

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

Projekt: 2025-66-00013 **B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau**
LV: 2025-66-00013 **B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau**

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
21.111	ENTWÄSSERUNG FÜR INGENIEURBAUTEN	03/21
22.112		
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
22.116	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN	10/22
21.117		
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
21.120	INGENIEURBAUTEN AUS STAHL	03/21
21.121		
22.122	KORROSIONSSCHUTZ VON STAHL	10/22
24.123	DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB	03/24
21.124		
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21
21.134	KABELVERLEGUNG	03/21
24.832	LICHTSIGNALANLAGEN	03/24

Leistungsverzeichnis Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2025-66-00013 **B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau**
LV: 2025-66-00013 **B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, Kampfmittel.....	4
01.01.	Baustelleneinrichtung.....	4
01.02.	Technische Bearbeitung.....	11
01.03.	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen.....	13
01.04.	Kampfmittelondierungen.....	15
01.05.	Zustandsfeststellung.....	18
02.	Behelfsbrücke.....	19
02.01.	Behelfsbrücke.....	19
03.	Rückbau Bestandsbauwerk.....	25
03.01.	Rückbau Bestandsbauwerk.....	25
04.	Neubau Fabricestraße.....	35
04.01.	Erdbau, Baugruben, Hinterfüllung.....	35
04.02.	Entwässerung.....	38
04.03.	Gründung, Wasserhaltung.....	39
04.04.	Beton, Stahlbeton, Mauerwerk.....	42
04.05.	Gerüste, Baubehelfe.....	50
04.06.	Stahlbau, Spundwände, Geländer.....	53
04.07.	Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen.....	64
04.08.	Ausstattung, Sonstiges.....	73
05.	Bahnseitige Arbeitsstellensicherung.....	83
05.01.	Bahnseitige Arbeitsstellensicherung.....	83
06.	Verkehrsanlage.....	89
06.01.	Rückbau.....	89
06.02.	Erdarbeiten.....	95
06.03.	SoB.....	97
06.04.	Asphalt.....	99
06.05.	Pflaster, Platten und Borde.....	108
06.06.	Winkelstützelemente und Sandsteinmauer.....	116
06.07.	Endgültige Markierung.....	122
06.08.	Beschilderung.....	125
06.09.	Kontrollprüfungen - Hilfsleistungen.....	127
07.	Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, Bauphasen.....	128
07.01.	Allgemein.....	129
07.02.	Verkehrszeichen und Markierungen.....	131
07.03.	Verkehrseinrichtungen.....	137
07.04.	Herstellung und Rückbau von Provisorien.....	141
08.	Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrsführung	143
08.01.	Allgemein.....	144
08.02.	Verkehrszeichen.....	146
08.03.	Verkehrseinrichtungen.....	149
08.04.	Bauzeitliche LSA.....	151
09.	Leistungen LSA.....	154
09.01.	Leistungen LSA.....	154
10.	Leistungen ÖB.....	158
10.01.	Aushub.....	158
10.02.	Einsandung und Warnband.....	161
10.03.	Kabelschutzrohre.....	162
10.04.	Ausbau.....	163
10.05.	Mastfundament Stahlmast.....	164
10.06.	Beleuchtungsstahlmast.....	165
10.07.	Mastdemontage mit Fundament.....	166

Leistungsverzeichnis Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2025-66-00013 **B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau**
LV: 2025-66-00013 **B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau**

Titel	Bezeichnung	Seite
10.08.	Schaltschranksockel/Gaserdbock.....	167
11.	Leistungen SachsenEnergie.....	168
11.01.	Elt.....	168
11.02.	FM.....	170
11.03.	Gas.....	172
12.	Landschaftsbau.....	174
12.01.	Sicherungsmaßnahmen, Schutzmaßnahmen.....	174
12.02.	Vegetationstechnische Arbeiten.....	177
12.03.	Pflanzenlieferung.....	179
12.04.	Pflanzarbeiten.....	180
12.05.	Rasen-/Saatarbeiten.....	182
12.06.	Fertigstellungspflege 1. Standjahr.....	183
12.07.	Entwicklungspflege 2. Standjahr.....	186
12.08.	Entwicklungspflege 3. Standjahr.....	188
13.	Artenschutzmaßnahmen.....	191
13.01.	Reptilienschutzzaun.....	191

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, Kampfmittelerkundung				
01.01.	Baustelleneinrichtung				
01.01.0010.	<p>StL-Nr. 19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.</p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.</p>			1,000 Psch	.....
01.01.0020.	<p>StL-Nr. 19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.</p> <p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>			1,000 Psch	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	01.	Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
LV-Hierarchie 2:	01.01.	Baustelleneinrichtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0030.	<p>Mehraufwand für Andienung Widerlager Achse 10 über Gefällestrecke Mehraufwand für die Andienung Widerlager Achse 10 über geneigte Gefällestrecke von der Magazinstraße aus. Gefällestrecke mit Neigung bis ca. 30%. Vergütet wird der Mehraufwand aus einem geänderten Geräteinsatz für sämtliche auszuführende Arbeiten einschließlich der Abbrucharbeiten.</p>	1,000 Psch	.....	.....
01.01.0040.	<p>StL-Nr. 24.106/110.01.99.91 Oberboden abtragen und lagern Neigung über 1:4*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche steiler als 1:4. Dicke 'bis 30 cm ' Oberboden 'im Bereich des gesamten Baufeldes ' Lagerflächen 'Lagerung auf Flächen des AN ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>	200,000 m3	.....	.....
01.01.0050.	<p>StL-Nr. 24.106/003.11.11.11.11 Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Astwerk*Steine/Mauer/Zaun Neigung über 1:4*Wst. Verwert. AN S.Abr.Verwert.AN*übr.Räumg.Verw.AN Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Neigung der Abräumfläche steiler als 1:4.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.01. Baustelleneinrichtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.				.....
		1,000	Psch		
01.01.0060.	StL-Nr. 24.106/030.91.11 Bäume fällen ohne Roden ... Freitext ...*Neigung über 1:4 Holz Verwert. AN*S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird geson- dert vergütet. Durchmesser '30 cm bis 80 cm ' Neigung der Fläche steiler als 1:4. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	17,000	St	.....	.....
01.01.0070.	StL-Nr. 24.106/020.91.11 Wurzelstöcke roden ... Freitext ...*Neigung über 1:4 verfüll/Boden AG*Wst.Verw. AN Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser '30 cm bis 80 cm ' Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	17,000	St	.....	.....
01.01.0080.	StL-Nr. 19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderli- chen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Been- digung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises wer- den nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bau- zaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	100,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.01. Baustelleneinrichtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0090.	<p>StL-Nr. 19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wieder- verwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.</p>	50,000 m	.....	.....
01.01.0100.	<p>StL-Nr. 19.101/407.01 Baustellenschild anfert. und aufst. Folie Typ 1 Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstell- vorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und be- schreiben, zur Baustelle anfahren und standsicher auf- stellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.</p>	1,000 St	.....	.....
01.01.0110.	<p>StL-Nr. 19.101/417.91 Baustellenschild abbauen ... Freitext ...*Verwerten Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ur- sprünglichen Zustand herrichten. Größe 'nach Angaben des AG' Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 St	.....	.....
	Hilsleistungen für Kontrollprüfungen des AG			
01.01.0120.	<p>StL-Nr. 19.101/727.23.01 Probekörper herstellen 15 x 15 x 15 cm*21 Tage lagern Klimakiste feucht Probekörper für Kontrollprüfungen aus Beton, Einpress- mörtel oder hydraulisch gebundenem Tragschichtmaterial herstellen und nach Lagerung im Baubereich dem AG über- geben.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.01. Baustelleneinrichtung

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

Abmessung = 15 x 15 x 15 cm.
 Lagerungsdauer auf der Baustelle 21 Tage.
 Lagerung in Klimakiste feucht.

		21,000 St
--	--	-----------	-------	-------

01.01.0130. StL-Nr. 19.101/712.31
Probegefäß liefern
Unlack.Blechdosen*Mithilfe Kprüf.
 Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = saubere unlackierte 1-l-Blechdose mit dicht schließendem Eindruckdeckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.

		2,000 St
--	--	----------	-------	-------

01.01.0140. StL-Nr. 19.101/322.29.10.02.11
Baubüro für AG auf- und abbauen
Fläche 25 m2*... Freitext ...
Stahlschrank*Stellplatz AN
Zuf+Platz Wahl AN*Platz für 2 PKW
 Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. 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. 25 m2(ohne Flure und Toiletten), 2 Räume mit insg. 2 Arbeitsplätzen. Ausstattung 'inklusive Internetanschluss. Downloadgeschwindigkeit mindestens 50 MBit/s. ' Aktenschrank aus Stahlblech, Breite mind. 0,80 m, Höhe mind. 1,80 m, mit hitzedämmender Auskleidung, Feuerfestigkeitsklasse F 30. Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung. Aufstellfläche

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.01. Baustelleneinrichtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	herrichten. Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen. Einstellplatz für 2 PKW.				
		1,000	Psch	.....	.....
01.01.0150.	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.				
		13,000	Mt	.....	.....
01.01.0160.	StL-Nr. 21.107/004.99.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m 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 '30 cm bis 60 cm ' Polsterung 'mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren ' Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.				
		19,000	St	.....	.....
	Sonstiges				
01.01.0170.	Trapo.Müllbeh. Umleitg. Transport aller Arten von Mülltonnen und -containern von der jeweiligen Grundstücksgrenze bis an die Bau- feldgrenze und nach der Entleerung Rücktransport an die jeweilige Grundstücksgrenze. Die Kennzeichnung der Müllbehälter zur richtigen Zuordnung zu den Grund- stücken ist einzurechnen. Die Leistungen sind entsprechend der Tourenpläne der einzelnen Entsorgungsunternehmen zu planen und				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.01. Baustelleneinrichtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	durchzuführen. Der Standort für die Entleerung der Müllbehälter ist mit den Entsorgungsbetrieben abzustimmen.				
		1,000	Psch		.....
01.01.0180.	Winterdienst Winterdienst zur Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit/ Befahrbarkeit der Straßen und Gehwege im Baubereich durchführen Zur Leistung gehören u.a. das Entfernen von Eis und Schnee sowie das Streuen mit Abstumpfungsmitteln und deren Beseitigung nach dem Abtauen.				
		60,000	d	.....	.....
01.01.0190.	Anliegerinformation Anliegerinformation Feinabstimmung mit Grundstückseigentümern zur zeitlichen Realisierung der Baumaßnahme und zu Arbeiten im Grundstücksbereich. (Umbau Zufahren, Einfriedungen etc.) Sowie laufende Information über die Zufahrt zu den Grundstücken über das Baufeld. Mit dieser Position sind alle zeitlichen Aufwendungen, Erschwernisse und Behinderungen, die aus dieser Koordination resultieren, abgegolten. Die Abstimmungen und Festlegungen mit den Grundstückseigentümern sowie die Freistellung sind entsprechend zu Protokollieren (ein Protokoll pro Grundstück).				
		1,000	Psch		.....
Summe 01.01.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.02. Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Technische Bearbeitung				
01.02.0010.	Technische Unterlagen erstellen für Ingenieurbau Technische Unterlagen für den Ingenieurbau erstellen. Umfang und Lieferform gemäß Baubeschreibung Kap. 4.2.1.	1,000	Psch	.....	.....
01.02.0020.	Technische Unterlagen erstellen für Verkehrsanlage Technische Unterlagen für den Verkehrsanlage erstellen. Umfang und Lieferform gemäß Baubeschreibung Kap. 4.2.2.	1,000	Psch	.....	.....
01.02.0030.	Baubetriebliche und Technologische Unterlagen erstellen Baubetriebliche und Technologische Unterlagen erstellen. Umfang und Lieferform gemäß Baubeschreibung Kap. 4.3.	1,000	Psch	.....	.....
01.02.0040.	BETRA-Antragstellung Erarbeiten von Anträgen zum Erstellen der Betriebs- und Bauanweisung (Beta) gemäß RiL 406 Modul 406.1201 und Vorlegen bei der für die betriebliche Planung zuständigen Stelle. Verwenden des elektronischen Beta-Antrages gemäß e-Workflow einschl. Anlagen (z.B. Lageplanskizze, usw.) der DB InfraGO AG zur Erarbeitung der Anträge nach Übergabe und Einweisung.	7,000	St	.....	.....
01.02.0050.	Digitale Bilder herst. und liefern Digitale Bilder herst. und liefern Ca. 250 Fotos über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerkes in digitaler Form (Auflösung mindestens 2048 x 1536 Pixel, maximal 4608 x 3456 Pixel, Farbtiefe mindestens 24 bit) mit Digitalkamera herstellen und auf Datenträger liefern. Die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen. Darstellung aller Bauphasen sämtlicher Gewerke. Die Dateibezeichnung muss das Aufnahmedatum, das Bauwerk, das Bauteil und den Sachverhalt wiedergeben (z.B. 2026-03-23_B0010-A10-Bohrpfahlherstellung.jpg)	1,000	Psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.02. Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0060.	ZTV-ING Koordinator ZTV-ING-Koordinator während der gesamten Bauzeit stellen. Aufgaben gemäß ZTV-ING übernehmen. Anforderungen an den Koordinator nach ZTV-ING.	13,000 Mt	.....	.....
01.02.0070.	Messprogramme nach ZTV-Verm aufstellen Messprogramme für die einzelnen Bauanlagen nach ZTV-Verm und Angaben der Baubeschreibung Kap. 3.11.1.3 unter Beachtung der ZTV-ING aufstellen. Anzahl der zu liefernden Ausfertigungen 3-fach für den Prüflauf und 4-fach für die Baustellenausfertigung nach Übernahme der Prüfeintragungen. Lieferung der gleichgestellten Ausführungsunterlagen in digitaler Form als pdf-Datei. Messprogramm für alle Leistungen des AN.	1,000 Psch	.....	.....
01.02.0080.	Ausführungsvermessung nach ZTV-Verm durchführen Ausführungsvermessung nach ZTV-Verm und Baubeschreibung Kap. 3.11.1.4 durchführen. Ergebnisse 2-fach in Papier und in digitaler Form als pdf-Datei und dxf-Datei liefern. Ausführungsvermessung für alle Leistungen des AN.	1,000 Psch	.....	.....
01.02.0090.	Bestandsvermessung nach ZTV-Verm durchführen Bestandsvermessung nach Baubeschreibung Kap. 3.11.1.5 durchführen. Ergebnisse 2-fach in Papier und in digitaler Form als pdf-Datei und als dxf-Datei liefern. Bestandsvermessung für alle Leistungen des AN.	1,000 Psch	.....	.....
Summe 01.02. Technische Bearbeitung			.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.03. Schutz- und Sicherungsmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen			
01.03.0010.	<p>Sicherungsmaßnahmen für Einbauten Sicherungsmaterial AN Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Vorhandene Einbauten (Straßenkappen einschließlich Gestänge u. ä.) gegen mechanische Beschädigung und Lageveränderung sichern. Das erforderliche Material für die Sicherung ist nach Beendigung der Baumaßnahme nach Wahl des AN zu verwerten. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.</p>	5,000 St	.....	.....
01.03.0020.	<p>Sicherungsmaßnahmen für Beleuchtungsmast Sicherungsmaterial AN Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Vorhandenen Beleuchtungsmast gegen mechanische Beschädigung und Lageveränderung sichern. Sicherung gegen Lageveränderung durch Rückverankerung, Abspannung, Abstützung, Spunddielenverbau oder ähnlichem. Das erforderliche Material für die Sicherung ist nach Beendigung der Baumaßnahme nach Wahl des AN zu verwerten. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.</p>	1,000 St	.....	.....
01.03.0030.	<p>Sicherungsmaßnahmen für Schaltschrank Sicherungsmaterial AN Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Vorhandenen Schaltschrank gegen mechanische Beschädigung und Lageveränderung sichern. Sicherung gegen Lageveränderung durch Rückverankerung, Abspannung, Abstützung, Spunddielenverbau oder ähnlichem.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.03. Schutz- und Sicherungsmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das erforderliche Material für die Sicherung ist nach Beendigung der Baumaßnahme nach Wahl des AN zu verwerten. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.	5,000 St	.....	.....
01.03.0040.	Schutzvorrichtung für Vermessungspunkte und Grenzpunkte Behelfsmäßige Schutzvorrichtung als Sicherung während der Bauzeit für Vermessungspunkte / Grenzpunkte im Baufeld, soweit im Gelände sichtbar oder durch den Eigentümer angegeben, herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und abschließend wieder beseitigen. Ausführung nach Wahl des AN. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.	20,000 St	.....	.....
Summe 01.03.	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	01.	Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
LV-Hierarchie 2:	01.04.	Kampfmittelsondierungen

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

01.04. Kampfmittelsondierungen

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.

Die Kampfmittelsondierung ist im Bauablauf zu berücksichtigen. Kampfmittelsondierung für Bohrpfähle und Spundwände. Baubegleitende Kampfmittelsuche auf allen Aushubflächen im gesamten Baufeld.

01.04.0010. 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 Rohrgraben- und Baugrubenbereiche 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 hat in Form von lagenweiser Kampfmittelsondierung mit visueller Kontrolle der Erdarbeiten durch einen Fachkundigen nach §20 SprengG zu erfolgen.

