kreisstraße K 1653 im Bereich der Baustellen-Zu- und Ausfahrt unterliegt dem AN. Die Fahrstrecke auf der Bülstringer Straße ist während der Gesamtbauzeit werktätlich zu kontrollieren und in einem sauberen Zustand zu halten. Eventuelle Schäden sind unverzüglich dem AG mitzuteilen und eine Schadensbeseitigung mit ihm abzustimmen.	1,000	psch
---------	---	-------	------	-------

Summe 4.2.	Straßenunterhaltungspflege/-rei..		
-------------------	--	--	--	-------

Summe 4.	Verkehrsführung/ Verkehrssicher..		
-----------------	--	--	--	-------

5. Baustellensicherung während der Bauzeit

5.1. Baustellensicherung während der Bauzeit

Absturzsicherung aus Kunststoff (HDPE), mit reflektierender Folie Typ 2.
 Ausführung gemäß TL-Absperrschranke 98.
 Durchgehende Längs- und Querabsicherung für die fußläufige Erreichbarkeit der Grundstücke.

**5.1.10. Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen
 Absturzsicherung "Future",
 1000x2000 mm, Folie Typ 2**

Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben.
 Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
 Absturzsicherung "Future".
 Größe 1000x2000 mm.
 Absturzsicherung aus Kunststoff (HDPE), mit reflektierender Folie Typ 2.
 Ausführung gemäß TL-Absperrschranke 98.
 Standardausführung in weiß.

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung mit angeblasenen Stützen zur Befestigung von Warnleuchten. Ausführung mit Fußplatten.	150,000 St	.....	.....
5.1.20.	Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absturzsicherung "Future". Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Absturzsicherung "Future".	150,000 St	.....	.....
	Bauzaun nur zum Abgrenzen der Baustelle während der Bauausführung.			
5.1.30.	Bauzaun auf- und abbauen Zaunhoehe 2,0 m Stahlgitter-Fertigteile Bauzaun nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes verguetet. Zaunhoehe ueber Gelaende bis 2,00 m. Länge bis 2,50. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	30,000 m	.....	.....
5.1.40.	Bauzaun umbauen Zaunhoehe 2,0 m Stahlgitter-Fertigteile Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen. Zaunhoehe ueber Gelaende bis 2,00 m. Länge bis 2,50. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteile.	30,000 m	.....	.....
	Weitere Sicherungsarbeiten: Zur Sicherung des Anliegerverkehrs während sämtlicher Bauleistungen für Los 0 bis Los 2 erfolgt nach Wahl des AN entsprechend nachfolgend beschriebener Leistungen.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.50.	Fußgängerhilfsbrücke herst. u. beseitig. einschl. vorhalten u. umsetzen Fußgängerhilfsbrücke im Gelände herstellen, für die Dauer der vertraglich vereinbarten Ausführungsfrist. Brücken vor- und unterhalten während der Bauzeit, ggf. umsetzen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen, mit Schutzgeländer. Nutzbreite = ca. 1,5 m, Länge über 2,0 bis 3,0 m, mit Anrampung. Lauffläche nach Wahl des AN.	3,000 St	.....	.....
5.1.60.	Fußgängerhilfsbrücke umsetzen nach Angabe des AG Fußgängerhilfsbrücken wie vor, jedoch nach Angabe des AG umsetzen.	3,000 St	.....	.....
5.1.70.	Strassenhilfsbrücke herst.u.beseitig. Straßenhilfsbrücke in Geländehöhe für den öffentlichen Verkehr und für Grundstückszufahrten für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist herstellen, vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen, einschließlich aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten. Belastung = SLW 60, Nutzbreite der Fahrbahn = bis 4,00 m, Länge über 5,00 bis 8,00 m, mit Anrampung. Fahrbahnfläche aus Stahl.	2,000 St	.....	.....
5.1.80.	Strassenhilfsbrücke umsetzen nach Angabe des AG Straßenhilfsbrücken wie vor, jedoch nach Angabe des AG umsetzen.	2,000 St	.....	.....
Summe 5.1.		Baustellensicherung während der..		.....
Summe 5.		Baustellensicherung während der..		.....
6.	Wasserhaltung/ Grundwasserabsenkung			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

6.1. Wasserhaltung/Grundwasserabsenkung

WASSERHALTUNGSMASSNAHMEN

Alle Wasserhaltungsmaßnahmen, die für die Durchführung der ausgeschriebenen Leistungen in der Gartenstraße notwendig sind, sind unter diesem Titel abzurechnen.

Eine Grundwassermeßstelle zur Beobachtung des Grundwassers innerhalb und außerhalb der Baugrube sowie im Umfeld der Grundwasserabsenkung wurde bereit mit der Baugrunderkundung eingerichtet.

Geplant sind im Einzelnen folgende Maßnahmen:

Die Herstellung eines Trennsystems bestehend aus einem Mischwasserkanal mit Steinzeugrohren DN 200 auf einer Länge von ca. 120 m (einschließlich Umbindebereich MW-Kanal-Bestand DN 300 mit sohlgleicher Reduzierung auf DN 200) und die Herstellung des Regenwasserkanals mit Stahlbetonrohren DN 300 auf einer Länge von ca. 120 m mit Fertigteilschächten einschließlich der erforderlichen Schmutz- und Regenwasserhausanschlüsse der Schulgrundstücke.
 Rohrsohlentiefe MW = ca. 1,20 bis 2,30 m
 Rohrsohlentiefe RW = ca. 1,30 bis 2,00 m
 (Graben-Sohltiefen zzgl. Untergrundverbesserung im Rohrgraben).

6.1.10. Wasserrechtliche Genehmigung

Der Aufwand zum Einholen einer wasserrechtlichen Genehmigung für das Entnehmen und das Einleiten von Grundwasser in die bestehende RW-Kanal-Vorflut ("Pfändegraben") bzw. im fortschreitenden Bauablauf über bereits neu verlegten RW-Kanäle DN 300 der Kanalbaumaßnahme sowie sämtliche Gebühren für die Beantragung der Grundwasserentnahme trägt der AN.
 Diese Aufwendungen sind in den EP dieser Position einzukalkulieren.

1,000 psch

.....

OFFENE WASSERHALTUNG erfolgt zum Freihalten der langgestreckten Baugruben des Regenwasserkanals DN 300 aus Stahlbeton sowie der Schacht-Baugruben von Bodenwasser mit Ableitung in die bestehende RW-Kanal-Vorflut ("Pfändegraben") bzw. im fortschreitenden Bauablauf über bereits neu verlegte RW-Kanäle DN 300

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

der Kanalbaumaßnahme.
 Entfernung zum Vorfluter (RW-Kanal) = bis 100,0 m
 entsprechend Baufortschritt.

6.1.20. Offene Wasserhaltung durchführen

Offene Wasserhaltung zum Freihalten der langgestreckten Baugruben des Regenwasserkanals DN 300 aus Stahlbeton sowie der Schachtbaugruben von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers durchführen. Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen.

Die Herstellung eines eventuell notwendigen Elektroanschlusses für die zugehörigen Absenktechnologie mit den entsprechenden Maschinen und Geräten zur Wasserhaltung ist in die EP einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, ggf. mehrere Pumpensümpfe, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfänge, Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage) sowie Umbauen bzw. Umsetzen der Anlage werden nicht gesondert berechnet.

Mengensumme des Förderdurchflusses bis 5 m³/h, geodätische Förderhöhe ab Baugrubensohle bis 2,00 m, Ableitung nach Wahl des AN zum Vorfluter herstellen. Entfernung zum Vorfluter (RW-Kanal) = bis 100,0 m entsprechend Baufortschritt.

80,000 m

GRUNDWASSERABSENKUNG

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

6.1.30. Grundwasserabsenkung durchführen Kanalbau, Baugruben.

Geschlossene Wasserhaltung zum Freihalten der langgestreckten Baugruben von Bodenwasser, für die Verlegung der im Hinweistext genannten Leitungsverlegungen nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen herstellen (siehe beigefügtes Bodengutachten). Ableitung in die bestehende RW-Kanal-Vorflut ("Pfändegraben") bzw. im fortschreitenden Bauablauf über bereits neu verlegte RW-Kanäle DN 300 der Kanalbaumaßnahme. Anlage betriebsbereit aufbauen und abbauen (einschl. Verfüllung der Brunnen mit geeigneten Materialien) sowie ggf. Umbauen bzw. Umsetzen der Anlage entsprechend den vom AN gewählten Haltungslängen sind in diesen EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Einsatzparameter:
 Tiefe der Rohrsohlen über 1,2 bis 2,3 m,

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Tiefe der Rohrgrabensohle über 1,5 bis 2,6 m, maximale Tiefe Schachtbaugruben bis 2,8 m. Ruhewasserstand = bis ca. 1,20 m unter OK Gelände. Entspannter Bemessungswasserstand = bis ca. 1,10 m unter OK Gelände.
 $k_f = 1 \times 10^{-2}$ bis 5×10^{-4} m/s
 Der Absenktrichter ist nur auf die erforderliche Absenktiefe, in Abhängigkeit einer fachgerechten Verlegung der Rohrleitungen zu erwirken.
 Die Grundwasserentnahme ist durch ein Pumpentagebuch zu dokumentieren und dem AG nach Beendigung der Bau- maßnahme zu übergeben.
 Baustelleneinrichtung und -räumung sind in den EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

75,000 m

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

6.1.40. Gravitationsbrunnen herstellen

Gravitationsbrunnen zur Entspannung des Untergrundes nach Wahl des AN für die Verlegung der im Hinweistext genannten Leitungsverlegungen nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen herstellen (siehe beigefüg- tes Bodengutachten).
 Ableitung in die bestehende RW-Kanal-Vorflut ("Pfändegraben") bzw. im fortschreitenden Bauablauf über bereits neu verlegte RW-Kanäle DN 300 der Kanalbaumaßnahme. Anlage betriebsbereit aufbauen und abbauen (einschl. Verfüllung der Brunnen mit geeigneten Materialien).
 Sämtliche Gebühren für die Beantragung der Grund- wasserentnahme trägt der AN. Die Aufwendungen sind in den EP dieser Position einzukalkulieren.
 Die Grundwasserentnahme ist durch ein Pumpentagebuch zu dokumentieren und dem AG nach Beendigung der Bau- maßnahme zu übergeben.
 Baustelleneinrichtung und -räumung sind in den EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

1,000 St

6.1.50. Druckrohrleitung verlegen umsetzen und abbauen.

Druckrohrleitung als Ablaufleitung zur bestehenden RW- Kanal-Vorflut ("Pfändegraben") bzw. im fortschreitenden Bauablauf über bereits neu verlegte RW-Kanäle DN 300 der Kanalbaumaßnahme einschl. Armaturen, Form -und Paßstücke, oberirdisch verlegen, mehrmalig umsetzen und wieder aufnehmen.

