

Leistungsverzeichnis Langtext
Liste der verwendeten Standardleistungsbücher und STL-Bau-Versionen

Projekt: 2024-66-00045 **Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau**
LV: 2024-66-00045 **Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau**

Standardleistungsbücher

19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
12.102	ENTSORGUNG	10/12
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
22.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMittel	02/22
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.114	BETONBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21

Leistungsverzeichnis Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Baustelleneinrichtung.....	3
01.01.	Baustelleneinrichtung.....	3
01.02.	Sonstiges.....	5
01.03.	Bauliche Maßnahmen der Verkehrssicherung.....	8
02.	Verkehrsführung während der Bauzeit.....	10
02.01.	Verkehrsschild.....	10
02.02.	Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitelement.....	13
02.03.	Sonstiges.....	16
03.	Straßenbau.....	17
03.01.	Allgemeines.....	17
03.02.	Landschaftsbau- und Oberbodenarbeiten.....	19
03.03.	Sicherungsarbeiten und Rückbauarbeiten.....	25
03.04.	Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen.....	28
03.05.	Erdarbeiten für Verkehrswegebau und Tragschichten.....	35
03.06.	Asphaltbauweisen.....	39
03.07.	Bordsteine, Rinnen, Pflaster.....	48
03.08.	Anpassung Oberbau Schachtbauwerke mit Erdbau.....	54
03.09.	Amphibiendurchlass.....	60
03.10.	Markierungsarbeiten.....	63
04.	Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung.....	64
04.01.	Erdarbeiten.....	64
04.02.	Mastfundamente und Mastaufstellung.....	70

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Baustelleneinrichtung			
01.01.	Baustelleneinrichtung			
01.01.0010.	<p>StL-Nr. 19.101/107.12 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt herst.AN Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, 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 Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses. Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wie-der herstellen.</p>	1,000 Psch	.....
01.01.0020.	<p>StL-Nr. 19.101/112.01 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 ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung
 Abschnitt: 01.01. Baustelleneinrichtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.				
				1,000 Psch	.....
01.01.0030.	<p>Baubüro für AG auf- und abbauen Stellplatz AN*Zuf+Platz Wahl AN Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit mind. einem Fenster antransportieren und aufbauen. 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 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. 10 m². 'Ausstattung 'mit 2 Tischen (je 1 * 2 m) und 10 Stühlen' Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung. Aufstellfläche herrichten. Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen. Einstellplatz ' für 2 PKW. '</p>			1,000 Psch	.....
01.01.0040.	<p>StL-Nr. 19.101/327 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.</p>			5,000 Mt	.....
Summe 01.01.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	01.	Baustelleneinrichtung
Abschnitt:	01.02.	Sonstiges

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

01.02. Sonstiges

01.02.0010. Beweissicherung durchführen

Vor Beginn, während der Bauarbeiten und nach deren Abschluss eine Beweissicherung hinsichtlich Schäden aller Art an Verkehrsflächen, an und in Gebäuden, Einfriedungen, Einfahrten und sonstigen baulichen Anlagen, die innerhalb des Baubereiches oder in an das Baufeld angrenzenden Bereichen von der Baumaßnahme betroffen sein können, durchführen.

Der Zugang zu privaten Grundstücken sowie die erforderlichen Maßnahmen auf privaten Grundstücken haben im Einvernehmen mit den jeweiligen Grund- bzw. Hauseigentümern zu erfolgen.

Über die Bestandsaufnahme ist ein schriftliches Protokoll (einschl. Einmessung der Schadstellen) zu führen. Das Protokoll muss genauen Aufschluss über den baulichen Zustand der Gebäude geben. Weiterhin sind vorhandene Gebäude (u. sonst. bauliche Anlagen) vor Beginn der Bauarbeiten durch eine Fotodokumentation in ihrem baulichen Zustand darzustellen. Schäden sind detailliert aufzunehmen und Risse durch Rissmonitoring zu überwachen.

Die Dokumentationen sind durch einen Sachverständigen herzustellen.

Die Dokumentationen sind dem Auftraggeber in doppelter Ausführung und zusätzlich in elektronischer Form zum Baubeginn, baubegleitend und nach Abschluss der Baumaßnahme zu übergeben.

Über die terminliche Einordnung der Beweissicherung ist der AG zu informieren.

1,000 Psch

.....

01.02.0020. Anliegerinformation

Einschränkungen und Sperrungen sind den Anliegern mindestens 3 Tage im Voraus schriftlich anzuzeigen (Anliegerinformation) und bei Erfordernis durch den AN direkt abzustimmen.

Anliegerinformationen in erforderlichem Umfang erstellen, nach Freigabe durch den AG verteilen sowie Abstimmungen und Koordinierungen führen.

1,000 Psch

.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	01.	Baustelleneinrichtung
Abschnitt:	01.02.	Sonstiges

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

01.02.0030. Müllentsorgung

Auf- und Abladen sowie Transport aller Sorten von Abfallcontainern und -tonnen im Baubereich von den Grundstücken bis zum mit der Abfallwirtschaft abgestimmten Standort und nach Entleerung wieder zurück auf die Grundstücke.

Transportentfernung bis 400 m zum Wendehammer ca. 70 m westlich des Bauanfangs.

Die Leistungen sind mehrmalig entsprechend des Abfallentsorgungskalenders der Stadt Dresden durchzuführen.

Rechtzeitig und während der gesamten Bauzeit Abstimmungen mit den Eigentümern und dem Entsorger führen.

94,000 d

Die baubegleitende Kampfmitteluntersuchung darf nur durch eine Fachfirma für Kampfmitteluntersuchung erfolgen.

Der Firmeninhaber muss über einen Erlaubnisschein nach § 7 SprengG verfügen.

Die unselbständig Beschäftigten müssen über einen gültigen Befähigungsschein nach § 20 SprengG (Feuerwerker) verfügen.

Die Durchführung der erforderlichen örtlichen Sicherungs- und Räummaßnahmen auf der Baustelle bei Auffinden von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft, sowie durch Fundobjekte hervorgerufene Stillstandszeiten des AN werden gesondert zum Nachweis vergütet.

01.02.0040. Baubegleitende Kampfmitteluntersuchung (visuell)

Baubegleitende Kampfmitteluntersuchung für alle Positionen des Aushubs und Abbruchs einschl. Leitungsgräben und Baugruben für alle Teilleistungsverzeichnisse mittels visueller Beobachtung des Aushubs/Aufbruchs durch eine Fachfirma für Kampfmittelräumung.

Der AN hat zur Überprüfung der Aushubbereiche auf Vorhandensein von Kampfmitteln eine vom Kampfmittelbeseitigungsdienst anerkannte Fachfirma mit den entsprechenden Untersuchungen zu beauftragen.

Sämtliche Kosten für die Vorbereitung, Durchführung und Auswertung der Untersuchungen sowie eventuelle Gebühren sind einzurechnen.

Die Kampfmittelüberprüfung für Straßenbau und Herstellung der Leitungsgräben/Baugruben der Anschlussleitungen, Medienverlegung, Herstellung von Straßenabläufen und Fundamenten etc. hat in Form von lagenweiser

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	01.	Baustelleneinrichtung
Abschnitt:	01.02.	Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Kampfmittelsondierung mit visueller Kontrolle der Erdarbeiten durch einen Fachkundigen nach §20 SprengG zu erfolgen incl. BE und Transport. Der Firmeninhaber muss über einen Erlaubnisschein nach § 7 SprengG verfügen. Es ist eine mit allen beteiligten Unternehmen und dem Auftraggeber abgestimmte Arbeits- und Sicherheitsanweisung zu erstellen. Nach Einschätzung durch den örtlichen Befähigungsscheininhaber (gem. § 20) ist der Abtrag erforderlichenfalls vor dem Lösen mit Sonden zu untersuchen. Zusätzlich sind die Massen beim Lösen, Laden und Entladen auf der Baustelle visuell zu überprüfen und ebenfalls nach Einschätzung durch den örtlichen Befähigungsscheininhaber erforderlichenfalls mit Sonden zu untersuchen. Die Ergebnisse der Kampfmitteluntersuchungen sind täglich im Bautagebuch einzutragen. Die Nachweise (Dokumentationen) sind dem AG in 2-facher Ausfertigung nach Abschluss der Untersuchungen zu übergeben.</p>	55,000 d	.....	.....
Summe 01.02.				.....
	Sonstiges			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung
 Abschnitt: 01.03. Bauliche Maßnahmen der Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	Bauliche Maßnahmen der Verkehrssicherung			
01.03.0010.	Überfahrten aus Stahlplatten auf- und abbauen Provisorische befahrbare Abdeckung für Baugruben und Gräben sowie Auskofferungen im Fahrbahn- bzw. Gehwegbereich aus geeigneten Stahlplatten nach statischem und konstruktiven Erfordernissen auf- und abbauen und während der gesamten Bauzeit vor- und unterhalten. Zu überdeckende Breite bis 2,0 m. Länge bis 7,0 m (= befahrbare Breite). Platten in den Auflagebereichen vollflächig und verschiebesicher auflegen. Verkehrslast: SLW 60	3,000 St	.....	.....
01.03.0020.	Überfahrten aus Stahlplatten umsetzen Provisorische befahrbare Abdeckung aus Stahlplatten bei Wechsel der Bauphase bzw. Anordnung des AG umsetzen einschließlich vorübergehender Sicherungsmaßnahmen. Technologisch bedingtes Umsetzen wird nicht gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
01.03.0030.	Fußgängerbrücke auf- und abbauen Fußgängerbrücke nach UVV, Spannweite bis 3,00 m, mit einer Nutzbreite von 1,50 m herstellen, verschiebesicher befestigen, vorhalten, unterhalten und später entfernen. Mit beidseitigem Geländer, Höhe 1,00 m, mit Sicherheitskennzeichnung. Brücke rollstuhlfahrgerecht herstellen.	3,000 St	.....	.....
01.03.0040.	Fußgängerbrücken umsetzen Fußgängerbrücken bei Wechsel der Bauphase bzw. Anordnung des AG umsetzen einschließlich vorübergehender Sicherungsmaßnahmen. Technologisch bedingtes Umsetzen wird nicht gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	01.	Baustelleneinrichtung
Abschnitt:	01.03.	Bauliche Maßnahmen der Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0050.	<p>Provisorien aus Mineralgemisch 0/32 herstellen und entfernen Provisorien aus gebrochenem Mineralgemisch 0/32 für Anrampungen und provisorische Herstellung von Gehwegen, Zu- und Überfahrten von Verkehrsflächen zur Verkehrssicherung herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Herstellung auf Unterlage aus Geotextil. Geotextil wird gesondert vergütet. Material nach dem Ausbau separieren und einer fachgerechten Verwertung zuführen.</p>	5,000 m3	.....	.....
01.03.0060.	<p>StL-Nr. 24.106/403.31.01.09.01 Geotextil als Trennschicht verlegen Nutz.Dauer temp.*pH 4-9 GRK 4*... Freitext ... Abr. Überdeckung Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trennschicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mindestens 0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet. Nutzungsdauer temporär nach Unterlagen des AG. pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9. Geotextilrobustheitsklasse 4. Verlegen 'für Rampen' Abrechnung nach überdeckter Trennfläche.</p>	20,000 m2	.....	.....
01.03.0070.	<p>Geotextil als Trennschicht ausbauen. Geotextil als Trennschicht ausbauen. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	20,000 m2	.....	.....
Summe 01.03.	Bauliche Maßnahmen der Verkehrs..		.....	.....
Summe 01.	Baustelleneinrichtung		.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Verkehrsführung während der Bauzeit			
02.01.	Verkehrsschild			
02.01.0010.	<p>StL-Nr. 21.105/203.12.20.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	15,000 St	.....	.....
02.01.0020.	<p>StL-Nr. 21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.</p>	906,000 Std	.....	.....
02.01.0030.	<p>StL-Nr. 21.105/213.12.04 Verkehrsschild umsetzen Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Höhe 2,20 m Verkehrsschild innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	5,000 St	.....	.....
02.01.0040.	<p>StL-Nr. 21.105/215.21.22.00.04 Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. VSch + ZSch H2*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschildkombination aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden ge-</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
 Abschnitt: 02.01. Verkehrsschild