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.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.04. Kampfmittelsondierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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.				.....
		1,000	Psch		.....
01.04.0020.	BE Sondierungsbohrungen An- und Abtransport des Schneckenbohrgerätes sowie aller zur Durchführung der Bohrarbeiten erforderlichen Gerätschaften, Materialien, Werkzeuge usw., einschl. der erforderlichen Vor- und Unterhaltung. Räumen der Baustelle einschl. Reinigung bzw. Wiederherstellung der benutzten Flächen. Auf- und Abbau am jeweils ersten und letzten Untersuchungspunkt. Die Pauschale gilt für alle Sondierungsbohrungen in den zeitlich voneinander getrennten Bauphasen. Der Transport des Bohrgerätes zu den Bohransatzpunkten ist einzurechnen. Sondierungstiefen bis 6 m unter Bombenabwurfhorizont.. Für Sondierungen im Bereich der Bohrpfähle und Spundwände				.....
		1,000	Psch		.....
01.04.0030.	Schneckenbohrungen durchführen Durchführen von Schneckenbohrungen im Nahbereich geplanter Ansatzpunkte für Bohrpfähle und Spundwände zur magnetischen Bohrlochmessung. Bohrtiefe nach Angaben des Kampfmittelräumdienstes. Einschl. Aufbau, Umsetzen und Abbau der Bohranlage. Bohrungen unterschiedlich geneigt. Bohrlöcher nach den Messungen wieder verfüllen.				.....
		750,000	m	.....	.....
	Hinweis zur nachfolgenden Position: Freimessen der Bohransatzpunkte durch eine Fachfirma nach § 7 und § 20 SprengG (Munitionsgesellschaft) mittels geomagnetischer Bohrlochsondierung.				.....
01.04.0040.	Bohrloch freimessen Bohrloch freimessen und protokollieren. Freimessen mittels geomagnetischer Sonde im Bohrloch. Das Freimessen ist zu protokollieren, die Protokolle sind dem AG 3-fach zu übergeben.				.....
		50,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.04. Kampfmittelsondierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0050.	Erstellen des Sondierungsprotokolls Erstellen des Sondierungsprotokolls inkl. Lageplan mit Darstellung der Sondierfläche, erforderlichenfalls Aufstellen einer Verdachtspunktliste und Handlungsempfehlung.	1,000 Psch		.....
01.04.0060.	Abschlussbericht, Dokumentation und Bestandsplan Abschlussbericht, Dokumentation und Bestandsplan Eine Abschlussdokumentation mit Freigabe der Fläche über Kampfmittelfreiheit, Erstellung eines Bestandsplanes und Abschlussdokumentation mit Angabe des Tiefenhorizontes Übergabe an den AG 2-fach in Papierform und digital im Pdf-Format sowie jeweils im Originalformat der Erstellung.	1,000 Psch		.....
01.04.0070.	Koordinierungspauschale für Kampfmitteldienst Koordinierungspauschale für Leistungen des Kampfmittelbeseitigungsdienstes. Leistung umfasst u.a.: - Koordinierungsabstimmungen - ggf. erforderliche Anpassungen und Feinabstimmung - Absprache der Realisierungszeit - Protokollierung/ Dokumentation	1,000 Psch		.....
01.04.0080.	Entsorgung von Schrott Entsorgung von Schrott einschließlich bergen, laden, fördern und entsorgen. AVV-Nr.: 170407 Bergung von nicht munitionsbelasteten, metallischen Gegenständen einschließlich Erdarbeiten. Bodenfremde Stoffe (außer Schrott) sind im Bereich der Baufeldgrenzen auf Haufen zu setzen und zwischenzulagern. Anfallende Erdmassen sind innerhalb der Baustelle zu lagern und wieder einzubauen oder den zu entsorgenden Mengen zuzuordnen.	50,000 kg	.....	.....
Summe 01.04. Kampfmittelsondierungen				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung, ..
 LV-Hierarchie 2: 01.05. Zustandsfeststellung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.	Zustandsfeststellung			
01.05.0010.	<p>Zustandsfeststellung durchführen Vor Beginn, während der Bauarbeiten und nach deren Abschluss eine Zustandsfeststellung hinsichtlich Schäden aller Art an Verkehrsflächen, an und in Gebäuden, Einfriedungen, Einfahrten, Anlagen und Gleisen der DB AG 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 und Anlagen geben. Weiterhin sind vorhandene Gebäude und 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. An den Terminen sind je nach Anlage die dinglich Berechtigten, ggf. Pächter/Mieter bzw. die zuständigen Behördenden, die Anlagebevollmächtigten der DB AG und die BÜ des AG zu beteiligen. Über die terminliche Einordnung der Zustandsfeststellung ist der AG zu informieren.</p>			
		1,000 Psch		.....
Summe 01.05.	Zustandsfeststellung			.....
Summe 01.	Baustelleneinrichtung, Technisc..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 02. Behelfsbrücke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Behelfsbrücke				
02.01.	Behelfsbrücke				
02.01.0010.	<p>Arbeitsebenen Herstellung der Spundwände für Anrampungen der Behelfsbrücke Arbeitsebenen für die Herstellung der Spundwände der Behelfsbrücke entsprechend Technologie des AN herstellen, unterhalten und nach Fertigstellung beseitigen. In den Einheitspreis sind folgende Leistungen einzurechnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erforderliche Befestigung für die Standflächen der Geräte herstellen, unterhalten und beseitigen, Art nach Wahl des AN. - zugehörige Standsicherheitsnachweise geprüft vorlegen <p>Alle anfallenden Erdarbeiten (einschl. Anlieferung und Beseitigung von Erdmassen) die über den Baugrubenaushub hinaus gehen, sind Teil der Leistungsposition und werden nicht gesondert vergütet Baugrundverhältnisse sind in Baugrundunterlagen angegeben.</p>	1,000	Psch		.....
02.01.0020.	<p>StL-Nr. 21.117/205.91.03 Geräteinsatz für Stahlspundwand ... Freitext ...*Spundwand herst. Arbeitspl. ges. Geräte für Stahlspundwand nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil '= Anrampung der Behelfsbrücke Vergütung je Achse 10 bzw. Achse 20 = 1 Stk. '</p> <p>Einsatz für Spundwand herstellen. Arbeitsplanum wird gesondert vergütet.</p>	2,000	St	.....	.....
02.01.0030.	<p>StL-Nr. 21.117/205.92.03 Geräteinsatz für Stahlspundwand ... Freitext ...*Spundwand ziehen Arbeitspl. ges. Geräte für Stahlspundwand nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil '= Anrampung der Behelfsbrücke</p>				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 02. Behelfsbrücke
 LV-Hierarchie 2: 02.01. Behelfsbrücke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vergütung je Achse 10 bzw. Achse 20 = 1 Stk. Einsatz für Spundwand ziehen. Arbeitsplanum wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
02.01.0040.	StL-Nr. 21.117/210.99.10.09.09 Stahlspundwand herstellen ... Freitext ... * ... Freitext ... S 240 GP*... Freitext Freitext ... Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig- sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vereinbarten Bohlenlänge. Spundwand 'als temporäre Konstruktion' Bohlenlänge 'über 8,00 m bis 12,00 m Spundwand für Anrampung der Behelfsbrücke' Stahlsorte = S 240 GP. Spundwand '1-fach rückverankert (gegeneinander verspannt)' Einbringen 'durch Vibration mittels Freireiter am Mobilkran'	450,000 m2	.....	.....
02.01.0050.	StL-Nr. 21.117/215.19.01 Stahlspundwand ziehen ziehen Wahl d. AN*... Freitext ... Bohlen verwerten Stahlspundwand ziehen. Spundwand nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der tatsächlichen Bohlenlänge. Ziehen nach Wahl des AN. Bohlenlänge 'über 8,00 m bis 12,00 m Spundwand für Anrampung der Behelfsbrücke' Bohlen nach Wahl des AN verwerten.	450,000 m2	.....	.....
02.01.0060.	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 '= Boden nach ZTV E-StB Abschn. 10.2.4 ' Einbaustelle 'Anrampung für Behelfsbrücke '			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 02. Behelfsbrücke
 LV-Hierarchie 2: 02.01. Behelfsbrücke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	140,000 m3	.....	.....
02.01.0070.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten profilg. lösen*Abrechnung Abtrag Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	170,000 m3	.....	.....
02.01.0080.	StL-Nr. 12.102/121.21.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Boden*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 = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	300,000 t	.....	.....
02.01.0090.	Arbeitsebenen Einheben Behelfsbrücke Arbeitsebenen für Montage und Demontage der Behelfsbrücke entsprechend Technologie des AN herstellen, unterhalten und nach Fertigstellung beseitigen. Für Montage und Demontage Stand- / Aufstellflächen für Transportfahrzeuge und Montagekran. In den Einheitspreis sind folgende Leistungen einzurechnen: - Erforderliche Befestigung für die Standflächen der Geräte herstellen, unterhalten und beseitigen, Art nach Wahl des AN. - zugehörige Standsicherheitsnachweise geprüft vorlegen Alle anfallenden Erdarbeiten (einschl. Anlieferung und Beseitigung von Erdmassen) die über den Baugrubenaushub			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 02. Behelfsbrücke
 LV-Hierarchie 2: 02.01. Behelfsbrücke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>hinaus gehen, werden mit den im Abschnitt 02.01. hierfür enthaltenen Positionen vergütet. Baugrundverhältnisse sind in Baugrundunterlagen angegeben.</p>				.....
		1,000	Psch		.....
02.01.0100.	<p>Behelfsbrücke herstellen F.Fußg.+Radfahr.*Bahnanlage Verkehrssich.n.U.*... Freitext ... Erdung, Berührung Behelfsbrücke einschließlich Gründung nach statischen, konstruktiven und verkehrstechnischen Erfordernissen herstellen, vorhalten und unterhalten. Brücke einschließlich aller Einrichtungen beseitigen. Brücke ein- und ausheben. Abmessungen der Brücke, Lichtraumprofil und sonstige Anforderungen nach Unterlagen des AG. Brücke ohne Zwischenunterstützung. Lichte Weite ca. 22 m. Breite zwischen den Geländern = mind. 2,5 m. Brücke für Fußgänger und Radfahrer. Brücke über Bahnanlage. Herstellen und Beseitigen der Anschlagpunkte. Aufbau der Behelfsbrücke von unten nach oben: Holzbelag, wasserdichte Folie, Holzbelag, wetterfester Rasenteppich Einschl. der erforderlichen Genehmigungen und Verkehrssicherung für Transport und Montage. Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten und betreiben. Einschl. Beleuchtung des Verkehrsweges. Beleuchtung blendfrei für DB AG montieren. Die Behelfsbrücke ist während der gesamten Standzeit auszuleuchten. Das Unterhalten und Betreiben der Beleuchtung wird gesondert vergütet. Gründung 'auf Spundwandkopf herstellen' Erdungs- und Berührungsschutzmaßnahmen nach Vorschriftenwerk der DB AG herstellen.</p>				.....
		1,000	Psch		.....
02.01.0110.	<p>Beleuchtungsanlage unterhalten und betreiben Beleuchtungsanlage für Behelfsbrücke nach Wahl des AN zum Ausleuchten des Fuß- und Radweges unterhalten und betreiben. Abgerechnet wird nach Kalendertagen.</p>				.....
		220,000	d	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 02. Behelfsbrücke
 LV-Hierarchie 2: 02.01. Behelfsbrücke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0120.	<p>StL-Nr. 22.112/209.50.06.11.91 Frostschuttschicht herstellen Geh- u.Radw. o.F.*0/45 URM n. Unterl. AG*DPr min. 100 v.H. ... Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke '30 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	22,000 m3	.....	.....
02.01.0130.	<p>StL-Nr. 23.113/822.22.20.00 Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. Geh- und Radwege*Dicke 10 cm Bitumen 50/70 Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70.</p>	70,000 m2	.....	.....
02.01.0140.	<p>StL-Nr. 23.113/005.42.60.96.90 Asphalt fräsen ATD*Asphaltbeton*Tiefe ü.8-10 cm ... Freitext ...*Breite über 200cm ... Freitext ... Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 8 bis 10 cm. Fläche 'Anrampungen Behelfsbrücke ' Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt 'verwerten. Entsorgung wird gesondert vergütet. '</p>	70,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 02. Behelfsbrücke
 LV-Hierarchie 2: 02.01. Behelfsbrücke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0150.	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 '= Asphaltbefestigung Verwertungsklasse A nach RuVA- StB. Abfallschlüsselnummer = 17 03 02 ' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	15,000 t	.....	.....
Summe 02.01.	Behelfsbrücke			.....
Summe 02.	Behelfsbrücke			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Rückbau Bestandsbauwerk			
03.01.	Rückbau Bestandsbauwerk			
	Leichtern des Überbaus			
	Fahrbahn			
03.01.0010.	StL-Nr. 23.113/005.90.32.19.90 Asphalt fräsen ... Freitext ...*Tiefe ü.2,5-4,5cm Bauwerk mit Kappe*Fahrbahn ... Freitext ...*... Freitext ... Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'auf Oberfläche der Naturpflasterdecke ' Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen. Fläche = Fahrbahn. Breite 'gesamter Überbau in Teilflächen.' Fräsasphalt 'verwerten. Entsorgung wird gesondert vergütet. '	170,000 m2	.....	.....
03.01.0020.	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 '= Asphaltbefestigung Verwertungsklasse A nach RuVA- StB. Abfallschlüsselnummer = 17 03 02 ' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	15,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk
 LV-Hierarchie 2: 03.01. Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0030.	<p>Natursteinpflasterdecke aufnehmen Kantenl. ü.6-12cm*Granit ungeb. Fugenmat.*ungeb. Bettung Entsorgung AN Natursteinpflasterdecke einschließlich 4 cm Bettung aus Sand aufnehmen. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 6 bis 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN entsorgen. Sandbettung = Materialklasse BM-F2, AVV-Nr. 17 05 04.</p>	110,000 m2	.....	.....
03.01.0040.	<p>Natursteinpflasterdecke aufnehmen Kantenl. ü.6-12cm*Granit ungeb. Fugenmat.*ungeb. Bettung Zwischenlagerung Natursteinpflasterdecke einschließlich 4 cm Bettung aus Sand aufnehmen. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 6 bis 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine für späteren Wiedereinbau auf Flächen des AN zwischenlagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN entsorgen. Sandbettung = Materialklasse BM-F2, AVV-Nr. 17 05 04.</p>	60,000 m2	.....	.....
03.01.0050.	<p>Ausgleichs- und Schutzbeton auf PVC-Abdichtung aufnehmen Ausgleichs- und Schutzbeton auf PVC-Abdichtung aufnehmen Fläche = Fahrbahn. Gesamtausbautiefe 'zwischen 5 und 12 cm ' Betondruckfestigkeit = variabel zwischen C12/15 und C35/45 Erschütterungsarm aufnehmen. Betondecke zerkleinern und beseitigen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	170,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk
 LV-Hierarchie 2: 03.01. Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0060.	<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 'Beton und Stahlbeton, Abfallschlüsselnummer 17 01 01' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.</p>	35,000 t	.....	.....
03.01.0070.	<p>StL-Nr. 24.123/003.19.00.00.03 Abdichtung aufnehmen Zwischen Kappen*... Freitext ... Entsorgen Abdichtung nach Unterlagen des AG aufnehmen. Erforder- liche Trennschnitte herstellen. Abdichtung auf Überbau zwischen den Kappen. Dichtungsschicht 'PVC-Dichtung, Dicke ca. 1 cm ' Ausgebaute Stoffe entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	170,000 m2	.....	.....
03.01.0080.	<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 'Kunststoff, Abfallschlüsselnummer 17 02 03' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.</p>	3,000 t	.....	.....
03.01.0090.	<p>Ausgleichsbeton oberhalb BT-C-Spannbetonfertigteile aufnehmen Ausgleichsbeton oberhalb BT-C-Spannbetonfertigteile aufnehmen</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk
 LV-Hierarchie 2: 03.01. Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beton ausbauen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Gesamtausbautiefe 'zwischen 5 und 14 cm ' Betondruckfestigkeit = variabel zwischen C12/15 und C35/45 Erschütterungsarm aufnehmen. Betondecke zerkleinern und beseitigen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	170,000 m2	.....	.....
03.01.0100.	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 'Beton und Stahlbeton, Abfallschlüsselnummer 17 01 01' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	40,000 t	.....	.....
	Kappen			
03.01.0110.	Plattenbelag aus Beton aufnehmen Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen einschließlich 1,5 cm Mörtelbett und 3,5 cm Schutzbeton.. Platte mit Dicke '2,5 cm ' Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu- genmörtel. Material nach Wahl AN entsorgen. Materialklasse RC-1 AVV-Nr. 17 01 01	50,000 m2	.....	.....
03.01.0120.	StL-Nr. 23.115/031.94.09.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund. b. 10/R-St. ... Freitext ... Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Größe 20/22 aus Granit ' Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, und Rückenstütze			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk
 LV-Hierarchie 2: 03.01. Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus Beton aufbrechen. Aufbruchgut 'säubern und auf Lagerplatz des AG transportieren.'	38,000 m	.....	.....
03.01.0130.	StL-Nr. 21.121/303.11.92 Geländer abbauen Brücke*Stahl*... Freitext ... Pfosten abtr. Geländer nach Unterlagen des AG abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer für Brücke. Material = Stahl. Höhe des Geländers '900 mm ' Pfosten abtrennen.	38,000 m	.....	.....
03.01.0140.	Berührungsschutz ausbauen. Berührungsschutz an Brücken über Oberleitungsanlagen aus Pfosten und Wandelementen inklusive Handlauf und Erdungen ausbauen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Länge zwischen den Achsen der Endpfosten. Einbauort = Brücke. Wandelement 'Oben: Drahtgitterfüllung Unten: Polycarbonat Material: Stahl ' Pfosten 'abschrauben '	18,000 m	.....	.....
	Abbruch Bestand			
03.01.0150.	Längsschnitte Überbau (Vorschneiden) Herstellung von Trennschnitten zwischen den Spannbetonfertigteilen. Bauteil = Brückenüberbau Schnitte als Vorschritte, Schnitttiefe bis 70 cm. Verbleibende Restdicke mindestens 10 cm. Länge der Segmente = ca. 15 m.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk
 LV-Hierarchie 2: 03.01. Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Menge = 8 Schnitte Entsorgen des Abfalls nach Wahl des AN. Ausführung außerhalb der Sperrpausen.			.....
		1,000	Psch	.....
03.01.0160.	Längsschnitte Überbau (Trennschnitte) Überbau in Segmente trennen Bauteil = Brückenüberbau Schnitttiefe bis 80 cm, davon ca. 70 cm bereits getrennt. Länge der Segmente = ca. 15 m. Menge = 8 Schnitte Entsorgen des Abfalls nach Wahl des AN. Ausführung nur in den Sperrpausen gemäß Sperrpausenplan.			.....
		1,000	Psch	.....
03.01.0170.	Horizontalschnitt Betongelenk Horizontalschnitte durch Betongelenk unmittelbar vor dem Ausheben der Segmente. Schneiden von der Rückseite (Erdseite) aus. Benötigten Arbeitsraum entsprechend freilegen. Bauteil = Betongelenk Schnitte als Trennschnitte mittels Seilsägen. Schnittlänge ca. 11m je Bauwerksachse. Dicke Betongelenk ca. 25cm. Menge = 2 Schnitte (1 Schnitt je Bauwerksachse) Entsorgen des Abfalls nach Wahl des AN. Ausführung außerhalb der Sperrpausen.			.....
		1,000	Psch	.....
03.01.0180.	Kranstandflächen herstellen Kranstandflächen für Ausheben Bestandüberbau entsprechend Technologie des AN herstellen, unterhalten und nach Fertigstellung beseitigen. In den Einheitspreis sind u.a. folgende Leistungen einzurechnen: - Erforderliche Befestigung einschl. aller Erdarbeiten und Liefermaterial für die Standflächen der Geräte herstellen, unterhalten und beseitigen, Art nach Wahl des AN. - zugehörige Standsicherheitsnachweise geprüft vorlegen Baugrundverhältnisse sind in Baugrundunterlagen angegeben.			.....
		1,000	Psch	.....
03.01.0190.	Kraneinsätze für Ausheben Bestandüberbau Kraneinsätze für Ausheben Bestandsüberbau. Krane einschl. Bedienpersonal und Zubehör nach technologischen Erfordernissen mehrfach antransportieren,			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk
 LV-Hierarchie 2: 03.01. Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufbauen, betreiben, umsetzen, abbauen und abtransportieren. Einsatz für gesamte Demontage des Überbaus. Bauteil = Bestandsüberbau.			
		1,000 Psch		.....
03.01.0200.	<p>BT-C-Spannbetonfertigteile abbrechen BT-C-Spannbetonfertigteile nach Unterlagen des AG ausheben und abbrechen. Bauteil 'Überbausegmente einschließlich Spann- und Betonstahl' Abbruch 'durch segmentweisen Kranaushub und anschließende Zerkleinerung. Material = Betonfertigteile mit Spannstahl, Betonfestigkeit variabel zwischen C35/45 und C40/50. Gesamtmasse zwischen 36 t und 53 t je Segment. Menge = 8 Stück Anbringen der notwendigen Befestigungselemente für den Aushub nach Erfordernis des AN. Zerkleinern des Brückensegments ist Teil der Leistungsposition und wird nicht gesondert vergütet. Transport durch Tieflader nach Bedarf des AN ist Teil der Leistungsposition und wird nicht gesondert vergütet. Einsätze Mobilkran werden gesondert vergütet. Herstellen der Trennschnitte wird gesondert vergütet. Abfall beseitigen. Entsorgung wird gesondert vergütet.'</p>			
		1,000 Psch		.....
03.01.0210.	<p>StL-Nr. 12.102/113.02.11.01 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Stahlbeton*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Stahlbeton, Spannbeton. Abfallschlüsselnummer 17 01 01. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.</p>			
		370,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk
 LV-Hierarchie 2: 03.01. Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0220.	<p>Mauerwerk abbrechen Bauwerk*Naturstein ... Freitext ... * ... Freitext ... Entsorgung n. ges. Mauerwerk nach Unterlagen des AG abbrechen. Abgerechnet wird das abgebrochene Mauerwerk, wobei Öffnungen und Nischen bis zu 2,5 m2 Einzelgröße übermessen werden. Bauteil = Verblendmauerwerk der Widerlager- und Flügelwände. Mauerwerk aus Naturstein. Mauerwerksdicke 'zwischen 40 und 60 cm' Wieder verwertbare Steine 'bis 35 m² Mauerwerk für die Herstellung der Natursteinverblendung der Spundwand A20 Nord säubern und auf Zwischenlager des AN lagern.' Restliche Steine zum Lagerplatz des AG transportieren. Einfache Entfernung weniger als 15 km. Transport der Steine wird nicht gesondert vergütet.</p>	330,000 m2	.....	.....
03.01.0230.	<p>StL-Nr. 22.118/013.99.99.03 Beton abbrechen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Auflagerbank und Trog vor Widerlager A.20 ' Material 'Stahlbeton' Druckfestigkeitsklasse 'zwischen C16/20 und C40/50' Abbruch 'ohne Sprengen, Abbruch Trogbauwerk in Teilabschnitten < 1 m. Abgebrochene Abschnitte sofort mit Schottergemisch 0/45 verfüllen und verdichten. Verfüllmaterial wird gesondert vergütet. Materialklasse RC-1 AVV-Nr. 17 01 01 ' Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	23,000 m3	.....	.....
03.01.0240.	<p>StL-Nr. 12.102/113.99.11.01 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ... *Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Beton und Stahlbeton, Abfallschlüsselnummer 17 01 01'</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 03. Rückbau Bestandsbauwerk
 LV-Hierarchie 2: 03.01. Rückbau Bestandsbauwerk