130,000 m

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.60.	<p>Überfahrt herstellen/beseitigen für GW Ablaufleitung, nach Wahl des AN. Überfahrt für GW-Ablaufleitung nach Wahl des AN (z.B. Asphaltkeil, Brechkorn 0/32, Stahlplatten auf Vliesunterlage bzw. eine Kombination daraus) herstellen und beseitigen. Herstellung der Überfahrten an Baustellen- und Grundstückszufahrten. Überfahrten infolge der Bautechnologie des AN werden nicht vergütet.</p>	1,000 St	.....	.....
6.1.70.	<p>Wassermengenmeßeinrichtung liefern, montieren, umsetzen, demontieren. Wassermengenmeßeinrichtung für die Messung von Grundwasser liefern, montieren, umsetzen für alle Bauzustände und nach Abschluss der Grundwasserabsenkung demontieren.</p>	2,000 St	.....	.....
6.1.80.	<p>Elektroanschluss herstellen und wieder beseitigen. Elektroanschluß für Grundwasserabsenkungsanlage und Brunnen herstellen und nach Beendigung der Arbeiten wieder beseitigen. Aufwendungen für die Beantragung bei den Stadtwerken Haldensleben (SWH) sind in den EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>	1,000 Psch	.....	.....
6.1.90.	<p>Notstromaggregat für GWA liefern, montieren und demontieren. Automatisch anlaufendes Notstromaggregat bzw. Reservepumpenaggregat (als volle Kraftreserve) mit den erforderlichen Leistungen für die Grundwasserabsenkungsanlage liefern, montieren und nach Beendigung der Arbeiten wieder demontieren.</p>	1,000 St	.....	.....
6.1.100.	<p>GWA und WM-Messeinrichtung vorhalten Grundwasserabsenkungsanlage sowie Wassermengenmesseinrichtung vorhalten einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	45,000 d	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.110.	<p>Brunnen und WM-Messeinrichtung vorhalten Gravitationsbrunnen sowie Wassermengennmess- einrichtung vorhalten einschließlich aller erfor- derlichen Nebenarbeiten.</p>	35,000 d	.....	.....
	<i>Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.</i>			
6.1.120.	<p>Notstromaggregat vorhalten einschl. aller Nebenarbeiten. Notstromaggregat bzw. Reservepumpenaggregat vorhalten einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	45,000 d	.....	.....
	<i>Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.</i>			
6.1.130.	<p>Wartung u. Betreibung der GWA mit fachkundigem Maschinisten. Wartung und Betreibung der Grundwasserabsenkungs- anlage durch Betreuung der Baustelle mit einem fach- kundigen Maschinisten. Die Lieferung des elektrischen Stromes (Energiekosten) sind in diese Position einzurechnen.</p>	45,000 d	.....	.....
	<i>Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.</i>			
6.1.140.	<p>Wartung u. Betreibung der Brunnen mit fachkundigem Maschinisten. Wartung und Betreibung des Gravitationsbrunnens durch Besetzung der Baustelle mit einem fachkundigen Maschinisten. Die Lieferung des elektrischen Stromes (Energiekosten) sind in diese Position einzurechnen.</p>	35,000 d	.....	.....
6.1.150.	<p>Betreiben des Notstromaggregates einschl. aller Nebenarbeiten. Betreiben des Notstromaggregates bzw. Reservepumpen- aggregates, einschließlich Lieferung der notwendigen</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betriebsmittel. Erforderliche Nebenarbeiten sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.	15,000 h	.....	.....
6.1.160.	Pegel kontrollieren Wassermengenmeßeinrichtung täglich kontrollieren Bäume im Baufeld entsprechend Erfordernis in Abhängigkeit vom Grundwasserstand fachgerecht während der Zeit der GWA wässern. Wässerungsgänge und Wasserstände täglich dokumentieren.	1,000 psch	.....	.....
	Summe 6.1.	Wasserhaltung/Grundwasserabsenk..	.....	.....
6.2.	Wasserhaltung MW- und RW-Kanal-Vorflut			
	<p>WASSERHALTUNG MW-KANAL-VORFLUT GARTENSTRASSE erfolgt mit fortschreitendem Baufortschritt von den Bestandsschächten 03M140020 bis 03M140040 in der Gartenstraße mit Zulauf Rohr DN 150 durch Umpumpen und Einleiten des Mischwassers in den bereits neu verlegten SW-/MW-Kanal DN 200.</p> <p>Ein mehrmaliger Umbau der Wasserhaltungsanlage ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Der zulaufende MW-Kanal DN 150 führt ständig Mischwasser aus häuslichem Abwasser, angeschlossenen Dränagen und Straßenabläufen sowie angeschlossenen privaten RW-Hausanschlüssen aus dem Einzugsgebiet Gartenstraße (Grundschule Otto Boye" und Förderschule "Johann Heinrich Pestalozzi".</p> <p>Länge Wasserhaltung: MW-Bestandskanal DN 150 mit Zulauf DN 150 im 03M140010 (mehrmals bis ca. 50,0 m).</p>			
6.2.10.	Pumpenanlage, MW-Kanal-Vorflut einsetzen, betreiben und entfernen incl. mehrmalig umsetzen Anlage für Wasserhaltung nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend Angaben in Baubeschreibung aus einer oder mehreren Pumpen zum Freihalten oder Trockenlegen des Bestands-MW-Kanals mit fortschreitendem Baufortschritt von den Bestandsschächten 03M140020 bis 03M140040 in der Gartenstraße Zulauf Rohr DN 150 durch Umpumpen und Einleiten des Misch-			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

wassers in den bereits neu verlegten SW-/MW-Kanal DN 200 betriebsbereit aufstellen, vorhalten, betreiben und nach Einsatz entfernen.

Die Herstellung eines eventuell notwendigen Elektroanschlusses für die zugehörige Absenktechnologie mit den entsprechenden Maschinen und Geräten zur Wasserhaltung ist in die EP einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Erforderliche Pumpensümpfe, Zu- und Ableitungen, Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage) sowie mehrmals Umbauen und Umsetzen werden nicht gesondert berechnet.
 Der MW-Bestandskanal DN 150 mit Zulauf DN 150 im Schacht 03M140010 führt ständig Wasser.

1,000 psch

.....

6.2.20. Vorflut-Wasserhaltung zum Freihalten des Samml. Qmax 300 l/s

Aufrechterhaltung der Vorflut/Wasserhaltung zum Freihalten des MW-Bestandskanals DN 150 von MW-, Regen- und Fremdwasser nach hydraulischen Erfordernissen sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten MW-, Regen- und Fremdwassers durchführen.
 Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen.

Erforderliche Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Schlauchleitungen, Bypass-Leitungen incl. Anschlüsse durch Bohren, Absperrorgane, Pumpen, Sand- und Schlammfänge, provisorische Zu- und Ablaufformteile bis DN 150, Reserveeinrichtungen, sowie Umbauen und Umsetzen der Anlage werden nicht gesondert berechnet.

Geodätische Förderhöhe ab Rohrsohle bis 2,5 m.
 Anlage zum Fördern des MW-, Regen- und Fremdwassers durch Umpumpen und Ableiten in den neu verlegten SW-/MW-Kanal DN 200 herstellen.

Rohrquerschnitt (Neubau): DN 200.
 Fördermenge: Q = bis 300 l/s inkl. Regenereignis.
 Die Vorflut für den Mischwasserkanal ist jederzeit aufrecht zu erhalten und ein Wassereintrag in den Baugrund zwingend zu vermeiden.

In den vorhandenen Mischwassersammler entwässern häusliche Abwässer, angeschlossene Dränagen und Straßenabläufe sowie angeschlossene private RW-Hausanschlüsse aus dem Einzugsgebiet Gartenstraße (Grundschule Otto Boye" und Förderschule "Johann Heinrich Pestalozzi".

Die Verlegung und Sicherung der Ableitungen ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

45,000 Tage

.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

WASSERHALTUNG RW-KANAL-VORFLUT GARTEN-STRASSE erfolgt vom Bestandsschacht 03R140010 bis zum Schacht 03R100020 im Gehweg der Bülstringer Straße und weiter bis zum RW-Bestandsschacht 03R100010.

Die verkehrsrechtliche Anordnung und Verkehrs-sicherung erfolgt über LA 0.

Die zulaufenden RW-Kanäle DN 300-200 führen ständig Wasser aus angeschlossenen Dränagen, Artesern, Straßenabläufen und angeschlossenen privaten RW-Hausanschlüssen.

Länge Wasserhaltung: Bestandskanal DN 300 (ca. 15,0 m).

6.2.30. Pumpenanlage, RW-Kanal-Vorflut einsetzen und betreiben.

Anlage für Wasserhaltung nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend Angaben in Baubeschreibung aus einer oder mehreren Pumpen zum Freihalten oder Trockenlegen des Bestandsschachtes 03R140010 in der Gartenstraße mit Zulauf Rohr DN 300 bis zum RW-Bestandsschacht 03R140020 im Gehweg der Bülstringer Straße und weiter bis zum RW-Bestandsschacht 03R100010 betriebsbereit aufstellen, vorhalten, betreiben und nach Einsatz entfernen.

Die Herstellung eines eventuell notwendigen Elektroanschlusses für die zugehörige Absenktechnologie mit den entsprechenden Maschinen und Geräten zur Wasserhaltung ist in die EP einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Erforderliche Pumpensümpfe, Zu- und Ableitungen, Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage) sowie Umbauen und Umsetzen werden nicht gesondert berechnet. Zulauf-Bestandskanäle führen ständig Wasser.

1,000 psch

.....

6.2.40. Vorflut-Wasserhaltung zum Freihalten des Samml. Qmax 250 l/s

Aufrechterhaltung der Vorflut/Wasserhaltung zum Freihalten der RW-Bestandskanäle DN 300-200 von Graben-, Regen- und Fremdwasser nach hydraulischen Erfordernissen sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Graben-, Regen- und Fremdwassers durchführen.

Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen.

Erforderliche Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Schlauchleitungen, Bypass-Leitungen incl. Anschlüsse

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

durch Bohren, Absperrorgane, Pumpen, Sand- und Schlammfänge, provisorische Zu- und Ablaufformteile bis DN 300, Reserveeinrichtungen, sowie Umbauen und Umsetzen der Anlage werden nicht gesondert berechnet.
 Geodätische Förderhöhe ab Rohrsohle bis 2,10 m.
 Anlage zum Fördern des Regen- und Fremdwassers durch Umpumpen und Ableiten in den MW-Bestandskanal herstellen.
 Rohrquerschnitt (vorhanden): DN 300 und DN 200.
 Fördermenge: Q = bis 250 l/s inkl. Regenereignis.
 Die Vorflut für den Regenwasserkanal ist jederzeit aufrecht zu erhalten und ein Wassereintrag in den Baugrund zwingend zu vermeiden.
 In den vorhandenen Regenwassersammler entwässern Dränagen, Arteser, Straßenabläufe und angeschlossene private RW-Hausanschlüsse.
 Die Verlegung und Sicherung der Ableitungen ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

45,000 Tage

6.2.50. Überfahrt herstellen/beseitigen für GW Ablaufleitung, nach Wahl des AN.

Überfahrt für WH-Ablaufleitung nach Wahl des AN (z.B. Asphaltkeil, Brechkorn 0/32, Stahlplatten auf Vliesunterlage bzw. eine Kombination daraus) herstellen und beseitigen.
 Herstellung der Überfahrt im Einmündungsbereich Gartenstraße (schulseitig).
 Überfahrten infolge der Bautechnologie des AN werden nicht vergütet.

1,000 St

Summe 6.2. Wasserhaltung MW- und RW-Kanal-..

Summe 6. Wasserhaltung/ Grundwasserabsen..

7. Stundenlohnarbeiten - Bau

7.1. Stundenlohnarbeiten Bau

7.1.10. * Bedarfsposition mit GB**
 StL-Nr. 86.101/910.01
Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Poliere
 Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren.
 Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Poliere, Schachtmeister oder dgl.	1,000 h	.....	.....
7.1.20.	<p>*** Bedarfsposition mit GB StL-Nr. 86.101/910.07 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Geh. BFA (IV) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Gehobene Baufacharbeiter (Berufsgruppe IV).</p>	1,000 h	.....	.....
7.1.30.	<p>*** Bedarfsposition mit GB StL-Nr. 86.101/910.11 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Bauwerker (VII) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauwerker (Berufsgruppe VII).</p>	1,000 h	.....	.....
7.1.40.	<p>*** Bedarfsposition mit GB Verrechnungssatz fuer LKW LKW-Kipper 5 t LKW Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, ins-</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>besondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper, ca. 5 t Nutzlast.</p>	1,000 h	.....	.....
7.1.50.	<p>*** Bedarfsposition mit GB StL-Nr. 86.101/915.02 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger 0,4-1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger ueber 0,4 bis 1,0 m3.</p>	1,000 h	.....	.....
7.1.60.	<p>*** Bedarfsposition mit GB StL-Nr. 86.101/915.14 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L 45-75 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift ueber 45 bis 75 kW.</p>	1,000 h	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Summe 7.1.	Stundenlohnarbeiten Bau		
------------	-------------------------	--	--	-------

Summe 7.	Stundenlohnarbeiten - Bau		
----------	---------------------------	--	--	-------

8. Stundenlohnarbeiten - Archäologie

8.1. Stundenlohnarbeiten Archäologie

Nachfolgend aufgeführte Stundenlohnarbeiten sind als Hilfsleistungen des AN für die baubegleitenden archäologischen Untersuchungen vorgesehen. Etwaige Stillstandszeiten im Bauablauf sind durch den AN angemessen zu berücksichtigen.