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	26,000 St	.....	.....
02.01.0050.	StL-Nr. 21.105/218.01 Verkehrsschildkombination vorhalten wie Vorposition Verkehrsschildkombination vorhalten, warten und Instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschildkombination wie in Vorposition beschrieben.	1.703,000 Std	.....	.....
02.01.0060.	StL-Nr. 21.105/225.11.20.04 Verkehrsschildkombination umsetzen V-Schild+Z-Schild*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Höhe 2,20 m Verkehrsschildkombination innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	5,000 St	.....	.....
02.01.0070.	StL-Nr. 21.105/240.12.20.03 Verkehrstafel aufbauen und abbauen Planskizze Z.458*Tafel über 2-4 m2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau,			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
 Abschnitt: 02.01. Verkehrsschild

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel = Planskizze Zeichen 458 nach Unterlagen des AG. Größe über 2,00 bis 4,00 m2 nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	2,000 St	.....	.....
02.01.0080.	StL-Nr. 21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten wie Vorposition Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vo- rübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	262,000 Std	.....	.....
02.01.0090.	Zusatzschild anfertigen Zusatzzeichen anfertigen nach Vorgabe AG	1,000 St	.....	.....
Summe 02.01.	Verkehrsschild			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
 Abschnitt: 02.02. Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitele..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitelement			
02.02.0010.	StL-Nr. 21.105/405.05.23.11 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschränke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN.	2,000 St	.....	.....
02.02.0020.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	131,000 Std	.....	.....
02.02.0030.	StL-Nr. 21.105/405.05.24.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*Versorg. Wahl AN Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschränke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
 Abschnitt: 02.02. Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitele..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	3,000 St	.....	.....
02.02.0040.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	222,000 Std	.....	.....
02.02.0050.	StL-Nr. 21.105/420.99 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen ... Freitext ... Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Ar- beitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ '0010, 0030, 0050 '	5,000 St	.....	.....
02.02.0060.	StL-Nr. 21.105/405.99.20.10 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. ... Freitext ...*Typ RA2 mit Tastleiste Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung 'Absperrschrankengitter ' Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit Tastleiste.	50,000 St	.....	.....
02.02.0070.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten,			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
 Abschnitt: 02.02. Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitele..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	3.275,000 Std	.....	.....
02.02.0080.	StL-Nr. 21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Ar- beitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	50,000 St	.....	.....
Summe 02.02.	Absperrgerät, Warneinrichtung, ..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	02.	Verkehrsführung während der Bauzeit
Abschnitt:	02.03.	Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.	Sonstiges			
02.03.0010.	<p>StL-Nr. 21.105/905.21 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*schrift.Dokument Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.</p>	131,000 d	.....	.....
Summe 02.03.	Sonstiges			.....
Summe 02.	Verkehrsführung während der Bau..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Straßenbau			
03.01.	Allgemeines			
03.01.0010.	Schlussvermessung Schlussvermessung nach "Anforderungskatalog für Leistungen bei Projektierungs- und Schlussmessungen für die Landeshauptstadt Dresden", Pkt. 2.2, 2.3 und 2.4 Übergabe an den AG. Separate Unterlagen für: - Amt für Geodaten und Kataster, - Sachgebiet Straßenverwaltung, zusätzlich im pdf-Format, - Sachgebiet Öffentliche Beleuchtung, - Sachgebiet Straßenunterhaltung und -betrieb, Gruppe Straßenabläufe, - Sachgebiet Straßenunterhaltung und -betrieb als Plot und im pdf-Format, - Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft im dxf/dwg-Format	1,000 Psch	.....	.....
03.01.0020.	StL-Nr. 19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	4,000 h	.....	.....
03.01.0030.	StL-Nr. 19.101/712.11 Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf. Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	15,000 St	.....	.....
03.01.0040.	StL-Nr. 19.101/737.11.01 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x100cm,0,1mm*Asphalt Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.01. Allgemeines