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.	60,000 t	.....	.....
03.01.0250.	Mauerwerk abbrechen Mauerwerk nach Unterlagen des AG abbrechen. Abgerechnet wird das abgebrochene Mauerwerk, wobei Öffnungen und Nischen bis zu 2,5 m2 Einzelgröße übermessen werden. Bauteil 'Widerlager und Flügel (Hintermauerung, Rücklage) einschließlich Fundamente der Achsen 10 und 20 ' Mauerwerk '= Sandstein, teilweise mit Vermörtelung ' Abbruchart 'ohne Sprengen ' Mauerwerksdicke 'zwischen 1,80 m und 2,40 m ' Abbruch Bauteile A.20 unter Schienenoberkante in Teilabschnitten < 1 m. Abgebrochene Abschnitte sofort mit Schottergemisch 0/45 bis ca. +139,00 m verfüllen und verdichten. Verfüllmaterial wird gesondert vergütet. Abbruchgut beseitigen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	400,000 m3	.....	.....
03.01.0260.	StL-Nr. 12.102/113.99.11.01 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Abfallschlüsselnummer 17 09 04' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	950,000 t	.....	.....
03.01.0270.	Abbruchbaugrube verfüllen Abbruchbaugrube verfüllen. Baugruben vom Abbruch Trog und Fundament A.20. Verfüllmaterial = Schottergemisch 0/45. Oberfläche verdichten Ev2 mind. 100 MN/m². Verfüllung und Verdichtung in mehreren Abschnitten.	75,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	03.	Rückbau Bestandsbauwerk
LV-Hierarchie 2:	03.01.	Rückbau Bestandsbauwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 03.01.			.....
	Summe 03.			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Neubau Fabricestraße			
04.01.	Erdbau, Baugruben, Hinterfüllung			
	Baugruben			
04.01.0010.	StL-Nr. 24.108/107.99.95.69 Baugrube herstellen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*BM-F2 Entsorg. gesond.*... Freitext ... Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. Homogenbereiche 'nach Baugrundgutachten' Baugrube 'für gesamtes Bauwerk Ausführung in Teilabschnitten ' Baugrubentiefe 'variabel, zwischen 1 m und 3 m ' Materialwerte nach EBV = BM-F2 Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung 'nach Abtragsprofilen.'	350,000 m3	.....	.....
04.01.0020.	StL-Nr. 12.102/121.21.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Boden*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 = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	600,000 t	.....	.....
04.01.0030.	StL-Nr. 24.106/243.10.91.01 Baustoff liefern und einbauen Baust.Unterl.AG*... Freitext ... Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen pro- filgerecht einbauen und verdichten. Baustoff nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Einbaustelle 'Baugrube Bestandsfundament Achse 10 nach Abbruch Bestand'			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.01. Erdbau, Baugruben, Hinterfüllung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	30,000 m3	.....	.....
	Hinweis zu folgender Position: Die Position bezieht sich auf den Abtrag des Bodens zwischen dem Bestandsbauwerk und dem Neubau, sowie der Böschungsregulierung für Achse 20 Süd.			
04.01.0040.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen BM-F2*Abrechnung Abtrag Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'nach Baugrundgutachten ' Profilgerecht lösen. Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	450,000 m3	.....	.....
04.01.0050.	StL-Nr. 12.102/121.21.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Boden*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 = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	770,000 t	.....	.....
04.01.0060.	Baufeldzufahrt und Baufeldbefestigung herstellen, unterhalten und beseitigen Baufeldzufahrt und Baufeldbefestigung A.10 Nord herstellen, für die Bauzeit unterhalten und betreiben. Baufeldzufahrt und Baufeldfläche nach Unterlagen des AG. Gefälle der Zufahrt bis ca. 30%. Oberboden abtragen und auf Flächen des AN lagern. Gelände profilieren und Planum herstellen. Einbau von Schottertragschicht nach Erfordernis des AN.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.01. Erdbau, Baugruben, Hinterfüllung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bituminöse Befestigung der letzten 20m vor der Ausfahrt in den öffentlichen Verkehr. Nach Beendigung der Arbeiten Schottertragschicht und bituminöse Befestigung wieder zurückbauen und verwerten. Gelände entsprechend Ursprungszustand reprofilieren und gelagerten Oberboden andecken.</p>	1,000	Psch	.....
	Bauwerkshinterfüllung			
04.01.0070.	<p>StL-Nr. 24.106/610.91.03.01 Baust. lief. als BW-Hinterfüll.einb ... Freitext ...*Baust. Unterl. AG Entwässerungsber.*Abrechng.Auftrag Baustoff liefern und als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Hinterfüllung für 'Widerlagerwand und Pfahlkopfbalken' Baustoff nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Entwässerungsbereich. Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	110,000	m3	.....
04.01.0080.	<p>StL-Nr. 24.106/610.91.02.01 Baust. lief. als BW-Hinterfüll.einb ... Freitext ...*Baust. Unterl. AG ohne Entw. Ber.*Abrechng.Auftrag Baustoff liefern und als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Hinterfüllung für 'Widerlagerwand und Pfahlkopfbalken' Baustoff nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Hinterfüllbereich ohne Entwässerungsbereich. Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	350,000	m3	.....
Summe 04.01.	Erdbau, Baugruben, Hinterfüllung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.02. Entwässerung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02.	Entwässerung			
04.02.0010.	StL-Nr. 21.111/234.01 Tropftülle in vorhand. Überbau einb nach WAS 11 Tropftülle mit Sickerschicht und Lochblechabdeckung in vorhandenen Überbau nach Unterlagen des AG einbauen. Bohrloch mittels Kernbohrung herstellen. Tropftülle mit Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM) und Haftbrücke einbauen. Anfallendes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Ausführung nach Richtzeichnung Was 11.	2,000 St	.....	.....
04.02.0020.	StL-Nr. 21.111/104.11 Dränschicht an Bauwerk herstellen Widerlager*Matte, RiZ Was 7 Dränschicht an erdberührten Flächen von Bauwerken nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird die bedeckte Wandfläche. Dränschicht für Widerlager. Dränschicht aus Dränmatte nach Richtzeichnung Was 7.	90,000 m2	.....	.....
Summe 04.02.	Entwässerung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.03. Gründung, Wasserhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.03.	Gründung, Wasserhaltung				
04.03.0010.	<p>Arbeitsebenen Herst. der Bohrpfähle Arbeitsebenen für die Herstellung aller Bohrpfähle entsprechend Technologie des AN herstellen, unterhalten und nach Fertigstellung beseitigen. In den Einheitspreis sind folgende Leistungen einzu- rechnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erforderliche Befestigung für die Standflächen der Geräte herstellen, unterhalten und beseitigen, Art nach Wahl des AN. - zugehörige Standsicherheitsnachweise geprüft vorlegen <p>Alle anfallenden Erdarbeiten (einschl. Anlieferung und Beseitigung von Erdmassen) die über den Baugrubenaushub hinaus gehen, sind Teil der Leistungsposition und werden nicht gesondert vergütet Baugrundverhältnisse sind in Baugrundunterlagen angegeben.</p>	1,000	Psch		.....
04.03.0020.	<p>StL-Nr. 21.117/305.93 Geräteinsatz für Bohrpfahlwände ... Freitext ...*Bohrpl. ges. Geräte für das Herstellen von Bohrpfahlwänden nach Un- terlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das ein- malige Aufstellen und das Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil 'Überschnittene Bohrpfahlwände A.10 und A.20, Abrechnung 1 Stück je Achse. ' Bohrplanum wird gesondert vergütet.</p>	2,000	St	.....	.....
04.03.0030.	<p>StL-Nr. 21.117/310.04 Bohrschablone herstellen Pfahl-DU 120 cm Bohrschablone für Bohrpfahlwand einschließlich der da- zugehörigen Erdarbeiten nach Unterlagen des AG her- stellen und wieder beseitigen. Abgerechnet wird nach Länge der Bohrpfahlwand. Pfahldurchmesser = 120 cm.</p>	40,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.03. Gründung, Wasserhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.03.0040.	<p>StL-Nr. 21.117/315.91.49.90.29 Bohrpfahlwand herstellen ... Freitext ...*überschn. Pfähle Pfahl-DU 120 cm*... Freitext Freitext ...*verrohrt, Leerb. ... Freitext ... Bohrpfahlwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Bewehrung wird gesondert vergütet. Flachstahl für Abstandskreuze und Distanzringe werden als Betonstahl abgerechnet. Herrichten des Kopfes der Pfahlwand wird gesondert vergütet. Erforderliche Verankerung und die Durchführung von erforderlichen Probelastungen werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der Pfahllänge bis Unterkante Kopfbalken. Pfahlwand 'für Widerlager A.10 und A.20 Ausführung in Teilabschnitten. ' Ausführung mit überschneidenden Pfählen. Pfahldurchmesser = 120 cm. Pfahllänge '6,50 m bis 12,00 m Für die Abrechnung gilt je Achse die größte Pfahllänge.' Baustoff 'Stahlbeton C30/37, Expositionsklasse XC2, XD2, WA, Betonstahl B500B ' Pfähle durch verrohrtes Bohren herstellen. Leerbohrungen ausführen. Bohrgut 'nach Wahl des AN entsorgen. Materialklasse der anstehenden Böden = BM-F2 AVV-Nr. 17 05 04 '</p>	530,000 m2	.....	.....
04.03.0050.	<p>StL-Nr. 21.117/320.94.04 Kopf der Bohrpfahlwand herrichten ... Freitext ...*Pfahl-DU 120 cm Abbruch verwerten Kopf der Bohrpfahlwand für den Anschluss herrichten. Freigelegte Bewehrung richten. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse. Pfahlwand 'Widerlager Achse 10 und 20 ' Pfahldurchmesser = 120 cm. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	40,000 m	.....	.....
04.03.0060.	<p>StL-Nr. 22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ... * ... Freitext ... Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.03. Gründung, Wasserhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Bohrpfahlwand ' Stahlsorte 'B500B '	36,000 t	.....	.....
Summe 04.03.	Gründung, Wasserhaltung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.04. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.	Beton, Stahlbeton, Mauerwerk			
04.04.0010.	StL-Nr. 22.118/328.21.01 Beton f. Sauberkeitsschicht herst. C12/15*X0*Dicke min. 10 cm Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Dicke min. 10 cm.	85,000 m2	.....	.....
04.04.0020.	StL-Nr. 22.118/313.91.59.09.20 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C35/45*... Freitext Freitext ...*Vertikal Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Pfahlkopfbalken Widerlager A.10 und A.20 ' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C35/45. Expositionsklasse 'XC4, XD1, XF2, WA ' Sichtflächenschalung 'mit sägerauer Brettschalung, Stöße längsversetzt ' Schalungsverlauf vertikal.	85,000 m3	.....	.....
04.04.0030.	Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C35/45*... Freitext Freitext ...*Vertikal Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Vorsatzschale A.10 und A.20 Erschweris aufgrund der Oberfläche der Bohrpfahlwand wird nicht gesondert vergütet. ' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C35/45. Expositionsklasse 'XC4, XD1, XF2, WA ' Sichtflächenschalung 'mit sägerauer Brettschalung, Stöße längsversetzt '			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.04. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schalungsverlauf vertikal. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der Höhe zwischen UK Pfahlkopfbalken und Sauberkeitsschicht.	120,000 m2	.....	.....
04.04.0040.	Herstellung Schleppplatte nach RiZ Int 1, Blatt 1 Herstellung Schleppplatte nach RiZ Int 1, Blatt 1 Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Schlepp-Platten A.10 und A.20' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C35/45. Expositionsklasse 'XC2, XD2, XF1, WA ' Herstellung des Anschlusses des Widerlagers, des Hartschaumblocks sowie der Arbeiten an den Fugen und Abdichtungen nach der RiZ werden nicht gesondert vergütet. Herstellung der Sauberkeitsschicht und Einbau des Betonstahls werden gesondert vergütet. Menge Beton = ca. 23 m ³ Breite Schleppplatte = ca. 7 m	1,000 Psch	.....	.....
04.04.0050.	StL-Nr. 22.118/313.91.59.09.20 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C35/45*... Freitext Freitext ...*Vertikal Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Auflagerbalken' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C35/45. Expositionsklasse 'XC4, XD1, XF2, WA ' Sichtflächenschalung 'Sichtflächen mit sägerauer Brettschalung , Schalungsverlauf vertikal.	90,000 m3	.....	.....
04.04.0060.	StL-Nr. 22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.04. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Pfahlkopfbalken Widerlager, Vorsatzschalen, Schleppplatten, Auflagerbalken' Stahlsorte 'B500B '	90,000 t	.....	.....
04.04.0070.	StL-Nr. 22.118/513.92.49.07.00 Betonfertigteile einbauen ... Freitext ...*FT:StBn, Bew.ges. C35/45*... Freitext ... Gestaltung AG Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Bauteil 'Druckgurt-Verbundteilträger auf Stahlhohlkasten für VFT-Träger. Herstellung im Werk. Transport der VFT-Träger vom Betonwerk auf die Baustelle wird gesondert vergütet.' Fertigteile aus Stahlbeton. Bewehrung wird gesondert vergütet. Druckfestigkeitsklasse C35/45. Expositionsklasse 'XC4, XD1, XF2, WA ' Sichtflächenschalung nach Gestaltungsvorgabe des AG.	31,000 m3	.....	.....
04.04.0080.	StL-Nr. 22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Druckgurt Verbundfertigteilträger ' Stahlsorte 'B500B '	10,000 t	.....	.....
04.04.0090.	Transport und Montage VFT-Träger Verbundfertigteilträger (VFT-Träger: Stahlträger und Stahlbetonflansche) laden, zur Baustelle transportieren und einbauen. Bauteil: Überbau. Herstellen und Beseitigen der Anschlagpunkte. Träger nach der Montage durch den Einbau von Stahlprofilen auf den Halbfertigteilen untereinander nach Unterlagen des AG im Abstand von ca. 4 m lagesichern und höhenmäßig ausrichten. Stahlprofile und Befestigungsmittel liefern. Stand- / Aufstellfläche für Transportfahrzeuge und			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.04. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Montagekran herstellen und beseitigen. Montagekran anliefern, aufbauen, betreiben, abbauen und abtransportieren. Einschl. der erforderlichen Genehmigungen und Verkehrssicherung für Transport und Montage.	5,000 St	.....	.....
04.04.0100.	Montageauflagerung VFT-Träger herstellen Montageauflagerung für VTF-Träger entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Verankerung bestehend aus Grundplatte, Gewindestange, U-Trägern sowie sämtlichen dazugehörigen Verbindungsmitteln nach den Unterlagen des AG. Abrechnung: je Stirnseite der VFT-Träger = 1 Stück	10,000 St	.....	.....
04.04.0110.	Fugenabdeckung VFT-Träger Fugenabdeckung nach Unterlagen des AG herstellen. Fuge zwischen VFT-Trägern im Zuge der Montage wasserdicht für spätere Ortbetonarbeiten abdichten. Fugenabdeckung mit geklebtem Dichtungsband (d=5mm) und Auffüllung mit RC-Beton bis OK Halbfertigteil.	80,000 m	.....	.....
04.04.0120.	StL-Nr. 22.118/313.91.59.97.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C35/45*... Freitext Freitext ...*Gestaltung AG Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'VFT-Träger - Ortbetonergänzung einschließlich Rahmenecke bis AF' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C35/45. Expositionsklasse 'XC4 XD1 XF2 WA ' Zusätzliche Anforderungen 'für Ansichtsfläche gilt Sichtbetonklasse 2. ' Sichtflächenschalung nach Gestaltungsvorgabe des AG.	145,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.04. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.0130.	<p>StL-Nr. 22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ... * ... Freitext ... Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'VFT-Träger - Ortbetonergänzung einschließlich Rahmenecke bis AF ' Stahlsorte 'B500B '</p>	55,000 t	.....	.....
04.04.0140.	<p>StL-Nr. 22.118/313.51.99.07.51 Bew. Beton einschl. Schalung herst. Kappe*Stahlbeton*... Freitext Freitext ...*Gestaltung AG Senkr.Gradient*Besenstrich Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil = Kappe. Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse 'C30/37 LP ' Expositionsklasse 'XC4 XD3 XF4 WA Betonrezeptur gemäß Baubeschreibung Kap. 3.5.2.2 "Kappen" entwickeln und erweiterte Erstprüfungen durchführen. ' Sichtflächenschalung nach Gestaltungsvorgabe des AG. Schalungsverlauf senkrecht zur Gradiente. Oberfläche mit Besenstrich (Rosshaar) versehen.</p>	35,000 m3	.....	.....
04.04.0150.	<p>StL-Nr. 22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ... * ... Freitext ... Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Kappe ' Stahlsorte 'B500B '</p>	10,000 t	.....	.....
04.04.0160.	<p>StL-Nr. 22.118/313.91.49.07.20 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C30/37*... Freitext ... Gestaltung AG*Vertikal Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.04. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Stützwände 1+2' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Expositionsklasse 'XC4, XD1, XF2, WA ' Sichtflächenschalung nach Gestaltungsvorgabe des AG. Schalungsverlauf vertikal.</p>	10,000 m3	.....	.....
04.04.0170.	<p>StL-Nr. 22.118/213.99 Betonstahl einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Stützwände 1+2 und Fundament Natursteinverblendung Stützwand Achse 20' Stahlsorte 'B500B '</p>	3,000 t	.....	.....
04.04.0180.	<p>Stahlkonstruktion herst. u. mont. Stahlkonstruktion entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und einbauen. Bauteil 'Spundwandanschluß-Abdeckbleche A.10 Nord und Süd' Stahlsorte 'S235, Gewicht ca. 0,3 t ' Konstruktion 'einschl. Kopfbolzendübeln. Konstruktion im Werk vorbereiten auf Sa 2 1/2 und grundbeschichten mit 80 mym. Restlicher Korrosionsschutz erfolgt im Zuge der Beschichtung für die Spundwandflügel. '</p>	1,000 Psch	.....	.....
04.04.0190.	<p>Stahlkonstruktion herst. u. mont. Stahlkonstruktion entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und einbauen. Bauteil 'Einbauteile für Spundwandanschlüsse A.10 ' Stahlsorte 'nichtrostender Stahl Werkstoffnummer 1.4401, Gewicht ca. 0,15 t '.</p>	1,000 Psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.04. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.0200.	<p>StL-Nr. 22.118/313.91.49.00.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C30/37*... Freitext ... Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Fundament für Natursteinverblendung ' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Expositionsklasse 'XC2, XD2, WA '</p>	1,300 m3	.....	.....
04.04.0210.	<p>StL-Nr. 24.123/912.03 Überbauabschluss herstellen Schräge Abs 5 Überbauabschluss nach Unterlagen des AG herstellen. Fu- genbänder und Fugeneinlagen einbauen. Stöße und Verbin- dungen verschweißen bzw. vulkanisieren. Abgerechnet wird nach Länge der Überbauabschlussfuge in der lot- rechten Draufsicht zwischen den Gesimsaußenkanten. Überbauabschluss mit Schräge nach RIZ Abs 5 herstellen.</p>	12,000 m	.....	.....
04.04.0220.	<p>Naturstein-Verbl. herst.,St. d.AG Steine gelagert Verblendung aus Natursteinen des AG nach Unterlagen des AG einschließlich Form- und Ecksteinen herstellen. Verblendung verankern. 4 Anker/m² aus nicht rostendem Stahl mit der Spundwand verschweißen. Zwischenraum zur Spundwand mit Beton verfüllen. Ausfugen wird nicht gesondert vergütet. Verblendung für Spundwand A.20 Nord Art = Schichtenmauerwerk aus Sandstein. Steine lagern auf Lagerplatz des AN.</p>	35,000 m2	.....	.....
04.04.0230.	<p>Herstellen Schraubanschlüsse für optionales Randfeld Schraubmuffe nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Bauteil = Anschluß für optionales Randfeld.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.04. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlsorte: Betonstahl B 500 B. Muffen aus nichtrostendem Stahl. Durchmesser 16 - 25 mm.	720,000 St	.....	.....
04.04.0240.	StL-Nr. 22.118/338.99.10.11 Unbewehrten Beton herstellen ... Freitext ... * ... Freitext ... X0*Ohne Schalung* Abr. Frischbeton Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton 'für Hinterfüllung Spundwandanschlüsse A.10 ' Druckfestigkeitsklasse 'C20/25 ' Expositionsklasse X0. Beton ohne Schalung herstellen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	3,000 m3	.....	.....
04.04.0250.	StL-Nr. 22.118/313.91.99.00.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ... *Stahlbeton ... Freitext ... * ... Freitext ... Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Fundament Treppenzugang ' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse 'C25/30 LP ' Expositionsklasse 'XC4, XD3, XF4, WA '	0,600 m3	.....	.....
Summe 04.04.	Beton, Stahlbeton, Mauerwerk			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.05. Gerüste, Baubehelfe

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

04.05. Gerüste, Baubehelfe

Hinweis zu Schutz- und Traggerüsten

Die Traggerüste / Schutzgerüste sind so auszubilden, dass eine minimale lichte Höhe für das Gleis von 5,80 m in allen Bauzuständen gewährleistet wird.

**04.05.0010. Traggerüst herstellen
Hängegerüst Kappenriegel**

Traggerüst der Bemessungsklasse B für Überbau nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen.
 Traggerüst als Hängegerüst aus Kappenriegeln, die vor der Überbaumontage an die Randfertigteile montiert werden.
 Einschl. Verankerungen im Überbau.
 Öffnungen nach Unterlagen des AG freihalten.
 Gerüst mit wasserdichter Abdeckung im Bahnbereich.
 Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.
 Gerüst mit temporärem Berührungsschutz als seitliche vollflächige Schutzwand bis 2 m über OK Arbeitsebene.
 Berührungsschutz einschließlich innerer und äußerer Bahnerdung.
 Rückbau Gerüst nach Fertigstellung des endgültigen Berührungsschutzes der Brücke.

1,000 Psch

**04.05.0020. StL-Nr. 22.116/106.09.03.01
Traggerüst herstellen
... Freitext ...*Grdg. beseitigen
Erdung, Berührung**

Traggerüst der Bemessungsklasse B für gesamtes Bauwerk nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen.
 Gerüst 'für Kappen im Widerlagerbereich '
 Gründung herstellen und beseitigen.
 Erdungs- und Berührungsschutzmaßnahmen nach Unterlagen des AG herstellen.

1,000 Psch

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.05. Gerüste, Baubehelfe

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.05.0030.	<p>StL-Nr. 22.116/306.90.00.00.01 Arbeitsgerüst herstellen ... Freitext ...*Erdung, Berührung Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort 'für gesamtes Bestandsbauwerk einschl. Widerlager, Flügel, Pfeiler, Überbau und kompletten Neubau einschl. Widerlager, Flügel, Schlepplatten, Kappen und Überbau.' Erdungs- und Berührungsschutzmaßnahmen nach Unterlagen des AG herstellen.</p>	1,000	Psch		.....
04.05.0040.	<p>StL-Nr. 22.122/813.19.18.12 Einrüstung herstellen Abplanung*... Freitext ... Grdf. ca. 100 m2*Bel,Luftkond,Klim Gründung*vorh. ges. verg. Einrüstung entsprechend statischen, konstruktiven, sicherheits-, ausrüstungs- und umwelttechnischen Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen, entsprechend dem Arbeitsfortschritt umsetzen, rückbauen und von der Baustelle entfernen. Einrüstung = Abplanung. Bauteil 'Spundwände Achse 10 (Korrosionsschutzarbeiten) ' Grundfläche ca. 100 m2. Einrüstung mit Beleuchtung, Luftkonditionierung zur Entstaubung und Klimaanlage. Gründung herstellen. Einrüstung vorhalten, unterhalten und technische Anlagen betreiben wird gesondert vergütet.</p>	1,000	Psch		.....
04.05.0050.	<p>StL-Nr. 22.122/818.01 Einrüstung vorhalten Abplanung Einrüstung vorhalten, unterhalten und technische Anlagen betreiben. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises vergütet. Einrüstung = Abplanung.</p>	1,000	Mt		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.05. Gerüste, Baubehelfe

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.05.0060.	<p>StL-Nr. 21.124/921.94.00 Schutzeinrichtung bereitstellen ... Freitext ...*Fläche 250 m2 Witterungsbedingte Schutzeinrichtung entsprechend statischen, konstruktiven, sicherheitstechnischen, ausrüstungstechnischen und umwelttechnischen Erfordernissen nach Unterlagen des AG bereitstellen. Zur Baustelle anfahren, abladen, wieder aufladen und von der Baustelle abfahren. Schutzeinrichtung bei Nichteinsatz vorhalten, einsetzen, vorhalten, unterhalten und betreiben wird gesondert vergütet. Bauteil 'Überbau (Abdichtungsarbeiten) ' Grundfläche mind. 250,00 m2.</p>	1,000	Psch	.....	.....
04.05.0070.	<p>StL-Nr. 21.124/928 Schutzeinr. vorh.,unterh.,betreib. Schutzeinrichtung betriebsbereit vorhalten, unterhalten und betreiben nach Unterlagen des AG. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	1,000	Mt	.....	.....
04.05.0080.	<p>Erdungsmaßnahmen nach technischem Regelwerk für alle Baubehelfe Erdungsmaßnahmen nach technischem Regelwerk für alle Baubehelfe durchführen. Dies betrifft z.B.: - Traggerüste - Arbeitsgerüste - Geräte und Maschinen - temp. Berührungsschutzkonstruktionen</p>	1,000	Psch	.....	.....
Summe 04.05.	Gerüste, Baubehelfe				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.06.	Stahlbau, Spundwände, Geländer				
04.06.0010.	<p>Arbeitsebenen Herst. der Spundwände für Flügelwände A.10 und Stützwand A.20 Arbeitsebenen für die Herstellung der Spundwände für Flügelwände A.10 und Stützwand A.20 einschließlich Auflager Behelfsbrücke entsprechend Technologie des AN herstellen, unterhalten und nach Fertigstellung beseitigen. In den Einheitspreis sind folgende Leistungen einzurechnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erforderliche Befestigung für die Standflächen der Geräte herstellen, unterhalten und beseitigen, Art nach Wahl des AN. - zugehörige Standsicherheitsnachweise geprüft vorlegen <p>Alle anfallenden Erdarbeiten (einschl. Anlieferung und Beseitigung von Erdmassen) die über den Baugrubenaushub hinaus gehen, sind Teil der Leistungsposition und werden nicht gesondert vergütet Baugrundverhältnisse sind in Baugrundunterlagen angegeben.</p>	1,000	Psch	.....
04.06.0020.	<p>StL-Nr. 21.117/205.91.03 Geräteinsatz für Stahlspundwand ... Freitext ...*Spundwand herst. Arbeitspl. ges. Geräte für Stahlspundwand nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil 'für Flügelwände A.10 und Stützwand A.20 einschließlich Auflager Behelfsbrücke Vergütung je Achse 10 bzw. Achse 20 = 1 Stk. ' Einsatz für Spundwand herstellen. Arbeitsplanum wird gesondert vergütet.</p>	2,000	St	.....	.....
04.06.0030.	<p>StL-Nr. 21.117/210.29.10.02.09 Stahlspundwand herstellen Dauerkonstruktion*... Freitext ... S 240 GP*Sp., Verank. ges. ... Freitext ... Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig- sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vereinbarten Bohlenlänge. Spundwand als Dauerkonstruktion.</p>				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bohlenlänge 'variabel zwischen 5,50m und 9,50 m Spundwand für Flügelwände A.10 einschließlich Auflager Behelfsbrücke' Stahlsorte = S 240 GP. Spundwand verankert. Erforderliche Gurtung und Verankerung werden gesondert vergütet. Einbringen 'durch Vibration mittels Freireiter am Mobilkran. Spundwände mit Schloßabdichtung nach Wahl des AN.'	180,000 m2	.....	.....
04.06.0040.	StL-Nr. 21.117/705.94.02 Geräteinsatz für Pfähle ... Freitext ...*geb. Mikropfähle Ebene herst/bes. Geräte für das Herstellen von Pfählen nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil 'Spundwandflügel Achse 10' Einsatz für gebohrte Mikropfähle. Arbeitsebene herstellen und beseitigen.	1,000 St	.....	.....
04.06.0050.	Mikropfahl als Zugpfahl herstellen zur Spundwandverankerung Mikropfahl als Zugpfahl einschl. Tragglied entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird nach Länge bis Unterkante der Pfahlkopfplatte bzw. des an den Pfahl anschließenden Bauteils. Die Durchführung von Probelastungen wird nicht gesondert vergütet. Das Herrichten des Pfahlkopfes wird gesondert vergütet. Einsatz als Dauerpfahl (über 2 Jahre). Korrosionsschutz mittels Mindestzementsteinüberdeckung 55 mm. Mikropfahl = Rohrverpresspfahl Stahltragglied = 52/26 Bohrkronen = 175mm Mittlerer Verpresskörperdurchmesser = 205mm Länge Stahltragglied über 13 bis 17m Neigung zur Horizontalen wechselnd 35° / 40° / 45° Abstandhalter im Abstand von max. 3 m einbauen. Herstellung drehschlagend gebohrt ohne Verrohrung, Bohrlochstabilisierung mit Spül- und Stützflüssigkeit aus Zementleim w/z = 0,4 bis 0,7. Dynamisches Verpressen vom Bohrlochtieftsten mit Zementleim w/z = 0,4 bis 0,5, Verwendung von Portlandzement; Expositionsklasse XA1. Der Zementverbrauch bis 45 kg/m ist einzurechnen			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bohrspülsuspension auffangen und der Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Bohrgut der Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.	200,000 m	.....	.....
04.06.0060.	Pfahlkopf herstellen Pfahlkopf für Mikropfahl herstellen. Übergangsrohr S235JR für Pfahlkopf liefern und einbauen. Abmessungen für Mikropfahl der vorgenannten Position; Länge = 700 mm, Übergangsrohr mit Kopfplatte 175/175/35 mm, eingespannt zwischen zwei Kugelbundmutter. Öffnungen in Spundwand für Ankerdurchführung herstellen.	12,000 St	.....	.....
04.06.0070.	Mehrverbrauch Zement für Mikropfahl Zulage zu vorgenannten Mikropfählen für den Mehrverbrauch von Verpress-Zementmörtel über den in der entsprechenden Leistungsposition angegebenen einzurechnenden Verbrauch hinaus. Vergütung nach gesondertem Nachweis.	10,000 t	.....	.....
04.06.0080.	StL-Nr. 21.117/210.29.10.01.09 Stahlspundwand herstellen Dauerkonstruktion*... Freitext ... S 240 GP*Spundwand freist. ... Freitext ... Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig- sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vereinbarten Bohlenlänge. Spundwand als Dauerkonstruktion. Bohlenlänge 'über 9,00 m bis 11,00 m Spundwand für Stützwände A.20 außerhalb Auflager Behelfsbrücke' Stahlsorte = S 240 GP. Spundwand freistehend. Einbringen 'durch Vibration mittels Freireiter am Mobilkran. Spundwände mit Schloßabdichtung nach Wahl des AN. '	65,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.06.0090.	<p>StL-Nr. 21.117/210.29.10.02.09 Stahlspundwand herstellen Dauerkonstruktion*... Freitext ... S 240 GP*Sp., Verank. ges. ... Freitext ... Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig- sowie Pass- und Keilbohlen nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vereinbarten Bohlenlänge. Spundwand als Dauerkonstruktion. Bohlenlänge 'bis 13,00 m Spundwand für Stützwand A.20 im Bereich Auflager Behelfsbrücke' Stahlsorte = S 240 GP. Spundwand verankert. Erforderliche Gurtung und Verankerung werden gesondert vergütet. Einbringen 'durch Vibration mittels Freireiter am Mobilkran. Spundwände mit Schloßabdichtung nach Wahl des AN.'</p>	50,000 m2	.....	.....
04.06.0100.	<p>Rückverankerung der Spundwand herstellen Rückverankerung der Spundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Rückverankerung = Gurtung unterhalb des Brückenauflegers der Behelfsbrücke mit Totmann-Verankerung im Hinterfüllbereich der Rampenzugänge A.10 und A.20. Totmann-Verankerungen einschl. Ankern herstellen und an Gurtung anschließen. Rückverankerung als Behelfskonstruktion ausbilden, vorhalten, unterhalten, ausbauen und beseitigen. Vergütet wird je Behelfsbrückenaufleger 1 Stck.</p>	2,000 St	.....	.....
04.06.0110.	<p>StL-Nr. 21.120/117.99.10 Stahlkonstruktion herst. u. mont. ... Freitext ...*... Freitext ... Geschweißt Stahlkonstruktion entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und montieren. Vorbereiten der Stahloberfläche sowie Aufbringen der Beschichtungen werden gesondert vergütet. Bauteil 'Abdeckblech der Stahlspundwand A.10 nach Unterlagen AG. Schonplatte 200x200x20 mit Schraubbolzen M12 für Fußplatte</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zaunpfosten Gewicht = ca. 32 kg/m Länge der auszustattenden Spundwände ca. 19 m in Spundwandachse ' Stahlsorte 'S235 Konstruktion im Werk vorbereiten auf Sa 21/2 und grundbeschichten mit 80 mym. Restlicher Korrosionsschutz erfolgt im Zuge der Beschichtung für die Spundwandflügel.' Konstruktion geschweißt.	1,000	Psch	.....
04.06.0120.	StL-Nr. 21.117/220.19 Stahlspundwand kürzen Baugrubenverbau*... Freitext ... Stahlspundwand nach Unterlagen des AG kürzen. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal. Spundwand für Baugrubenverbau. Neue Oberkante '= OK Flügel A.10 bzw. OK Stützwand A.20 '	16,000	m	.....
04.06.0130.	StL-Nr. 21.117/220.90 Stahlspundwand kürzen ... Freitext ... Stahlspundwand nach Unterlagen des AG kürzen. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal. Spundwand 'für Spundwandanschlüsse A.10 '	4,000	m	.....
	Herstellung VFT-Träger			
04.06.0140.	StL-Nr. 21.120/112.99.91.99 Stahlkonstruktion herst. u. mont. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abr.n.Berechnen ... Freitext ... Stahlkonstruktion entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschl. aller Verbindungsmittel herstellen und mon- tieren. Vorbereiten der Stahloberfläche sowie Aufbrin- gen der Beschichtungen werden gesondert vergütet. Bauteil 'Hauptträger-Überbau. Träger einschließlich Kopfbolzendübel für Ortbetonergänzung, Kopfplatten, Steifen, Montagehilfen,			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