8.1.10. *** Bedarfsposition mit GB
 StL-Nr. 86.101/915.02
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger 0,4-1,0 m3
 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren.
 Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.
 Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.
 Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.
 Bagger ueber 0,4 bis 1,0 m3.

		1,000 h
--	--	---------	-------	-------

8.1.20. *** Bedarfsposition mit GB
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Minibagger
 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren.
 Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.
 Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Minibagger	1,000 h	.....	.....
8.1.30.	<p>*** Bedarfsposition mit GB StL-Nr. 86.101/910.11 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Bauwerker (VII) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauwerker (Berufsgruppe VII).</p>	1,000 h	.....	.....
	Summe 8.1. Stundenlohnarbeiten Archäologie			.....
	Summe 8. Stundenlohnarbeiten - Archäologie			.....
9.	Oberflächen Gartenstraße			
9.1.	Erschwernisse im Straßenbau			
9.1.10.	<p>Erschwernis infolge Einbauten ungeb. Tragschichten Schächte+Schieber+SE Erschwernis infolge Einbauten, Schächten, Schieberkappen und Straßenabläufen. Erschwernis beim Aufnehmen, Profilieren und Einbau von ungebundenen Tragschichten. Einbauten = Schächte, Schieberkappen und Straßenabläufe.</p>	15,000 St	.....	.....
9.1.20.	<p>Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt*A.decks+A.tragsch. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalt-schichten, Asphaltdeck- und Asphalttragschicht. Einfassungen = Borde und Fahrbahnübergänge.	250,000 m	.....	.....
9.1.30.	Erschwernis infolge Einbauten Asphaltd. +A.tragschicht Schächte+Schieber+SE Erschwernis infolge Einbauten, Schächten, Schieberkappen und Straßenabläufen. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalt-schichten, Asphaltdeck- und Asphalttragschicht. Einbauten = Schächte, Schieberkappen und Straßen-abläufe.	15,000 St	.....	.....
	Summe 9.1. Erschwernisse im Straßenbau			.....
9.2.	Aufbrucharbeiten			
9.2.10.	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen STS+DoB*Dicke 20-30 cm ung. Einzelflächen*^{nat.} Gesteinsk. Mat. Verw. zuf. Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet. Schicht '= Kies- und Brechkorngemische.' Dicke über 20 bis 30 cm. Fläche '= ungebundene Randstreifen "Gartenstraße", Einzelflächen.' Baustoffgemisch '= nicht klassifiziert.' Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	25,000 m3	.....	.....
9.2.20.	StL-Nr. 14.113/038.10.99 Asphaltbefestigung trennen Schneiden*... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'bis 6 cm'	15,000 m	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.2.30.	Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*mit TS ohne Bimi Dicke Asphalt 4-6 cm Gesamtaufbruchstärke 20-30 cm Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Einschließlich Unterlage = Makadam und Tragschicht ohne Bindemittel, Zuordnung nach LAGA = Z2. Dicke der Asphaltbefestigung '= über 4 bis 6 cm.' Gesamtaufbruchtiefe '= über 20 bis 30 cm.' Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	460,000 m2	.....	.....
9.2.40.	Pflasterdecke mit Unterlage aufnehmen Betonpflaster*Ungeb. Fugenmat.*SoB gebr. Gestein*Tiefe 30 - 40 cm Verwertung AN Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art '= Betonsteinpflaster, verschiedene Pflaster- stein-Formate, Pflaster-Stärke = 8 bis 10 cm.' Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Unterlage = Tragschicht aus gebrochener natürlicher Gesteinskörnung. Aufbruchtiefe über 30 bis 40 cm. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	350,000 m2	.....	.....

Summe 9.2. Aufbrucharbeiten

9.3. Erdarbeiten

9.3.10. Boden bzw. Fels lösen, laden und lagern
Klasse 3 bis 5*Profilg.lösen
Planum gesondert
 Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden
 und lagern.
 Die Herstellung von Mulden und Gräben wird geson-
 dert vergütet.
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
 Ausbau der Befestigung wird gesondert vergütet.
 Boden-/Felsklasse '3 bis 5, nach LAGA <=/= Z2.'
 Aushub/Abfall lösen, auf LKW laden und für De-
 klarationsanalyse zum Zwischenlagerplatz des AG
 (Transportentfernung vom Baufeld zur Lagerfrei-
 fläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 =
 über 4,0 bis 5,0 km) transportieren sowie in Hauf-

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>werken bis 500 m3 lagern. Der Transport zu einer zugelassenen Deponie und die Entsorgung werden gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	280,000 m3	.....	.....
9.3.20.	<p>Zulage Bauschutt lös. u.ents. Bauschutt im Bereich der Straßenkofferrung lösen, laden und entsorgen. Bauschuttgemisch mit einem mineralischen Anteil >10%. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Gebühren der Entsorgungsanlage sowie das vorgeschriebene Trennen von Bausschutt und Boden sind einzurechnen. Entsorgungsnachweis führen. Zulage zu den Bodenaushubpositionen.</p>	5,000 m3	.....	.....
9.3.30.	<p>Handsichtung Baumwurzeln - Zulage als Schutzmaßnahme. Handsichtung als Schutzmaßnahme im Bereich der Baumwurzeln ausführen. Vorhandene Wurzeln im Bereich der geplanten Baustrecke durch Handsichtung bis auf erforderliche Planumstiefe freilegen. Verletzung der Wurzeln vermeiden. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Zulage zu den Erdaushubpositionen. Nur auf Anweisung des AG.</p>	3,000 m3	.....	.....
	<p>Zusätzlicher Erdaushub für Bodenstabilisierung bei Nichterreichen der Mindesttragfähigkeit im Planum Ev2 >= 15 MPa. Grundhafter Ausbaubereich der Fahrbahn, Einzelflächen.</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.3.40.	<p>Boden bzw. Fels lösen und lagern Profilg. lösen*Planum gesondert Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und lagern. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausbau der Befestigung wird gesondert vergütet. Boden-/Felsklasse '3 bis 5, nach LAGA <=/= Z2.' Aushub/Abfall lösen, auf LKW laden und für Deklarationsanalyse zum Zwischenlagerplatz des AG (Transportentfernung vom Baufeld zur Lagerfläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 = über 4,0 bis 5,0 km) transportieren sowie in Haufwerken bis 500 m3 lagern. Der Transport zu einer zugelassenen Deponie und die Entsorgung werden gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	130,000 m3	.....	.....
	<p>Mechanische Bodenverbesserung-Bodenstabilisierung bei Nichterreichen der Mindesttragfähigkeit im Planum Ev2 >/= 15 MPa. Grundhafter Ausbaubereich der Fahrbahn, Einzelflächen.</p>			
9.3.50.	<p>Baustoffgemisch als Bodenstabilisierung liefern, einb. u. verdichten*Bk1,0 Brechkorn 0/56*Einbaudicke 25-30 cm natürl. Gstk. Baustoffgemisch als Bodenstabilisierung liefern, einbauen und verdichten. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0. Baustoffgemisch '= Gebrochener Naturstein 0/56.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= Ev2 auf der Oberfläche >/= 15 MPa.' Einbaudicke '= 25 bis 30 cm.' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.</p>	130,000 m3	.....	.....
9.3.60.	<p>StL-Nr. 12.106/255.29 Planum herstellen Abweichung +-2 cm*... Freitext ... Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul 'Ev2 = 45 MPa.'</p>	920,000 m2	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.3.70.	Boden verdichten Planum Dammühlenweg Boden verdichten. Die Wahl der Verdichtungstechnologie bzw. der Verdichtungsgeräte ist auf die vorgefundenen Untergrundverhältnisse anzupassen. Untergrund 'in Einschnitten im Bereich des Planums der Gartenstraße.'	920,000 m2	.....	.....
	Summe 9.3. Erdarbeiten			.....
9.4.	Sickerrohrleitungen Anschlussleitung Sickerstrang an vorhandene Straßenabläufe und Regenfallrohre der Schule, in Einzellängen.			
9.4.10.	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. 3-5, lösen u. laden, Tiefe 0,7-1,0 m, DN150/100-160*O.Wassrh. Verfüllboden ges.*Aushub lagern Abr. senkrecht Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Oberflächenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtabmessungen und -abstände nach Unter- lagen des AG. Boden-/Felsklasse '3 bis 5, nach LAGA <= Z2.' Aushub/Abfall lösen, auf LKW laden und für De- klarationsanalyse zum Zwischenlagerplatz des AG (Transportentfernung vom Baufeld zur Lagerfrei- fläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 = über 4,0 bis 5,0 km) transportieren sowie in Hauf- werken bis 500 m3 lagern. Der Transport zu einer zugelassenen Deponie und die Entsorgung werden gesondert vergütet. Grabentiefe = über 0,70 bis 1,00 m, Breite der Grabensohle 'für Rohr DN 100-160 (PP-MD) nach DIN EN 1610.' Wasserhaltung wird gesondert vergütet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.	7,500 m3	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Einzellängen

9.4.20.	<p>StL-Nr. 19.110/343.01.99 Leitungszone verfüllen Boden liefern*... Freitext ... Boden in Leitungszone über Bettung einbauen und verdichten. Boden des AN. Rohr DN/ID '100 bis 160 (PP-MD) für Anschlussleitungen Sickerstrang an Straßenabläufen und Regenfallrohren. Abweichend von der DIN EN 1610 wird die Leitungszone bis 30 cm über OK Rohrscheitel definiert.'</p>	15,000 m
---------	--	----------	-------	-------

Einzellängen

9.4.30.	<p>PP-Hochlast-Rohrleitung DN 160 (PP-MD) herstellen PP-Hochlast-Rohrleitung DN 160 (PP-MD). Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758 1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > SN 10 (gemäß MPA-Gutachten: > 10 kN/m² nach DIN EN ISO 9969) im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der Hersteller- verlegeanleitung und der DIN EN 1610 zu verlegen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: '.....' vom Bieter einzutragen</p>	10,000 m
---------	---	----------	-------	-------

9.4.40.	<p>PP-Hochlast-Rohrleitung DN 100 (PP-MD) herstellen PP-Hochlast-Rohrleitung DN 100 (PP-MD). Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758 1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > SN 10 (gemäß MPA-Gutachten: > 10 kN/m² nach DIN EN ISO 9969) im Schwerlastbereich (SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der Hersteller- verlegeanleitung und der DIN EN 1610 zu verlegen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type:</p>			
---------	--	--	--	--