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gegenpol = Aluminium-Folie (0,1 mm 30x100 cm) max. Messtiefe 50 cm Unterlage = Asphalt-schicht.	40,000 St	.....	.....
Summe 03.01.	Allgemeines			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.02. Landschaftsbau- und Oberbodenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.	Landschaftsbau- und Oberbodenarbeiten			
03.02.0010.	StL-Nr. 21.107/004.21.12.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	35,000 St	.....	.....
03.02.0020.	StL-Nr. 21.107/004.31.12.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 100-150 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 150 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	2,000 St	.....	.....
03.02.0030.	StL-Nr. 21.107/014.91.01 Freigelegte Wurzelbereiche abdecken ... Freitext ...*feucht halten Abdeck.Verwert.AN Freigelegte Wurzelbereiche während der Bauzeit gegen Austrocknen abdecken. Wurzelabdeckung 'Sackleinen, Jute, Strohmatten oder ähnliches'			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.02. Landschaftsbau- und Oberbodenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Abdeckung während der Bauzeit feucht halten. Abdeckung vor dem Verfüllen der Abgrabung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	30,000 m2	.....	.....
	<p>Die nachfolgenden Positionen kommen nur auf Anweisung des AG zur Anwendung. Sie dienen nicht der Herstellung der Baufreiheit für Baumaschinen.</p>			
03.02.0040.	<p>StL-Nr. 24.106/010.90.21.01 Strauchbestand roden ... Freitext ...*verfüll/Baust. AN Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe '1,5 bis 2,5 m' Wurzellöcher mit Baustoff nach Unterlagen des AG ver- füllen. Baustoff liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.</p>	185,000 m2	.....	.....
03.02.0050.	<p>StL-Nr. 21.107/732.10.11 Lichtraumprofilschnitt durchführen 4,5m ü. Fahrbahn*Wundbehandlung Schnittg. Verw.AN Lichtraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderli- chenfalls auf Zugast einkürzen oder auf Astring absägen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,50 m über Fahrbahn. Schnittflächen über 3 bis 10 cm Durchmesser vollflächig mit Wundbehandlungsstoff versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm Durchmesser Wundbehandlungsstoff nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auf- tragen. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	03.	Straßenbau
Abschnitt:	03.02.	Landschaftsbau- und Oberbodenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.0060.	<p>StL-Nr. 21.107/732.90.11 Lichtraumprofilschnitt durchführen ... Freitext ...*Wundbehandlung Schnittg. Verw.AN Lichtraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderlichenfalls auf Zugast einkürzen oder auf Astring absägen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe '8-9 m über Fahrbahn (für Maste ÖB)' Schnittflächen über 3 bis 10 cm Durchmesser vollflächig mit Wundbehandlungsstoff versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm Durchmesser Wundbehandlungsstoff nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auftragen. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	8,000 St	.....	.....
03.02.0070.	<p>Lichtraumprofilschnitt durchführen an Strauchwerk, Verw.AN Lichtraumprofilschnitt an Strauchwerk durchführen. Äste und Zweige auf erforderliches Maß einkürzen. Abgerechnet wird nach Länge der zu verschneidenden Strecke. Höhe des Strauchwerkes bis 1,5 m. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	100,000 m	.....	.....
03.02.0080.	<p>Lichtraumprofilschnitt durchführen an Strauchwerk und kleinen Bäumen, Verw.AN Lichtraumprofilschnitt an Strauchwerk und kleinen Bäumen durchführen. Äste bis DM 3 cm und Zweige auf erforderliches Maß einkürzen. Abgerechnet wird nach Länge der zu verschneidenden Strecke. Höhe des Strauchwerkes und der Bäume bis 4,5 m. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Straßenlänge mit erforderlichlichem Verschnitt.</p>	60,000 m	.....	.....
03.02.0090.	<p>StL-Nr. 24.106/120.00.91.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Oberb.Verw. AN Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke '10 bis 30 cm . Ausführung in mehreren kleinen</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.02. Landschaftsbau- und Oberbodenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Teilflächen ab 2 m ² und in Böschungen bis Neigung 1:3. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	20,000 m3	.....	.....
03.02.0100.	StL-Nr. 24.106/243.90.91.01 Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ... * ... Freitext ... Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff 'grobkörniger Boden' Einbaustelle 'nach Rückbau verfestigter Bereiche und in Rasenflächen neu, Einbaudicke ca. 20 cm. Einschl.Zwickelherstellung.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
03.02.0110.	StL-Nr. 21.107/102.91.11 Verfestigte Bodenfläche aufreißen ... Freitext ... *Tiefe ca. 20 cm Abstand = Tiefe*kreuzw. aufreißen Verfestigte Bodenfläche aufreißen. Bodenfläche 'entsiegelte Fläche oder Unterboden ' Aufreißtiefe ca. 20 cm. Max. Abstand der Aufreißspuren = Aufreißtiefe. Fläche kreuzweise aufreißen.	185,000 m2	.....	.....
03.02.0120.	Planum für Rasenflächen herstellen Planum für Rasenflächen herstellen. Sollhöhe: +/- 2 cm. Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 2 cm tiefer, Steine (> 3 cm), Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Homogenbereich: A Anfallende Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	185,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.02. Landschaftsbau- und Oberbodenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.0130.	<p>StL-Nr. 24.106/160.92.91 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*3 cm unter Fahrb. ... Freitext ...*Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'in Randstreifen und in Böschungen mit Neigung bis 1:3' Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung '10 bis 15 cm. Ausführung in mehreren kleinen Teilflächen ab 2 m².' Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	20,000 m3	.....	.....
03.02.0140.	<p>StL-Nr. 21.107/202.09.19.90 Rasensaat mit RSM herstellen ... Freitext ...*Feinplanum lock. ... Freitext ...*... Freitext ... Rasensaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'in Randstreifen und in Böschungen mit Neigung bis 1 : 3' , Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge '25 g/m² ' Saatgut 'RSM) 2.3 Gebrauchsrasen - Standard ohne Kräuter. Ausführung in mehreren kleinen Teilflächen ab 2 m² '</p>	185,000 m2	.....	.....
03.02.0150.	<p>StL-Nr. 21.107/606.09.91.30 Rasen mähen ... Freitext ...*... Freitext ... Fertigst.pflege*Mähgut Verw. AN Rasen mähen. Mähfläche 'in Randstreifen und in Böschungen mit Neigung bis 1 : 3 ' Pflegegang 'mind. 7 Arbeitsgänge pro Jahr bis zur Abnahme. (Wuchshöhe bis 10 cm, Schnitthöhe 4 cm, Kahlstellen nachsäen mit RSM 2.3 Gebrauchsrasen, ggf. Rasenunkräuter ausjäten). Abrechnung erfolgt nur nach schriftl. Anzeige der jeweiligen Arbeitsgänge 2 Tage vorab bei BL. Nicht angezeigte Arbeitsgänge werden nicht vergütet. Ausführung in mehreren kleinen Teilflächen ab 2 m²' Während der Fertigstellungspflege. Mähgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	185,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.02. Landschaftsbau- und Oberbodenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.0160.	StL-Nr. 21.107/606.00.92.30 Rasen mähen ... Freitext ...*E.-pflege 1. Jahr Mähgut Verw. AN Rasen mähen. Pflegegang 'mind. 7 Arbeitsgänge pro Jahr bis zur Abnahme. (Wuchshöhe bis 10 cm, Schnitthöhe 4 cm, Kahlstellen nachsäen mit RSM 2.3 Gebrauchsrasen, ggf. Rasenunkräuter ausjäten). Abrechnung erfolgt nur nach schriftl. Anzeige der jeweiligen Arbeitsgänge 2 Tage vorab bei BL. Nicht angezeigte Arbeitsgänge werden nicht vergütet. In Randstreifen und in Böschungen mit Neigung bis 1 : 3. Ausführung in mehreren kleinen Teilflächen ab 2 m² ' Während der Entwicklungspflege im 1. Pflegejahr. Mähgut nach Wahl des AN verwerten.	185,000 m2	.....	.....
Summe 03.02.	Landschaftsbau- und Oberbodenar..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.03. Sicherungsarbeiten und Rückbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.	Sicherungsarbeiten und Rückbauarbeiten			
03.03.0010.	<p>Bordsteine sichern (Schmalbord) Bordsteine einschl. Fundament sichern. Bordsteine aus Naturstein - Schmalbord. B bis 15 cm, Höhe bis 22 cm über GOK. Hoch-, Rund- und Tiefbordsteine Anlagen gegen Bewegung in jeder Richtung und gegen Beschädigung sichern, einschl. Gestellung des Sicherungsmaterials. Nach Abschluss der Arbeiten ist das Sicherungsmaterial wieder abzubauen und abzutransportieren. Sämtliche Mehraufwendungen für das vorsichtige Arbeiten und die Aufgrabung davor sind in diese Position mit einzukalkulieren.</p>	23,000 m	.....	.....
03.03.0020.	<p>Anschlusschrank sichern Anschlusschrank, Schaltschrank gegen Bewegung in jeder Richtung und gegen Beschädigung sichern, einschl. Bereitstellung des Sicherungsmaterials (nach Wahl des AN). Höhe über GOK: bis 1,8 m Abmessung: bis ca. 1,2 * 0,3 m. Nach Abschluss der Arbeiten ist das Sicherungsmaterial wieder abzubauen und abzutransportieren.</p>	2,000 St	.....	.....
03.03.0030.	<p>Schild mit Verkehrszeichen sichern Schild mit Verkehrszeichen, Straßennamensschilder einschl. Aufstellvorrichtung gegen Bewegung in jeder Richtung und gegen Beschädigung sichern, einschl. Bereitstellung des Sicherungsmaterials (nach Wahl des AN). Nach Abschluss der Arbeiten ist das Sicherungsmaterial wieder abzubauen und abzutransportieren.</p>	1,000 St	.....	.....
03.03.0040.	<p>Leitpfosten sichern Leitpfosten gegen Bewegung in jeder Richtung und gegen Beschädigung sichern, einschl. Bereitstellung des</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.03. Sicherungsarbeiten und Rückbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sicherungsmaterials (nach Wahl des AN). Nach Abschluss der Arbeiten ist das Sicherungsmaterial wieder abzubauen und abzutransportieren.	2,000 St	.....	.....
03.03.0050.	Schachtbauwerke rund sichern Vorhandene Schachtbauwerke aus Beton einschl. Schachtabdeckung aus Guss oder Beton gegen Bewegung in jeder Richtung und gegen Beschädigung sichern, einschl. Gestellung des Sicherungsmaterials. Ausführung einschl. aller erforderlichen Arbeiten, Materialien und Geräte. Schacht rund, Durchmesser DN 700 bis 1200 mm. Tiefe bis 3,5 m.	12,000 St	.....	.....
03.03.0060.	Schachtbauwerke eckig sichern Vorhandene Schachtbauwerke aus Beton oder Mauerwerk einschl. Schachtabdeckung aus Guss mit Beton- oder Pflasterausfüllung gegen Bewegung in jeder Richtung und gegen Beschädigung sichern, einschl. Gestellung des Sicherungsmaterials. Ausführung einschl. aller erforderlichen Arbeiten, Materialien und Geräte. Schacht eckig, Abmessungen ca. 0,8 * 1,5 m. Tiefe bis 2 m.	2,000 St	.....	.....
03.03.0070.	Zaunanlagen sichern Vorhandene Zaunanlagen einschl. Pfosten und Tore nach Wahl des AN sichern. Maßnahmen zur Gewährleistung der Standsicherheit und der Abwendung von Beschädigungen durch Unterfangungen, Abspannungen, o. ä. nach örtlicher Erfordernis oder durch besonders vorsichtiges Arbeiten mit Kleinsttechnik oder von Hand bzw. das Arbeiten in kleinen Abschnitten durchführen. Arbeiten nach den anerkannten Regeln der Technik nach Wahl des AN ausführen. Zaun aus verschiedenen Materialien. Gesamtzaunhöhe ca. 1,8 - 2,2 m. Zaun ohne Sockel. Pfosten aus Stahl oder Beton. Nach Abschluss der Arbeiten ist das Sicherungsmaterial			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.03. Sicherungsarbeiten und Rückbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wieder abzubauen und abzutransportieren. Die Position wird nur bei Bauausführung mit einem Abstand < 1,5 m zum Baurand vergütet.	450,000 m	.....	.....
03.03.0080.	Freileitungsmast aus Holz rückbauen Freileitungsmast aus Holz, Höhe bis ca. 5 m bis OK Gelände zurückbauen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....
03.03.0090.	Rohrpfosten abbauen Rohrpfosten aus Stahl 60,3/2,0 mm abbauen. Höhe bis 2,5 m. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....
Summe 03.03.	Sicherungsarbeiten und Rückbau..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.04. Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04.	Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen			
03.04.0010.	StL-Nr. 23.113/038.31.09 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '> 6 bis 12 cm. Trennschnitt auch für Anpassung Einbauten. '	50,000 m	.....	.....
03.04.0020.	StL-Nr. 23.113/038.31.09 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '> 12 bis 20 cm. Trennschnitt auch für Anpassung Einbauten. '	130,000 m	.....	.....
03.04.0030.	StL-Nr. 23.113/038.31.09 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '> 20 bis 28 cm. Trennschnitt auch für Anpassung Einbauten. '	440,000 m	.....	.....
03.04.0040.	StL-Nr. 23.113/038.31.09 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse,			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.04. Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '> 28 bis 48 cm. Trennschnitt auch für Anpassung Einbauten. '	295,000 m	.....	.....
03.04.0050.	StL-Nr. 23.113/005.99.90.10.12 Asphalt fräsen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * Fahrbahn Fräsasph. verw.*Unebenheit 6 mm Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'deckschicht ' Asphaltdeckschicht 'Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton ' Frästiefe '> 2 bis 6 cm profilgerecht, Fräsen auch in Zwickeln und Streifen ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	250,000 m2	.....	.....
03.04.0060.	StL-Nr. 23.113/005.99.90.10.12 Asphalt fräsen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * Fahrbahn Fräsasph. verw.*Unebenheit 6 mm Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'deck- und -binder- oder -tragschicht ' Asphaltdeckschicht 'Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton ' Frästiefe '> 6 bis 12 cm profilgerecht, mehrere Fräsgänge sind einzukalkulieren, Fräsen auch in Zwickeln und Streifen. ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	250,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.04. Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04.0070.	<p>StL-Nr. 23.113/028.90.90.91.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * Länge max. 25 cm Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Fahrbahn, Aufnahme in Teilflächen, auch als Überbauung auf Beton-/Stahlbetonplatten und für Anpassung Einbauten. '</p> <p>Dicke der Asphaltbefestigung '> 6 bis 12 cm ' Gesamtaufbruchtiefe 'bis ca. 12 cm ' Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	35,000 m2	.....	.....
03.04.0080.	<p>StL-Nr. 23.113/028.90.90.91.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * Länge max. 25 cm Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Fahrbahn, Aufnahme in Teilflächen und für Anpassung Einbauten. '</p> <p>Dicke der Asphaltbefestigung '> 12 bis 20 cm ' Gesamtaufbruchtiefe 'bis ca. 20 cm ' Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	80,000 m2	.....	.....
03.04.0090.	<p>StL-Nr. 23.113/028.90.90.91.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * Länge max. 25 cm Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Fahrbahn, Aufnahme in Teilflächen und für Anpassung Einbauten. '</p> <p>Dicke der Asphaltbefestigung '> 20 bis 28 cm ' Gesamtaufbruchtiefe 'bis ca.28 cm ' Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	335,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.04. Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04.0100.	<p>StL-Nr. 23.113/028.90.90.91.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * Länge max. 25 cm Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Fahrbahn, Aufnahme in Teilflächen und für Anpassung Einbauten. ' Dicke der Asphaltbefestigung '> 28 bis 48 cm' Gesamtaufbruchtiefe 'bis ca. 48 cm ' Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	20,000 m2	.....	.....
03.04.0110.	<p>StL-Nr. 23.113/078.95.99 Erschwernis infolge Einbauten ... Freitext ... * Asphaltbefestig. ... Freitext ... Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim 'Aufnehmen von Asphalt ' Asphaltbefestigung. Einbauten 'Schächte und Straßenabläufe '</p>	12,000 St	.....	.....
03.04.0120.	<p>StL-Nr. 23.114/010.19.02 Betondecke schneiden volle Tiefe*... Freitext ... Schlamm absaugen Betondecke schneiden. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke '16 bis 21 cm. Betondecke teilweise mit einfacher Bewehrung, Trennschnitt auch in Teilflächen und für Anpassung Einbauten. ' Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	25,000 m	.....	.....
03.04.0130.	<p>StL-Nr. 23.114/002.11.41.19.19 Betondecke aufnehmen Fahrbahn*Betondecke auf Unterl. ToB*ohne Bewehrung Fugenfüllstoffe*... Freitext ... erschütterungsarm*... Freitext ... Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton-</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.04. Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahn. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Decke ohne Bewehrung, Dübel und Anker. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe '16 bis 21 cm. Ausbau auch in Teilflächen und für Anpassung Einbauten. ' Erschütterungsarm aufnehmen. Ausbaustoffe 'zerkleinern und zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. '</p>	16,000 m2	.....	.....
03.04.0140.	<p>StL-Nr. 23.114/002.11.43.19.19 Betondecke aufnehmen Fahrbahn*Betondecke auf Unterl. ToB*m.einf.Bewehrung Fugenfüllstoffe*... Freitext ... erschütterungsarm*... Freitext ... Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton- decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahn. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Decke mit einfacher Bewehrung, Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe '16 bis 21 cm. Ausbau auch in Teilflächen und für Anpassung Einbauten. ' Erschütterungsarm aufnehmen. Ausbaustoffe 'zerkleinern und zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. '</p>	10,000 m2	.....	.....
03.04.0150.	<p>StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'bis einschl. Betone W 1.1 nach SMUL bzw. bis einschl. Materialklasse RC-1 gemäß EBV. Mischprobe 1. Abfallschlüsselnummer = 17 01 01. '</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.04. Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	50,000 t	.....	.....
03.04.0160.	StL-Nr. 23.115/031.25.02.00 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	8,000 m	.....	.....
03.04.0170.	Streifen/Rinne aus Kupferschlackestein aufn. *ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN Streifen aus Kupferschlackestein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke des Steins: 16 bis 20 cm. Breite des Streifens: ca. 1 m - 6-Zeiler. Pflasterstein aus Kupferschlacke. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und Aufbruchgut separieren. Nicht wieder verwendbare Steine entsorgen. Die Entsorgung der Steine wird gesondert vergütet. Restliches Aufbruchgut entsorgen.	26,000 m	.....	.....
03.04.0180.	StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall '= Kupferschlackepflastersteine. Deklaration nach DepV Deponieklasse I. Abfallschlüsselnummer = 17 09 04. '			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.04. Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	13,000 t	.....	.....
Summe 03.04.	Aufbrucharbeiten Verkehrsflächen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.05. Erdarbeiten für Verkehrswegebau und Tragschichten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.05.	Erdarbeiten für Verkehrswegebau und Tragschichten			
03.05.0010.	<p>StL-Nr. 22.112/009.99.11.99 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext ... Fahrbahn*nat. Gesteinsk. ... Freitext ... * ... Freitext ... Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht ' aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch: Sande, Kiese, Brechkorn, RC-Baustoffe. ' Dicke '> 5 bis 35 cm. Aufnahme Schicht Brechkorngemische bis OK Packlage oder bis ca. 35 cm unter GOK als Flächenabtrag. ' Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff 'zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Homogenbereich A ' Abgerechnet 'wird nach Abtragsprofilen '</p>	245,000 m3	.....	.....
03.05.0020.	<p>Boden und SoB im Wurzelbereich aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * Boden Verwert. AN Boden und Schichten ohne Bindemittel im Wurzelbereich von Bäumen nach Unterlagen des AG aufnehmen. Verletzungen der Wurzeln vermeiden. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glatt schneiden. Boden absaugen im Saug-Spülverfahren, nicht saugbare Anteile manuell ohne Beschädigung Wurzeln aufnehmen. Schnitt bis max. 2 cm Wurzeldurchmesser, nach Rücksprache mit AG Tiefe bis max. 50 cm im Kronentraufbereich Boden Homogenbereich A. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub fördern, auf Bereitstellungslager des AN abladen und getrennt lagern. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	20,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.05. Erdarbeiten für Verkehrswegebau und Tragschichten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.05.0030.	<p>StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'bis einschl. Boden LAGA Z 1 bzw. bis einschl. Materialklasse BM-0* gemäß EBV. Mischproben 4 bis 5. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. ' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.</p>	530,000 t	.....	.....
03.05.0040.	<p>StL-Nr. 22.112/907.22 Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB*Schächte Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Schächte.</p>	12,000 St	.....	.....
03.05.0050.	<p>StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.</p>	550,000 m2	.....	.....
03.05.0060.	<p>Planum herstellen Ev2 = 80 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 80 MPa.</p>	8.600,000 m2	.....	.....
03.05.0070.	<p>StL-Nr. 22.112/209.90.05.19.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/32 URM n. Unterl. AG*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden geson- dert vergütet.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.05. Erdarbeiten für Verkehrswegebau und Tragschichten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In Verkehrsflächen 'Bk 1,8 unter HGT, Pflaster, Borden, Gerinne, Einbau in Streifen und Kleinflächen, auch für Anpassung Einbauten ' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul ' Ev2 = 120 MPa ' Einbaudicke 'ca. 12 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	10,000 m3	.....	.....
03.05.0080.	StL-Nr. 22.112/209.90.05.19.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/32 URM n. Unterl. AG*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'Ökopflaster Einbau in Streifen und Kleinflächen ' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul ' Ev2 = 100 MPa ' Einbaudicke '> 12 bis 20 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	85,000 m3	.....	.....
03.05.0090.	StL-Nr. 22.112/209.90.05.19.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/32 URM n. Unterl. AG*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'unbefestigte Randbereiche, Einbau in Streifen und Kleinflächen ' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul ' Ev2 = 80 MPa ' Einbaudicke '> 20 bis 35 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	130,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.05. Erdarbeiten für Verkehrswegebau und Tragschichten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.05.0100.	<p>StL-Nr. 22.112/501.99.91 Deckschicht ohne Bindem. herst. ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * URM n. Unterl. AG Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'bauzeitliche Zufahrt Garagenhof ' Baustoffgemisch 'Brechsand ' Einbaudicke '2 cm ' Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG.</p>	40,000 m2	.....	.....
03.05.0110.	<p>StL-Nr. 23.114/140.11.09.90.01 Hydr.gebund.Tragschicht herstellen Unterl.f.Asphalt.*Dmax 32 mm ... Freitext ... * ... Freitext ... Nassnachbeh. Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen. Als Unterlage für Asphalttschicht. Größtkorn Dmax = 32 mm Bindemittel 'Zement oder hydraulischer Tragschichtbinder in Anlehnung an die TL Beton-StB 07. Mittlere Druckfestigkeit nach 28 Tagen $\geq 9 \text{ N/mm}^2$ und $\leq 11 \text{ N/mm}^2$ (Nachweis anhand einer Erstprüfung in Anlehnung an die TL Beton-StB 07). HGT mindestens 3 Tage feucht halten. Erschwernisse aufgrund vorhandener Einbauten und abschnittsweisem Einbau werden nicht gesondert vergütet ' Einbaudicke '15 bis 26 cm. Einbau in Baugruben für Anpassung Einbauten. ' Nassnachbehandlung.</p>	3,000 t	.....	.....
Summe 03.05.		Erdarbeiten für Verkehrswegebau..	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	03.	Straßenbau
Abschnitt:	03.06.	Asphaltbauweisen