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

Anschlagmittel usw. herstellen.'
 Stahlsorte 'Baustahl: S355 J2+N,
 für alle Bleche Verwendung von Baustahl mit
 Streckgrenzengarantie $f_y = 355 \text{ N/mm}^2$
 Kopfbolzendübel: S255J2+C450 '
 Konstruktion 'geschweißt, luftdicht '
 Abgerechnet wird nach Masse durch Berechnen.
 Beschichtungsflächenberechnung '3-fach vorlegen.
 Aufwendungen für Dickenabstufungen bei den Steg- und
 Flanschblechen sind in den Einheitspreis einzurechnen.
 Erforderlicher Transport zum Betonwerk ist in den
 Einheitspreis einzurechnen.
 Transport vom Betonwerk auf die Baustelle wird gesondert
 vergütet.
 Schweißnahtprüfungen und Korrosionsschutz werden gesondert
 vergütet.
 Ausführung in Teilmengen, die angegebene Menge beinhaltet
 alle 5 Überbauhauptträger. '

55,000 t

04.06.0150. Mehraufwand für Z-Güte Z35

Mehraufwand zu den vorgenannten Positionen der
 Stahlkonstruktionen für die Verwendung von Erzeugnissen
 mit zusätzlichen Anforderungen an die Eigenschaften in
 Dickenrichtung entsprechend EN 10164 nach statischen
 und konstruktiven Erfordernissen.
 Lieferung und Einbau von Blechen mit Nachweis der
 Z-Güte im 3.2 Zeugnis.

20,000 t

Schweißnahtprüfung im Werk
 Hinweis: Die erforderlichen Schweißnahtprüfpläne sind
 als Teil der Werkstattplanung vom AN zu erstellen.

04.06.0160. Schweißnahtprüfung im Werk durchführen, Magnetpulververfahren

Zerstörungsfreie Prüfung durchführen. Schad- und feh-
 lerhafte Bereiche auf Anordnung des AG prüfen. Vorge-
 fundene Unregelmäßigkeiten und Fehlstellen kennzeich-
 nen, bewerten und protokollieren. Die Protokolle sind
 dem AG im Original zu übergeben.
 Bauteil = VFT-Träger.
 Prüfmethode = Magnetpulverprüfung (MT).
 Prüfen nach dem Verschweißen der Bauteile.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

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

Vom AN zu vertretende Wiederholungsprüfungen werden nicht vergütet.

1,000 Psch

04.06.0170. Schweißnahtprüfung im Werk durchführen, Durchstrahlungsprüfung

Zerstörungsfreie Prüfung durchführen. Schad- und fehlerhafte Bereiche auf Anordnung des AG prüfen. Vorgefundene Unregelmäßigkeiten und Fehlstellen kennzeichnen, bewerten und protokollieren. Die Protokolle sind dem AG im Original zu übergeben.

Bauteil = VFT-Träger.

Prüfart = Durchstrahlungsprüfung (RT).

Prüfen nach dem Verschweißen der Bauteile.

Vom AN zu vertretende Wiederholungsprüfungen werden nicht vergütet.

1,000 Psch

04.06.0180. Schweißnahtprüfung im Werk durchführen, Ultraschallprüfung

Zerstörungsfreie Prüfung durchführen. Schad- und fehlerhafte Bereiche auf Anordnung des AG prüfen. Vorgefundene Unregelmäßigkeiten und Fehlstellen kennzeichnen, bewerten und protokollieren. Die Protokolle sind dem AG im Original zu übergeben.

Bauteil = VFT-Träger.

Prüfart = Ultraschallprüfung (UT).

Prüfen nach dem Verschweißen der Bauteile.

Vom AN zu vertretende Wiederholungsprüfungen werden nicht vergütet.

1,000 Psch

**04.06.0190. StL-Nr. 21.121/213.11.11
 Fahrbahnabschlußprofil einbauen
 Profil T 90*Ank.blech/-haken
 Sickerschlitze*Feuerverzinken**

Fahrbahnabschlußprofil für Abdichtung nach Unterlagen des AG einbauen.

Abgerechnet wird nach Länge in der Profilachse, horizontal.

Abschlußprofil T 90.

Verankerung gem. RiZ. Abs. 4 mit Ankerblech und Anker-

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

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

haken.
 Sickerschlitze herstellen.
 Korrosionsschutz: Stahlflächen feuerverzinken.

		12,000 m
--	--	----------	-------	-------

04.06.0200. StL-Nr. 21.121/313.91.93.00.39
Stahlgeländer einbauen
 ... Freitext ...*Stahl
 ... Freitext ...*Füllstabgeländer
 Verank.Fusspl.* ... Freitext ...

Geschweißtes Stahlgeländer nach Unterlagen des AG einbauen.
 Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.
 Geländer 'für Brücke außerhalb Berührungsschutz und für Flügelwände A.20 '
 Material = Stahl
 Höhe des Geländers '1300 mm '
 Ausbildung als Füllstabgeländer.
 Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern.
 Korrosionsschutz 'Geländer feuerverzinken, zu beschichtende Flächen sweep-strahlen. Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt 87, zwei Schichten mit je Sollschichtdicke 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyurethan Grundlage nach Blatt 87, Sollschichtdichtdicke 80 mym. '

		35,000 m
--	--	----------	-------	-------

04.06.0210. **Mehraufwand zur Ausbildung als verschleißbares Tor**
 Mehraufwand zur Geländerposition für Ausbildung Geländerstück als verschleißbares Tor.
 Tor am Abgang Böschungstreppe am Flügel Achse 20 Süd.
 Ausbildung analog Geländer der Vorposition.

		1,000 St
--	--	----------	-------	-------

04.06.0220. StL-Nr. 21.121/412.11.11.99
Berührungsschutz herstellen
Brücke*RiZ Elt 2*T.Kunstst./Int.FK
 Verank. einb.*... Freitext ...

Berührungsschutz an Brücken über Oberleitungsanlagen aus Pfosten und Wandelementen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen auf Bauwerk einschließlich blankem Leiter herstellen.
 Handlauf und Erdungen werden gesondert vergütet.
 Abgerechnet wird nach Länge zwischen den Achsen der Endpfosten.
 Einbauort = Brücke.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Berührungsschutz nach RiZ Elt 2. Wandelement aus transparentem Kunststoff mit integrierter schwarzer Fangkonstruktion und zusätzlicher Haltekonstruktion. Pfosten verankern. Verankerung einbauen. Korrosionsschutz 'feuerverzinken, zu beschichtende Flächen sweep-strahlen. Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt 87, zwei Schichten mit je Sollschichtdicke 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyurethan Grundlage nach Blatt 87, Sollschichtdichtdicke 80 mym.'</p>	38,000 m	.....	.....
04.06.0230.	<p>StL-Nr. 21.121/333.91.11.99 Handlauf einbauen ... Freitext ...*Stahl Drahts. DU 20 mm*Anschlagkonstr. ... Freitext ... Handlauf einschließlich der Halterungen nach Unterlagen des AG einbauen. Handlauf 'für Berührungsschutz ' Material = Stahl. Im Handlauf feuerverzinktes Drahtseil, Durchmesser 20 mm, einziehen und verankern. Anschlagkonstruktion für Drahtseil nach RiZ Gel 11 herstellen. Korrosionsschutz 'feuerverzinken, zu beschichtende Flächen sweep-strahlen. Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt 87, zwei Schichten mit je Sollschichtdicke 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyurethan Grundlage nach Blatt 87, Sollschichtdichtdicke 80 mym.'</p>	38,000 m	.....	.....
04.06.0240.	<p>StL-Nr. 21.121/313.31.96.00.99 Stahlgeländer einbauen Treppe*Stahl*... Freitext ... Rohrg.in Bösch.*... Freitext Freitext ... Geschweißtes Stahlgeländer nach Unterlagen des AG einbauen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer für Treppe. Material = Stahl Höhe des Geländers '1,30 m über OK Böschung ' Ausbildung als Rohrgeländer in Böschungen. Verankerung 'über Einzelfundamente nach RiZ Gel 7 Fundamente werden nicht gesondert vergütet. ' Korrosionsschutz 'Geländer feuerverzinken, zu beschicht-</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	tende Flächen sweep-strahlen. Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt 87, zwei Schichten mit je Sollsichtdicke 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyurethan Grundlage nach Blatt 87, Sollsichtdichtdicke 80 mym.'	13,500 m	.....	.....
04.06.0250.	Anpassung Bestandgeländer Anpassung Bestandgeländer Achse 20 Süd an neues Bauwerk. Bestandgeländer = Holmgeländer. Geländer höhen- und lagemäßig neu ausrichten. Verankerungen in Anlehnung an RiZ Gel 7 erneuern. Länge Anpassungsbereich ca. 20m. Geländer zum Neubau hin kürzen. Korrosionsschutz an geschnittenen Stellen ausbessern. Korrosionsschutz: Zinkstaub, Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt 87, zwei Schichten mit je Sollsichtdicke 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyurethan Grundlage nach Blatt 87, Sollsichtdichtdicke 80 mym.	1,000 Psch	.....	.....
04.06.0260.	Zaun auf Spundwand-Flügelwänden A.10 Stahlgitterzaun einschließlich der erforderlichen Fußplatte auf bereits bestehender Spundwandabdeckung herstellen. Stahlteile feuerverzinkt. Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl mind. Stahlsorte A2. Zaun verschrauben. Zaunhöhe = 1,30 m. Pfosten aus Stahl, regensicher abgedeckt, Abmessung 60x40x2 mm. Pfostenlänge '1,30 m' Feldlänge = 2,50 m. Doppelstabmatte aus Drahtstäben. Senkrechte Drähte 6 mm, zwei waagerechte Drähte 6 mm, Maschenweite 50x200 mm. Oberer Abschluss glatt. Pulverbeschichtung RAL 7016. Abgerechnet wird nach Länge zwischen den Achsen der Endpfosten.	20,000 m	.....	.....
04.06.0270.	StL-Nr. 21.121/528.99.90.01 Verankerung einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...* Einsetzen Verankerung aus Stahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einbauen. Einbauort 'Kappe Flügel '			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.06. Stahlbau, Spundwände, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verankerung für 'ÖB-Mast gemäß Unterlagen des AG. Verankerung bestehend aus schlaufenförmigen RS- Schwerlastankern HA 4 M30/d=28-410-U240-120. Lieferung der notwendigen Gewindebolzen M30 einschl. Muttern und Unterlegscheiben zur Mastbefestigung.' Material 'Bolzen, Muffen und Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 bzw 1.4571, Ankerschlaufen aus Betonstahl B500B.' Verankerung vor dem Betonieren einsetzen.	1,000 St	.....	.....
Summe 04.06.	Stahlbau, Spundwände, Geländer			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

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

04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

VFT-Träger

04.07.0010.	<p>StL-Nr. 22.122/113.91.10.11.12 Stahloberfläche vorbereiten ... Freitext ...*Erstbeschichtung Sichtflächen*tro. Mehrwegstr. Sa 2 1/2*im Werk*vorbereitete Fl. Stahloberfläche nach Unterlagen des AG für Korrosionsschutz vorbereiten. Bauteil 'VFT-Träger einschließlich Berührungsflächen Beton/Stahl ' Vorbereitung für Erstbeschichtung. Ausführung im Bereich von Sichtflächen. Verfahren = trockenes Abstrahlen mit Mehrwegstrahlmittel. Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2. Vorbereitungsarbeiten im Werk durchführen. Abgerechnet wird die vorbereitete Stahlfläche.</p>	315,000 m2
--------------------	---	------------	-------	-------