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'.....' vom Bieter einzutragen			
		5,000 m	.....	.....
9.4.50.	Kunststoffrohr DN 160 ablaengen. Kunststoffrohr DN 160 ablaengen. Einschl. Verschnitt der Rohre.			
		5,000 St	.....	.....
9.4.60.	Kunststoffrohr DN 100 ablaengen. Kunststoffrohr DN 100 ablaengen. Einschl. Verschnitt der Rohre.			
		2,000 St	.....	.....
9.4.70.	Formstück-Abzweig DN 160/100-45° (PP-MD), Zulage Formstueck liefern und in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemesse- nen Rohrleitung. Formstück = Abzweig DN 160/100-45°, (PP-MD). Anschlußrohr DN 100 (PP-MD). Durchgangsrohr DN 160 (PP-MD). Zulageposition			
		4,000 St	.....	.....
9.4.80.	Formstück-Abzweig DN 100/100-45° (PP-MD), Zulage Formstueck liefern und in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemesse- nen Rohrleitung. Formstück = Abzweig DN 100/100-45°, (PP-MD). Anschlußrohr DN 100 (PP-MD). Durchgangsrohr DN 100 (PP-MD). Zulageposition			
		2,000 St	.....	.....
9.4.90.	Formstück Bogen DN 160 (PP-MD) Zulage Formstück in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der durchgemesse- nen Rohrleitung.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Formstück = Bogen DN 160, 15° - 45° , PP-Bogen DN 160 (PP-MD). Zulageposition	8,000 St	.....	.....
9.4.100.	Formstück Bogen DN 100 (PP-MD) Zulage Formstück in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN 100, 15° - 45° , PP-Bogen DN 100 (PP-MD). Zulageposition	4,000 St	.....	.....
9.4.110.	Überschiebmuffe DN 160 (PP-MD) Zulage Formstueck liefern und in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Überschiebmuffe DN 160 aus Kunststoff (PP-MD). Für Rohre DN 160 aus Kunststoff (PP-MD). Zulageposition	4,000 St	.....	.....
9.4.120.	Überschiebmuffe DN 100 (PP-MD) Zulage Formstueck liefern und in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Überschiebmuffe DN 100 aus Kunststoff (PP-MD). Für Rohre DN 100 aus Kunststoff (PP-MD). Als Zulageposition.	2,000 St	.....	.....
9.4.130.	Graben Sickerstrang/-rohrltg. DN100 BK 3-5, <math>\leq Z2</math> *T=40 cm, B=30 cm Aushub laden, transp. u. lagern Graben für Sickerstrang und Sickerrohrleitungen DN 100 herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Boden-/Felsklasse '3 bis 5, nach LAGA $\leq Z2$.' Aushub/Abfall lösen, auf LKW laden und für Deklarationsanalyse zum Zwischenlagerplatz des AG			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Transportentfernung vom Baufeld zur Lagerfrei- fläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 = über 4,0 bis 5,0 km) transportieren sowie in Hauf- werken bis 500 m3 lagern. Der Transport zu einer zugelassenen Deponie und die Entsorgung werden gesondert vergütet. Grabentiefe '= 40 cm.' Breite der Grabensohle '= 30 cm.' Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet.	160,000 m	.....	.....
9.4.140.	Sickerstrang herstellen Filter aus Dränkies 8/16 mm. Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in vorhandenen Leitungsgraben herstellen. Grabenbreite = 30 cm. Grabentiefe = 40 cm. Filter aus Dränkies 8/16 mm. Material liefern.	160,000 m	.....	.....
9.4.150.	Filtervlies/Geotextil liefern, einb einschl. Erd- und Nebenarbeiten. Filtervlies/Geotextil liefern und in Rohrgräben vor Einbau des Kiesflächenfilters und Sickerstranges mit allseitiger Ummantelung einbauen. Überlappungen sind einzurechnen. Bereich Teilsickerrohr DN 100 (LP, Typ R2) in Sicker- graben / Sickerstrang. Erforderliche Erd- und Nebenarbeiten ausführen.	290,000 m2	.....	.....
9.4.160.	StL-Nr. 19.110/228.31.21.01 Sickerrohrleitung verlegen in Sickerstrang* Rohr DN 100 Teilsickerrohr*PE-HD-Rohr, Typ R2 Tiefe bis 1,25 m Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Schachtan- schluss wird gesondert vergütet. Einbau in Sickerstrang. Rohr DN/ID 100. Teilsickerrohr (LP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Fließsohlentiefe bis 1,25 m.	160,000 m	.....	.....
9.4.170.	Formstück Übergangsstück,Zul Formstück in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegen- über der durchgemessenen Rohrleitung.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Formstück = Kunststoff-Übergangsstück für Sickerleitung DN 100 (PE-HD) auf Abzweig-Anschluß DN 110 (PP-MD). Anschlußrohr DN 110.	6,000 St	.....	.....
9.4.180.	Formstück T-Stück DN 100/100 (PE-HD) Zulage Formstück liefern und in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der durchgemessenen Sickerrohrleitung. Formstück = T-Stück DN 100/100 aus Kunststoff (PE-HD).	6,000 St	.....	.....
9.4.190.	Formstück Bogen DN 100-45°-90° (PE-HD) Zulage Formstück liefern und in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der durchgemessenen Sickerrohrleitung. Formstück = Bogen 45°-90° DN 100, aus Kunststoff (PE-HD).	6,000 St	.....	.....
9.4.200.	Formstück Doppelsteckmuffe DN 100 (PE-HD) mit Profildichtring Zulage Formstück liefern und in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der durchgemessenen Sickerrohrleitung. Formstück = Doppelsteckmuffe DN 100 aus Kunststoff (PE-HD) mit Profildichtringen.	6,000 St	.....	.....
9.4.210.	Formstück Endstopfen DN 100 (PE-HD) Zulage Formstück liefern und in Rohrleitung einbauen. Berechnet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der durchgemessenen Sickerrohrleitung. Formstück = Endstopfen DN 100, aus Kunststoff (PE-HD) am Ende der Sickerleitung.	6,000 St	.....	.....
	Summe 9.4. Sickerrohrleitungen			.....
9.5.	Tragschichten			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

9.5.10.	<p>StL-Nr. 22.112/209.90.99.19.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ... * ... Freitext ... URM n. Unterl. AG*... Freitext Freitext ... * Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk1,0.' Baustoffgemisch '= B2-Material, Körnung 0/32, gebrochener Naturstein (kein Kalkstein, Hartstein) nach ZTV-StB LSBB 21.' Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= Ev2 auf der Oberfläche mind. 120 MPa.' Einbaudicke '= 26 cm, entsprechend Regelquerschnitt.' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	240,000 m3
---------	--	------------	-------	-------

9.5.20.	<p>StL-Nr. 22.112/319.99.19.10 Schottertragschicht herstellen ... Freitext ... * ... Freitext ... URM n. Unterl. AG*... Freitext ... Dicke 15 cm Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk1,0.' Baustoffgemisch '= B1-Material, Körnung 0/32, gebrochener Naturstein (kein Kalkstein, Hartstein) nach ZTV-StB LSBB 21.' Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= Ev2 auf der Oberfläche mind. 150 MPa.' Einbaudicke = 15 cm.</p>	750,000 m2
---------	--	------------	-------	-------