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

03.06. Asphaltbauweisen

Beim Asphalteinbau ist in den Zwickeln und in den Bereichen um Einbauten Handeinbau einzukalkulieren.

Folgender Fertigereinsatz/Einbauart ist vorgesehen und einzukalkulieren:

- Fahrbahn - Asphalttragschicht:
Handeinbau mit Fertigereinsatz
- Fahrbahn - untere Lage Asphaltbinder:
Handeinbau mit Fertigereinsatz
bei Fertigereinsatz: 2 Fertiger für Einbau heiß an heiß
- Fahrbahn - obere Lage Asphaltbinder und Asphaltdeckschicht:
Einsatz von 2 Fertigern für Einbau heiß an heiß
ohne Längsfuge

03.06.0010. Einmessung, Absteckung und Abschnürung Höhen für Asphalteinbau

Einmessung, Absteckung und Markierung der geplanten Asphalthöhen in der Fahrbahnmitte und den Fahrbahnrandern.

Herstellung der Feinabsteckung für den geplanten Asphalteinbau in Bezug zu den vorhandenen Asphalthöhen für Überprüfung der möglichen Asphalteinbaudicken, -profile und -gefälle.

Gemeinsame Begehung mit dem AG und Festlegung der auszuführenden Asphalteinbaudicken, -profile und -gefälle.

Die Leistung gilt für den Asphalteinbau der gesamten Baumaßnahme.

Das abschnittsweise Abstecken und die abschnittsweise Begehung/Festlegung mit dem AG sind in diese Position einzukalkulieren.

1,000 Psch

.....

03.06.0020. StL-Nr. 23.113/058.91.02

**Unterlage reinigen
... Freitext ...*lose Teile aufn.
Hochdr.-Sauganl.**

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.

Unterlage 'vorhandene Asphaltbefestigung. Reinigung in mehreren Durchgängen mit Hochdruckwasserstrahl ausführen einschl. Flächenabsaugung.'

Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.06. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	4.400,000 m ²	.....	.....
03.06.0030.	<p>Rückschnitt in Asphaltoberbau herst., längs und quer, herst. bei Einbau Asphalt neu an Asphalt alt. Abschneiden, Tiefe > 12 bis 20 cm, Breite mind. 10 cm, Mat. zur WV durch AN</p> <p>Rückschnitt in bestehenden Asphaltoberbau herstellen beim Einbau Asphalt neu an Asphalt alt oder Pflaster neu an Asphalt neu. In Längs- und Querrichtung. Herstellung der Asphaltflanke durch senkrecht und geradliniges Abschneiden der bestehenden Asphalt-schichten. Rückschnitt gesamte Asphalt-schicht. Flanke reinigen. Rückschnitttiefe > 12 bis 20 cm (Fahrbahn). Rückschnittsbreite mind. 10 cm. Rückschnitt auch für Anpassung Einbauten. Beim Rückschnitt anfallendes Aufbruchmaterial durch AN einer Wiederverwertung zuführen. Flanken der bestehenden Asphalt-schichten außer der Asphalt-deckschicht nach erfolgtem Rückschnitt mit einer bitumenhaltigen Masse (Nahtkleber bzw. Randabdichtung) (keine Bitumenemulsion) beschichten, Material liefern. Bei Anschluss Pflaster komplette Versiegelung der Flanke.</p>	700,000 m	.....	.....
03.06.0040.	<p>Rückschnitt in Asphaltoberbau herst., längs und quer, herst. bei Einbau Asphalt neu an Asphalt alt. Abschneiden, Tiefe > 20 bis 30 cm, Breite mind. 10 cm, Mat. zur WV durch AN</p> <p>Rückschnitt in bestehenden Asphaltoberbau herstellen beim Einbau Pflaster neu an Asphalt neu. In Längs- und Querrichtung. Herstellung der Asphaltflanke durch senkrecht und geradliniges Abschneiden der bestehenden Asphalt-schichten. Rückschnitt gesamte Asphalt-schicht. Flanke reinigen. Rückschnitttiefe > 20 bis 30 cm (Fahrbahn, Zufahrten). Rückschnittsbreite mind. 10 cm. Rückschnitt auch für Anpassung Einbauten. Beim Rückschnitt anfallendes Aufbruchmaterial durch AN einer Wiederverwertung zuführen.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.06. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Flanken der bestehenden Asphalttschichten nach erfolgtem Rückschnitt mit einer bitumenhaltigen Masse (Randabdichtung) (keine Bitumenemulsion) beschichten, Material liefern.	45,000 m	.....	.....
03.06.0050.	<p>StL-Nr. 23.113/133.99.90.00 Asphalttragsch. aus AC 16 T S herst ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 16 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk 1,8 ' Einbau 'in Schadstellen/Vertiefungen auf Anweisung des AG ' Bindemittel '50/70, Einbau von Hand. '</p>	5,000 t	.....	.....
03.06.0060.	<p>StL-Nr. 23.113/123.99.10.09 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst ... Freitext ... * ... Freitext ... Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk 1,8 ' Einbau 'in Fahrbahn und Zufahrten, auch Einzelflächen ' Bindemittel = 50/70. Einbau 'dicke 11 bis 28 cm, Einbau 1- und 2-lagig. '</p>	370,000 t	.....	.....
03.06.0070.	<p>StL-Nr. 23.113/063.91.01.91 Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ... * Asphalt frisch C60BP4-S*... Freitext ... vor 2. Lage ATS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Bk 1,8 ' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge '250-350 g/m² ' Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.</p>	60,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.06. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.06.0080.	<p>Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ...*Asphalt frisch manuell*C60BP4-S*... Freitext Freitext ... Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen Bk 1,8 Unterlage = Asphaltbefestigung, vorhanden und HGT. Ausführung mit Tankwagen mit Spritzrampe, in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge 250-350 g/m² Vor Einbau Asphaltbinder (untere Lage).</p>	5.000,000 m2	.....	.....
03.06.0090.	<p>Asphaltbindersch.a. AC 16 B S SG herst ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Kategorie C 100/0 Gestein SZ 18 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG (stetig gestuft) herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse 3,2 bis 10. Einbaudicke 4 cm (= obere Lage) Einbaudicke 5 bis 21 cm als Profilausgleich (= untere Lage) und für Gruben zur Anpasung Einbauten. Einbau ein- und mehrlagig und in Streifen. Bindemittel 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.</p>	750,000 t	.....	.....
03.06.0100.	<p>StL-Nr. 23.113/063.91.11.99 Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ...*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C60BP4-S ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 1,8 ' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.06. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge '250-350 g/m ² ' Vor Einbau 'obere Lage Asphaltbinderschicht '	5.000,000 m2	.....	.....
03.06.0110.	Asphaltbindersch.a. AC 16 B S SG herst ... Freitext ... * Freitext Freitext ... *Kategorie C 100/0 Gestein SZ 18 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG (stetig gestuft) herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse 1,8 bis 10. Einbaudicke 5 cm als obere Lage Asphaltbinderschicht. Bindemittel 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.	5.000,000 m2	.....	.....
03.06.0120.	StL-Nr. 23.113/063.91.11.99 Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ... *Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C60BP4-S ... Freitext ... * Freitext ... Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 1,8 ' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge '150-250 g/m ² ' Vor Einbau 'Asphaltdeckschicht '	5.000,000 m2	.....	.....
03.06.0130.	StL-Nr. 23.113/408.91.10.00.90 Asphaltdecksch. aus SMA 11 S herst. ... Freitext ... *Dicke 4 cm Bitumen 25/55-55A*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 1,8. '			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.06. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat. '	5.000,000 m2	.....	.....
03.06.0140.	StL-Nr. 23.113/957.91.91 Oberflächenschluss herstellen ... Freitext ...*Gestein wie Decke ... Freitext ...*maschinell Oberflächenschluss durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung auf die noch heiße Asphaltoberfläche herstellen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung 'gebrochene, leichtbindemittelumhüllte Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht der Lieferkörnung 2/5 ' Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge '2,0 kg/m ² , auf Splittmastixasphalt. ' Maschinell abstreuen.	5.000,000 m2	.....	.....
03.06.0150.	StL-Nr. 23.113/323.91.20.00.99 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst ... Freitext ...*n. Unterlagen AG Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Zufahrten hinter Gerinne ' Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 50/70. Art der Zusammensetzung 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat. '	7,000 t	.....	.....
03.06.0160.	StL-Nr. 23.113/957.91.91 Oberflächenschluss herstellen ... Freitext ...*Gestein wie Decke ... Freitext ...*maschinell Oberflächenschluss durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung auf die noch heiße Asphaltoberfläche herstellen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung 'gebrochene, leichtbindemittelumhüllte Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht der Lieferkörnung			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.06. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1/3 ' Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck- schicht. Abstreumenge '1,0 kg/m ² , auf Asphaltbeton. ' Maschinell abstreuen.	60,000 m ²	.....	.....
03.06.0170.	Randabdichtung herstellen Flankenfl. rein.*Abd. 25/55-55 A bis 5 cm Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit 25/55-55 A. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung bis 5 cm.	330,000 m	.....	.....
03.06.0180.	StL-Nr. 23.113/078.55.02 Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen*Asphaltbefestig. Schächte Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphaltbefestigung. Schächte.	12,000 St	.....	.....
03.06.0190.	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge*Deckschicht Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden.Fugenspalttiefe '40 mm, Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider ohne Phasenscheibe schneiden. 'Fugenspaltbreite '10 mm 'Fugenraum verfüllen 'Fuge zuvor mit Wasserstrahl reinigen und anschließend trocknen. Fugenflanken mit einem lösemittelhaltigen dünnflüssigen Voranstrich auf Kunstharzbasis versehen. Fugenraum bis Oberkante in 2 Arbeitsgängen mit heißverarbeitbarem Fugenvergussstoff gemäß ZTV Fug-StB vergießen. '			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.06. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schneidschlamm absaugen, von der Baustelle entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuführen.	30,000 m	.....	.....
03.06.0200.	<p>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längsfuge*vor Gerinne Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längsfuge als Randfuge vor Gerinne ausbilden.Fugenspalttiefe '40 mm, Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider mit Phasenscheibe schneiden. 'Fugenspaltbreite '10 mm 'Fugenraum verfüllen 'Fuge zuvor mit Wasserstrahl reinigen und anschließend trocknen. Fugenflanken mit einem lösemittelhaltigen dünnflüssigen Voranstrich auf Kunstharzbasis versehen. Fugenraum bis Oberkante in 2 Arbeitsgängen mit heißverarbeitbarem Fugenvergussstoff gemäß ZTV Fug-StB vergießen. ' Schneidschlamm absaugen, von der Baustelle entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuführen.</p>	175,000 m	.....	.....
03.06.0210.	<p>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längsfuge*vor Bord Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längsfuge als Randfuge vor Bord ausbilden.Fugenspalttiefe '40 mm, Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider ohne Phasenscheibe schneiden. 'Fugenspaltbreite '10 mm 'Fugenraum verfüllen 'Fuge zuvor mit Wasserstrahl reinigen und anschließend trocknen. Fugenflanken mit einem lösemittelhaltigen dünnflüssigen Voranstrich auf Kunstharzbasis versehen. Fugenraum bis Oberkante in 2 Arbeitsgängen mit heißverarbeitbarem Fugenvergussstoff gemäß ZTV Fug-StB vergießen. ' Schneidschlamm absaugen, von der Baustelle entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuführen.</p>	25,000 m	.....	.....
03.06.0220.	<p>Fugen herstellen, Anschlussfugen um Schachtabdeckungen Fugenspalt in Asphaltdeckschicht herstellen. Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider (Schachtdeckelschneidmaschine) schneiden.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.06. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Randanschluss an Kanalschachtdeckeln rund, DN 625 - 800 mm. Fugen als umlaufende Fugen zwischen Einbauteilrahmen und Asphaltdecke. Fugentiefe 4,0 cm, Fugenbreite 10 mm. Fuge mit Wasserstrahl reinigen und anschließend trocknen. Schneidschlamm absaugen, von der Baustelle entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuführen. Fugenflanken mit einem lösemittelhaltigen dünnflüssigen Voranstrich auf Kunstharzbasis versehen. Fugenraum bis Oberkante in 2 Arbeitsgängen mit heiß verarbeitbarem Fugenvergussstoff gemäß ZTV Fug-StB, vergießen. Fuge mit feiner Gesteinskörnung 0/2 mm von Hand abstreuen und anwalzen. Material liefern.	12,000 St	.....	.....
Summe 03.06.	Asphaltbauweisen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	03.	Straßenbau
Abschnitt:	03.07.	Bordsteine, Rinnen, Pflaster

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

03.07. Bordsteine, Rinnen, Pflaster

Vorbemerkung zu Bettung und Fugenfüllung in Natursteinpflaster:

Pflasterbeläge aus Naturstein sind auf einer, im verdichteten Zustand 3 bis 5 cm dicken, Bettung aus einem Baustoffgemisch 0/5 (bei Mosaik- und Seifenpflaster) bzw. 0/8 (bei Klein- und Großpflaster) zu verlegen.

Die Fugen sind in zwei Arbeitsgängen zu verfüllen, d.h. die Fugen sind zunächst mit Bettungsmaterial voll zu verfüllen, anschließend mit begrenzter Wassermenge einzuschlämmen und nach ausreichendem Abtrocknen der Fläche ist das Pflaster abzurütteln. Die dadurch entstehenden Restfugen sind erneut mit Bettungsmaterial zu verfüllen, einzuschlämmen und nach ausreichendem Abtrocknen der Fläche ist das Pflaster erneut abzurütteln. Diese Vorgehensweise ist so lange zu wiederholen, bis die Fugen vollständig gefüllt sind. Abschließend ist in die Fugen als Fugenschlussmaterial eine feine Gesteinskörnung 0/2 aus Kalkstein oder Dolomit einzuschlämmen und nach ausreichendem Abtrocknen der Fläche ist das Pflaster erneut abzurütteln. Dieser Arbeitsgang ist solange zu wiederholen, bis die im Fugenmaterial enthaltenen Hohlräume vollständig gefüllt sind und eine Abdichtung der Fuge gewährleistet ist.

Vorbemerkung zu Bettung und Fugenfüllung in Beton- und Betonverbundsteinpflaster:

Bettungsmaterial aus Gesteinskörnungsgemisch 2/5
Dicke im verdichteten Zustand 3 cm.
Fugenmaterial aus Brechsand 1/3
Nach der Kammerfüllung mit Splitt 5/8 sind die Fugen mit Brechsand 1/3 vollfugig füllen und einschlänmen.
Fläche erneut abrütteln.
Fugenfüllung und Arbeitsgänge wiederholen, bis die Fuge vollständig dicht gefüllt ist.

Beschaffenheit und zu erbringende Eignungsnachweise des Betonpflasters:

Pflastersteine aus Beton für Außenbereiche gem. DIN EN 1338
Vor Einbau sind durch den AN folgende Eigenschaften

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	03.	Straßenbau
Abschnitt:	03.07.	Bordsteine, Rinnen, Pflaster

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

nachzuweisen:

- zulässige Abweichungen bei der Messung der Diagonalen:
gem. Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2, Klasse 2,
Kennzeichnung K
max. Differenz 3 mm
- Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel Tabelle 4:
gem. Abschnitt 5.3.2, Tabelle 4.2, Klasse 3,
Kennzeichnung D
Masseverlust nach Prüfung
=< 1,0 kg/m² bzw. als Mittelwert bei keinem Einzelwert > 1,5
- Abriebwiderstand gem. Abschnitt 5.3.4, Tabelle 5
Klasse 4, Kennzeichnung I,
=< 20 mm bzw. =< 18000 mm³/ 5000 mm²

Vorbemerkungen zu Dehnungsfugen in Borden/Gerinnen mit Unterbeton:

Dehnungsfugen mit einer Breite von 10 mm ausführen. Fugenfläche entsprechend Bord-/Pflasterstein, Betonbettung, Unter- und Rückenbeton. Abstand der Dehnungsfugen ca. 15 m. Verfüllung mit Polysterol als Unterfüllung und einem mindestens 3 cm dicken flexiblen Kaltfugenverguss.

03.07.0010.

StL-Nr. 23.115/116.90.99.19.99

Pflasterdecke mit Verb.pfl. herst.

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... *SZ18/LA20

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ...

Pflasterdecke mit Verbundpflastersteinen mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Flächen 'für befestigte Randbereiche von Fahrbahnen ' Format 'Verbundsystemsteine, mit seitlicher Verzahnung zur Verlegung ohne Rückenstütze, Verlegung in Kurvenbereichen mit System-Kurvensätzen, Steinformat L-Form, min 333 * 165 mm, Steindicke 100 mm. Steine aus Beton für Außenbereiche entsprechend DIN EN 1338, Klassifizierung D, I, K; Öko-/Rasensteine (Öffnungsanteil min. 30 %) sowie Steine für geschlossenen Rand. '

Fase 'mit Fase '

Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.07. Bordsteine, Rinnen, Pflaster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bettung aus Baustoffgemisch 'siehe Vorbemerkungen; Sickeröffnungen mit Gesteinskörnungsgemisch 5/8 verfüllen ' Fuge 'siehe Vorbemerkungen ' Steine im Verband 'Ankerverbund '	400,000 m2	.....	.....
03.07.0020.	StL-Nr. 23.115/195.01.99 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*... Freitext ... Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass- schneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflas- tersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke '10 cm; einschließlich fachgerechter Entsorgung von Schneidgut und Schneidschlamm '	50,000 m	.....	.....
03.07.0030.	StL-Nr. 23.115/101.40.91.99.91 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rad-/Gehwegflchn.*... Freitext ... Fase 2/2*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Läuferverband Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor- satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas- terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe- reichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwider- stand SRT-Wert mind. 55. Format für Rastermaß 'Rechteck 100/200/80 mm. Farbe grau. Pflasterstein gemäß DIN EN 1338 Qualität D-I-K. ' Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie 'siehe Vorbemerkungen ' Bettung aus Baustoffgemisch 'siehe Vorbemerkungen ' Fuge 'siehe Vorbemerkungen ' Steine im Läuferverband verlegen.	3,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.07. Bordsteine, Rinnen, Pflaster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.07.0040.	<p>StL-Nr. 23.115/195.01.99 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*... Freitext ... Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke '8 cm; einschließlich fachgerechter Entsorgung von Schneidgut und Schneidschlamm '</p>	5,000 m	.....	.....
03.07.0050.	<p>Pfl.m. Betonpflaster höhenmäßig anpassen Pflasterdecke aus Betonpflaster laden, zum Einbauort transportieren und abladen. Pflaster höhenmäßig angepasst neu versetzen. Pflaster vor dem Versetzen säubern. In Flächen: Randbereiche neben Fahrbahn, Zugänge Einzelflächen: ca. 8 - 25 m² Format für Rastermaß: Doppel-T-Pflaster 100/200/80 mm. Bettung durcharbeiten und an neue Höhe anpassen. Bettung aus Baustoffgemisch: siehe Vorbemerkungen Fuge: siehe Vorbemerkungen Verlegen im Verband wie vorgefunden.</p>	5,000 m2	.....	.....
03.07.0060.	<p>StL-Nr. 23.115/431.99.99.99.00 Rinne mit Pflasterst. des AG herst. ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Rinne mit Pflastersteinen des AG herstellen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Steine am Lagerplatz laden, fördern und abladen. Steine vor dem Versetzen von ungebundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Rinne 'als Muldenentwässerungsrinne in Asphaltfläche. Verlegung gerade und in Radien. ' Format für Rastermaß des Pflastersteins 'ca. 160*160*160 mm' Pflasterstein aus 'Kupferschlackestein. Steine am Lager des AG aufnehmen, zum Einbauort transportieren und abladen. Steine sortieren, nicht verwendbare Steine entsorgen, Steine vor dem Versetzen säubern.'</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.07. Bordsteine, Rinnen, Pflaster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite '3-zeilig, ca. 50 bis 55 cm. ' Fundament und Rückenstütze 'Fundament aus Beton C 20/25, Dicke 20 cm. Keine Rückenstütze! Erforderliche Erdarbeiten ausführen. ' Fuge 'mit Zementmörtel 600 kg/m ³ CEM I vergießen, Druckfestigkeit >= 40 N/mm ² , 3 Tage nachbehandeln, Dehnungsfugen im Abstand von max. 15 m werden gesondert vergütet. '	100,000 m	.....	.....
03.07.0070.	StL-Nr. 23.115/195.09.99 Pflastersteine zuarbeiten ... Freitext ...*... Freitext ... Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m ² Einzelgröße zuarbeiten, nass- schneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflaster- steine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m ² Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art 'Rinnenpflaster aus Kupferschlackestein ' Dicke 'ca. 160 mm. Trennen durch Nassschneiden. Fachgerechte Entsorgung von Schneidgut und Schneidschlamm. '	2,000 m	.....	.....
03.07.0080.	Streifen aus Pfl.st. a. Nst.des AG herst. ... Freitext ...*St. 100/100/100 Granit*1-zeilig*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Streifen zum Auspflastern zwischen Betonpflaster und Bord. Format für Rastermaß des Pflastersteins = ca. 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 1-zeilig. Tragschicht und Fugenfüllung ungebunden. Pflastersteine lagern im Baubereich. Pflastersteine vor dem Versetzen säubern.	2,000 m	.....	.....
03.07.0090.	StL-Nr. 23.115/311.06.00.91.19 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x25 cm*... Freitext ... gerader Stein*bis 10 cm unt. OK ... Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.07. Bordsteine, Rinnen, Pflaster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 25 cm. Bordstein 'Bordstein aus Beton gemäß DIN EN 1340 D-I-T und DIN 483. ' Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton 'aus C 20/25, 20 cm dick herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Rückenstütze 15 cm dick und geschalt herstellen '	3,000 m	.....	.....
03.07.0100.	StL-Nr. 23.115/326.21.99 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20* BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer oder auf Gehung trennen einschl. fachgerechte Entsorgung von Schneidgut und Schneidschlamm. '	2,000 St	.....	.....
Summe 03.07.	Bordsteine, Rinnen, Pflaster			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.08. Anpassung Oberbau Schachtbauwerke mit Erdbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.08.	Anpassung Oberbau Schachtbauwerke mit Erdbau			
03.08.0010.	<p>Schachtabdeckung ausbauen, D 400/B 125, und verwerten Vorhandene, freigelegte Schachtabdeckung einschließlich Rahmen aus Gusseisen/Beton ausbauen, Schachtabdeckung: Bauhöhe 10 bis 30 cm Abdeckung, Rahmen und übriges Aufbruchgut aufnehmen, auf LKW des AN laden, von der Baustelle entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuführen. Das Freilegen der Schachtabdeckung wird gesondert vergütet.</p>	14,000 St	.....	.....
03.08.0020.	<p>Ausgleichsbereich aufnehmen, Tiefe bis 45 cm Ausgleichsbereich von Schächten aufnehmen bestehend aus Ausgleichsringen aus Beton, Ziegelmauerwerk, Bruchsteinen, Mörtel gesamtes Aufbruchgut aufnehmen, auf LKW des AN laden, von der Baustelle entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuführen. Gesamtabbruchtiefe bis 45 cm</p>	8,000 St	.....	.....
03.08.0030.	<p>Schachtteile ausbauen und verwerten bis ca 100 cm Tiefe Schachtteile freilegen und ausbauen. Aufbruch von Oberflächenbefestigung wird gesondert vergütet. Teile = Schachthals, Schachtring bis Gesamttiefe von ca. 1 m ab GOK Bestand. Sämtliche Teile aufnehmen, auf LKW des AN laden, von der Baustelle entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuführen.</p>	6,000 St	.....	.....
03.08.0040.	<p>vorhandenes Schachtbauwerk waagrecht trennen vorhandenes Schachtbauwerk schneiden Schachtbauwerk: Betonschacht mit konischem/kreisrundem Einstieg Durchmesser im Lichten: ca. 700 bis 1000 mm waagerechte Schnittlänge: ca. 3,5 m auszuführen sind folgende Leistungen: - vorhandenen Schachthals/Schachtring horizontal trennen, Dicke der Wandung ca. 20 - 35 cm - Abbruchmaterial aufnehmen, auf LKW des AN laden, von der</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.08. Anpassung Oberbau Schachtbauwerke mit Erdbau

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

Baustelle entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zuführen.
 Bezugsgröße: Bauwerk

4,000 St

Vorbemerkungen

Alle Materialien der nachfolgenden Positionen werden von der Stadtentwässerung Dresden GmbH frei Baustelle bereitgestellt. In die Einheitspreise sind folgende Leistungen einzukalkulieren:

- Abladen des Materials mit Hebezeugen des AN und Lagerung auf Flächen des AN
- Aufnehmen des Materials und Transport zur Einbaustelle
- fachgerechter Einbau des Materials
- Vergussmörtel

Nicht benötigte Materialien, leere Holzpaletten und ausgebaute Schachtabdeckungen werden nach terminlicher Abstimmung zwischen SEDD und AN von der SEDD abgeholt. Alle herkömmlichen Abdeckungen sind mittels Schlauchschalung auszugießen (Spezialmörtel mit hoher Anfangs- und Endfestigkeit, schwindarm, geprüfte Frost-Tausalz- Beständigkeit nach CDF- und ClF- Verfahren). Die Fuge zwischen Deckelrahmen und Asphalt muss mit Heißbitumen ausgegossen werden. Für die Herstellung der kreisrunden Fugen ist eine geeignete Fräse oder ein Handschneidegerät zu verwenden.

Der Einmesspunkt ist die Konusmitte.

03.08.0050. Schachthals/Konus des AG aus Beton (SH-M) DN 1000/625*850 einbauen

Schachthals des AG als Fertigteil, FBS-Qualität, DIN EN 1917 und DIN V 4034 T.1 einbauen.
 (SH-M) DN 1000/625*850

- alle Fertigteile Betonfestigkeitsklasse C 35/45 nach DIN EN 206, FBS-Qualität, unter Verwendung von HS-Zement, wasserundurchlässig, mit hohem Widerstand gegen starken chemischen Angriff durch biogene Schwefelsäure, Expositionsklasse XA 2
- Verbindung der Schachtfertigteile mit Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060, T. 1, mit Lastübertragungsring bzw. kombinierten Dicht- und Lastübertragungselement

6,000 St

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.08. Anpassung Oberbau Schachtbauwerke mit Erdbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.08.0060.	Auflagering DN 625 des AG, Bauhöhe 40 mm, DIN V 4034, Teil 1 Auflagering AR-V des AG, DIN EN 1917 und DIN V 4034, Teil 1 DN 625, Bauhöhe 40 mm, einbauen Einbau bündig zum Steiggang Auflagering vollfugig in Mörtelbett, Mörtel MG III, setzen.	1,000 St	.....	.....
03.08.0070.	Auflagering DN 625 des AG, Bauhöhe 60 mm, DIN V 4034, Teil 1 Auflagering AR-V des AG, DIN EN 1917 und DIN V 4034, Teil 1 DN 625, Bauhöhe 60 mm, einbauen Einbau bündig zum Steiggang Auflagering vollfugig in Mörtelbett, Mörtel MG III, setzen.	4,000 St	.....	.....
03.08.0080.	Auflagering DN 625 des AG, Bauhöhe 80 mm, DIN V 4034, Teil 1 Auflagering AR-V des AG, DIN EN 1917 und DIN V 4034, Teil 1 DN 625, Bauhöhe 80 mm, einbauen Einbau bündig zum Steiggang Auflagering vollfugig in Mörtelbett, Mörtel MG III, setzen.	1,000 St	.....	.....
03.08.0090.	Auflagering DN 625 des AG, Bauhöhe 100 mm, DIN V 4034, Teil 1 Auflagering AR-V des AG, DIN EN 1917 und DIN V 4034, Teil 1 DN 625, Bauhöhe 100 mm, einbauen Einbau bündig zum Steiggang Auflagering vollfugig in Mörtelbett, Mörtel MG III, setzen.	4,000 St	.....	.....

Die Leistungen für den Einbau der Schachtabdeckungen
Budaplan H 0 müssen gemäß der Herstellervorschriften und
das Asphaltfräsen mit Spezialfräse erfolgen.