04.07.0020.	<p>StL-Nr. 22.122/413.91.11.33.19 Stahloberfläche grundbeschichten ... Freitext ...*Sichtflächen im Werk*Airless*EP Zinkst., Bl.87 80 mym*Kantenschutz ... Freitext ... Stahloberfläche nach Unterlagen des AG grundbeschichten. Vorbereiten der zu beschichtenden Oberfläche wird gesondert vergütet. Bauteil 'VFT-Träger ohne Berührungsfläche Beton/Stahl' Ausführung im Bereich von Sichtflächen. Grundbeschichtung im Werk aufbringen. Grundbeschichtung mit Airless-Spritzgerät auftragen. Beschichtungsstoff auf Epoxidharz-Basis mit Zinkstaub nach Blatt 87. Sollsichtdicke = 80 mym. Zusätzliche Beschichtung als Schutz an Kanten, Schweißnähten und Verbindungsmitteln in Abstimmung auf das Korrosionsschutzsystem mind. 25 mm beidseits der Kante/Schweißnaht/Verbindungsmittel aufbringen. Abgerechnet 'wird die beschichtete Fläche.'</p>	240,000 m2
--------------------	--	------------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.07.0030.	<p>StL-Nr. 22.122/513.91.20.31.09 Stahloberfläche zwischenbeschichten ... Freitext ... *Sichtflächen 2 Schichten/Werk*EP EG, BI.87 80 mym*... Freitext ... Stahloberfläche nach Unterlagen des AG zwischenbeschichten. Bauteil 'VFT-Träger ohne Berührungsfläche Beton/Stahl' Ausführung im Bereich von Sichtflächen. Zwischenbeschichtung bestehend aus zwei Schichten, im Werk aufbringen. Beschichtungsstoff auf Epoxidharz-Basis mit Eisenglimmer nach Blatt 87. Sollschildtdicke = 80 mym. Abgerechnet 'wird die beschichtete Fläche Sollschildtdicke gilt je Schicht..'</p>	240,000 m2	.....	.....
04.07.0040.	<p>StL-Nr. 22.122/613.91.11.10.09 Stahloberfläche deckbeschichten ... Freitext ... *Sichtflächen im Werk*Korr.schutzplan 80 mym*... Freitext ... Stahloberfläche nach Unterlagen des AG deckbeschichten. Bauteil 'VFT-Träger ohne Berührungsfläche Beton/Stahl' Ausführung im Bereich von Sichtflächen. Deckbeschichtung im Werk aufbringen. Beschichtungsstoff nach Korrosionsschutzplan. Sollschildtdicke = 80 mym. Abgerechnet 'wird die beschichtete Fläche.'</p>	240,000 m2	.....	.....
	Berührungsflächen Stahl/Frischbeton			
04.07.0050.	<p>StL-Nr. 22.122/413.99.11.32.09 Stahloberfläche grundbeschichten ... Freitext ... *... Freitext ... im Werk*Airless*EP Zinkst., BI.87 50 mym*... Freitext ... Stahloberfläche nach Unterlagen des AG grundbeschichten. Vorbereiten der zu beschichtenden Oberfläche wird gesondert vergütet. Bauteil 'VFT-Träger ' Ausführung im Bereich von 'Berührungsflächen Stahl und Frischbeton (Obergurt, einschließlich Kopfbolzendübel, Trägereinbindung A.10 und A.20) '</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Grundbeschichtung im Werk aufbringen. Grundbeschichtung mit Airless-Spritzgerät auftragen. Beschichtungsstoff auf Epoxidharz-Basis mit Zinkstaub nach Blatt 87. Sollschichtdicke = 50 mym. Abgerechnet 'wird die beschichtete Fläche.'</p>	75,000 m2	.....	.....
04.07.0060.	<p>Kontrollflächen anlegen Sichtfl. Überbau Kontrollflächen anlegen. Bauteil = Sichtflächen des Überbaus. Bereich = 2m breiter Streifen der Steg- und Unterseiten des südlichen VFT-Trägers vor Achse 10. Ausführung im Zuge des werkseitigen Korrosionsschutzes.</p>	1,000 Psch	.....	.....
	Spundwände			
04.07.0070.	<p>StL-Nr. 22.122/113.91.90.11.22 Stahloberfläche vorbereiten ... Freitext ...*Erstbeschichtung ... Freitext ...*tro. Mehrwegstr. Sa 2 1/2*Baustelle Neubau vorbereitete Fl. Stahloberfläche nach Unterlagen des AG für Korrosions- schutz vorbereiten. Bauteil 'Luftseite der Spundwandflügel A.10 (einschließlich Abdeckung) bis 0,50 m unter GOK.' Vorbereitung für Erstbeschichtung. Ausführung 'in Teilflächen ' Verfahren = trockenes Abstrahlen mit Mehrwegstrahlmit- tel. Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2. Vorbereitungsarbeiten auf der Baustelle durchführen. Abgerechnet wird die vorbereitete Stahlfläche.</p>	125,000 m2	.....	.....
04.07.0080.	<p>StL-Nr. 22.122/413.90.21.13.19 Stahloberfläche grundbeschichten ... Freitext ...*auf Baustelle Airless*Korr.schutzplan 80 mym*Kantenschutz ... Freitext ... Stahloberfläche nach Unterlagen des AG grundbeschich- ten. Vorbereiten der zu beschichtenden Oberfläche wird</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>gesondert vergütet. Bauteil 'Luftseite der Spundwandflügel A.10 (einschließlich Abdeckung) bis 0,50 m unter GOK. Ausführung in Teilflächen ' Grundbeschichtung auf der Baustelle aufbringen. Grundbeschichtung mit Airless-Spritzgerät auftragen. Beschichtungsstoff nach Korrosionsschutzplan. Sollschichtdicke = 80 mym. Zusätzliche Beschichtung als Schutz an Kanten, Schweißnähten und Verbindungsmitteln in Abstimmung auf das Korrosionsschutzsystem mind. 25 mm beidseits der Kante/Schweißnaht/Verbindungsmittel aufbringen. Abgerechnet 'wird die beschichtete Fläche.'</p>	125,000 m2	.....	.....
04.07.0090.	<p>StL-Nr. 22.122/513.90.50.11.29 Stahloberfläche zwischenbeschichten ... Freitext ...*2 Schichten/Baust Korr.schutzplan*80 mym Airless*... Freitext ... Stahloberfläche nach Unterlagen des AG zwischenbeschichten. Bauteil 'Luftseite der Spundwandflügel A.10 (einschließlich Abdeckung) bis 0,50 m unter GOK. Ausführung in Teilflächen' Zwischenbeschichtung bestehend aus zwei Schichten, auf der Baustelle aufbringen. Beschichtungsstoff nach Korrosionsschutzplan. Sollschichtdicke = 80 mym. Zwischenbeschichtung mit Airless-Spritzgerät auftragen. Ecken, Kanten, Schrauben, schwer zugängliche Bereiche, etc. vorstreichen. Abgerechnet 'wird die beschichtete Fläche.' Sollschichtdicke gilt je Schicht..'</p>	125,000 m2	.....	.....
04.07.0100.	<p>StL-Nr. 22.122/613.90.21.12.09 Stahloberfläche deckbeschichten ... Freitext ...*auf Baustelle Korr.schutzplan*80 mym Airless*... Freitext ... Stahloberfläche nach Unterlagen des AG deckbeschichten. Bauteil 'Luftseite der Spundwandflügel A.10 (einschließlich Abdeckung) bis 0,50 m unter GOK. Ausführung in Teilflächen ' Deckbeschichtung auf der Baustelle aufbringen. Beschichtungsstoff nach Korrosionsschutzplan. Sollschichtdicke = 80 mym.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckbeschichtung mit Airless-Spritzgerät auftragen. Ecken, Kanten, Schrauben, schwer zugängliche Bereiche, etc. vorstreichen. Abgerechnet 'wird die beschichtete Fläche.'	125,000 m2	.....	.....
04.07.0110.	StL-Nr. 22.122/513.90.00.11.29 Stahloberfläche zwischenbeschichten ... Freitext ...*Korr.schutzplan 80 mym*Airless*... Freitext ... Stahloberfläche nach Unterlagen des AG zwischenbe- schichten. Bauteil 'Luftseite der Spundwandflügel A.10 im Bereich 0,50 m über bis 0,50 m unter GOK. Ausführung in Teilflächen als 3. Zwischenbeschichtung auf der Baustelle.' Beschichtungsstoff nach Korrosionsschutzplan. Sollschichtdicke = 80 mym. Zwischenbeschichtung mit Airless-Spritzgerät auftragen. Ecken, Kanten, Schrauben, schwer zugängliche Bereiche, etc. vorstreichen. Abgerechnet 'wird die beschichtete Fläche.'	15,000 m2	.....	.....
	Fugen			
04.07.0120.	StL-Nr. 24.123/205.12.01.99 Bauwerksfuge herstellen Widerlager*Fug 1, Bild 2 Abschl.Fug1,Bild5*... Freitext ... Bauwerksfuge nach Unterlagen des AG herstellen. Fu- genbänder und Fugeneinlagen einbauen. Stöße und Verbin- dungen herstellen. Bauteil = Widerlager. Raumfuge nach RiZ "Fug 1", Bild 2 ausbilden. Luftseitiger Fugenabschluss nach RiZ "Fug 1", Bild 5. Mittlere Dicke des Bauteiles 'zwischen 2,10 m und 2,75 m '	26,000 m	.....	.....
04.07.0130.	StL-Nr. 24.123/225.91.99 Fugenband einbauen ... Freitext ...*In Raumfugen ... Freitext ... Fugenband nach Unterlagen des AG einbauen und veran- kern. Stöße und Verbindungen herstellen.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteil 'Flügelwandanschluss A.10 ' Band in Raumfuge einbauen. Band 'als Klemmfugenband AM 350 KI modifiziert (Sperranker eingeebnet)'	8,000 m	.....	.....
	Fahrbahn			
04.07.0140.	StL-Nr. 21.124/108.04.10.05.21 Betonunterlage vorbereiten Überbau*Oberfl. waager. strahlen/absaugen*entf. von Zement entsorgen Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen. Zementschlämme und minderfeste Schichten entfernen. Abfall entsorgen.	300,000 m2	.....	.....
04.07.0150.	StL-Nr. 21.124/213.10.00 Betonunterlage versiegeln Überbau Vorbereitete Betonunterlage mit Epoxidharz versiegeln. Epoxidharz nach Unterlagen des AG. Versiegelung zweila- gig herstellen. Erste Lage im Überschuss abstreuen. Nicht festhaftendes Abstreugut entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Bauteil = Überbau.	300,000 m2	.....	.....
04.07.0160.	StL-Nr. 24.123/123.30.00 Dichtungssch. aus 1 Bitbahn herst. Überbau Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn gemäß ZTV-ING, Teil 6, Abschnitt 1 nach Unterlagen des AG herstellen. Dichtungsschicht an bestehende Abdichtun- gen, Konstruktionen, Durchdringungskörper und sonstige Einbauten anschließen. Anschlussflächen sind vorzube-			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	reiten. Das Einbauen von Verstärkungstreifen und Schutzlage wird gesondert vergütet. Bauteil = Überbau.	300,000 m2	.....	.....
04.07.0170.	StL-Nr. 24.123/161 Schutzlage herstellen Schutzlage nach Unterlagen des AG aus Glasvlies- Bitumendachbahn V 13 unter Kappen herstellen. Bahn an Längs- und Querstößen min. 10 cm überlappen. Querstöße versetzt anordnen. Überstand im Fahrbahnbereich mindestens 30 cm, davon 25 cm lose auflegen und min. 5 cm aufkleben.	120,000 m2	.....	.....
04.07.0180.	StL-Nr. 24.123/151.11.01 Verstärkungstreifen einbauen Schrammbord*Schweißbn.kasch. Breite mind.30 cm Verstärkungstreifen nach Unterlagen des AG einbauen und ggf. an Konstruktionen und Durchdringungskörper anschließen. Einbau im Schrammbordbereich. Stoff = edelstahlkaschierte Bitumen-Schweißbahn. Breite mind. 30 cm.	47,000 m	.....	.....
04.07.0190.	StL-Nr. 23.113/912.63.99.43.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Fuge vor Kappen*Deck-/Schutzsch. ... Freitext ...*Breite 20 mm 2 Lag. mit Trstr.*Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Brückenkappen. In Asphaltdeck- und -schutzschicht ausbilden. Fugenspalttiefe '75 mm ' Fugenspaltbreite = 20 mm. Fugenspalt verfüllen in zwei Lagen mit Trennstreifen zwischen erster und zweiter Lage. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	47,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.07.0200.	<p>StL-Nr. 23.113/672.29.13.00.00 Streifen/Rinne aus MA herst. Bk32*... Freitext ... MA 11 S*Bit.25/55-55A+vvZ Streifen bzw. Rinne aus Gussasphalt herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau 'in Rinne, Breite 40 cm. ' Mischgut = Gussasphalt MA 11 S Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A.</p>	47,000 m	.....	.....
04.07.0210.	<p>StL-Nr. 23.113/807.11.22.00.01 Asphaltschutzschicht herstellen zwischen Kappen*MA11S,Bk100-Bk3,2 Dicke 3,5 cm*Bimi25/55-55A+vvZ maschinell Asphaltschutzschicht auf Dichtungsschicht herstellen. Fugen herstellen und verfüllen wird gesondert vergütet. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. Bauteil = Überbau zwischen den Kappen. Asphaltschutzschicht aus MA 11 S. Einbau in Ver- kehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Einbaudicke = 3,5 cm. Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A. Einbau maschinell.</p>	150,000 m2	.....	.....
04.07.0220.	<p>StL-Nr. 23.113/817.11.21 Oberfl. d. Asphaltschutzsch. bearb. Abstr. maschin.*mit glatter Walze Menge 2-3 kg/m2*Lieferkörnung 2/5 Oberfläche der Asphaltschutzschicht bearbeiten. Erkal- tete Schicht abkehren und nicht gebundene und gelöste Stoffe nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche maschinell aufbringen. Mit glatter Walze andrücken. Abstreumenge 2 bis 3 kg/m2. Lieferkörnung 2/5.</p>	150,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.07. Korrosionsschutz, Abdichtung, Fugen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.07.0230.	StL-Nr. 23.113/672.23.13.00.00 Streifen/Rinne aus MA herst. Bk32*Rinne 30 cm*MA 11 S Bit.25/55-55A+vvZ Streifen bzw. Rinne aus Gussasphalt herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau in Rinne, Breite 30 cm. Mischgut = Gussasphalt MA 11 S Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A.	47,000 m	.....	.....
Summe 04.07.	Korrosionsschutz, Abdichtung, ..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.08.	Ausstattung, Sonstiges			
04.08.0010.	<p>StL-Nr. 23.115/316.11.90.10.99 Bordstein aus Naturstein setzen NBSt. Unterl. AG*... Freitext ... gerader Stein*... Freitext ... Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein für Bauwerke nach Unterlagen des AG. Bordstein 'auf Brücke analog RIZ Kap 12, Abmessungen für Bordhöhe 15 cm: b/h=180/200 mm; Herstellung analog RIZ Kap 12 einschließlich aller Nebenleistungen wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bohren der Löcher in Granitborde, 3 St./lfdm, t = 10 cm, d = 18 mm - Lieferung und Einbau der Gewindestangen M 14 aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571, 3 St./lfdm; - Gewindestangen in Bohrlöcher einsetzen und mit Epoxidharz vergießen; - Schließen der Stoßfugen mit Instandsetzungsmörtel (RM); - Aufbringen einer Kunstharzhaftbrücke auf den Bordrückseiten unmittelbar vor der Kappenherstellung (frisch - frisch); - erforderliche Pässstücke nicht kleiner als 50 cm ausführen und mindestens zweifach verankern; - Pässstücke innerhalb der Gesamtbordlänge gleichmäßig aufteilen und nicht an den Bordstreckenenden einbauen' <p>Gerader Stein. Fundamentbeton 'Einbau der Borde in 2 bis 3 cm starkem wasserdurchlässigem Reaktionsharzbeton, Epoxidharz als Bindemittel, Zuschlag nach DIN EN 12620; '</p>	47,000 m	.....	.....
04.08.0020.	<p>StL-Nr. 21.121/971.22.34.11.13 Messbolzen einbauen Widerlager*Messing DU 30 - 40 mm*L 120 - 160 mm Horizontal*Mörtel*Zentrierbohrung Lage-/Höhenmessg Messbolzen einbauen. Einbauort = Widerlager. Material = Messing. Schaftdurchmesser über 30 bis 40 mm. Schaftlänge über 120 bis 160 mm. Einbau horizontal. Bolzen in Bohrungen einsetzen. Bohrungen herstellen und</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit Mörtel verfüllen. Messbolzen mit Zentrierbohrung. Messbolzen für Lage- und Höhenmessung.	4,000 St	.....	.....
04.08.0030.	<p>StL-Nr. 21.121/971.42.34.21.13</p> <p>Messbolzen einbauen Überbau*Messing*DU 30 - 40 mm L 120 - 160 mm*Vertikal Mörtel*Zentrierbohrung Lage-/Höhenmessg</p> <p>Messbolzen einbauen. Einbauort = Überbau. Material = Messing. Schaftdurchmesser über 30 bis 40 mm. Schaftlänge über 120 bis 160 mm. Einbau vertikal. Bolzen in Bohrungen einsetzen. Bohrungen herstellen und mit Mörtel verfüllen. Messbolzen mit Zentrierbohrung. Messbolzen für Lage- und Höhenmessung.</p>	10,000 St	.....	.....
04.08.0040.	<p>Erdungsmaßnahme für das Bauwerk</p> <p>Erdungsmaßnahmen nach Unterlagen des AG (z.B. Erdungskonzept) sowie Technischem Regelwerk durchführen. Erdungsverbindungen einschließlich erforderlicher Erdungsseisen im Beton, Erdungsbrücken, Erdungsverbinder Erdungsfahnen sowie notwendiger Verschweißung der Erdungsbauteile im Beton einbauen. Erdungsverbinder nach DB Standard aus alternativen Materialien z.B. CuStAl 70 mm² oder (N)A(St)YY-O 75 mm² mit aufgedrückten Kabelschuhen. Befestigungsteile aus nichtrostendem Stahl, Stahlsorte A4 oder A5 bzw. Werkstoff-Nr. 1.4401 oder 1.4571, Erdungsfahnen feuerverzinkt und an der Anschlussstelle nicht beschichtet. Erdungsbrücken nach DB-Standard mit Anschweißfahne, Kabel NYY-O 70 mm², Anschlussstück mit Gewindebohrung M16 aus dickschichtverzinnenden Kupfer oder Edelstahl. Die schlaffe Bewehrung ist mit den Erdungsseisen in Abständen kleiner 1 m zu verrödeln.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nach Fertigstellung der Erdungsmaßnahmen messtechnische Prüfung durchführen, Meßprotokolle 2-fach übergeben.				
		1,000	Psch		.....
04.08.0050.	StL-Nr. 22.118/923.00 Jahreszahl-Matrize einbauen Jahreszahl-Matrize nach RIZ "Jahr 1" einbauen.				
		2,000	St	.....	.....
04.08.0060.	Mast KAM 80/1500/4,0; 10° mit Sonderflanschplatte liefern und setzen Konischen Leuchtenmast mit Sonderflanschplatte, Stahl, verzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit angeschweißtem Winkelausleger, Auslegerform konisch durchgehend, Ausladung einfach, 1500mm, Neigungswinkel 10° liefern und setzen. Freie Länge = 8.000 mm Leuchtenstutzen Dmr. = 60 x 100 mm geschweißt Mast-Dmr. am Stutzenansatz = 76 mm (d1) Fuß-Dmr. = 167 mm (d2) Wanddicke = 4,0 mm Gewicht ca. 150 kg Flanschplatte 340 x 340 x 35mm nach Unterlagen des AG. Mastauslegerachse gedreht 10° zur Fußplatte, Fußplatte gedreht anschweißen. Ankerlöcher 4 Stck. d=31mm für Gewindeanker M30. Tür versenkt in Auslegerrichtung 100x400 mm, Türunterkante 600mm über der Flanschplatte. Dreikant V2A, M10, Kantenlänge 9 mm. Gerätetesteg mit Schiebemuttern und Erdungsschraube M8, Kabelzuführung von unten.				
		1,000	St	.....	.....
	Kabel				
04.08.0070.	StL-Nr. 21.134/165.90.11.02.11 Kabelschutzrohr in Bauwerk verlegen ... Freitext ...*PE-HD-Rohr innen glatt*Dehnweg 50 mm Länge bis 0,25 m*Stahldraht einz. Kabelschutzrohr in Bauwerk vor dem Betonieren nach Unterlagen des AG verlegen, gegen Aufschwimmen sichern und Stöße dichten. Bögen, Passstücke, Tropfmanschetten, bewegliche Rohrverbindungen an den Bewegungsfugen und Abschlusskappen werden nicht gesondert vergütet. Kabelschutzrohr 'DN 90 '				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Gesamtdehnweg des Bauwerks am Einbauort ca. 50 mm. Bewegliche Rohrverbindungen bis 0,25 m lang. Einziehhilfe aus verzinktem rundem Stahldraht, Durchmesser mind. 3 mm, mit je 2,00 m Überstand einziehen.	170,000 m	.....	.....
04.08.0080.	StL-Nr. 21.134/165.90.11.02.11 Kabelschutzrohr in Bauwerk verlegen ... Freitext ...*PE-HD-Rohr innen glatt*Dehnweg 50 mm Länge bis 0,25 m*Stahldraht einz. Kabelschutzrohr in Bauwerk vor dem Betonieren nach Unterlagen des AG verlegen, gegen Aufschwimmen sichern und Stöße dichten. Bögen, Passstücke, Tropfmanschetten, bewegliche Rohrverbindungen an den Bewegungsfugen und Abschlusskappen werden nicht gesondert vergütet. Kabelschutzrohr 'EVMR 3x50 ' Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Gesamtdehnweg des Bauwerks am Einbauort ca. 50 mm. Bewegliche Rohrverbindungen bis 0,25 m lang. Einziehhilfe aus verzinktem rundem Stahldraht, Durchmesser mind. 3 mm, mit je 2,00 m Überstand einziehen.	25,000 m	.....	.....
04.08.0090.	StL-Nr. 21.134/165.90.11.02.11 Kabelschutzrohr in Bauwerk verlegen ... Freitext ...*PE-HD-Rohr innen glatt*Dehnweg 50 mm Länge bis 0,25 m*Stahldraht einz. Kabelschutzrohr in Bauwerk vor dem Betonieren nach Unterlagen des AG verlegen, gegen Aufschwimmen sichern und Stöße dichten. Bögen, Passstücke, Tropfmanschetten, bewegliche Rohrverbindungen an den Bewegungsfugen und Abschlusskappen werden nicht gesondert vergütet. Kabelschutzrohr 'DN110' Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Gesamtdehnweg des Bauwerks am Einbauort ca. 50 mm. Bewegliche Rohrverbindungen bis 0,25 m lang. Einziehhilfe aus verzinktem rundem Stahldraht, Durchmesser mind. 3 mm, mit je 2,00 m Überstand einziehen.	50,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

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

04.08.0100.	<p>StL-Nr. 21.134/165.90.11.02.11 Kabelschutzrohr in Bauwerk verlegen ... Freitext ...*PE-HD-Rohr innen glatt*Dehnweg 50 mm Länge bis 0,25 m*Stahldraht einz. Kabelschutzrohr in Bauwerk vor dem Betonieren nach Unterlagen des AG verlegen, gegen Aufschwimmen sichern und Stöße dichten. Bögen, Passstücke, Tropfmanschetten, bewegliche Rohrverbindungen an den Bewegungsfugen und Abschlusskappen werden nicht gesondert vergütet. Kabelschutzrohr 'DN50 ' Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Gesamtdehnweg des Bauwerks am Einbauort ca. 50 mm. Bewegliche Rohrverbindungen bis 0,25 m lang. Einziehhilfe aus verzinktem rundem Stahldraht, Durchmesser mind. 3 mm, mit je 2,00 m Überstand einziehen.</p>	50,000 m
-------------	---	----------	-------	-------

04.08.0110.	<p>StL-Nr. 21.134/165.90.11.02.11 Kabelschutzrohr in Bauwerk verlegen ... Freitext ...*PE-HD-Rohr innen glatt*Dehnweg 50 mm Länge bis 0,25 m*Stahldraht einz. Kabelschutzrohr in Bauwerk vor dem Betonieren nach Unterlagen des AG verlegen, gegen Aufschwimmen sichern und Stöße dichten. Bögen, Passstücke, Tropfmanschetten, bewegliche Rohrverbindungen an den Bewegungsfugen und Abschlusskappen werden nicht gesondert vergütet. Kabelschutzrohr 'DN100 ' Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Gesamtdehnweg des Bauwerks am Einbauort ca. 50 mm. Bewegliche Rohrverbindungen bis 0,25 m lang. Einziehhilfe aus verzinktem rundem Stahldraht, Durchmesser mind. 3 mm, mit je 2,00 m Überstand einziehen.</p>	120,000 m
-------------	--	-----------	-------	-------