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.5.30.	<p>StL-Nr. 23.113/138.94.20.09 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst ... Freitext ...*Dicke 10 cm Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk1,0.' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'mit Asphaltfertiger unter beengten Verhältnissen in Vorkopfbauweise.'</p>	750,000 m2	.....	.....
9.5.40.	<p>Handeinbau ATS aus AC 32 T N (Zul.) Bk1,0*Dicke 10 cm*Bitumen 50/70 Kleinflächen Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk1,0.' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'von Hand in Einzelflächen bis ca. 50 m², Einmündungsbereiche.' ZULAGEPOSITION.</p>	100,000 m2	.....	.....
9.5.50.	<p>Nahtausbildung - Asphalttragschicht Dicke 10 cm Naht in Asphaltsschichten herstellen in Höhe der gesamten Nahtflanke eine kalt verarbeitbare kunststoffvergütete Bitumenmasse (TOK-Plast von Denso oder gleichwertiges Material) vollflächig maschinell oder in Ausnahmefällen von Hand aufbringen. Auftragsstärke mind. 2 mm. Dicke der Asphalttragschicht 10 cm. Art = Asphalttragschicht. Einzellängen. Die Ausführung erfolgt gemäß der ZTV Asphalt-StB und dem Merkblatt M SNAR.</p>	20,000 m	.....	.....
Summe 9.5. Tragschichten			.....	.....
9.6.	Asphaltdecken			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.6.10.	<p>StL-Nr. 23.113/058.10.21 Unterlage reinigen Asphaltbefestig.*Einzelflächen selb.aufn.Kehrm. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Asphaltbefestigung. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.</p>	750,000 m2	.....	.....
9.6.20.	<p>StL-Nr. 23.113/058.11.19 Unterlage reinigen Asphaltbefestig.*lose Teile aufn. zus. Flächen*... Freitext ... Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Asphaltbefestigung. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'Reinigung der Fräsfläche unmittelbar vor dem Ansprühen der Kehrmaschine mit einer mind. 2,30m breiten Hochdruck-Dreh-Jet-Wasch-Sauganlage. Wasserdruck bei Reinigung zwischen 100 und 200 bar und Rotationsgeschwindigkeit der Düsen >50 km/h. Der Einsatz von starren Hochdruckreinigungseinrichtungen ist nicht zulässig. Direktabsaugeeinrichtung über die gesamte Arbeitsbreite mit kontinuierlicher Absaugleistung von mindestens 15.000 m3/h und kompakter, eingehüllter Technik, die das Verteilen von Wasser und Schmutz auf bereits gereinigten Flächen nicht zulässt. Fahrzeug mit hydrostatischem Fahrtrieb zur Feinjustierung, der die Arbeitsgeschwindigkeit zwischen 0 und 6 km/h gewährleistet.'</p>	750,000 m2	.....	.....
9.6.30.	<p>StL-Nr. 23.113/063.21.19.93 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*... Freitext Freitext ...*vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät.</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bindemittel '= C40BF1-S.' Bindemittelmenge '= 200 bis 300 g/m2.' Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	750,000 m2	.....	.....
	<i>Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.</i>			
9.6.40.	StL-Nr. 23.113/348.91.20.00.09 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. ... Freitext ...*Dicke 4 cm Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk1,0.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'mit Asphaltfertiger unter beengten Verhältnissen in Vorkopfbauweise.'	725,000 m2	.....	.....
9.6.50.	Handeinbau ADS aus AC 8 D N (Zul.) Bk1.0*Dicke 4 cm*Bitumen 50/70 Kleinflächen Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk1,0.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'von Hand in Einzelflächen bis ca. 50 m², Einmündungsbereiche.' ZULAGEPOSITION.	100,000 m2	.....	.....
	Einzelflächen. Fläche vor Schulhof-Torweg und in Zwickeln sowie Anpassungstreifen.			
9.6.60.	StL-Nr. 23.113/647.99.10.11 Asphaltdecksch. aus MA 8 N herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 30/45+vvZ*ohne Asph.Granul. Handeinbau Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 N herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk1,0.' Einbau '= in Einzelflächen, Zwickeln und Anpassungs- streifen. Einbaudicke = 4,0 cm.' Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Binde- mittel 30/45. Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat. Einbau von Hand.	25,000 m2	.....	.....
9.6.70.	Gussasphaltoberfläche bearbeiten maschin. abstr.*Verfahren B 2/3 ungeb. verwert. Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche maschinell aufbringen. Verfahren B, mit Lieferkörnung 2/3. Erkalte Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	25,000 m2	.....	.....
9.6.80.	StL-Nr. 23.113/937.32.61.01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Längs-/Quernaht*über 20-100 m Tiefe 40 mm*Breite 10 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längs- und Quernaht. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden.	270,000 m	.....	.....
9.6.90.	StL-Nr. 23.113/942.31.26.10.01 Fugenfüllung herstellen Längs-/Querfuge*Deckschicht über 20-100 m*Tiefe 40 mm Breite 10 mm*Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	270,000 m	.....	.....
9.6.100.	Nahtausbildung - Deckschicht Dicke 4 cm Naht in Asphaltsschichten herstellen in Höhe der gesamten Nahtflanke eine kalt verarbeitbare kunststoffvergütete Bitumenmasse (TOK-Plast von Denso oder gleichwertiges Material) vollflächig maschinell oder in Ausnahmefällen von Hand aufbringen. Auftragsstärke mind. 2 mm. Dicke der Asphaltdeckschicht 4 cm. Art = Asphaltdeckschicht. Einzellängen. Die Ausführung erfolgt gemäß der ZTV Asphalt-StB und dem Merkblatt M SNAR.	20,000 m	.....	.....
9.6.110.	StL-Nr. 23.113/952.11.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*Gestein wie Decke Menge 1 kg/m2 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2.	725,000 m2	.....	.....
9.6.120.	StL-Nr. 23.113/977.92 Verkehrsfläche kehren ... Freitext ...*VSM gesondert Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche '= Fahrbahnoberfläche aus Asphaltbeton.' Verkehrssicherungsmaßnahmen werden gesondert vergütet.	750,000 m2	.....	.....
	Summe 9.6. Asphaltdecken			.....
9.7.	Schachtabdeckungen und Einbauteile			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.7.10.	<p>Schachtabdeckungen auf Höhe setzen (bit. Flächen) Schachtabdeckungen (Abwasserschacht und dgl.), lose aufgelegt, freilegen, sichern und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen, max. Höhenausgleich 24 cm. Fugen zwischen Fertigteilen mittels Schlauchschalung und schnell härtendem Mörtel voll verpressen. Wiederverwendung der vorhandenen Schachtabdeckung. Aufbruchmaterial geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen, einschließlich erforderlicher Erdarbeiten in Handschachtung. In diese Position ist das Anpassen der Fahrbahndecke einzurechnen. Einbauteile in bituminösen Flächen (Fahrbahnasphalt).</p>	7,000 St	.....	.....
9.7.20.	<p>Einbauteile auf Höhe setzen (bit. Flächen) Einbauteile (Hydranten-, Schieber-, und dgl.) freilegen, sichern und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf neue Höhe setzen. In Flächen mit Pflasterbefestigung aus Betonsteinen, einschl. Setzen der Schieberkappe mit Tragplatte, einschl. erforderlicher Erdarbeiten in Handschachtung, Schiebergestänge ggf. kürzen bzw. verlängern. Freigelegten Bereich mit Beton C 25/30 fachgerecht verfüllen und verdichten. Höher oder tiefer setzen 5 bis 10 cm. In diese Position ist das Anpassen der Fahrbahndecke einzurechnen. Einbauteile in bituminösen Flächen (Fahrbahnasphalt).</p>	5,000 St	.....	.....
Summe 9.7. Schachtabdeckungen und Einbaute..			.....	.....
9.8.	<p>Beschilderung ABBAU BESTANDSSCHILDER DES AG</p>			
9.8.10.	<p>StL-Nr. 21.130/011.10.05.11.92 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*neben d. Fahrbahn ... Freitext ...*Geeig.Boden verf. Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfeiler, DU bis 76,1 mm abbauen. Fundament entfernen.</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe '= Verkehrszeichen demontieren (von Schelle und Pfosten lösen) und in Einzelteilen (Pfosten, Schilder, Schellen, Schrauben) sortiert zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Transportentfernung 4,0 bis 5,0 km.' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.	4,000 St	.....	.....
	NEUE BESCHILDERUNG			
9.8.20.	Verkehrszeichen VZ 357-50 liefern und anbringen Verkehrszeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V. liefern und an Rohrpfosten anbringen. Aufstellvorrichtung wird gesondert vergütet. Zeichen-Nr 357-50: Für Radverkehr und Fußgänger durchlässige Sackgasse. Größe 630 mm x 420 mm (Größe 1), voll retroreflektierend mit Folie Typ 2 DIN 6171. Schild aus Aluminium 3 mm dick, randverformt. Befestigung an Rohrpfosten mit Edelstahlklemmschelle, Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN 17 440, Werkstoff-Nr. 1.4571. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche.	1,000 St	.....	.....
9.8.30.	Verkehrszeichen VZ 286 liefern und anbringen Verkehrszeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V. liefern und an Rohrpfosten anbringen. Aufstellvorrichtung wird gesondert vergütet. Zeichen-Nr 286: Eingeschränktes Halteverbot. Durchmesser 420 mm (Größe 1), voll retroreflektierend mit Folie Typ 2 DIN 6171. Schild aus Aluminium 3 mm dick, randverformt. Befestigung an Rohrpfosten mit Edelstahlklemmschelle, Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN 17 440, Werkstoff-Nr. 1.4571. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche.	5,000 St	.....	.....
9.8.40.	Verkehrszeichen ZZ 1042-50 liefern und anbringen Verkehrszeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V. liefern			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>und an Rohrpfosten anbringen. Aufstellvorrichtung wird gesondert vergütet. Zeichen-Nr 1042-50: Straßenreinigung (Di, 6 -7 h) . Abmessungen 231 x 420 mm (Größe 1), voll retroreflektierend mit Folie Typ 2 DIN 6171. Schild aus Aluminium 3 mm dick, randverformt. Befestigung an Rohrpfosten mit Edelstahlklemmschelle, Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN 17 440, Werkstoff-Nr. 1.4571. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche.</p>	2,000 St	.....	.....
9.8.50.	<p>Rohrpfosten liefern und aufstellen Pfostenlänge 3500 mm Rohrpfosten, Kopf wasserdicht verschlossen, für Verkehrsschild liefern und nach Angabe des AG aufstellen einschl. der anfallenden Erdarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge 3500 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Bodenhülse komplett aus Grauguss GG 25, 500 mm lang, Durchmesser = 60 mm mit Gewinde-, Spann- und Klemmring liefern und ebenerdig einbetonieren. Pfosten in Bodenhülse standsicher im befestigten Straßennebenraum und in Boden der Klasse 3 bis 5 aufstellen. Überschüssiger Erdstoff geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.</p>	1,000 St	.....	.....
9.8.60.	<p>Rohrpfosten liefern und aufstellen Pfostenlänge 4000 mm Rohrpfosten, Kopf wasserdicht verschlossen, für Verkehrsschild liefern und nach Angabe des AG aufstellen einschl. der anfallenden Erdarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge 4000 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Bodenhülse komplett aus Grauguss GG 25, 500 mm lang, Durchmesser = 60 mm mit Gewinde-, Spann- und Klemmring liefern und ebenerdig einbetonieren. Pfosten in Bodenhülse standsicher im befestigten Straßennebenraum und in Boden der Klasse 3 bis 5 aufstellen. Überschüssiger Erdstoff geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.</p>	1,000 St	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.8.70.	Ausleger-Rohrpfosten liefern und aufstellen ALP3 603*Pfostenlänge 3100 mm Ausleger-Rohrpfosten, Kopf wasserdicht verschlossen, für Verkehrsschild liefern und nach Angabe des AG aufstellen einschl. der anfallenden Erdarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge 3100 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Bodenhülse komplett aus Grauguss GG 25, 500 mm lang, Durchmesser = 60 mm mit Gewinde-, Spann- und Klemm- ring liefern und ebenerdig einbetonieren. Pfosten in Bodenhülse standsicher im befestigten Straßen- nebenraum und in Boden der Klasse 3 bis 5 aufstellen. Überschüssiger Erdstoff geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.	3,000 St	.....	.....
Summe 9.8.	Beschilderung			.....
Summe 9.	Oberflächen Gartenstraße			.....
10.	Borde, Rinnen und Traufstreifen Gartenstraße			
10.1.	Aufbrucharbeiten Borde u. Rinnen			
10.1.10.	Bordsteine aufnehmen Hoch-u.Rundbord Bet*Fund. 10-20 cm All. verwerten Bordsteine aufnehmen. Hoch- und Rundbordsteine aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	40,000 m	.....	.....
10.1.20.	Bordsteine aufnehmen Tiefbord Bet*Fund. 10-20 cm All. verwerten Bordsteine aufnehmen. Tiefbordsteine aus Beton, Breite bis 10 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick,			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	130,000 m	.....	.....
10.1.30.	StL-Nr. 21.115/036.99.19.01 Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. ... Freitext ...*... Freitext ... Fugenmörtel*... Freitext ... Verwertung AN Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton auf- nehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein '= ca. 14 cm dick, Größe bis 16 x 16 cm.' Breite des Streifens/der Rinne '= 2 Reihen.' Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu- genmörtel. Fundament 'aus Beton 20 cm dick aufbrechen.' Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,000 m	.....	.....
10.1.40.	Rinne aus Betonformst. aufnehmen. ... Freitext ...*... Freitext ... Fugenmasse*Fund.Beton 10-20 Aufbr.wiederverw. Rinne aus Betonformsteinen aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art '= Bordrinnensteine (Kalotten), Dicke bis 20 cm, Länge je Element über 1,0 bis 2,0 m.' Breite 'B = ca. 50 cm.' Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenen Fugenmörtel. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Formsteine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	40,000 m	.....	.....