03.08.0100. **Abdeckung Schächte für Asphalteinbau**
Abdeckung Schächte für Asphalteinbau.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.08. Anpassung Oberbau Schachtbauwerke mit Erdbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abdeckung des Betonoberbaus der Schächte aus Stahlblech o.ä. Lichte Öffnung bis DN 800 mm.	14,000 St	.....	.....
03.08.0110.	Einmessung der Schachtmitte für Deckeleinbau Einmessung der Schachtmitte für Deckeleinbau. Lokale Einmessung der Schachtdeckelmitten vor dem Asphalteinbau und Einmessung/Absteckung/Markierung der Schachtdeckelmitten nach dem Asphalteinbau für Einbau Schachtabdeckung Budaplan H0. Die Einmessung muss mm genau für das exakte Herausfräsen der Asphaltbefestigung erfolgen.	14,000 St	.....	.....
03.08.0120.	Asphalt kreisrund ausfräsen, Dicke 18 bis 25 cm, Asphalt kreisrund konisch ausfräsen für Einbau Schachtabdeckung Budaplan H0. Frästiefe ca. 18 bis 25 cm bis OK Ausgleichsringe. Schachtabdeckung ist ausgebaut. Schablone exakt entsprechend Markierung auflegen. Bohrkern Durchmesser ca. 1 m kreisrund ausfräsen. Ausführung in fertiger Leistung einschl. aller Geräte und Hilfsmittel. Darin enthalten sind speziell für die Durchführung der Leistungen: - der Antransport sowie der Aufbau aller notwendigen Geräte, Maschinen und sonstigen Hilfseinrichtungen, - das Bereitstellen von Wasser, elektrischer Energie und sonstiger Betriebsstoffe, soweit diese erforderlich sind - Vorhalten der zusätzlichen Baustelleneinrichtung für den Einbau der Schachtabdeckungen - Räumen der Baustelleneinrichtung und Abtransport aller Geräte, Einrichtungen und Anlagen - Abstimmungen mit der Stadtentwässerung - punktuelle Sicherungen der Arbeitsstellen	14,000 St	.....	.....
03.08.0130.	Bohrkern aus Asphalt aufnehmen und verwerten Gefrästen Bohrkern aus Asphalt vorsichtig aufnehmen (ohne Beschädigung des verbleibenden Asphaltes). Aufnahme maschinell mit Greifer/Zange.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	03.	Straßenbau
Abschnitt:	03.08.	Anpassung Oberbau Schachtbauwerke mit Erdbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Durchmesser Bohrkern ca. 1 m, Dicke Asphalt 18 bis 25 cm. Bohrkern der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	14,000 St	.....	.....
03.08.0140.	<p>Schachtabdeckung BUDAPLAN des AG, H0, einbauen Schachtabdeckung des AG, Typ BUDAPLAN, H0 einbauen. Schachtabdeckung vom LKW des AG abladen, auf dem Baugelände zwischenlagern, laden, zum Einbauort transportieren, abladen und gemäß den Herstellervorschriften einbauen. Schachtabdeckung Klasse D 400, rund, Kennmaß DM 610 mm, und dämpfender Einlage mit im Rahmen integrierter Aufnahmebuchse für eine runde Haltestange. Rahmen aus Beton-Guss, konisch, mit durchgängiger Oberfläche aus Gusseisen (Rahmenhöhe 160 mm). Deckel aus Gusseisen mit dämpfender Einlage im Rahmen und Deckel. Die Aufnahmebuchse für die Einsteighilfe muss über dem Steigeisengang ausgerichtet werden! Abdeckung und Auflageringe mittels Schlauchschalung und Spezialvergussmörtel untergießen einschl. aller Materialien (Lieferung bis 40 kg Vergussmörtel). Schachtabdeckung gemäß den Herstellervorschriften einschl. aller Geräte, Hilfsmittel und Materialien einbauen.</p>	14,000 St	.....	.....
03.08.0150.	<p>Baugrube herstellen eing. verd. Boden* m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Entsorg. gesond. Baugrube für Erneuerung Schachtoberbau profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In eingebautem und verdichteten Boden. Grubentiefe bis ca. 1,25 m. Homogenbereich A. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen der Grube wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub fördern, auf Bereitstellungslager des AN abladen und getrennt lagern. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.09. Amphibiendurchlass

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.09.	Amphibiendurchlass			
03.09.0010.	<p>Portal Amphibiendurchlass mit Flügelwänden im Bankettbereich herstellen Portal mit Flügelwänden im Bankettebereich herstellen. Bestehend aus: Portal-Basiselement, Flügelwände links und rechts, Klimaplatten mit Öffnungen. Bauteile aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton. Bauteile ohne metallische Bewehrung. Klimaplatten-Lauffläche glatt, nicht saugfähig und geschlossenporig, mit Klimaöffnungen. Belastungsklasse Portal-Basiselement C 250 nach EN 1433. Portalelement und Klimaplatten mit Klimaöffnungen, oberflächennah eingebaut. Portal-Basiselement: Lichte Weite 100 cm, Baulänge 100 cm, Bauhöhe 72 cm. Flügelwände: Baulänge 108 cm, Bauhöhe 72 cm. Klimaplatten: Baulänge 48 cm, Baubreite 48 cm, Bauhöhe 3 cm. Betonsohle für Portalelement aus Beton C20/25 herstellen. Dicke 20 cm, Breite 100 cm einschließlich erforderlicher Raumfugen. Portalelement höhen- und fluchtgerecht, stumpf an das Tunnelelement stoßend verlegen. Flügelwände links und rechts seitlich des Portalelementes vollflächig auf Beton C20/25, Dicke 20 cm, platzieren. Klimaplatten vor Portalelement und Flügelwänden und innerhalb Portalelement auf Beton C20/25, Dicke 5 cm, verlegen. Seitliche Freiräume Portalelement bis OK Bankette mit Beton C20/25 gleichmäßig lagenweise verfüllen und verdichten. einschl. erforderlicher Erdarbeiten.</p>	2,000 St	.....	.....
03.09.0020.	<p>Gehrungsschnitt an der Flügelwand Gehrungsschnitt an der Flügelwand ausführen. Gehrungsschnitt für genaue Anpassung der Flügelwand an das Portalelement.</p>	4,000 St	.....	.....
03.09.0030.	<p>Amphibiendurchlass herstellen mit Klimaöffnungen Baulänge 100 cm Amphibiendurchlass im Fahrbahnbereich herstellen. Tunnelelemente aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton. Bauteile ohne metallische Bewehrung. Lauffläche glatt, nicht saugfähig und geschlossenporig. Belastungsklasse D 400 nach EN 1433. Elemente mit Klimaöffnungen oberflächenbündig eingebaut. Lichte Weite der Element 50 cm. Baulänge der Elemente 100 cm. Bauhöhe der Elemente 52 cm. Oberfläche mit Klimaöffnungen.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.09. Amphibiendurchlass

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Betonsohle aus Beton C 20 / 25 herstellen. Dicke 20 cm, Breite 100 cm einschließlich erforderlicher Raumfugen. Tunnelelemente höhen- und fluchtgerecht, stumpf gegeneinander stoßend verlegen. Seitliche Freiräume bis etwa 7 cm unter OK Fahrbahn mit Beton C 20 / 25 gleichmäßig lagenweise verfüllen und verdichten. Befüllung der Tunnelelemente ca. 2cm hoch mit Sand/Kiessand. Einbauanweisung des Herstellers beachten.</p>	3,000 St	.....	.....
03.09.0040.	<p>Amphibiendurchlass herstellen ohne Klimaöffnungen Baulänge 100 cm Amphibiendurchlass im Fahrbahnbereich herstellen. Tunnelelemente aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton. Bauteile ohne metallische Bewehrung. Lauffläche glatt, nicht saugfähig und geschlossenporig. Belastungsklasse D 400 nach EN 1433. Elemente ohne Klimaöffnungen oberflächennah eingebaut. Lichte Weite der Element 50 cm. Baulänge der Elemente 100 cm. Bauhöhe der Elemente 52 cm. Oberfläche ohne Klimaöffnungen. Betonsohle aus Beton C 20 / 25 herstellen. Dicke 20 cm, Breite 100 cm einschließlich erforderlicher Raumfugen. Tunnelelemente höhen- und fluchtgerecht, stumpf gegeneinander stoßend verlegen. Seitliche Freiräume bis OK Fahrbahn mit Beton C 20 / 25 gleichmäßig lagenweise verfüllen und verdichten. Befüllung der Tunnelelemente ca. 2cm hoch mit Sand/Kiessand. Einbauanweisung des Herstellers beachten.</p>	2,000 St	.....	.....
03.09.0050.	<p>Amphibiendurchlass herstellen ohne Klimaöffnungen Baulänge 50 cm Amphibiendurchlass im Fahrbahnbereich herstellen. Tunnelelemente aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton. Bauteile ohne metallische Bewehrung. Lauffläche glatt, nicht saugfähig und geschlossenporig. Belastungsklasse D 400 nach EN 1433. Elemente ohne Klimaöffnungen oberflächennah eingebaut. Lichte Weite der Element 50 cm. Baulänge der Elemente 50 cm. Bauhöhe der Elemente 52 cm. Oberfläche ohne Klimaöffnungen. Betonsohle aus Beton C 20 / 25 herstellen. Dicke 20 cm, Breite 50 cm einschließlich erforderlicher Raumfugen.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.09. Amphibiendurchlass