Pflasterarbeiten

Brückenschatten

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.08.0120.	<p>StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.</p>	40,000 m2	.....	.....
04.08.0130.	<p>StL-Nr. 22.112/209.50.06.11.91 Frostschuttschicht herstellen Geh- u.Radw. o.F.*0/45 URM n. Unterl. AG*DPr min. 100 v.H. ... Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden geson- dert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke '30 cm Ev2 = 100 MPa ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	12,000 m3	.....	.....
04.08.0140.	<p>StL-Nr. 23.115/157.30.19.11.11 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. Rad- und Gehwege*Pflaster gelagert ... Freitext ...*Granit SZ18/LA20*Bett.0/4 30 v. H. Fuge 0/4 Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufneh- men und fördern. Format für Rastermaß 'nach Bestand ' Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.	40,000 m2	.....	.....
	Achse 20 Nord + Süd neben Böschungstreppe			
04.08.0150.	StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	13,000 m2	.....	.....
04.08.0160.	StL-Nr. 22.112/209.60.06.11.91 Frostschuttschicht herstellen KL. F.Einb. o. F.*0/45 URM n. Unterl. AG*DPr min. 100 v.H. ... Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In kleinen Flächen, Einbau ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke '30 cm Ev2 = 100 MPa ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	4,000 m3	.....	.....
04.08.0170.	StL-Nr. 23.115/157.30.19.11.11 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. Rad- und Gehwege*Pflaster gelagert ... Freitext ...*Granit SZ18/LA20*Bett.0/4 30 v. H. Fuge 0/4 Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß 'nach Bestand ' Pflasterstein aus Granit.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.</p>	16,000 m2	.....	.....
	<p>Hinweis zur folgenden Position: Die Pflasterdecke ist als Rinne auszubilden. Der Mehraufwand dafür ist in die Position mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.</p>			
04.08.0180.	<p>Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. Rad- und Gehwege*Pflaster gelagert ... Freitext ...*Granit SZ18/LA20*Bett.0/4 30 v. H. ... Freitext ... Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß 'nach Bestand ' Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fugen 'mit einkomponentigem Pflasterfugenmörtel verfüllen'</p>	4,000 m2	.....	.....
04.08.0190.	<p>StL-Nr. 23.115/922.11.12.01 Böschungstreppe herstellen Stufenbr. 80 cm*H/B 18/27 cm Betonfertigteile*beids. Tr.w. Bet. Fugenmörtel Böschungstreppe nach Unterlagen des AG entsprechend RiZ Bösch auf mind. 10 cm dickem, konstruktiv bewehrtem Unterbeton C12/15, Ausbreitmaßklasse F1 einschließlich ggf. notwendiger Sporne zur Gleitsicherung und der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe einschließlich der Stufen an den Podesten. Stufenbreite 80 cm.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Auftrittshöhe 18 cm, Auftrittsbreite 27 cm. Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeits- klasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2. Beidseitige Treppenwange auf Böschungen aus Betonbord- steinen, Form TB 80 x 250, auf gleichem Fundament wie Böschungstreppe herstellen. Den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm bis 10 cm unter Steinoberkante hochziehen. Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 MPa, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.</p>	13,500 m	.....	.....
	Gleisarbeiten			
04.08.0200.	<p>Gleislagekontrollmessungen durchführen Gleislagekontrollmessungen für Arbeiten unterhalb der Gleise nach Abstimmung mit AG durchführen. Ort = Gleis neben Achse 20 Messungen als Nullmessung und nach jeden abgeschlossenen Teilarbeiten zum Rückbau Bestandstrog und Bestandsfundament vor Wieder-Verkehrsfreigabe. Meßlänge je Gleis = 75m. Regularien und Anweisungen der DB AG sind zu beachten. Ergebnisse der Gleislagekontrollmessungen und Vergleich der Soll-Ist-Werte unmittelbar nach jeder Messung in zweifacher Ausfertigung an den AG übergeben.</p>	1,000 Psch	.....	.....
04.08.0210.	<p>Gleis stopfen, richten, verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten. Nach elektronisch ermittelten Werten. mit kombinierter Stopf-Richtmaschine. Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.</p>	50,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 04. Neubau Fabricestraße
 LV-Hierarchie 2: 04.08. Ausstattung, Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.08.0220.	Gleise im Bedarfsfall stopfen, richten u. verdichten Handarbeit Gleise im Bedarfsfall im besonderen Arbeitsgang stopfen, richten und verdichten. Ausreichende Kapazität im Form einer Handstopfkolonne einschl. des Verfüllschotters zur sofortigen Beseitigung von Gleissetzungen vorhalten (Abrufzeit max. 4h) und einsetzen. Länge entsprechend Notwendigkeit (mindestens 50m). Nach angeschriebenen Werten heben, richten und verdichten. Anschreiben der Werte durch AN. Abrechnung erfolgt je Einsatz.	5,000 St	.....	.....
04.08.0230.	Lieferrn Gleisschotter Liefern von Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918.061. Gleisschotter für Gleisstopfarbeiten.	5,000 t	.....	.....
Summe 04.08.	Ausstattung, Sonstiges			.....
Summe 04.	Neubau Fabricestraße			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 05. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.	Bahnseitige Arbeitsstellensicherung			
05.01.	Bahnseitige Arbeitsstellensicherung			
05.01.0010.	<p>Schutzmaßnahmen für Bahnanlagen Schutzmaßnahmen für Bahnanlagen nach Wahl des AN für alle Arbeiten in/über dem Gleisbereich. Schutzmaßnahmen nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Die Maßnahmen umfassen z.B. das Abdecken der Oberleitung, den Schutz der Gleise durch Abdeckungen aus Holz während der Rückbaumaßnahmen des Überbaus und des Widerlagers A.20. Gemäß Bauablauf mehrfache Ausführung bzw. mehrfacher Einsatz. Feste Absperrung wird gesondert vergütet.</p>	1,000 Psch		.....
05.01.0020.	<p>Erdverlegten Kabelkanal schützen Erdverlegten Kabelkanal der DB AG bahnrechts vor Überbauung mit temporärer Baustraße mit lastverteilenden Platten abdecken und schützen. Plattendicke gemäß Anforderungen des AN aus den Radlasten des Baustellenverkehrs. Platten verschiebesicher verlegen, während der Bauzeit vorhalten und ggf. korrigieren/ausrichten und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Platten bei Erfordernis erden. Plattenbreite mindestens 1,50m.</p>	30,000 m	.....	.....
05.01.0030.	<p>Einsatz Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung, für Sicherungsposten, Absperrposten, Meldeposten, Überwachungsposten. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten je Person.</p>	64,000 St	.....	.....
05.01.0040.	<p>Zulage Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten f. Nachtarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Nachtarbeit für Sicherungsposten, Absperrposten, Meldeposten,</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 05. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung
 LV-Hierarchie 2: 05.01. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Überwachungsposten. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Nacharbeit je Person.	64,000 St	.....	.....
05.01.0050.	Zulage Sicherungs-, Absperr-, Melde-, Überwachungsposten f. Sonn-/Feiertagsarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Sonn-/Feiertagsarbeit für Sicherungsposten, Absperrposten, Meldeposten, Überwachungsposten. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Sonn-/Feiertagsarbeit je Person.	20,000 St	.....	.....
05.01.0060.	Einsatz Sicherheitsaufsicht Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung, für Sicherheitsaufsicht. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten je Person.	32,000 St	.....	.....
05.01.0070.	Zulage Sicherheitsaufsicht f. Nacharbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Nacharbeit für Sicherheitsaufsicht. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Nacharbeit je Person.	32,000 St	.....	.....
05.01.0080.	Zulage Sicherheitsaufsicht f. Sonn-/Feiertagsarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Sonn-/Feiertagsarbeit für Sicherheitsaufsicht. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Sonn-/Feiertagsarbeit je Person.	10,000 St	.....	.....
05.01.0090.	Einsatz Sh2-Scheibensteller Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung,			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 05. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung
 LV-Hierarchie 2: 05.01. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für Sh2-Scheibensteller. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten je Person.			
		32,000 St	.....	.....
05.01.0100.	Zulage Sh2-Scheibensteller f. Nachtarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Nachtarbeit für Sh2-Scheibensteller. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Nachtarbeit je Person.			
		32,000 St	.....	.....
05.01.0110.	Zulage Sh2-Scheibensteller f. Sonn-/Feiertagsarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Sonn-/Feiertagsarbeit für Sh2-Scheibensteller. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Sonn-/Feiertagsarbeit je Person.			
		10,000 St	.....	.....
05.01.0120.	Einsatz Bahnerder Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung, für Bahnerder einschl. Erdungsbesteck und Spannungsprüfer. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten je Person.			
		32,000 St	.....	.....
05.01.0130.	Zulage Bahnerder f. Nachtarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Nachtarbeit für Bahnerder einschl. Erdungsbesteck und Spannungsprüfer. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Nachtarbeit je Person.			
		32,000 St	.....	.....
05.01.0140.	Zulage Bahnerder f. Sonn-/Feiertagsarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Sonn-/Feiertagsarbeit			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 05. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung
 LV-Hierarchie 2: 05.01. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für Bahnerder einschl. Erdungsbesteck und Spannungsprüfer. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Sonn-/Feiertagsarbeit je Person.	10,000 St	.....	.....
05.01.0150.	Einsatz Schaltantragsteller Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung, für Schaltantragsteller. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten je Person.	32,000 St	.....	.....
05.01.0160.	Zulage Schaltantragsteller f. Nachtarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Nachtarbeit für Schaltantragsteller. Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Nachtarbeit je Person.	32,000 St	.....	.....
05.01.0170.	Zulage Schaltantragsteller f. Sonn-/Feiertagsarbeit Zulage zum Verrechnungssatz je 8-Std.-Schicht einschl. Vor-/Nachbereitung für Sonn-/Feiertagsarbeit für Schaltantragsteller Vergütet wird nach Anzahl der Schichten mit Sonn-/Feiertagsarbeit je Person	10,000 St	.....	.....
05.01.0180.	Verrechnungssatz Sh2-Scheiben Verrechnungssatz für beleuchtete Sh2-Scheiben. Abrechnung erfolgt je Stück pro Schicht.	104,000 St	.....	.....
05.01.0190.	Verrechnungssatz Typhon Verrechnungssatz für zugelassenes Typhon/elektrisches Horn einschl. An- und Abtransport und Betreiben. Abrechnung erfolgt je Stück pro Schicht	64,000 St	.....	.....
05.01.0200.	Verrechnungssatz GSM-R-Telefon Verrechnungssatz für GSM-R-Telefon Abrechnung erfolgt je Stück pro Schicht	64,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 05. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung
 LV-Hierarchie 2: 05.01. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Feste Absperrung			
	Die feste Absperrung wird mit Baubeginn im Gefahrenbereich aufgebaut und ist über die gesamte Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten. In Abschnitten ist die Absperrung zu entfernen und zeitlich beschränkt abgebaut zu lagern und zum Wiedereinbau vorzuhalten. Die Vorhaltezeit beinhaltet die Gesamtlänge der Absperrung über die Gesamtbauzeit der Arbeiten in Gleisnähe.			
05.01.0210.	FA auf-/abbauen Feste Absperrung als sichtbare Abgrenzung gegen den Gefahrenbereich aufstellen, vorhalten und abbauen einschl. An- und Abtransport. Gesamthöhe über Schienenoberkante 0,70 m bis max. 0,76 m. Einsatzdauer wird gesondert vergütet. Die beim Aufstellen und Abbauen erforderliche konventionelle Sicherung wird nicht besonders vergütet. Abrechnung erfolgt in Meter. 60 v. H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigung vergütet.	110,000 m	.....	.....
05.01.0220.	Feste Absperrung abbauen und wiederaufstellen Feste Absperrung im Baubereich abbauen und wiederaufstellen einschl. aller Quertransporte. Die beim Aufstellen und Abbauen erforderliche konventionelle Sicherung wird nicht gesondert vergütet. Ab-/Aufbau für Abbrucharbeiten A.20. Abrechnung erfolgt in Meter je Ab-/Wiederaufbau.	525,000 m	.....	.....
05.01.0230.	FA vorhalten u. betreiben Feste Absperrung vorhalten und unterhalten. Abrechnung erfolgt in Metern pro Monat. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.	1.430,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 05. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung
 LV-Hierarchie 2: 05.01. Bahnseitige Arbeitsstellensicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 05.01.			.....
	Summe 05.			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.	Verkehrsanlage			
06.01.	Rückbau			
06.01.0010.	StL-Nr. 23.113/038.51.05 Asphaltbefestigung trennen Anb.quer m. Rand*schneiden Dicke ü. 18-24 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse zum Anschluss an bestehende Oberbauschichten, einschließlich Abtragen des Randkeiles. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.	34,000 m	.....	.....
06.01.0020.	StL-Nr. 23.113/028.10.50.30.03 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*Dicke ü. 18-24 cm Tiefe ü. 20-30 cm*Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 cm bis 24 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	450,000 m2	.....	.....
06.01.0030.	StL-Nr. 23.113/028.10.90.10.99 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*... Freitext ... Tiefe bis 10 cm*... Freitext ... Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung 'ca. 2 cm mit Unterlage aus Natursteinpflaster.' Gesamtaufbruchtiefe bis 10 cm. Aufbruchgut 'verwerten nach Wahl des AN. Wiederverwendbare Steine zum Lagerplatz des AG transportieren und sortiert abladen.'	70,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.01. Rückbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.01.0040.	<p>StL-Nr. 23.115/002.31.11.99 Natursteinpflasterdecke aufnehmen Kantenl. ü. 12 cm*Granit ungeb. Fugenmat.*ungeb. Bettung ... Freitext ... Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine ' und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwenden. Wiederverwendbare Steine zum Lagerplatz des AG transportieren und sortiert abladen. '</p>	155,000 m2	.....	.....
06.01.0050.	<p>StL-Nr. 23.115/002.21.11.99 Natursteinpflasterdecke aufnehmen Kantenl. ü.6-12cm*Granit ungeb. Fugenmat.*ungeb. Bettung ... Freitext ... Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 6 bis 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine ' und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwenden. Wiederverwendbare Steine zum Lagerplatz des AG transportieren und sortiert abladen. '</p>	500,000 m2	.....	.....
06.01.0060.	<p>StL-Nr. 23.115/011.21.11.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwenden.</p>	69,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.01. Rückbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.01.0070.	<p>StL-Nr. 23.115/021.51.13.00 Plattenbelag aus Beton aufnehmen 8-10 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Platte 8 bis 10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Platten und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	46,000 m2	.....	.....
06.01.0080.	<p>StL-Nr. 23.115/041.42.12.01 Rinne aus Betonformst. aufnehmen Rinnenpl.8-10 cm*Breite 20-30 cm Fugenmörtel*Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN Rinne aus Betonformsteinen aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Rinnenplatte, Dicke über 8 bis 10 cm. Breite über 20 bis 30 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Formsteine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	51,000 m	.....	.....
06.01.0090.	<p>StL-Nr. 23.115/046.52.91.21.00 Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 16 cm*Breite ü. 20-35cm ... Freitext ...*Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20*Verwertung AN Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 16 cm. Breite des Streifens/der Rinne über 20 bis 35 cm. Pflasterstein ' aus Naturstein. Streifen längs und quer zur Fahrbahn und als Randstreifen. ' Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	32,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.01. Rückbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.01.0100.	<p>StL-Nr. 23.115/031.92.11.02 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund. ü. 10-20 cm Steine s.+ lagern*Verwertung AN Anteil WV 50-75 Bordstein aufnehmen. Bordstein ' aus Naturstein, Abmessungen ca. 40x25 cm als Breitbord ' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbre- chen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten sta- peln, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert la- gern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Auf- bruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 50 bis 75 v. H.</p>	16,000 m	.....	.....
06.01.0110.	<p>StL-Nr. 23.115/031.71.21.00 Bordstein aufnehmen. Naturstein A2-A5*Fund. bis 10 cm Steine s.+f.+abl.*Verwertung AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe A2 bis A5. Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten sta- peln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Auf- bruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	15,000 m	.....	.....
06.01.0120.	<p>StL-Nr. 23.115/031.11.02.00 Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton*Fund. bis 10 cm alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	91,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.01. Rückbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.01.0130.	<p>StL-Nr. 22.112/009.11.91.51 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen SfM*Dicke n.Unterl.AG ... Freitext ...*nat. Gesteinsk. Bstoff. entsorgen*Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche '= sämtliche Verkehrsanlagen' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff entsorgen. Schadstoffbelastung des Baustoffs nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	500,000 m3	.....	.....
06.01.0140.	<p>StL-Nr. 22.112/005.82.51.05 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen DoB*Dicke ü.5-10cm Geh- und Radwege*nat. Gesteinsk. Bstoff entsorgen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus Baustoffgemisch für Deckschichten ohne Bindemittel. Dicke über 5 bis 10 cm. Fläche = Geh- und Radwege. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff entsorgen. Schadstoffbelastung des Baustoffs nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.</p>	200,000 m2	.....	.....
06.01.0150.	<p>StL-Nr. 12.102/113.99.11.00 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn. Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall '= Schichten ohne Bindemittel, AVV 17 05 04. BM-F2 entsprechend Baugrunderkundung.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.01. Rückbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	, Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	1.000,000 t	.....	.....
Summe 06.01.	Rückbau			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.02. Erdarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.02.	Erdarbeiten			
06.02.0010.	StL-Nr. 24.106/120.00.21.01 Oberboden abtragen Abtrag ü. 10-30cm*Oberb.Verw. AN Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	90,000 m3	.....	.....
06.02.0020.	StL-Nr. 24.106/160.20.31 Oberboden liefern und andecken Seitenstreifen*Andeck. ü.15-25cm Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Seitenstreifen. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	90,000 m3	.....	.....
06.02.0030.	StL-Nr. 24.106/213.01.12.31.00 Boden bzw. Fels lösen und verwerten profilg. lösen*Felsvert.B. verf. Planum gesondert*BM-F0* Abrechnung Abtrag Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergü- tet. Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Bo- den verfüllen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F0* Abrechnung nach Abtragsprofilen.	120,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.02. Erdarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.02.0040.	<p>StL-Nr. 12.102/113.99.11.00 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn. Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall '= anstehende Böden, AVV 17 05 04. BM-F0* entsprechend Baugrunderkundung.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.</p>	260,000 t	.....	.....
06.02.0050.	<p>StL-Nr. 24.106/243.90.22.01 Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ...*Vertiefungen Planum gesondert*Abrechng. Auftrag Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff ' = Boden ' Einbaustelle = Vertiefungen, die durch Aushub ungeeigneten Bodens und Abbruch von baulichen Anlagen oder Gebäuden entstanden sind. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	120,000 m3	.....	.....
Summe 06.02.	Erdarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.03. SoB

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.03.	SoB			
06.03.0010.	<p>StL-Nr. 22.112/209.10.05.90.11 Frostschuttschicht herstellen Bk100 bis Bk1,0*0/32 ... Freitext ...*Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, oberer Lage mit Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches ' = keine ' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	422,000 m3	.....	.....
06.03.0020.	<p>StL-Nr. 22.112/209.50.05.90.11 Frostschuttschicht herstellen Geh- u.Radw. o.F.*0/32 ... Freitext ...*Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches ' = keine ' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	55,000 m3	.....	.....
06.03.0030.	<p>StL-Nr. 22.112/501.93.91 Deckschicht ohne Bindem. herst. ... Freitext ...*0/16 ... Freitext ...*URM n. Unterl. AG Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen ', Seitenstreifen mit grobstrukturierter Schotterabdeckung ' Baustoffgemisch 0/16.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.03. SoB

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbaudicke ' 15 cm. ' Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG.	80,000 m2	.....	.....
	Summe 06.03.	SoB		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

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

06.04. Asphalt

Vorbemerkung:

Es gelten die Anforderungen der TR Stra Dresden sowie die Ausführungen der Baubeschreibung.

Der Einbau der nachfolgend beschriebenen Asphaltmischschichten in einzelnen Abschnitten, in Kurvenbereichen, Einmündungen und in Kleinflächen wird nicht gesondert vergütet.

06.04.0010. StL-Nr. 23.113/118.44.10.00
Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Bk3,2*Dicke 12 cm*Bitumen 50/70
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbaudicke = 12 cm. Bindemittel = 50/70.

500,000 m2

06.04.0020. Erschwernis zur Position Asphalttragschicht - temperaturabgesenkter Asphalt
 Erschwernis zur Vorposition Asphaltmischgut als temperaturabgesenkter Walzasphalt, einschließlich Erstprüfung und Eignungsnachweis, zur Absenkung der Herstell- und Verarbeitungstemperaturen unter Verwendung eines mineralischen viskositätsverändernden Zusatzes, gemäß Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (M TA 2021) herstellen. Es gelten die Richtwerte für Asphaltmischguttemperaturen nach Tabelle 5 (M TA 2021).

500,000 m2

06.04.0030. Erschwernis zur Position Asphalttragschicht - Fertiger mit Absaugeinrichtung
 Erschwernis zur Vorposition Einbau des Asphaltmischgutes mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung zur Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes für Dämpfe und Aerosole.

500,000 m2

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.04.0040.	<p>StL-Nr. 23.113/118.96.10.00 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst ... Freitext ...*Dicke 8 cm Bitumen 50/70 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3' Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 50/70.</p>	325,000 m2	.....	.....
06.04.0050.	<p>Erschwernis zur Position Asphalttragschicht - temperaturabgesenkter Asphalt Erschwernis zur Vorposition Asphaltmischgut als temperaturabgesenkter Walzasphalt, einschließlich Erstprüfung und Eignungsnachweis, zur Absenkung der Herstell- und Verarbeitungstemperaturen unter Verwendung eines mineralischen viskositätsverändernden Zusatzes, gemäß Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (M TA 2021) herstellen. Es gelten die Richtwerte für Asphaltmischguttemperaturen nach Tabelle 5 (M TA 2021).</p>	325,000 m2	.....	.....
06.04.0060.	<p>Erschwernis zur Position Asphalttragschicht - Fertiger mit Absaugeinrichtung Erschwernis zur Vorposition Einbau des Asphaltmischgutes mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung zur Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes für Dämpfe und Aerosole.</p>	325,000 m2	.....	.....
06.04.0070.	<p>StL-Nr. 23.113/063.11.01.32 Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 300 g/m2 vor A.bindersch. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

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

Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m².
 Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

		500,000 m ²
--	--	------------------------	-------	-------

06.04.0080. StL-Nr. 23.113/063.21.01.12
Bitumenemulsion aufsprühen
Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch
C60BP4-S*Menge 200 g/m²
vor A.bindersch.
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 200 g/m².
 Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

		325,000 m ²
--	--	------------------------	-------	-------

06.04.0090. StL-Nr. 23.113/244.43.29.10.01
Asphaltbindersch.AC 16 B S SG herst
Bk3,2*Dicke 6 cm*Bitumen 25/55-55A
... Freitext ...*Kalk.füller CC 70
m. Besch.
 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
 Einbaudicke = 6 cm.
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie 'SZ 18'
 Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.
 Einbau mit Beschicker.

		825,000 m ²
--	--	------------------------	-------	-------

06.04.0100. **Erschwernis zur Position Asphaltbinderschicht - temperaturabgesenkter Asphalt**
 Erschwernis zur Vorposition
 Asphaltmischgut als temperaturabgesenkter Walzasphalt, einschließlich Erstprüfung und Eignungsnachweis, zur Absenkung der Herstell- und Verarbeitungstemperaturen unter Verwendung eines mineralischen viskositätsverändernden Zusatzes,
 gemäß Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (M TA

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2021) herstellen. Es gelten die Richtwerte für Asphaltmischguttemperaturen nach Tabelle 5 (M TA 2021).	825,000 m2	.....	.....
06.04.0110.	Erschwernis zur Position Asphaltbinderschicht - Fertiger mit Absaugeinrichtung Erschwernis zur Vorposition Einbau des Asphaltmischgutes mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung zur Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes für Dämpfe und Aerosole.	825,000 m2	.....	.....
06.04.0120.	StL-Nr. 23.113/063.21.11.13 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C60BP4-S Menge 200 g/m2*vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	325,000 m2	.....	.....
06.04.0130.	StL-Nr. 23.113/063.11.11.13 Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C60BP4-S Menge 200 g/m2*vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	500,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.04.0140.	<p>StL-Nr. 23.113/063.19.11.13 Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*... Freitext ... Rampenspritzgerät*C60BP4-S Menge 200 g/m2*vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage ' = Gussasphaltschutzschicht. Einbau auf Bauwerk. ' Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.</p>	160,000 m2	.....	.....
06.04.0150.	<p>StL-Nr. 23.113/408.41.11.00.00 Asphaltdecksch. aus SMA 11 S herst. Bk3,2*Dicke 4 cm*Bitumen 25/55-55A Kategorie C 100/0 Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0.</p>	660,000 m2	.....	.....
06.04.0160.	<p>Erschwernis zur Position Asphaltdeckschicht - temperaturabgesenkter Asphalt Erschwernis zur Vorposition Asphaltmischgut als temperaturabgesenkter Walzasphalt, einschließlich Erstprüfung und Eignungsnachweis, zur Absenkung der Herstell- und Verarbeitungstemperaturen unter Verwendung eines mineralischen viskositätsverändernden Zusatzes, gemäß Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (M TA 2021) herstellen. Es gelten die Richtwerte für Asphaltmischguttemperaturen nach Tabelle 5 (M TA 2021).</p>	660,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.04.0170.	Erschwernis zur Position Asphaltdeckschicht - Fertiger mit Absaugeinrichtung Erschwernis zur Vorposition Einbau des Asphaltmischgutes mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung zur Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes für Dämpfe und Aerosole.	660,000 m2	.....	.....
06.04.0180.	StL-Nr. 23.113/408.91.11.00.00 Asphaltdecksch. aus SMA 11 S herst. ... Freitext ...*Dicke 4 cm Bitumen 25/55-55A*Kategorie C 100/0 Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk1,8-Bk0,3' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0.	325,000 m2	.....	.....
06.04.0190.	Erschwernis zur Position Asphaltdeckschicht - temperaturabgesenkter Asphalt Erschwernis zur Vorposition Asphaltmischgut als temperaturabgesenkter Walzasphalt, einschließlich Erstprüfung und Eignungsnachweis, zur Absenkung der Herstell- und Verarbeitungstemperaturen unter Verwendung eines mineralischen viskositätsverändernden Zusatzes, gemäß Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt (M TA 2021) herstellen. Es gelten die Richtwerte für Asphaltmischguttemperaturen nach Tabelle 5 (M TA 2021).	325,000 m2	.....	.....
06.04.0200.	Erschwernis zur Position Asphaltdeckschicht - Fertiger mit Absaugeinrichtung Erschwernis zur Vorposition Einbau des Asphaltmischgutes mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung zur Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes für Dämpfe und Aerosole.	325,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.04.0210.	<p>StL-Nr. 23.113/952.11.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*Gestein wie Decke Menge 1 kg/m2*maschinell Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.</p>	985,000 m2	.....	.....
06.04.0220.	<p>Rückschnitt in Asphaltoberbau herstellen bei mehrstr. Einbau, Längs- und Querfuge Rückschnitt in Asphaltoberbau herstellen Längs- und Queranschluss sowie bei Tagesabschlüssen. Herstellung der Asphaltflanke durch senkrechtes und geradliniges Abschneiden durch alle Asphalt-schichten. Rückschnittbreite 10 cm zur äußeren Asphaltflanke der bereits fertigen Asphaltbefestigung. Beim Rückschnitt anfallendes Aufbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Frostschutzschicht im Anschlussbereich regulieren und nachverdichten, Fugenflanke reinigen mit Hochdruckwasserstrahlverfahren Fugenflanke mit einer bitumenhaltigen Masse vollflächig beschichten (Bitumenemulsion ist nicht zulässig!) Menge 50 g/m je cm Schichtdicke Dicke der Schicht 'bis 20 cm'</p>	70,000 m	.....	.....
06.04.0230.	<p>Fugen in Asphaltdeckschicht herstellen, Längs- und Querfugen, 40/10 mm Fugen in Asphaltdeckschicht herstellen Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider ohne Fasenscheibe schneiden Fugen: - Anschlussfugen am Fahrbahnrand / Bordrinne beidseitig Fugentiefe 40 mm Fugenbreite 10 mm</p>	300,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.04.0240.	Fugen verfüllen, Längs- und Querfugen 40/10 mm Fugen verfüllen Fugen: - Anschlussfugen quer - Anschlussfugen am Fahrbahnrand / Bordrinne beidseitig - Fuge Entlastungsschnitt in Fahrbahnmitte Fugen der Asphaltdeckschicht säubern und verfüllen Fugentiefe 4,0 cm Fugenbreite im Mittel 10 mm Fugen mit Wasserstrahl säubern und anschließend trocknen Schneidschlamm von der Baustelle entfernen Fugenwandung mit einem Lösungsmittelhaltigen dünnflüssigen Voranstrich auf Kunstharzbasis versehen. Fugenraum bis Oberkante in 2 Arbeitsgängen mit heißverarbeitbarem Fugenvergussstoff gem. ZTV Fug-StB Typ N2 vergießen Material liefern	300,000 m	.....	.....
06.04.0250.	StL-Nr. 23.113/078.15.99 Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. ... Freitext ... Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Einbauten ' jeder Art '	3,000 St	.....	.....
06.04.0260.	StL-Nr. 23.113/083.15.99 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. ... Freitext ... Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Einbauten ' jeder Art '	226,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.04. Asphalt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.04.0270.	<p>Schieberkappe anpassen Fahrbahn Schächte und Schieber anpassen Vorhandene Sparteneinbauten und -objekte zur Höhersetzung bzw. Anpassung freilegen. Unbrauchbares Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen. Der AN hat bis zum Deckeneinbau für eine verkehrssichere Kennzeichnung, Absperrung und evtl. zwischenzeitliche Ankeilung an der Aufbruchstelle zu sorgen. Die vorhandenen Abdeckungen bzw. Eisenteile sind nach Angabe der Beauftragten des AG durch den AN höhenmäßig anzugleichen. Schieberkappen, Unterflurhydranten u. ä. Bereich = Fahrbahn</p>	3,000 St	.....	.....
Summe 06.04.	Asphalt			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.05. Pflaster, Platten und Borde