Summe 10.1. Aufbrucharbeiten Borde u. Rinnen

10.2. **Setzen Borde und Rinnen**

BORDANLAGE

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.2.10.	<p>StL-Nr. 11.115/305.11.99.01 Fundamentgraben herstellen SOB*F-Breite bis 30cm ... Freitext ...*... Freitext ... Ü-Aush. Verw. AN Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen und verdichten. Vorhandene Schicht = Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Fundamentbreite bis 30 cm. Tiefe 'ca. 40 cm, zum Versetzen der Hoch- und Rundborde.' Verfüllen 'die Hinterfüllung der Bordanlagen wird gesondert vergütet.' Überschüssigen Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	240,000 m	.....	.....
10.2.20.	<p>Material liefern und einbauen verd.f. Boden.* Hinterfüllung Hochborde Planum gesondert Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material 'verdichtungsfähiger Boden, verdichten auf Verdichtungsgrad DPR 97 v. H.' Einbaustelle '= Hinterfüllung von Hoch-/Rundborden.' Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	240,000 m	.....	.....
	<i>Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.</i>			
10.2.30.	<p>Bordsteine aus Beton setzen, Hochbord BSt. HB 150x300*Randbegrenzg. Gerader Stein Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein HB 150 x 300. Bordstein 'an Rinne und als Randbegrenzung.' Gerader Stein. Rückenstütze 'aus Beton C20/25 bis 20 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C20/25, 20 cm dick herstellen.'</p>	32,000 m	.....	.....
10.2.40.	<p>Bordsteine aus Beton setzen, 2-teil.Absenkst. BSt. HB 150x300*An Rinne u. Randbegrenzg. Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein HB 150 x 300.</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bordstein an Rinne und als Randbegrenzung. Bordstein 'Absenkstein , 2-teilig' Rückenstütze 'aus Beton C20/25 bis 20 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C20/25, 20 cm dick herstellen.'	4,000 m	.....	.....
	<i>Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.</i>			
10.2.50.	Bordsteine aus Beton setzen, Rundbord BSt. RB 150x220*An Rinne u. Randbegrenzg. Gerader Stein Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein = RB 150 x 220. Bordstein an Rinne und als Randbegrenzung. Gerader Stein. Rückenstütze 'aus Beton C20/25 bis 20 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton '= C20/25, 20 cm dick herstellen.'	190,000 m	.....	.....
10.2.60.	Bordsteine aus Beton setzen, RB-Radius BSt. RB 150x220*an Rinne u. Randbegr. Kurvenstein-Halbm. ü. 2-5 m Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein = RB 150 x 220. Bordstein an Rinne und als Randbegrenzung. Kurvenstein, Halbmesser größer 2,0 bis 5,0 m. Rückenstütze 'aus Beton C20/25 bis 20 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton '= C20/25, 20 cm dick herstellen.'	2,000 m	.....	.....
10.2.70.	Bordsteine aus Beton setzen, RB-Radius BSt. RB 150x220*an Rinne u. Randbegr. Kurvenstein-Halbm.= 0,5 m Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein = RB 150 x 220. Bordstein an Rinne und als Randbegrenzung. Kurvenstein, Halbmesser = 0,5 m. Rückenstütze 'aus Beton C20/25 bis 20 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton '= C20/25, 20 cm dick herstellen.'	1,000 m	.....	.....
10.2.80.	Bordsteine aus Beton setzen, Tiefbord BSt. TB 100x300*Gerader Stein Bordsteine aus Beton setzen.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bordstein TB 100 x 300. Gerader Stein. Rückenstütze 'aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen.'	10,000 m	.....	.....
10.2.90.	StL-Nr. 11.115/325.12.99 Bordsteine trennen 18/30-15/22*BSSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton, ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	10,000 St	.....	.....
10.2.100.	StL-Nr. 18.115/325.22.99 Bordsteine trennen 10/30-8/20*BSSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton, ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	3,000 St	.....	.....
10.2.110.	Dehnungsfugen ausbilden Bereich Bord/Mörtel/Betonbettung. ZB-Dehnscheiben oder gleichwertig aus Neukautschuk- Recycling-Material fest eingepresst in Abständen von 7 m im gesamten Bereich Bord/Mörtel/Betonbettung oberflächenbündig einbauen. Borde aller Art. Im Betonbettungs- und Rückenstützenbereich kann wahlweise mit Mineralwolle matten gearbeitet werden.	32,000 St	.....	.....
	GOSSENANLAGE			
10.2.120.	Fundamentgraben herstellen SOB*F-Breite bis 50cm Bordrinnen Ü-Aush. Verw. AN Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen her- stellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>und verdichten. Vorhandene Schicht = Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Fundamentbreite bis 50 cm. Tiefe 'ca. 40 cm, zum Versetzen der Bordrinnen 2-zeilig.' Überschüssigen Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	110,000 m	.....	.....
	<p><i>Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.</i></p>			
10.2.130.	<p>Streifen aus Betonpfl.st. herst. vor Bordsteinen*St.160/160/140 o.F., m. Vorsatz.*2-zeilig ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 2-zeilig. Rückenstütze '= aus Beton C20/25, beidseitig oder vor Borden und dgl, einseitig, 15 cm breit herstellen.' Fundamentbeton '= aus Beton C20/25.' Fuge '= mit Zementschlämme, mit mindestens 600 kg/m3 Zementanteil, vergießen.' Verlegung '= in Geraden und Radien unter 5,00 m nach Unterlagen des AG.'</p>	110,000 m	.....	.....
10.2.140.	<p>Anpassung von Streifen herstellen. Länge bis 50 cm Anpassung von Streifen an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Das Bearbeiten der Steine mit Nassschnitt ist im Leistungsumfang enthalten. Anpassungslänge bis 50 cm.</p>	1,500 m	.....	.....
10.2.150.	<p>Dehnungsfuge ausbilden Bereich Gerinnepflaster/Mörtel/Betonbettung. ZB-Dehnscheiben oder gleichwertig aus Neukautschuk-Recycling-Material fest eingepresst in Abständen von 7 m im gesamten Bereich Gerinnepflaster/Mörtel/Betonbettung oberflächenbündig einbauen.</p>			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gosse 2-zeilig. Im Betonbettungsbereich kann wahlweise mit Mineral- wolle matten gearbeitet werden.	15,000 St	.....	.....
	Summe 10.2.	Setzen Borde und Rinnen		.....
10.3.	Traufstreifen und Anpassungen			
	TRAUFSTREIFEN ZWISCHEN BORD UND GEBÄUDE			
10.3.10.	Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze Traufstreifen herstellen Traufstreifen herstellen bestehend aus Natürliches Rundkorn, Waschkies 16/32 Körnung 16/32, Schichtdicke 10 cm, in schmalen Streifen 40 bis 50 cm breit, einschl. Unterlage aus Geotextil auf einer Auffüllung mit Dränkies 16/32, 20 cm dick.	25,000 m2	.....	.....
	ANPASSUNGEN IM BAUFELD			
10.3.20.	Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten Schutzschicht Noppenbahn Schutzschicht vor Gebäudewand, teilweise mit senkrechter Abdichtung, aus Noppenbahnen aus Polyethylen-HDPE, an der Wand befestigen. In Kleinstflächen, in Randbereichen Tiefen 50 bis 70 cm, Abschluß 2 cm unter Oberkante Traufstreifen ausbilden.	35,000 m2	.....	.....
	Summe 10.3.	Traufstreifen und Anpassungen		.....
	Summe 10.	Borde, Rinnen und Traufstreifen..		.....
11.	Gehbahn zur Schule			
11.1.	Aufbrucharbeiten			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.1.10.	Gehwegplatten mit Unterl. aufnehmen Betonplatten*Ungeb. Fugenmat.*SoB gebr. Gestein*Tiefe 20 - 30 cm Verwertung AN Gehwegplatten mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Plattendecke. Art '= Betongehwegplatten, verschiedene Platten- -Formate, Pflasterstärke = 4 bis 5 cm.' Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Unterlage = Tragschicht aus Kiessand bzw. gebrochener natürlicher Gesteinskörnung. Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	100,000 m2	.....	.....
	Summe 11.1. Aufbrucharbeiten			.....
11.2.	Erschwernisse im Gehbahnbau			
11.2.10.	Erschwernis infolge Einbauten Erdarbeiten + ungeb. Tragsch. HA-Schächte+ Schieber Erschwernis infolge Einbauten, HA-Schächten und Schieberkappen. Erschwernis bei Erdarbeiten und beim Profilieren sowie Einbau von ungebundenen Tragschichten. Einbauten = HA-Schächte und Schieberkappen.	1,000 St	.....	.....
	Summe 11.2. Erschwernisse im Gehbahnbau			.....
11.3.	Erdarbeiten			
11.3.10.	Boden bzw. Fels lösen, laden und lagern Klasse 3 bis 5*Profilg.lösen Planum gesondert Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und lagern. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird geson- dert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausbau der Befestigung wird gesondert vergütet. Boden-/Felsklasse '3 bis 5, nach LAGA <= Z2.' Aushub/Abfall lösen, auf LKW laden und für De- klarationsanalyse zum Zwischenlagerplatz des AG			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Transportentfernung vom Baufeld zur Lagerfrei- fläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 = über 4,0 bis 5,0 km) transportieren sowie in Hauf- werken bis 500 m3 lagern. Der Transport zu einer zugelassenen Deponie und die Entsorgung werden gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	20,000 m3	.....	.....
11.3.20.	Zulage Bauschutt lös. u.ents. Bauschutt im Bereich der Straßenkofferung lösen, laden und entsorgen. Bauschuttgemisch mit einem mineralischen Anteil >10%. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Gebühren der Entsorgungsanlage sowie das vorgeschriebene Trennen von Bausschutt und Boden sind einzurechnen. Entsorgungsnachweis führen. Zulage zu den Bodenaushubpositionen.	2,000 m3	.....	.....
	Zusätzlicher Erdaushub für Bodenstabilisierung bei Nichterreichen der Mindesttragfähigkeit im Planum Ev2 >= 45 MPa. Grundhafter Ausbaubereich der Gehbahn und Grundstückzufahrten, Einzelflächen.			
11.3.30.	Boden bzw. Fels lösen und lagern Profilg. lösen*Planum gesondert Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und lagern. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird geson- dert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausbau der Befestigung wird gesondert vergütet. Boden-/Felsklasse '3 bis 5, nach LAGA <= Z2.' Aushub/Abfall lösen, auf LKW laden und für De- klarationsanalyse zum Zwischenlagerplatz des AG (Transportentfernung vom Baufeld zur Lagerfrei- fläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 = über 4,0 bis 5,0 km) transportieren sowie in Hauf- werken bis 500 m3 lagern. Der Transport zu einer zugelassenen Deponie und			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	die Entsorgung werden gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	20,000 m3	.....	.....
	Mechanische Bodenverbesserung-Bodenstabilisierung bei Nichterreichen der Mindesttragfähigkeit im Planum Ev2 \geq 45 MPa. Grundhafter Ausbaubereich der Gehbahn und Grundstückszufahrten, Einzelflächen.			
11.3.40.	Baustoffgemisch als Bodenstabilisierung liefern, einb. u. verdichten*Bk1,0 bis Bk100 Brechkorn 0/56*Einbaudicke 20-25 cm natürl. Gstk. Baustoffgemisch als Bodenstabilisierung liefern, ein- bauen und verdichten. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3. Baustoffgemisch '= Gebrochener Naturstein 0/56.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= Ev2 auf der Oberfläche \geq 45 MPa.' Einbaudicke '= 20 bis 25 cm.' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.	20,000 m3	.....	.....
11.3.50.	StL-Nr. 12.106/255.29 Planum herstellen Abweichung +-2 cm*... Freitext ... Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul '= 45 MPa.'	100,000 m2	.....	.....
11.3.60.	StL-Nr. 08.106/405.02 Boden verdichten Einschnitte Boden verdichten. Untergrund in Einschnitten.	100,000 m2	.....	.....
	Summe 11.3. Erdarbeiten			.....
11.4.	Tragschichten			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.4.10.	Frostschuttschicht herstellen Gebahn/SeiStrei./Zuf.*0/32 DPr 100+EV2 80-100 MPa Dicke 28 cm*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Gehbahnen, befestigter Seitenstreifen und Grundstückszufahrten. Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. und Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MPa für Gehbahnen/Seitenstreifen und mind. 100 MPa in Zufahrten. Einbaudicke '= 28 cm.' Baustoffgemisch ' = B2-Material, gebr. Naturgestein nach ZTV-StB LSBB 21.' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	30,000 m3	.....	.....

Summe 11.4. Tragschichten

11.5. **Pflasterarbeiten**
 PFLASTEROBERFLÄCHEN

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

11.5.10. **Pflasterd. aus Betonsteinen herst.**
Gehwegflchn.*Fl. ü. 80-100 m2
Form. 100/100-200/80*Fase 2/2
Bettg. 0/5*Fuge 0/3*gemisch. Verb.
 Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen.
 Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.
 In Verkehrsflächen für Gehwege.
 Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55.
 Einzelflächen über 80,00 bis 100,00 m2.
 Format für Rastermaß '= 100/200/80 mm einschl. anteiliger Anfängersteine 100/100/80 mm, Nutzfläche gefärbt = grau.'
 Fase max. 2/2 mm.
 Bettung aus Baustoffgemisch 'Splittbrechsand 0/5.'