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tunnelemente höhen- und fluchtgerecht, stumpf gegeneinander stoßend verlegen. Seitliche Freiräume bis OK Fahrbahn mit Beton C 20 / 25 gleichmäßig lagenweise verfüllen und verdichten. Befüllung der Tunnelemente ca. 2cm hoch mit Sand/Kiessand. Einbauanweisung des Herstellers beachten.	2,000 St	.....	.....
03.09.0060.	Gehrungsschnitt am Tunnelement Gehrungsschnitt am Tunnelement ausführen. Gehrungsschnitt für genaue Anpassung des Tunnels an den Gefällewechsel.	6,000 St	.....	.....
Summe 03.09.	Amphibiendurchlass			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 03. Straßenbau
 Abschnitt: 03.10. Markierungsarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.10.	Markierungsarbeiten			
03.10.0010.	StL-Nr. 21.131/205.21.11.91.99 Längsmarkierung Typ I herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*einkomp. Farbe ... Freitext ...*mind. P 4 ... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumran- dung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abge- rechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Schichtdicke '0,6 mm. Überrollbarkeitsklasse T2.' Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf 'Splittmastixasphalt'	752,000 m	.....	.....
Summe 03.10.	Markierungsarbeiten			.....
Summe 03.	Straßenbau			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 04. Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung			
04.01.	Erdarbeiten			
	Suchgraben auf besondere Anordnung des Auftraggebers			
04.01.0010.	StL-Nr. 24.108/912.91.11.91.01 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m nur Handschacht.*Aufbruch gesond. ... Freitext ...*Boden einb.u.v. Abrechnung Abtrag Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche 'A' Grabentiefe bis 1,25 m. Nur Handschachtung. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Verbau 'nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und rückbauen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	6,000 m3	.....	.....
04.01.0020.	StL-Nr. 24.108/207.19.90.30.99 Leitungsgraben herstellen eing. verd. Boden*... Freitext Freitext ...*Verfüllboden ges. ... Freitext ...*... Freitext ... Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenauf- bruch wird gesondert vergütet. In eingebautem und verdichtetem Boden. Grabentiefe '70 bis 110 cm ab GOK neu.' Breite der Grabensohle '40 cm bis Tiefe 70 cm ab GOK neu und BReite 60 cm bis Tiefe 110 cm ab GOK neu. Homogenbereich A.' Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub 'zum Bereitstellu ngslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern.' Abrechnung 'mit senkrechten Wänden und ab UK Verkehrswegeaufbau.'	115,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 04. Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung
 Abschnitt: 04.01. Erdarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0030.	<p>Boden und SoB im Wurzelbereich aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Boden Verwert. AN Boden und Schichten ohne Bindemittel im Wurzelbereich von Bäumen nach Unterlagen des AG aufnehmen. Verletzungen der Wurzeln vermeiden. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glatt schneiden. Boden absaugen im Saug-Spülverfahren, nicht saugbare Anteile manuell ohne Beschädigung Wurzeln aufnehmen. Schnitt bis max. 2 cm Wurzeldurchmesser, nach Rücksprache mit AG Tiefe bis max. 50 cm im Kronentraufbereich Boden Homogenbereich A. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub fördern, auf Bereitstellungslager des AN abladen und getrennt lagern. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	20,000 m3	.....	.....
04.01.0040.	<p>Baugrube für Mastfundament herstellen T bis 1,3 m, m.Verb., Verfüllboden ges.. Baugrube für Mastfundament Beleuchtung herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem und in eingebautem, verdichteten Boden, Homogenbereich A. Baugrubentiefe bis 1,3 m. Grube für Betonfundament mit Abmessung 70 * 70 * 130 cm, Tiefe von 1,3 m ab GOK neu. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen der Baugrube wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden und ab UK Verkehrswegeaufbau.</p>	60,000 m3	.....	.....
04.01.0050.	<p>Baugrube für Muffen herstellen T bis 0,8 m, Verfüllboden ges. Baugrube für Muffenbau ÖB-Kabel herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem und in eingebautem, verdichteten Boden,</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	04.	Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung
Abschnitt:	04.01.	Erdarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Homogenbereich A. Baugrubentiefe bis 0,8 m. Grube für Muffenherstellung mit Abmessung: ca. 150 * 100 * 80 cm, Tiefe von 0,8 m ab GOK neu. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen der Baugrube wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden und ab UK Verkehrswegeaufbau.</p>	15,000 m3	.....	.....
	Ausführung der nachfolgenden Position nur auf Anordnung des AG.			
04.01.0060.	<p>Boden mit Saugbagger aufnehmen Boden im Bereich von Wurzeln und vorhandenen Leitungen mit Saugbagger aufnehmen. Boden Homogenbereich 'A' Aushub 'für Herstellung Fundament für Stahlrohrmast und für Muffengruben sowie Kabelgräben ' Aushubtiefe 'bis 1,3 m, ab GOK neu.' Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen der Baugrube wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden und ab UK Verkehrswegeaufbau.</p>	35,000 m3	.....	.....
04.01.0070.	<p>StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'bis einschl. Boden LAGA Z 1 bzw. bis einschl. Materialklasse BM-0* gemäß EBV. Mischproben 4 bis 6. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. '</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 04. Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung
 Abschnitt: 04.01. Erdarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	535,000 t	.....	.....
04.01.0080.	Leitungszone verfüllen Verfüllen von Gräben und Gruben in Leitungszone. Gräben/Gruben mit und ohne Verbau. Breite der Grabensohle '40 bis 60 cm. Leitungsplanum herstellen.' Grubentiefe bis 1,3 m, Grabentiefe bis 1,1 m. Material 'Natursand 0/2 mm Rundkorn nach DIN 4033 (kein Recyclingmaterial!); Gesamtstärke 20 cm' Material vor und nach Verlegen der Leitung in Graben in der Leitungszone einbauen und verdichten' Das Material ist im Bereich 10 cm unter Kabel bis 10 cm über Kabel lagenweise einzubauen und nur mit Handstampfer oder mit geeignetem leichten Gerät zu verdichten (DPr.: 97 %).'	75,000 m3	.....	.....
04.01.0090.	Leitungsgraben und -gruben verfüllen Verfüllen vom Leitungsgraben und -gruben profilgerecht mit vom AN zu liefernden Stoffen (steinfrei, nichtbindig, verdichtungsfähig). ab 10 cm über Kabel/Schutzrohr bis UK Planum Verkehrsfläche. Einbau lagenweise, verdichten. Verdichtungsgrad DPr: 97 % bis 0,50 m unter UK Planum, 100 % 0,5 m unter Planum bis UK Planum. Graben-/ Grubentiefe bis 1,3 m.	170,000 m3	.....	.....
04.01.0100.	Kabelwarnband aus PE-Folie, 40 mm breit, Kabelwarnband gelb aus PE-Folie, 40 mm breit, 0,15 mm dick, mit einseitigem Warnaufdruck "Öffentliche Beleuchtung" liefern und verlegen, 30 cm über Kabel/Kabelschutzrohr.	850,000 m	.....	.....
04.01.0110.	Sicherung und Erschwernisse Kreuzung Versorgungsleitungen Für das Kreuzen von Versorgungsleitungen / Kabeln über die Grabenbreite wird dem AN eine Erschwerniszulage gewährt, die alle Behinderungen im Tiefbau insbesondere die Aufwendungen für das Auffinden und Freilegen der kreuzenden Rohrleitungen und Kabel (Handschachtung), das			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	04.	Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung
Abschnitt:	04.01.	Erdarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>fachgerechte Wiederherstellen der Leitungszone und des Warnbandes/der Abdeckung (Mat. liefern), das Umsetzen der Maschinen, Anpassen des Verbaues, zusätzliche Handarbeit, verzögerten Arbeitsablauf, sowie Vorsichtsmaßnahmen beim Verfüllen, Maßnahmen zur Sicherung der bestehenden Leitungen etc. berücksichtigt.</p> <p>Sämtliche Leitungs- und Kabelquerungen sind in geeigneter Weise vor Ort zu markieren und nach Lage und Höhe im Aufmaß zu dokumentieren.</p> <p>Leitungen innerhalb 0,50 m Abstand werden einfach gezählt. Kabelbündel bis 0,50m Durchmesser werden 1fach gezählt.</p>	9,000 St	.....	.....
04.01.0120.	<p>Erschwernisse Parallelverlegung Versorgungsleitungen</p> <p>Für die Parallelverlegung der geplanten Leitungen zu vorhandenen Leitungen und Kabeln wird dem AN eine Erschwerniszulage gewährt, die alle Behinderungen im Tiefbau insbesondere die Aufwendungen für das Auffinden und Freilegen der parallel verlaufenden Rohrleitungen und Kabeln (Handschachtung), das fachgerechte Wiederherstellen der Leitungszone und des Warnbandes/der Abdeckung (Mat. liefern), das Umsetzen der Maschinen, Anpassen des Verbaues, zusätzliche Handarbeit, verzögerten Arbeitsablauf, sowie Vorsichtsmaßnahmen beim Verfüllen, Maßnahmen zur Sicherung der bestehenden Leitungen etc. berücksichtigt.</p> <p>Die Zulage wird nur für Leitungen gewährt, die im Grabenquerschnitt einschl. Verbau gefunden werden.</p>	225,000 m	.....	.....
	Schutzrohre			
04.01.0130.	<p>Kabelschutzrohr PVC-hart 90x4,3</p> <p>Kabelschutzrohr aus PVC-hart, glatt 90 x 4,3 für Verlegung in Fahrbahn, Zufahrten und in Baumbereichen mit eingelegtem Ziehdraht liefern und einbauen.</p>	350,000 m	.....	.....
04.01.0140.	<p>Schutztülle für PVC-Rohrenden liefern und einbauen</p> <p>Schutztülle für PVC-Rohrenden für Kabelschutzrohr aus PVC-hart, glatt 90 x 4,3 liefern und einbauen</p>	48,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 04. Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung
 Abschnitt: 04.01. Erdarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0150.	Vorb.KSR f.K-Zug Kalibrierung m.Nachw. Fehlerst Vorbereitung von Kabelschutzrohr d90 * 4,3 für Kabelzug Kalibrierung von Kabelschutzrohr, mit Protokollnachweis und mit Lagenachweis von Fehlerstellen Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.	350,000 m	.....	.....
Summe 04.01.	Erdarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV:	2024-66-00045	Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
Bereich:	04.	Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung
Abschnitt:	04.02.	Mastfundamente und Mastaufstellung

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

04.02. Mastfundamente und Mastaufstellung

Vorbemerkung:

Nach Fertigstellung der Fundamente ist eine Freigabe der Fundamente beim Baubetreuer des STA SG Öffentliche Beleuchtung (Auftraggeber) anzumelden. Die Mastsetzung darf erst nach Freigabe der Fundamente erfolgen.

04.02.0010. Fundament für Stahlrohrmast LPH 8 m

Betonfundament für Stahlrohrmast mit 8 m Lichtpunkthöhe komplett herstellen. Fundamentzeichnung, Anlage Merkblatt "Fundamentplan Stahlmasten ÖB 05-20)

- E = 1200 mm
- Z = 350 mm
- B = 700 mm
- H = 100 mm
- D = 400 mm

Fundament aus Beton C 25/30 XF 1 unbewehrt einschl. Schalung herstellen oder gegen gewachsenes Erdreich betonieren.

100 mm Beton unter Mastunterkante ausführen als Bettung, Wasserloch in Bettung (Durchmesser 50 mm) herstellen.

Masthüse Durchmesser 400 mm einbauen, Mastaus sparung herstellen.

Nach Setzen des Mastes Fundamentverschluss aus Ortbeton (C 25/30 XF 1) herstellen einschl. Material (Durchmesser 400 mm, Höhe 200 mm).

17,000 St

04.02.0020. Stahlmast 8 m LPH aufstellen

Stahlmast (Normalmast mit 8 m Lichtpunkthöhe, ohne Ausleger), Gewicht ca. 110 kg, am Lagerort aufnehmen und in vorbereitetes Fundament aufstellen, ausrichten und sichern einschl. Lieferung, Einschwemmung und Verdichtung des für das Auffüllen des Fundamentes erforderlichen feinkörnigen Kiesel.

Leistung einschl. aller Geräte und Hilfsmittel.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 04. Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung
 Abschnitt: 04.02. Mastfundamente und Mastaufstellung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlmast wird von Ausrüstungsfirma geliefert und ist durch den AN abzuladen und im Baubereich zwischenzulagern.			
		17,000 St	.....	.....
04.02.0030.	<p>Pflegekante um Mast herstellen, KP des AG in Beton Pflegekante um Mast herstellen. Herstellung nach Aufstellung, Ausrichtung und Einschwemmen des Mastes. Pflegekante aus Kleinpflaster des AG. Kleinpflaster in Unterbeton C 25/30 XF1 setzen und Fugen mit Zementmörtel verschließen. Abmessung der Pflegekante mit Unterbeton: 600 * 600 * 150 mm. Herstellung einschl. Schalung. Oberfläche schließt bündig mit der angrenzenden GOK ab.</p>	17,000 St	.....	.....
04.02.0040.	<p>StL-Nr. 21.130/401.37.01.22.19 Verkehrsschild liefern Z605,1000x250 mm*einseitig Folie RA 2*3 mm dick Lochung Plan I*... Freitext ... Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Zeichen 605-10, 605-20, 1000 x 250 mm. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = flach, 3 mm dick. Lochung nach IVZ-Norm Standardplan I. Lieferung 'frei Baustelle'</p>	2,000 St	.....	.....
04.02.0050.	<p>StL-Nr. 21.130/101.37.01.22.11 Verkehrsschild anbringen Z605,1000x250 mm*einseitig Folie RA 2*3 mm dick St.Rohrsch.Plan I*UK Schild unt.2 m Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Zeichen 605-10, 605-20 1000 x 250 mm. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = flach, 3 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
 Bereich: 04. Tiefbauarbeiten für Öffentliche Beleuchtung
 Abschnitt: 04.02. Mastfundamente und Mastaufstellung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2,000 St	.....	.....
04.02.0060.	<p>StL-Nr. 21.130/302.21.00.17.11 Rohrpfosten aufstellen Länge>1500-2000mm*R.St. 60,3/2,0 mm Boden Unterl. AG*Ortb.0,4/0,4/0,8 Aushub i.Bst.vert*Preisänd. Pfosten Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 1500 mm bis 2000 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament aus Ortbeton C 12/15 0,40/0,40, Tiefe 0,80 m herstellen. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächen- haft verteilen. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein- heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten- länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie- bene Pfostenlänge.</p>	2,000 St	.....	.....
Summe 04.02.	Mastfundamente und Mastaufstell..			.....
Summe 04.	Tiefbauarbeiten für Öffentliche..			.....
Summe LV	2024-66-00045 Magazinstraße 2. ..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau
LV: 2024-66-00045 Magazinstraße 2. BA Los 1 Straßenbau

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR
in Höhe von 19,00 % EUR
..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 73