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.05.	Pflaster, Platten und Borde			
06.05.0010.	<p>StL-Nr. 23.115/101.40.41.12.11 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rad-/Gehwegflchn.*St.100/200/80 Fase 2/2*SZ18/LA20 Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4 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 = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugen- schluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.</p>	270,000 m2	.....	.....
06.05.0020.	<p>StL-Nr. 23.115/195.01.01 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke 6-8 cm 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 6 bis 8 cm.</p>	150,000 m	.....	.....
06.05.0030.	<p>Fugenpflege Pflaster Fugenpflege des ungebunden verlegten Pflasters durch nachverfugen mit Bettungsmaterial. Fuge'mit Bettungsmaterial einschlämmen und abrütteln. Entstehende Restfuge mit Sand 0/2 erneut verfüllen,</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.05. Pflaster, Platten und Borde

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einschlämmen und abrütteln. Der Vorgang ist zu wiederholen bis die Fuge vollständig gefüllt ist.'</p> <p>Fugenmaterial liefern.</p> <p>Die Pflasterfläche ist anschließend von Schlämmresten rückstandslos zu reinigen, diese von der Baustelle zu entfernen und nachweislich einer Wiederverwendung bzw. genehmigten Entsorgung zu zuführen.</p> <p>Fugenpflege in einem gesonderten Arbeitsgang nach Fertigstellung der Anlage bis 12 Monate nach Bauende.</p> <p>Durchführen auf Anweisung des Auftraggebers.</p> <p>Einholung erf. Verkehrsrechtliche Anordnung obliegt dem AN.</p>	270,000 m2	.....	.....
06.05.0040.	<p>StL-Nr. 23.115/316.99.11.11.01</p> <p>Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit Fuge Typ A*gerader Stein bis 10 cm unt.OK*F-beton 12 MPa</p> <p>Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'A5 mit Anlauf. Bordanschlag 12 cm.'</p> <p>Bordstein aus Granit. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.</p>	72,000 m	.....	.....
06.05.0050.	<p>StL-Nr. 23.115/316.99.11.91.01</p> <p>Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit Fuge Typ A*... Freitext ... bis 10 cm unt.OK*F-beton 12 MPa</p> <p>Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'A5 mit Anlauf. Bordanschlag 12 cm.'</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.05. Pflaster, Platten und Borde

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bordstein aus Granit. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Bordstein ' als gerader Stein, Versetzen in Kurve, Radius >= 8m. Fasenschnitt ist einzukalkulieren. ' Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.	38,000 m	.....	.....
06.05.0060.	StL-Nr. 23.115/316.99.11.11.01 Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit Fuge Typ A*gerader Stein bis 10 cm unt.OK*F-beton 12 MPa Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'A5 als Rundbord. Bordanschlag 3 cm.' Bordstein aus Granit. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.	22,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.05. Pflaster, Platten und Borde

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

06.05.0070.	<p>StL-Nr. 23.115/316.99.11.91.01 Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit Fuge Typ A*... Freitext ... bis 10 cm unt.OK*F-beton 12 MPa Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'A5 als Rundbord. Bordanschlag 3 cm.' Bordstein aus Granit. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Bordstein 'als gerader Stein, Versetzen in Kurve, Radius >= 8m. Fasenschnitt ist einzukalkulieren.' Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.</p>	12,000 m
-------------	---	----------	-------	-------

06.05.0080.	<p>StL-Nr. 23.115/311.06.01.01.11 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x25 cm*Fuge Typ B gerader Stein*bis 10 cm unt. OK F-beton 12 MPa Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 25 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von</p>			
-------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.05. Pflaster, Platten und Borde

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.	50,000 m	.....	.....
06.05.0090.	<p>StL-Nr. 23.115/311.06.01.02.11 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x25 cm*Fuge Typ B Halbm. ü. 5-12 m*bis 10 cm unt. OK F-beton 12 MPa Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 25 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel- Beanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Kurvenstein, Halbmesser größer 5,00 bis 12,00 m. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.</p>	16,000 m	.....	.....
06.05.0100.	<p>StL-Nr. 23.115/326.60.99 Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25*... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen'</p>	25,000 St	.....	.....
06.05.0110.	<p>StL-Nr. 23.115/326.10.99 Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22*... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen'</p>	20,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.05. Pflaster, Platten und Borde

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

06.05.0120.	<p>Richtungsfeld Richtungsfeld herstellen . Blindenleitpl. aus Faserbeton, 300 x 300 x 80 mm, weiß Oberseite gerippt Richtungsfeld für Blinde und Sehbehinderte waagrecht und hohlraumfrei mit Rippen, parallel zur Querungsrichtung verlegt, herstellen. L x B = 90 cm x 90 cm Einschließlich aller notwendigen Passplatten, Anschlüsse und Schrägschnitte Blindenleitplatten aus Faserbeton C 35/45, XF 4 , auf Kernbeton C 30/37, XF 2 nach DIN 32984, frost- und tausalzbeständig. Oberseite gerippt, Rippenabstand 38-42 mm. Die Mindestrauigkeit beträgt > = 55 SRT- Einheiten in Rippenlängsrichtung. Rutschhemmung R > = 11 Abmessungen: L x B x D = 300 x 300 x 80 mm Farbe: weiß Bettung aus Gesteinskörnungsgemisch 0/5. Dicke im verdichteten Zustand 4 cm. Fuge aus Baustoffgemisch 0/5 Blindenleitplatten liefern und einbauen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Abgerechnet wird je Einzelplatte 30 x 30 cm.</p>	62,000 St
--------------------	--	-----------	-------	-------

06.05.0130.	<p>Aufmerksamkeitsfeld Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Flächen Aufmerksamkeitsfeld und Auffindestreifen Format für Rastermaß 10/10/10 Granitkleinpflaster, Oberfläche bruchrau. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/8, Fuge mit Baustoffgemisch 0/5 Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen von feiner Gesteinskörnung 0/2 herstellen.</p>	12,000 m2
--------------------	--	-----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.05. Pflaster, Platten und Borde

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.05.0140.	<p>StL-Nr. 23.115/426.15.13.11.01 Rinne mit Pflast. aus Nst. herst. Bordrinne*St. 100/100/100 Granit*3-zeilig*Fundamentbeton Fuge Typ A*Querschn. Unt. AG Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 3-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Rinnenquerschnitt nach Unterlagen des AG.</p>	15,000 m	.....	.....
06.05.0150.	<p>StL-Nr. 23.115/426.12.11.11.01 Rinne mit Pflast. aus Nst. herst. Bordrinne*St. 160/160/160 Granit*1-zeilig*Fundamentbeton Fuge Typ A*Querschn. Unt. AG Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 1-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.05. Pflaster, Platten und Borde

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Rinnenquerschnitt nach Unterlagen des AG.	170,000 m	.....	.....
Summe 06.05.	Pflaster, Platten und Borde			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.06. Winkelstützelemente und Sandsteinmauer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.06.	Winkelstützelemente und Sandsteinmauer			
06.06.0010.	Bauliche Anlagen abbrechen Beton im Boden Bauliche Anlagen im abzutragenden Boden abbrechen. Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials. Anlage: Fundamente, Gebäudesockel u.ä. Material = Beton. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	10,000 m3	.....	.....
06.06.0020.	StL-Nr. 12.102/113.01.11.00 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Beton*Entsorgung AN Gebühr einrechn. Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Beton. Abfallschlüsselnummer 17 01 01. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	25,000 t	.....	.....
06.06.0030.	bewehrte Betonfertigteile liefern und einbauen Stützwand C30/37, h=2,55 m, SLW 30 Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG liefern und einbauen. gemäß vom Hersteller aufzustellender prüffähiger statischer Berechnung, statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern, Werkszeichnung herstellen und vor Einbau 2-fach dem AG liefern, Bauteil = Winkelstützwand. Fertigteile aus Stahlbeton. Luftseite mit Sichtbeton, Putzstruktur Belastung = SLW 30, 1 m lastfreier Streifen Höhe Bauteil = 0,55 m, Fußbreite = 0,40 m, d=25 cm Druckfestigkeitsklasse C30/37. Stützwand ohne Radius, ohne Abwinkelung Höhenverlauf UK Wand horizontal Oberkante horizontal Verlegung in Betonbettung C20/25 einschließlich 30cm Betonfundament			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.06. Winkelstützelemente und Sandsteinmauer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.</p>	22,000 St	.....	.....
06.06.0040.	<p>Fugenverguss Winkелеlemente herstellen Fugenverguss in Rücklage Winkelstützelemente herstellen. Fuge über 30 - 50 mm, Einschließlich Verguss von eventuell entstandenen Hohlräumen. Fugenverguss mit Vergussbeton.</p>	22,000 m	.....	.....
06.06.0050.	<p>bewehrte Betonfertigteile liefern und einbauen Stützwand C30/37, h=0,80 m, Breite 1,00 m Lastfall 5 Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG liefern und einbauen.</p> <p>gemäß vom Hersteller aufzustellender prüffähiger statischer Berechnung, statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern, Werkszeichnung herstellen und vor Einbau 2-fach dem AG liefern,</p> <p>Bauteil = Winkelstützwand. Fertigteile aus Stahlbeton. Luftseite mit Sichtbeton, Putzstruktur Belastung = Lastfall 5 Höhe Bauteil = 0,80 m, Fußbreite = 0,50 m, d=25 cm Bauteilbreite 1,00 m. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Stützwand ohne Radius, ohne Abwinkelung Höhenverlauf UK Wand horizontal Oberkante horizontal Verlegung in Betonbettung C20/25 einschließlich 30cm Betonfundament Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	06.	Verkehrsanlage
LV-Hierarchie 2:	06.06.	Winkelstützelemente und Sandsteinmauer

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

Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.

2,000 St

06.06.0060. bewehrte Betonfertigteile liefern und einbauen Stützwand C30/37, h=0,80 m, Breite 0,50 m Lastfall 5

Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG liefern und einbauen.

gemäß vom Hersteller aufzustellender prüffähiger statischer Berechnung, statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern, Werkzeichnung herstellen und vor Einbau 2-fach dem AG liefern,

Bauteil = Winkelstützwand.
Fertigteile aus Stahlbeton.
Luftseite mit Sichtbeton, Putzstruktur
Belastung = Lastfall 5
Höhe Bauteil = 0,80 m, Fußbreite = 0,50 m, d=25 cm
Bauteilbreite 0,50 m.
Druckfestigkeitsklasse C30/37.
Stützwand ohne Radius, ohne Abwinkelung
Höhenverlauf UK Wand horizontal
Oberkante horizontal
Verlegung in Betonbettung C20/25 einschließlich 30cm Betonfundament
Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.
Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.
Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.06. Winkelstützelemente und Sandsteinmauer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.</p>	2,000 St	.....	.....
06.06.0070.	<p>bewehrte Betonfertigteile liefern und einbauen Stützwand C30/37, h=1,05 m, Breite 1,00 m Lastfall 5 Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG liefern und einbauen.</p> <p>gemäß vom Hersteller aufzustellender prüffähiger statischer Berechnung, statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern, Werkszeichnung herstellen und vor Einbau 2-fach dem AG liefern,</p> <p>Bauteil = Winkelstützwand. Fertigteile aus Stahlbeton. Luftseite mit Sichtbeton, Putzstruktur Belastung = Lastfall 5 Höhe Bauteil = 1,05 m, Fußbreite = 0,60 m, d=25 cm Bauteilbreite 1,00 m. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Stützwand ohne Radius, ohne Abwinkelung Höhenverlauf UK Wand horizontal Oberkante horizontal Verlegung in Betonbettung C20/25 einschließlich 30cm Betonfundament Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.</p>	3,000 St	.....	.....
06.06.0080.	<p>Blockstufen, Format 150 cm x Auftritt 27 cm ; Höhe 18 cm; liefern und einbauen Betonblockstufe gemäß DIN EN 13198 in der aktuell gültigen Fassung. Maschinengefertigt, glatt, alle Sichtseiten gefast.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.06. Winkelstützelemente und Sandsteinmauer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Produktbezeichnung: Blockstufe Stufenstärke: 180 mm Nennmaße LxB: 1500 x 270 mm Farbe: grau liefern und versetzen. Die untere Stufe ist auf ein mindestens 20 cm dickes, frostfrei gegründetes Betonfundament C20/25 zu versetzen. Alle weiteren Stufen sind auf ein mindestens 20 cm dickes Betonfundament C20/25 auf Frostschutzmaterial einzubauen. Die Stufen sind nach Verlegeplan des AN mit Gefälle in Mörtelbett zu versetzen und müssen mind. 2 cm auf der darunter liegenden Stufe aufliegen. Fugenhöhe ca. 1 cm, einschl. verfüllen und glätten der Fugen. Betonfundament, Sauberkeitsschicht und Fugen sind einzukalkulieren.	3,000 St	.....	.....
06.06.0090.	Steine Sandsteinwand ausbauen, säubern u. lagern Steine der Sandsteinwand sorgfältig ausbauen, säubern, zum Lagerplatz des AN fördern und sortiert zum Wiedereinbau lagern. Ausbau in Teilflächen. Ausbauort: Sandsteinwand Seite Südwest. Mauerwerk = Schichtenmauerwerk aus Sandstein. Wand einschließlich Pfeilervorlagen und Kronenabdeckung. Wanddicke bis 40cm. Wandhöhe bis 2m. Steine lagern auf Flächen des AN Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Ansichtsfläche Sandsteinmauer.	34,000 m2	.....	.....
06.06.0100.	Sandsteinwand errichten Sandsteinwand analog Bestand aus gelagerten Steinen des AG einschließlich Form- und Ecksteinen sowie deren besonderer Bearbeitung wieder errichten. Steine bei Bedarf zuschneiden. Fugen vermörteln und ausfugen. Art = Schichtenmauerwerk aus Sandstein. Wand mit Pfeilervorlagen und Kronenabdeckung. Transport vom Zwischenlager des AN wird nicht gesondert vergütet. Wanddicke bis 40cm. Wandhöhe bis 2m. Mörtel = Sandsteingeeigneter Trasszementmörtel. Abgerechnet wird nach Ansichtsfläche Sandsteinmauer.	34,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	06.	Verkehrsanlage
LV-Hierarchie 2:	06.06.	Winkelstützelemente und Sandsteinmauer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.06.0110.	<p>Stahltür ausbauen und wieder einbauen Stahltür in Sandsteinwand ausbauen und zur Aufarbeitung in Werkstatt des AN transportieren. Tür zweiflügelig, Größe je Flügel ca. 0,80m x 1,80m. Korrosionsschutz der Tür erneuern. Oberfläche vorbereiten durch Sweep-Strahlen. Deckbeschichtung auf Polyurethan-Grundlage nach Blatt 87, Sollschichtdicke 80 mym, Farbton DB 703. Tür während Bauzeit trocken lagern auf Lagerplatz des AN. Tür zur Baustelle zurück transportieren und einbauen. Türbänder bzw. Scharniere gangbar machen und in wieder aufgemauerte Sandsteinwand einsetzen.</p>	1,000 Psch		.....
Summe 06.06.		Winkelstützelemente und Sandste..		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.07. Endgültige Markierung

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

06.07. Endgültige Markierung

Die endgültige Markierung mit Thermoplastik oder Kaltplastik (Typ 1, 3mm aufgelegt, P 6-7) wird frühestens nach 4 Wochen aufgebracht. In allen Positionen, die die endgültige Markierung betreffen, sind Behinderungen und Erschwernisse durch den vorhandenen fließenden Verkehr sowie die notwendigen Sicherungsmaßnahmen auch in den Anschlussbereichen außerhalb der eigentlichen Baufelder zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen.

06.07.0010.	StL-Nr. 21.131/005.99.11.20.01 Längsmarkierung entfernen ... Freitext ...*... Freitext ... Farbe*a.Asphaltdecksch. Erneuer.d.Mark.*Abf.d. Verw.zuf. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'provisorisch nach Unterlagen des AG' Strichbreite ' Schmalstrich und Breitstrich. ' Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	78,000 m
--------------------	--	----------	-------	-------

06.07.0020.	Markierungsfläche vorbereiten Fläche für Markierung reinigen und schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Die Ausführung erfolgt nur nach Anordnung des AG.	12,000 m2
--------------------	---	-----------	-------	-------

06.07.0030.	StL-Nr. 21.131/505.51.14.00.11 Längsmarkierung Typ II herstellen Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik mind. P 6*grobstr. Decke Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leit-			
--------------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.07. Endgültige Markierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>linie. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>	45,000 m	.....	.....
06.07.0040.	<p>StL-Nr. 21.131/505.61.14.00.11 Längsmarkierung Typ II herstellen Leitlinie 2 zu 1*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik mind. P 6*grobstr. Decke Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leit- linie. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt- spritzplastik). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>	10,000 m	.....	.....
06.07.0050.	<p>StL-Nr. 21.131/505.53.19.00.11 Längsmarkierung Typ II herstellen Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*... Freitext ... mind. P 6*grobstr. Decke Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leit- linie. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'Thermoplastik oder Kaltplastik (Typ 1,3 mm aufgelegt, P 6), nicht spritzbar' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>	23,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	06.	Verkehrsanlage
LV-Hierarchie 2:	06.07.	Endgültige Markierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 06.07.	Endgültige Markierung		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.08. Beschilderung

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

06.08. Beschilderung

06.08.0010.	<p>StL-Nr. 21.130/302.59.21.21.11 Rohrpfosten aufstellen Länge>3000-3500mm*... Freitext ... m.Fußpl.Unterl.AG*Asphalt bis 10 cm Fundament vorh.*Fundament Typ A Aushub i.Bst.vert*Preisänd. Pfosten Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm. Rohr 'Stahl 60,3/2,9 mm' Pfosten mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Vorh. Befestigung = Asphalt bis 10 cm dick. Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.</p>	1,000 St
--------------------	---	----------	-------	-------

06.08.0020.	<p>StL-Nr. 21.130/101.02.21.21.19 Verkehrsschild anbringen Dreieck*Größe 2*einseitig Folie RA 2*2 mm dick St.Rohrsch.Plan I*... Freitext ... Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Dreieck. Größe 2. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche'</p>	1,000 St
--------------------	---	----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	06.	Verkehrsanlage
LV-Hierarchie 2:	06.08.	Beschilderung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 06.08.			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 06. Verkehrsanlage
 LV-Hierarchie 2: 06.09. Kontrollprüfungen - Hilfsleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.09.	Kontrollprüfungen - Hilfsleistungen			
06.09.0010.	StL-Nr. 19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	6,000 h	.....	.....
06.09.0020.	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.	6,000 St	.....	.....
06.09.0030.	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. Gegenpol = Aluminium-Folie (0,1 mm 30x100 cm) max. Messtiefe 50 cm Unterlage = Asphaltsschicht.	10,000 St	.....	.....
Summe 06.09.	Kontrollprüfungen - Hilfsleistu..		.....	.....
Summe 06.	Verkehrsanlage			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	07.	Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..

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

07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, Bauphasen

Ausführungsdetails und Aufstellorte gem. verkehrsrechtlicher Anordnung (VAO).

Der AN hat auf der Grundlage der bestätigten Ausführungsplanung "Verkehrsführung während der Bauzeit"

(VwdB) die VAO f. die Einrichtung zu allen Bauzuständen bei den zuständigen Verkehrsbehörden einzuholen.

Anfallende Aufwendungen hierzu werden in der entsprechenden Position vergütet.

Die erforderlichen Verkehrszeichenpläne werden bauzeitlich durch den AG erstellt und dem AN zur Verfügung gestellt.

Gemäß der bauzeitlichen Verkehrsführungspläne ist die Baudurchführung in Bauphasen vorgesehen.

Für die Ausführung der Leistungen gelten die nachfolgenden Vorschriften und Richtlinien zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen in der jeweils geltenden Fassung

- Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA 21)

- ZTV-SA - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen

- TL-Vorschriften in der gültigen Fassung für Verkehrssicherungsmaterialien

- Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen

- ZTV-M - Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Markierungsarbeiten auf Straßen

- ASR A5.2 - Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr - Straßenbaustellen

Das Umsetzen der Verkehrseinrichtungen und -zeichen wird nur bei Wechsel der Verkehrsführungsphasen in den jeweiligen Positionen vergütet, das Umsetzen innerhalb einer Verkehrsführungsphase ist mit einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Für den Zugang zur Baustelle erforderliche Umsetzungen werden nicht separat vergütet.			
	Hinweis: die Einheit "Std" entspricht der Anzahl mal der erforderlichen Einsatzzeit, also "Stücktagen"			
07.01.	Allgemein			
07.01.0010.	StL-Nr. 21.105/920.01 Verkehrsrechtliche Anordnung einh. gebührenfrei Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Gebührenfrei.	1,000 Psch		.....
07.01.0020.	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.	300,000 d	.....	.....
07.01.0030.	Anfahrpauschale im Stadtgebiet Dresden bei Mindermengen Anfahrpauschale im Stadtgebiet Dresden bei Mindermengen bis zehn VZ einschl. Aufstellvorrichtung, bis zwei Planskizzen einschl. Aufstellvorrichtung, bis 20 m Markierung bis fünf Meter Leitwand, -bord, -schwelle			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.01. Allgemein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis dreimal auskreuzen vorh. VZ, Vorwegweiser je Einsatz Einheit = Stück Diese Position gilt nur bei durch den AG oder die Verkehrsbehörde angeordneten Änderungen/Ergänzungen der verkehrsrechtlichen Anordnung und daraus resultierenden Minderungen.				
		5,000	St	.....	.....
Summe 07.01.	Allgemein				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.02. Verkehrszeichen und Markierungen

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

07.02. Verkehrszeichen und Markierungen

07.02.0010. StL-Nr. 21.105/203.12.21.04
Verkehrsschild aufbauen u. abbauen
Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2
Typ RA2*flach*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.
 Schild = flach.
 Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.

3,000 St

07.02.0020. 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.