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fuge 'mit Baustoffgemisch Splittbrechsand 0/3.' Steine 'im gemischten Verband oder in Reihe ver- legen.'	100,000 m2	.....	.....
11.5.20.	Betonsteinpflaster anpassen durch Nassschnitt. Anpassen des Betonpflasters durch Nassschnitt außerhalb der Rastermaße einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.	25,000 m	.....	.....
11.5.30.	Mosaikpflasterstreifen herstellen ein- oder mehrzeilig Mosaikpflasterstreifen ein- oder mehrzeilig herstellen. Natursteinpflaster liefern. Breite des Streifens ca. 5 bis 20 cm (im Mittel 15 cm) Ausführung in Anschluß- und Anpassungsbereichen an Einfassungen und Mauern. Bettungsmaterial = Splittbrechsand 0/5 Fugenmaterial = Splittbrechsand 0/5	45,000 m	.....	.....
	Summe 11.5. Pflasterarbeiten			.....
11.6.	Anpassungsarbeiten ANPASSUNGEN IM BAUFELD (Schulgebäude)			
11.6.10.	Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten Schutzschicht Noppenbahn Schutzschicht vor senkrechter Abdichtung, aus Noppenbahnen aus Polyethylen-HDPE, an der Wand befestigen. in Kleinstflächen, in Randbereichen Tiefen 50 bis 70 cm, Abschluß 5 cm unter Oberkante Pflaster ausbilden.	15,000 m2	.....	.....
11.6.20.	Putzflächen abschlagen Wand Putzflächen abschlagen, Außenputz, Putzdicke 15 mm, nicht fest haftend, an Wand, Untergrund Mauerwerk, Abbruch von Hand, Höhe bis 0,5 m über OK Gelände.	5,000 m2	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.6.30.	Putz an geraden Wänden ausführen Putz an geraden Wänden, Bereich direkte Anbindung der Nebenanlagen an die Gebäude in Kleinstflächen. als zweilagiger Putz, obere Lage als Feinputz, abgerieben, Mörtel MG III, wasserundurchlässig, Gesamtdicke des Putzes 1,5cm	5,000 m2	.....	.....
11.6.40.	Wandfarbe gem. Vorgabe Bestand liefern und aufbringen. Wandfarbe gem. Vorgabe Bestand witterungsbeständige Wandfarbe entsprechend dem Bestand liefern und die nachgeputzten Bereiche wieder herstellen. inklusive aller Materialien und Nebenarbeiten.	5,000 m2	.....	.....
Summe 11.6. Anpassungsarbeiten				.....
11.7.	Einbauteile			
11.7.10.	Einbauteile auf Höhe setzen (Pfl. Flächen) Einbauteile (Hydranten-, Schieber-, und dgl.) freilegen, sichern und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf neue Höhe setzen. In Flächen mit Pflasterbefestigung aus Betonsteinen, einschl. Setzen der Schieberkappe mit Tragplatte, einschl. erforderlicher Erdarbeiten in Handschachtung, Schiebergestänge ggf. kürzen bzw. verlängern. Freigelegten Bereich mit Beton C 25/30 fachgerecht verfüllen und verdichten. Höher oder tiefer setzen 5 bis 10 cm. In diese Position ist das Anpassen der Pflasterdecke einzurechnen. Einbauteile in gepflasterten Flächen (Betonsteinpflaster).	1,000 St	.....	.....
11.7.20.	Mosaikpflasterdecke herstellen - Zulage Steine liefern, Umpflasterung Schieberkappen Zulage zu den Positionen Einbauteile auf neue Höhe anpassen. Mosaikpflasterdecke in Einzelflächen herstellen. Fläche L x B = ca. 0,3-0,4 m x 0,3-0,4 m. Ausführung als Umpflasterung von Einbauteilen (Hydranten-, Schieber-, und dgl.) in Plasterflächen. Mosaikpflastersteine (50/50/50 mm - Granit) liefern			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Steine in Reihen/Verband setzen. Bettung 'aus Beton C 20/25, im verdichteten Zustand 20 cm dick herstellen.' Fugen 'mit Zementschlämme mit mind. 600 kg/m3 Zementanteil vergießen.'	1,000 St	.....	.....
	Summe 11.7. Einbauteile			.....
	Summe 11. Gehbahn zur Schule			.....
12.	Oberflächen Einmündung Bülstringer Straße			
12.1.	Aufbruch und Oberflächenwiederherstellung Einmündung			
	OBERFLÄCHENAUFBRUCH - EINMÜNDUNGSTRICHTER GARTENSTRASSE IN BÜLSTRINGER STASSE: Die hier beschriebenen Aufbrucharbeiten gelten nur für die Bereiche des RW- und SW-Kanalneubaus "Gartenstraße"- in der Pflaster-Einmündung zur Bülstringer Straße.			
12.1.10.	Str./Rinnen aus Betonst. aufn. Betonpfl. 14 cm*Breite 2 Reihen Fugenmörtel*Fund.Beton 30-40 cm Aufbr.wiederverw. Streifen oder Rinnen aus Pflastersteinen aus Beton auf- nehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine, ca. 14 cm dick, Größe bis 16 x 24. Breite des Streifens/Rinne 2 Reihen. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch mit hydraulischen Bindemitteln. Fundament aus Beton, über 30 bis 40 cm dick, aufbre- chen. Steine und Aufbruchgut einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,000 m	.....	.....
12.1.20.	Bordsteine aufnehmen. Hochbord Bet*Fund. 10-20 cm All. verwerten Bordsteine aufnehmen. Hoch- und Rundbordsteine aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick,			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,000 m	.....	.....
12.1.30.	Pflasterdecke mit Unterlage aufnehmen seitlich lagern Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen/aufnehmen und im Baustellenbereich sortiert lagern. Die Aufbruchtiefe gilt ab OF Pflaster. Art 'Betonrechteck-/Altstadtpflaster, verschiedene Pflasterstein-Formate, Pfla.-Stärke = 8 bis 10 cm.' Bettung aus Sand. Unterlage 'aus Kies- oder Schottertragschichten.' Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Wiederverwendbares Pflaster sortieren, säubern und auf Paletten seitlich lagern. Nicht wiederverwendbare Pflastersteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	40,000 m2	.....	.....
	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG - EINMÜNDUNGS- TRICHTER GARTENSTRASSE IN BÜLSTRINGER STASSE: Die hier beschriebenen Wiederherstellungsarbeiten gelten nur für die Bereiche des RW- und SW-Kanalneubaus "Garten- straße"- in der Pflaster-Einmündung zur Bülstringer Straße.			
12.1.40.	StL-Nr. 12.106/255.29 Planum herstellen Abweichung +-2 cm*... Freitext ... Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul '= 45 MPa.'	35,000 m2	.....	.....
12.1.50.	StL-Nr. 12.106/405.99 Boden verdichten ... Freitext ... Boden verdichten. Untergrund '= im Bereich Fahrbahn - Achse 1.'	35,000 m2	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.1.60.	<p>StL-Nr. 16.112/108.93.19.99.01 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/45 Feinanteil UF3*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklassen Bk1,0.' Baustoffgemisch 0/45. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 Masse v.H. Feinanteile. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= Ev2 auf der Oberfläche mind. 120 MPa.' Einbaudicke '= 26 cm, entsprechend Regelquerschnitt.' Baustoffgemisch '= B2-Material, gebrochenes Naturgestein (kein Kalkstein, Hartstein) nach ZTV-StB LSBB 21.' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	10,000 m3	.....	.....
12.1.70.	<p>Schottertragschicht herstellen ... Freitext ...*0/32 ... Freitext ...*... Freitext Freitext ... Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklassen Bk1,0.' Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= Ev2 auf der Oberfläche mind. 150 MPa.' Einbaudicke '= 20 cm.' Baustoffgemisch '= B1-Material, gebrochenes Naturgestein (kein Kalkstein, Hartstein) nach ZTV-StB LSBB 21.'</p>	35,000 m2	.....	.....
12.1.80.	<p>Bordsteine aus Beton setzen BSt. RB 150x220*An Rinne/Rand Gerader Stein Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein RB 150 x 220. Bordstein an Rinne/Fahrbahnrand. Gerader Stein. Rückenstütze 'aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C20/25 20 cm dick herstellen.'</p>	5,000 m	.....	.....

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

12.1.90.	<p>Streifen aus Betonpfl.st. herst. vor Bordsteinen*St.160/160/140 o.F., m. Vorsatz.*2-zeilig ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 2-zeilig. Rückenstütze '= aus Beton C20/25, beidseitig oder vor Borden und dgl, einseitig, 15 cm breit herstellen.' Fundamentbeton '= aus Beton C20/25.' Fuge '= mit Zementschlämme, mit mindestens 600 kg/m3 Zementanteil, vergießen.' Verlegung '= in Geraden und Radien unter 5,00 m nach Unterlagen des AG.'</p>	5,000 m
----------	--	---------	-------	-------

PFLASTERVERBAND:
 Wiederherstellung der Fahrbahnoberfläche mit im Baustellenbereich sortiert gelagerten Betonrechteck- und Verbundpflastersteinen sowie 1-zeiliger Läufersteine an Rändern und Einbauteilen/Schachtabdeckungen wie im vorgefundenen Bestand (vor Aufbruch).

12.1.100.	<p>Betonsteinpfl. herst., Steine d. AG versch. Stein-Formate, BS-Splitt 0/5 Steine vom Lager des AG Pflasterdecke aus Betonpflastersteinen des AG herstellen. Ausführung in Fahrbahnflächen. Steinformat = Betonrechteck-/Altstadtpflaster, verschiedene Pflasterstein-Formate, Pflaster-Stärke = 8 bis 10 cm. Steine 'im vorgefundenen Verband verlegen einschl. Zulieferung von abgängigen Material und Zuschnittverlust.' Verlegeart 'Reihenverband einschl. 1-zeilige Läufersteine an Rändern und Einbauteilen / Schachtabdeckungen.' Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.</p>			
-----------	--	--	--	--

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Steine im Baustellenbereich sortiert gelagert.	25,000 m2	.....	.....
12.1.110.	Pflaster umpflastern Betonpflaster 8-10 cm Pflaster auf Bettung ohne Bindemittel umpflastern. Steine aufnehmen, säubern und gg. seitlich lagern. Vorhandene Bettung durcharbeiten. Fehlendes Bettungsmaterial ersetzen. Steine wieder verlegen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Ausführung 'in Anbinde- und Übergangsbereichen.' Einzelflächen über 2 bis 10 m2. Betonpflastersteine ca. 8 bis 10 cm dick. Ersatzsteine bis zu 5 v.H. der Fläche liefern. Steine im vorgefundenen Verband verlegen. Fugenmaterial = Travertin 0/5.	15,000 m2	.....	.....
	EINBAU SCHACHTABDECKUNGEN IN PFLASTER			
12.1.120.	Schachtabdeckungen auf Höhe setzen (Pfl. Flächen) Schachtabdeckungen (Abwasserschacht, Begu D400) lose aufgelegt, freilegen, sichern und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen, max. Höhenausgleich 24 cm. Fugen zwischen Fertigteilen mittels Schlauchschalung und schnell härtendem Mörtel voll verpressen. Wiederverwendung der vorhandenen Schachtabdeckung. Aufbruchmaterial geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen, einschließlich erforderlicher Erdarbeiten in Handschachtung. In diese Position ist das Anpassen der Pflasterdecke einzurechnen. Einbauteile in gepflasterten Flächen (Betonsteinpflaster).	1,000 St	.....	.....
	Summe 12.1.	Aufbruch und Oberflächenwiederh..	.....	.....
	Summe 12.	Oberflächen Einmündung Bülstrin..	.....	.....
13.	Lagerung, Beprobung/Entsorgung Aushub			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.1.	Bodenanalysen/Beprobung			
13.1.10.	Deklarationsanalyse nach LAGA M 20 durchführen Auffüllungen aus Mischboden mit Bauschuttanteilen Deklarationsanalyse für Aufbruchmaterial durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse nach LAGA M 20 - TR Bauschutt erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe aus '= Auffüllungen aus Mischboden mit Bauschuttanteilen und Ausbubmaterial aus gewachsenem Boden mit Wurzelanteilen zwischengelagert auf Bodenlagerplatz.'	2,000 St	.....	.....
13.1.20.	Deklarationsanalyse nach DepV durchführen Aushub aus Boden/Schutt mit Wurzelanteilen Deklarationsanalyse für Gemisch aus zwischengelagerten Aufbruch- und Aushubmaterial durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse entsprechend Deponieverordnung DepV, Anhang 3, Tabelle 2 (bis Deponieklasse DK III) erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe aus '= Gemisch aus Auffüllungen (Mischboden mit Bauschuttanteilen und Ausbubmaterial aus gewachsenem Boden mit Wurzelanteilen zwischengelagert auf Bodenlagerplatz.'	2,000 St	.....	.....

Summe 13.1. Bodenanalysen/Beprobung

13.2.	Bereitstellungsfläche / Bodenlagerplatz Der nachfolgend beschriebene Bauzaun einschließlich notwendiger Bauzeittore dient der Sicherung des Bodenlagerplatzes und zur Abgrenzung zu benachbarten Freiflächen. Standort Lagerplatz des AG = Lagerfreifläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 in Haldensleben. Transportentfernung ab Baustelle = über 4,0 bis 5,0 km.			
13.2.10.	Bauzaun auf- und abbauen, Zaunhöhe 2,0 m Bauzaun entsprechend auf Anordnung des AG einschl. der erforderlichen Bauzeittore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 2,0 m. Länge bis 2,50 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	100,000 m	.....	.....
13.2.20.	Bauzaun umbauen, Zaunhöhe 2,0 m Bauzaun abbauen, innerhalb des Lagerplatzes transportieren und entsprechend der zu sichern- den Lagerfläche auf Anordnung des AG umbauen. Zaunhöhe über Gelände 2,0 m. Länge bis 2,50 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	100,000 m	.....	.....
	Die Erdarbeiten erfolgen unter Berücksichtigung der Ein- teilung in Homogenbereiche nach ATV DIN 18300 laut Baugrundgutachten sowie der Entsorgung des Aushubs als Abfall nach LAGA <=/= Z2 und nach DepV <=/= DK III entsprechend Bewertung der analytischen Ergebnisse gemäß LAGA und Deponieverordnung im beiliegenden, chemischen Untersuchungsbericht.			
	Die Zwischenlagerung des Abfalls in Haufwerken auf dem Zwischenlagerplatz des AG (Lagerfreifläche auf dem Be- triebshof des AVH im Burgwall 6 in Haldensleben, Transportentfernung ab Baustelle = über 4,0 bis 5,0 km) dient der aktuellen Neubegutachtung der Schadstoffbela- stung nach TR LAGA M 20 und nach Deponieverordnung DepV (entsprechend Titel-"Bodenanalysen/ Beprobung"). Die Entsorgung ist zwingend auf einer zugelassenen Deponie vorzunehmen.			
	Die Aufwendungen für die Einholung von Genehmigungen bei der zuständigen Genehmigungsbehörde (Umweltamt des Landkreises Börde) für das Erwirken einer Einzelfall- entscheidung sind in die Einheitspreise des Leistungsver- zeichnisses einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			
	Beim Lösen und Laden des zwischenzulagernden Abfalls im Baufeld ist auf eine strikte Trennung zum reinen Ab- bruchmaterial (Ziegel-/Natursteinmauerwerk, Stahlbeton bzw. Beton) zu achten, was in den dafür vorgesehenen LV-Positionen abzubrechen und zu entsorgen ist.			
	Der Nachweis der Entsorgung nach TR LAGA M 20 und DepV ist dem AG zu übergeben.			

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

13.2.30. AG-Lagerplatzfläche herrichten, bewirtschaften u. beräumen

AG-Lagerplatzfläche für Gemisch aus belasteten Aufbruch und Aushubmaterial nach Angaben des AN herrichten, während gesamter Nutzungsdauer bewirtschaften und beräumen.
 Flächenbereitstellung durch AG (ca. 500 m2 Lagernutzfläche für Gemisch aus belasteten Aufbruch- und Aushubmaterial).
 Transportentfernung vom Baufeld zum Zwischenlagerplatz des AG (Lagerfreifläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 in HDL) = über 4,0 bis 5,0 km.
 Aufbruch- und Aushubmaterial (nicht gefährlicher Abfall) in Haufwerken bis 500 m3 zwischenlagern und abdecken.
 Abtrennung des Untergrundes vom Haufwerk durch Folie.
 Folie vor der Zwischenlagerung auf Sohlfläche verlegen.
 Gelagertes Material mit Folie abdecken.
 Nach Abtransport des Entsorgungsmaterials den Lagerplatz beräumen.
 Folie und sämtlichen Unrat aufnehmen, in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.
 Alle erforderlichen Nebenarbeiten ausführen.

1,000 psch

Summe 13.2. Bereitstellungsfläche / Bodenla..

13.3. Abfallentsorgung n.LAGA/DepV

Vorbemerkungen zu baubegleitenden Prüfungen nach LAGA M 20 und DepV.

Baubegleitende Prüfungen nach LAGA M 20 (Stand 2004) und DepV sind durch den AN zu erbringen.
 Die zu entsorgenden bzw. wiederzuverwendenden Aushubmassen sind gemäß den betreffenden Positionen profilgerecht zu lösen.
 Das anfallende Material laden, transportieren und auf einer durch den AN herzurichtenden Bereitstellungsfläche des AG (Lagerfreifläche auf dem Betriebshof des AVH im Burgwall 6 in Haldensleben, Transportentfernung ab Baustelle = über 4,0 bis 5,0 km) für die Beprobung lagern.
 Die Abdeckung der Ausbaumassen hat mit Folien / Planen zu erfolgen.
 Die Herrichtung, Bewirtschaftung und Beräumung sowie die Wiederherstellung der genutzten Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand ist in die nachfolgenden Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Nach erfolgter Beprobung sind die Aushubmassen von der Bereitstellungsfläche zu entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zu zuführen bzw. zu entsorgen. Die Materialien aus dem Baubereich sind beim Abtransport von der Baustelle gemäß Zuordnungswert bis = Z2 nach LAGA M 20 bzw. bis Deponieklasse III nach DepV zu verwerten bzw. zu entsorgen. Das anfallende Material ist als nicht gefährlicher Abfall einzustufen. Die anfallenden Kosten für die Verwertung bzw. Entsorgung werden nicht gesondert vergütet, die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Verwertung bzw. Entsorgung aller Massen ist nach Unterlagen des AG durch den AN nachzuweisen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen der an der Bereitstellungsfläche geladenen und nach des AN zu verwertenden bzw. entsorgenden Aushubmassen.

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

13.3.10.	<p>Leistungsbereich: 106 Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn. ... Freitext ...*Bod.i.lag.Verw AN LAGA Z 0*Verwertung nachw. Abrechnung Wiegeschein Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. 'Boden-/Felsklasse 3 bis 5 gemäß Baugrundgutachten; Gebühren der Abfallverwertung sind einzurechnen.' Boden bzw. Fels lagert auf dem Zwischenlagerplatz des AG. Boden bzw. Fels der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0 und der Ergebnisse der EBV siehe Baubeschreibung. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.</p>	500,000 t
----------	---	-----------	-------	-------

13.3.20.	<p>Leistungsbereich: 106 Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn. ... Freitext ...*Bod.i.lag.Verw AN LAGA Z 1.1*Verwertung nachw. Abrechnung Wiegeschein Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. 'Boden-/Felsklasse 3 bis 5 gemäß Baugrundgutachten; Gebühren der Abfallverwertung sind einzurechnen.' Boden bzw. Fels lagert auf dem Zwischenlagerplatz des AG. Boden bzw. Fels der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswert nach LAGA = Z 1.1 und der Ergebnisse</p>			
----------	---	--	--	--

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

der EBV siehe Baubeschreibung.
 Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

500,000 t

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

13.3.30.

Leistungsbereich: 106
Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn.
... Freitext ...*Bod.i.lag.Verw AN
LAGA Z 1.2*Abrechnung Wiegeschein
 Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. 'Boden-/Felsklasse 3 bis 5 gemäß Baugrundgutachten; Gebühren der Abfallverwertung sind einzurechnen.'
 Boden bzw. Fels lagert auf dem Zwischenlagerplatz des AG. Boden bzw. Fels der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Zuordnungswert nach LAGA = Z 1.2 und der Ergebnisse der EBV siehe Baubeschreibung.
 Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

500,000 t

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

13.3.40.

Leistungsbereich: 106
Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn.
... Freitext ...*Bod.i.lag.Verw AN
LAGA Z 2*Abrechnung Wiegeschein
 Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. 'Boden-/Felsklasse 3 bis 5 gemäß Baugrundgutachten; Gebühren der Abfallverwertung sind einzurechnen.'
 Boden bzw. Fels lagert auf dem Zwischenlagerplatz des AG. Boden bzw. Fels der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Zuordnungswert nach LAGA = Z 2 und der Ergebnisse der EBV siehe Baubeschreibung.
 Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

500,000 t

Für diese Position ist die Aufklärung des Einheitspreises im EFB Preis 2 anzugeben.

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
 LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.3.50.	Leistungsbereich: 102 N.gefährl. Abfall aus gel. Haufwerken Boden laden*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*DK I Nicht gefährlichen Abfall aus gelagerten Haufwerken laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unter- lagen des AG. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet 'wird nach Wiegescheinen. Zuordnungswert nach LAGA-Richtlinie: > Z2 (nach LAGA) Einbauklasse: 3; Deponieklasse: I nach DepV und der Ergebnisse der EBV siehe Baubeschreibung.'	500,000 t	.....	.....
13.3.60.	Leistungsbereich: 102 N.gefährl. Abfall aus gel. Haufwerken Boden laden*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*DK III Nicht gefährlichen Abfall aus gelagerten Haufwerken laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unter- lagen des AG. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Abgerechnet 'wird nach Wiegescheinen. Zuordnungswert nach LAGA-Richtlinie: > Z2 (nach LAGA) Einbauklasse: 3; Deponieklasse: III nach DepV und der Ergebnisse der EBV siehe Baubeschreibung.'	120,000 t	.....	.....
Summe 13.3.	Abfallentsorgung n.LAGA/DepV		.....	.....
Summe 13.	Lagerung, Beprobung/Entsorgung ..		.....	.....

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung und -räumung	
1.1.	Baustelleneinrichtung und -räumung	.....
	Summe 1.	Baustelleneinrichtung und -räum..
	

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
2.	Dokumentation	
2.1.	Dokumentation	.....
	Summe 2.	Dokumentation
	

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR	
3.	Hilfsleistungen/ Prüfungen		
3.1.	Allgemeine Hilfsleistungen	.....
3.2.	Prüfungen / Kontrollprüfungen	.....
	Summe 3.	Hilfsleistungen/ Prüfungen

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
4.	Verkehrsführung/ Verkehrssicherung	
4.1.	Vollsperrung Gartenstraße	.....
4.2.	Straßenunterhaltungspflege/-reinigung	.....
	Summe 4.	Verkehrsführung/ Verkehrssicher..
	

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR	
5.	Baustellensicherung während der Bauzeit		
5.1.	Baustellensicherung während der Bauzeit	.....
	Summe 5.	Baustellensicherung während der..

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR	
6.	Wasserhaltung/ Grundwasserabsenkung		
6.1.	Wasserhaltung/Grundwasserabsenkung	.....
6.2.	Wasserhaltung MW- und RW-Kanal-Vorflut	.....
	Summe 6.	Wasserhaltung/ Grundwasserabsen..

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR	
7.	Stundenlohnarbeiten - Bau		
7.1.	Stundenlohnarbeiten Bau	.....
	Summe 7.	Stundenlohnarbeiten - Bau

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR	
8.	Stundenlohnarbeiten - Archäologie		
8.1.	Stundenlohnarbeiten Archäologie	.....
	Summe 8.	Stundenlohnarbeiten - Archäologie

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
9.	Oberflächen Gartenstraße	
9.1.	Erschwernisse im Straßenbau	.....
9.2.	Aufbrucharbeiten	.....
9.3.	Erdarbeiten	.....
9.4.	Sickerrohrleitungen	.....
9.5.	Tragschichten	.....
9.6.	Asphaltdecken	.....
9.7.	Schachtabdeckungen und Einbauteile	.....
9.8.	Beschilderung	.....
	<hr/>	
	Summe 9. Oberflächen Gartenstraße	.....

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
10.	Borde, Rinnen und Traufstreifen Gartenstraße	
10.1.	Aufbrucharbeiten Borde u. Rinnen	.....
10.2.	Setzen Borde und Rinnen	.....
10.3.	Traufstreifen und Anpassungen	.....
	Summe 10.	Borde, Rinnen und Traufstreifen..
	

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
11.	Gehbahn zur Schule	
11.1.	Aufbrucharbeiten	.....
11.2.	Erschwernisse im Gehbahnbau	.....
11.3.	Erdarbeiten	.....
11.4.	Tragschichten	.....
11.5.	Pflasterarbeiten	.....
11.6.	Anpassungsarbeiten	.....
11.7.	Einbauteile	.....
	<hr/>	
Summe 11.	Gehbahn zur Schule	.....

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
12.	Oberflächen Einmündung Bülstringer Straße	
12.1.	Aufbruch und Oberflächenwiederherstellung Einmündung	.....
	Summe 12. Oberflächen Einmündung Bülstrin..	.....

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 Gartenstraße Haldensleben
LV: 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
13.	Lagerung, Beprobung/Entsorgung Aushub	
13.1.	Bodenanalysen/Beprobung	.....
13.2.	Bereitstellungsfläche / Bodenlagerplatz	.....
13.3.	Abfallentsorgung n.LAGA/DepV	.....
	Summe 13.	Lagerung, Beprobung/Entsorgung ..

Zusammenstellung

Projekt: 2024-001 **Gartenstraße Haldensleben**
LV: 0 **Ausbau Gartenstraße - Los 0 Allgemeines (AG AVH)**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	0	
1.	Baustelleneinrichtung und -räumung	.....
2.	Dokumentation	.....
3.	Hilfsleistungen/ Prüfungen	.....
4.	Verkehrsführung/ Verkehrssicherung	.....
5.	Baustellensicherung während der Bauzeit	.....
6.	Wasserhaltung/ Grundwasserabsenkung	.....
7.	Stundenlohnarbeiten - Bau	.....
8.	Stundenlohnarbeiten - Archäologie	.....
9.	Oberflächen Gartenstraße	.....
10.	Borde, Rinnen und Traufstreifen Gartenstraße	.....
11.	Gehbahn zur Schule	.....
12.	Oberflächen Einmündung Bülstringer Straße	.....
13.	Lagerung, Beprobung/Entsorgung Aushub	.....
Summe LV 0 Ausbau Gartenstraße - Los 0 ..		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 88

(Ort)
(Datum)
(rechtsgültige Unterschrift)