900,000 Std

07.02.0030. StL-Nr. 21.105/215.41.22.10.04
Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb.
2 VSch*Ronde,Dreie.Quad.
Größe 2*Typ RA2*flach
Höhe 2,20 m

Verkehrsschildkombination 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.
 Verkehrsschildkombination = 2 Verkehrsschilder.
 Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck.
 Größe 2.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.02. Verkehrszeichen und Markierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	2,000 St	.....	.....
07.02.0040.	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.	600,000 Std	.....	.....
07.02.0050.	StL-Nr. 21.105/215.21.22.10.04 Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. VSch + ZSch H2*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Typ RA2*flach Höhe 2,20 m Verkehrsschildkombination 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. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	6,000 St	.....	.....
07.02.0060.	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.	1.800,000 Std	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.02. Verkehrszeichen und Markierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.02.0070.	<p>StL-Nr. 21.105/215.51.22.10.04 Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. 2 VSch + ZSch H1*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Typ RA2*flach Höhe 2,20 m Verkehrsschildkombination 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. Verkehrsschildkombination = 2 Verkehrsschilder und Zusatzschild Höhe 1. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	1,000 St	.....	.....
07.02.0080.	<p>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.</p>	300,000 Std	.....	.....
07.02.0090.	<p>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.</p>	9,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.02. Verkehrszeichen und Markierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.02.0100.	<p>Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen. Schilder mit geeignetem Material abkleben oder abdecken. Ausführung nach Wahl des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten wieder inkraft setzen. Provisorische Abdeckung vollständig zurückbauen, Verkehrsschilder reinigen, Abfall nach Wahl des AN verwerten..</p>	3,000 St	.....	.....
07.02.0110.	<p>StL-Nr. 21.131/110.99 Markierungsfläche reinigen ... Freitext ... Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Ver- kehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung ' nach Wahl des AN. '</p>	34,500 m2	.....	.....
07.02.0120.	<p>StL-Nr. 21.105/320.11.10.19.00 Längsmarkierung Typ I herstellen durchg. Fb.begr.*Breite 0,12 m lösemittela.Farbe*mind. P 2 ... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumran- dung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungssystem aus lösemittelarmer Farbe (High- Solid). Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster '</p>	190,000 m	.....	.....
07.02.0130.	<p>StL-Nr. 21.105/320.51.10.19.00 Längsmarkierung Typ I herstellen Str/L 1zu1 Leitl.*Breite 0,12 m lösemittela.Farbe*mind. P 2 ... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumran- dung als vorübergehende Markierung herstellen, warten</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.02. Verkehrszeichen und Markierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen, Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,12 m. Markierungssystem aus lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster '	18,000 m	.....	.....
07.02.0140.	StL-Nr. 21.105/304.11.19.40.01 Längsmarkierung entfernen durchg. Fb.begr.*Breite 0,12 m Farbe*... Freitext ... veränd.Verkehrsf.*Verwert. Wahl AN Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster ' Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	208,000 m	.....	.....
07.02.0150.	StL-Nr. 21.105/322.11.01.90 Quermarkierung Typ I herstellen Haltlinie*lösemittela.Farbe mind. P 2*... Freitext ... Quermarkierung Typ I als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Markierungssystem aus lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster '	12,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.02. Verkehrszeichen und Markierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.02.0160.	<p>StL-Nr. 21.105/322.31.01.90 Quermarkierung Typ I herstellen Fußgängerfurt*lösemittela.Farbe mind. P 2*... Freitext ... Quermarkierung Typ I als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Fußgängerfurt. Markierungssystem aus lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster '</p>	14,000 m	.....	.....
07.02.0170.	<p>StL-Nr. 21.105/306.15.19.41.01 Sonstige Markierung entfernen Quermarkierung*Breite 0,50 m Farbe*... Freitext ... veränd.Verkehrsf.*feinstfräsen Verwert. Wahl AN Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung als vorübergehende Markierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Quermarkierung. Strichbreite = 0,50 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster ' Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung. Durch Feinstfräsen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	36,000 m	.....	.....
Summe 07.02.	Verkehrszeichen und Markierungen		.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.03. Verkehrseinrichtungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.03.	Verkehrseinrichtungen			
07.03.0010.	StL-Nr. 21.105/405.04.20.00 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Pfeilbake doppels*Typ RA2 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. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.	9,000 St	.....	.....
07.03.0020.	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.	2.700,000 Std	.....	.....
07.03.0030.	StL-Nr. 21.105/405.04.21.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Pfeilbake doppels*Typ RA2 eins. Dauerlicht*Versorg. Wahl AN 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. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	2,000 St	.....	.....
07.03.0040.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten,			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.03. Verkehrseinrichtungen

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.	600,000 Std	.....	.....
07.03.0050.	StL-Nr. 21.105/405.05.23.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*Versorg. Wahl AN 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. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvor- richtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	4,000 St	.....	.....
07.03.0060.	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.	1.200,000 Std	.....	.....
07.03.0070.	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.	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.03. Verkehrseinrichtungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.03.0080.	<p>Schrankenzaun mit Leuchten Typ 10 aufstellen, vorhalten und beräumen Schrankenzaun nach RSA 21 mit TL-Fußplatten K1 anliefern, aufstellen, bei Bedarf entsprechend Baufortschritt mehrfach verrücken, vorhalten und beräumen Schrankenzaunhöhe:ca. 1,30 m mit Leuchten, 2 Stück je Schrankenzaun Vorhaltdauer:über die gesamte Bauzeit 70 v.H. des Preises werden nach erstmaligem Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Bereich: Fußgängerführung durch den Baustellenbereich</p>	140,000 St	.....	.....
07.03.0090.	<p>Schrankenzaun mit Leuchten Typ 10 umsetzen Schrankenzaun aus Position vor entsprechend dem Bauablauf mehrfach umsetzen. Die Abrechnung erfolgt nach umgesetzter Länge des Zauns.</p>	135,000 St	.....	.....
07.03.0100.	<p>StL-Nr. 21.105/505.11.21.92 Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. LSA Typ B*Verbind. Wahl AN Entf. ü.50bis100m*Versorg. Wahl AN ... Freitext ...*VTU Unterl. AG Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen 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. LSA Typ B, Festzeitsteuerung. Verbindung nach Wahl des AN. Entfernung der Signalgeberstandorte über 50,00 m bis 100,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Mit Steuerung für ' Feuerwehrfahrzeuge: einschließlich Sonderanlage für Notfallbetrieb. Einschließlich Taster für Feuerwehr, dass LSA auf Betrieb Dauerrot/Dauergrün schaltet für Durchfahrt der Feuerwehr. Durchfahrdauer: 6 Minuten. Taster muss in Feuerwehrdepot angebracht werden. Drahtlos oder mit Kabel, Entfernung zur LSA ca. 60m.Einweisung der Feuerwehr ist einzukalkulieren. ' Verkehrstechnische Unterlage nach Unterlagen des AG er- stellen.</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.03. Verkehrseinrichtungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.03.0110.	StL-Nr. 21.105/515.01 Transport. Lichtsignalanlage vorh. wie Vorposition Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, war- ten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.	60,000 Std	.....	.....
07.03.0120.	LSA umsetzen Transportable Lichtsignalanlage (LSA) wie Vorposition umsetzen	1,000 St	.....	.....
Summe 07.03. Verkehrseinrichtungen				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.04. Herstellung und Rückbau von Provisorien

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.04.	Herstellung und Rückbau von Provisorien			
07.04.0010.	StL-Nr. 23.113/058.90.00 Unterlage reinigen ... Freitext ... Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage ' Betonpflaster '	120,000 m2	.....	.....
07.04.0020.	StL-Nr. 24.106/403.31.01.09.02 Geotextil als Trennschicht verlegen Nutz.Dauer temp.*pH 4-9 GRK 4*... Freitext ... Abr. Abwicklung 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 ' als Trennschicht zwischen anstehendem Material und prov. Eindeckung. Geotextil im Zuge des Rückbaus der Provisorien separieren, von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. ' Abrechnung nach abgewickelter, überdeckter Fläche ohne Überlappung.	120,000 m2	.....	.....
07.04.0030.	StL-Nr. 23.113/827.99.10.02 Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 70/100*Abböschung 2 zu 1 Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen ' für provisorische Fahrbahnen ' Einbau ' dicke 5 bis 18 cm. Einschließlich Herstellen von Auffahrkeilen. Keillänge 3 bis 5 m. ' Bindemittel = 70/100. Seitliche Abböschungen 2 zu 1 herstellen.	20,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 07. Verkehrsführung während der Bauzeit, Baufeld, ..
 LV-Hierarchie 2: 07.04. Herstellung und Rückbau von Provisorien

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.04.0040.	StL-Nr. 23.113/028.90.90.20.99 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext ... Tiefe ü. 10-20 cm*... Freitext ... Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche ' = Provisorium als Überbauung des Gehweges. ' Dicke der Asphaltbefestigung ' 5 bis 18 cm. ' Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut ' einschließlich Geotextil verwerten nach Wahl des AN '	120,000 m2	.....	.....
Summe 07.04.	Herstellung und Rückbau von Pro..			.....
Summe 07.	Verkehrsführung während der Bau..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..

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

08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrsführung Königsbrücker Straße

Ausführungsdetails und Aufstellorte gem. verkehrsrechtlicher Anordnung (VAO).

Der AN hat auf der Grundlage der bestätigten Ausführungsplanung "Verkehrsführung während der Bauzeit"

(VwdB) die VAO f. die Einrichtung zu allen Bauzuständen bei den zuständigen Verkehrsbehörden einzuholen.

Anfallende Aufwendungen hierzu werden in der entsprechenden Position vergütet.

Die erforderlichen Verkehrszeichenpläne werden bauzeitlich durch den AG erstellt und dem AN zur Verfügung gestellt.

Gemäß der bauzeitlichen Verkehrsführungspläne ist die Baudurchführung in Bauphasen vorgesehen.

Für die Ausführung der Leistungen gelten die nachfolgenden Vorschriften und Richtlinien zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen in der jeweils geltenden Fassung

- Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA 21)

- ZTV-SA - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen

- TL-Vorschriften in der gültigen Fassung für Verkehrssicherungsmaterialien

- Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen

- ZTV-M - Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Markierungsarbeiten auf Straßen

- ASR A5.2 - Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr - Straßenbaustellen

Das Umsetzen der Verkehrseinrichtungen und -zeichen wird nur bei Wechsel der Verkehrsführungsphasen in den jeweiligen Positionen vergütet, das Umsetzen innerhalb einer Verkehrsführungsphase ist mit einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.01. Allgemein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Für den Zugang zur Baustelle erforderliche Umsetzungen werden nicht separat vergütet.			
08.01.	Allgemein			
08.01.0010.	StL-Nr. 21.105/920.01 Verkehrsrechtliche Anordnung einh. gebührenfrei Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Gebührenfrei.	1,000 Psch		.....
08.01.0020.	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 Schutzzeineinrichtungen 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.	300,000 d	.....	.....
08.01.0030.	Anfahrpauschale im Stadtgebiet Dresden bei Mindermengen Anfahrpauschale im Stadtgebiet Dresden bei Mindermengen bis zehn VZ einschl. Aufstellvorrichtung, bis zwei Planskizzen einschl. Aufstellvorrichtung, bis 20 m Markierung bis fünf Meter Leitwand, -bord, -schwelle bis dreimal auskreuzen vorh. VZ, Vorwegweiser je Einsatz Einheit = Stück Diese Position gilt nur bei durch den AG oder die			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV:	2025-66-00013	B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
Bereich:	08.	Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
LV-Hierarchie 2:		08.01. Allgemein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verkehrsbehörde angeordneten Änderungen/Ergänzungen der verkehrsrechtlichen Anordnung und daraus resultierenden Mindermengen.	2,000 St	.....	.....
Summe 08.01.	Allgemein			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.02. Verkehrszeichen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.02.	Verkehrszeichen			
08.02.0010.	<p>StL-Nr. 21.105/215.41.22.10.04 Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. 2 VSch*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Typ RA2*flach Höhe 2,20 m</p> <p>Verkehrsschildkombination 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. Verkehrsschildkombination = 2 Verkehrsschilder. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	9,000 St	.....	.....
08.02.0020.	<p>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.</p>	2.800,000 Std	.....	.....
08.02.0030.	<p>StL-Nr. 21.105/215.91.22.10.04 Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. ... Freitext ...*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Typ RA2*flach Höhe 2,20 m</p> <p>Verkehrsschildkombination 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. Verkehrsschildkombination '2 Verkehrsschilder und 4 Zusatzschilder Höhe 2.' Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.02. Verkehrszeichen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	1,000 St	.....	.....
08.02.0040.	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.	330,000 Std	.....	.....
08.02.0050.	StL-Nr. 21.105/215.91.22.10.04 Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. ... Freitext ...*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Typ RA2*flach Höhe 2,20 m Verkehrsschildkombination 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. Verkehrsschildkombination ' = 3 Verkehrsschild und 3 Zusatzschild Höhe 2. ' Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	2,000 St	.....	.....
08.02.0060.	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.	660,000 Std	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.02. Verkehrszeichen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.02.0070.	Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen. Schilder mit geeignetem Material abkleben oder abdecken. Ausführung nach Wahl des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten wieder inkraft setzen. Provisorische Abdeckung vollständig zurückbauen, Verkehrsschilder reinigen, Abfall nach Wahl des AN verwerten.	3,000 St	.....	.....
Summe 08.02.	Verkehrszeichen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.03. Verkehrseinrichtungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.03.	Verkehrseinrichtungen			
08.03.0010.	StL-Nr. 21.105/322.11.01.90 Quermarkierung Typ I herstellen Haltlinie*lösemittela.Farbe mind. P 2*... Freitext ... Quermarkierung Typ I als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Markierungssystem aus lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster '	80,000 m	.....	.....
08.03.0020.	StL-Nr. 21.105/344.11.11.91 Auskreuzung herstellen Typ I*Breite 0,12 m Länge 2 x 2,00 m*mind. P 2 ... Freitext ...*Folie entf. Auskreuzung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Als Markierungssystem aus Folie Typ I. Strichbreite = 0,12 m. Strichlänge = 2 x 2,00 m. Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster ' Markierungsfolie entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	20,000 St	.....	.....
08.03.0030.	StL-Nr. 21.105/306.15.19.41.01 Sonstige Markierung entfernen Quermarkierung*Breite 0,50 m Farbe*... Freitext ... veränd.Verkehrsf.*feinstfräsen Verwert. Wahl AN Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung als vorübergehende Markierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Quermarkierung. Strichbreite = 0,50 m.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.03. Verkehrseinrichtungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Markierungsstoffart = Farbe. Auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster ' Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung. Durch Feinstfräsen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	110,000 m	.....	.....
08.03.0040.	StL-Nr. 21.105/320.11.10.19.00 Längsmarkierung Typ I herstellen durchg. Fb.begr.*Breite 0,12 m lösemittela.Farbe*mind. P 2 ... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungssystem aus lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 2. Markierung auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster '	650,000 m	.....	.....
08.03.0050.	StL-Nr. 21.105/304.11.19.40.01 Längsmarkierung entfernen durchg. Fb.begr.*Breite 0,12 m Farbe*... Freitext ... veränd.Verkehrsf.*Verwert. Wahl AN Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf ' Asphaltdeckschicht und Pflaster ' Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	650,000 m	.....	.....
Summe 08.03.	Verkehrseinrichtungen		.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.04. Bauzeitliche LSA

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

08.04. Bauzeitliche LSA

08.04.0010. StL-Nr. 24.832/005.31.11.11.99
**Signalanlage für Bauzwischenzustand
 Kabel ü. Fahrdr.*Lichte Höhe 4,5m
 Bis zu 4 Maste*B 4 Maste, Ausleg
 Steuergerät*Einschl. Detekt.
 ... Freitext ...**
 Signalanlage einschließlich angeordneter Beschilderung für Bauzwischenzustände nach bauzeitlichen Signallageplänen und nach Unterlagen des AG herstellen, abbauen und von der Baustelle entfernen. Einschließlich Inbetriebsetzung und Dokumentation (gemäß DIN VDE V 0832-110). Das Vorhalten und Betreiben der Signalanlage wird gesondert vergütet. Die Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Freiluftverkabelung, Mindesthöhe 6,00 m, Abstand zum Fahrdr. mind. 1,00 m. Lichte Höhe mindestens 4,50 m. Bis zu 4 transportable Maste und dazugehörigen Signalleuchten betriebsfertig aufstellen. Bis zu 4 transportable Maste mit Ausleger und dazugehörigen Signalleuchten betriebsfertig aufstellen. Transportables Steuergerät. Einschl. Detektion. Signalprogramme 'nach Unterlagen des AG. Alle Aufwendungen für außer Betrieb setzen und Inbetriebnahme der Bestandsanlage sind einzukalkulieren.'

1,000 Psch

.....

08.04.0020. StL-Nr. 21.105/135.00.90.21.10
**Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.
 ... Freitext ...*über 4 bis 8 Std.
 bei Tageslicht*Anordnung n. Unt.**
 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Für 'Aufbau und Abbau provisorische Lichtsignalanlage wie Vorposition. Alle erforderlichen Aufwendungen für die Verkehrssicherung sind einzukalkulieren.' Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.04. Bauzeitliche LSA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.	2,000 St	.....	.....
08.04.0030.	StL-Nr. 24.832/015 Signalanl. Bauzwischenzust. vorh. Signalanlage für Bauzwischenzustand nach bauzeitlichen Signallageplänen und nach Unterlagen des AG vorhalten.	300,000 d	.....	.....
08.04.0040.	StL-Nr. 24.832/025 Signalanl. Bauzwischenzust. betr. Signalanlage für Bauzwischenzustand nach bauzeitlichen Signallageplänen und nach Unterlagen des AG betreiben und instandhalten.	300,000 d	.....	.....
08.04.0050.	StL-Nr. 24.832/055.01 Signalleuchte ab- und aufdecken Sig. neben FB Signalleuchte nach Unterlagen des AG ab- und aufdecken. Signalleuchte am Mast/Kragarm neben Fahrbahn.	15,000 St	.....	.....
08.04.0060.	StL-Nr. 24.832/055.02 Signalleuchte ab- und aufdecken Sig. über FB Signalleuchte nach Unterlagen des AG ab- und aufdecken. Signalleuchte am Ausleger über Fahrbahn.	5,000 St	.....	.....
08.04.0070.	StL-Nr. 24.832/065.11 Erfassungsg. außer Betrieb nehmen EG manuell*EG neben FB Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG außer und wieder in Betrieb zu nehmen. Erfassungsgerät = manuelles Anforderungsgerät. Das Anforderungsgerät ist ab- und aufzudecken. Erfassungsgerät am Mast/Kragarm neben Fahrbahn.	7,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 08. Verkehrsführung während der Bauzeit, Radverkehrs..
 LV-Hierarchie 2: 08.04. Bauzeitliche LSA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.04.0080.	StL-Nr. 24.832/065.22 Erfassungsg. außer Betrieb nehmen EG automatisch*EG über FB Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG außer und wieder in Betrieb zu nehmen. Erfassungsgerät = automatisches Anforderungsgerät. Das Anforderungsgerät ist außer Betrieb zu nehmen und wie- der in Betrieb zu nehmen. Erfassungsgerät am Ausleger über Fahrbahn.	3,000 St	.....	.....
08.04.0090.	StL-Nr. 24.832/065.21 Erfassungsg. außer Betrieb nehmen EG automatisch*EG neben FB Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG außer und wieder in Betrieb zu nehmen. Erfassungsgerät = automatisches Anforderungsgerät. Das Anforderungsgerät ist außer Betrieb zu nehmen und wie- der in Betrieb zu nehmen. Erfassungsgerät am Mast/Kragarm neben Fahrbahn.	3,000 St	.....	.....
Summe 08.04.	Bauzeitliche LSA			.....
Summe 08.	Verkehrsführung während der Bau..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 09. Leistungen LSA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
09.	Leistungen LSA			
09.01.	Leistungen LSA			
	Aushubmaße und Aushubmengen: (Mengenangaben abzüglich Oberflächenmaterial: - 0.30m)			
	Kabelgräben (Gehbahn) 0.7 m tief, 0.4 m breit (1 od.2 Kabel), 33.0 m lang (5,5m ³)			
	Kabelgräben (Fahrbahn) 1.1 m tief, 0.6 m breit (1-4 Kabel), 11.0 m lang (5,5m ³)			
	Muffengruben (Gehbahn) Kunststoffkabel: L/B/T 1.5m /1.0m /0.7m, 8 St. (5m ³)			
	Montagegrube (Gehbahn) Mastdemontage L/B/T 1.5m /1.0m /0.7m(0.9m), 4 Stück (4.5m ³)			
	Mastgruben für Beleuchtungsstahlmaste (gemäß Zeichnung-Nr.: M-2-97) 6.0m fr.L. L/B/T 0.7m /0.7m /1.1m, 1 Stück (0.50m ³) 8.0m fr.L. L/B /T 0.7m /0.7m /1.3m, 2 Stück (1,35m ³) Schaltschrankgruben V 4...8/100: L/B/T 1.2m /1.4m /0.65m, 1 Stück (1.00m ³)			
09.01.0010.	Leitungsgraben herstellen eing. verd. Boden*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Aushub verwerten Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In eingebautem und verdichteten Boden. Aushub fördern, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN außerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitungen im Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.	10,000 m ³	.....	.....
09.01.0020.	Baugrube herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ... Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet.Baugrubefür Kabelschacht			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 09. Leistungen LSA
 LV-Hierarchie 2: 09.01. Leistungen LSA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Baugrubentiefe bis 1,25 m. Aushub fördern, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN außerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitungen im Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen</p>	2,000 m3	.....	.....
09.01.0030.	<p>StL-Nr. 21.134/016.11.20.10 Kabelschacht ausbauen QU bis 1,00 m²*Betonfertigteil Tiefe ü1,25-1,75m*Ausbau verwerten Freigelegten Kabelschacht einschließlich Abdeckung vollständig ausbauen. Behinderungen beim Freilegen durch vorhandene Kabel und Kabelschutzrohre werden nicht gesondert vergütet. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet. Das Ausbauen von Kabeln und Kabelschutzrohren wird gesondert vergütet. Rechteckiger Kabelschacht, lichter Querschnitt bis 1,00 m². Kabelschacht als Betonfertigteil. Ausbautiefe ab OK Abdeckung über 1,25 bis 1,75 m. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 St	.....	.....
09.01.0040.	<p>Kabelschacht liefern und einbauen Kabelschacht für LSA Koordinierungsstrecken liefern und einbauen, Kunststoff 40 cm x 80 cm i.L., Höhe ca. 92 cm Mit integriertem Höhenausgleich zum stufenlosen Einnivellieren des Deckelrahmens. Material: Kunststoff (modifiziertes Polycarbonat). Stahlrahmen feuerverzinkt mit Elastomerauflage. Schachtabdeckung unverriegelt für Prüfklasse gem. DIN EN 124: B 125 aus Stahl mit Betonfüllung. In Schachtabdeckung Kennzeichnung "LSA" anbringen. Höhe ca. 92 cm. Bettung aus 10 cm Kiessand 0/16 herstellen</p>	2,000 St	.....	.....
09.01.0050.	<p>Sicherung Versorgungsleitungen längs Sicherung Versorgungsleitungen längs bis DN 90 nach Wahl des AN</p>	45,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 09. Leistungen LSA
 LV-Hierarchie 2: 09.01. Leistungen LSA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
09.01.0060.	Sicherung Versorgungsleitungen quer Sicherung Versorgungsleitungen quer bis DN 90 nach Wahl des AN	2,000 St	.....	.....
09.01.0070.	Erschwernis Handschachtung Erschwernis für Bodenaushub in Handschachtung bei Vorgaben durch den AG.	2,500 m3	.....	.....
09.01.0080.	PVC-Rohr flexibel 90x4,3 Kabelschutzrohr flexibel, PVC 90 x 4.3 mit Verbindungsmuffe liefern und in einer Lage angeordnet, 1-rohrig bis 6-rohrig auf glatter, steinfreier Grabensohle verlegen, Rohrenden vorübergehend bis zur Kabellegung verschließen (Einsandung wird separat vergütet).	20,000 m	.....	.....
09.01.0090.	PVC-Rohr 100 in Brückenbauwerk Kabelschutzrohr glatt starr, PVC-hart 100 im Brückenbauwerk verlegt; Vergütung erfolgt pro Rohr	25,000 m	.....	.....
09.01.0100.	Kabel einsanden Einbau von Sand (Korngröße 0 / 2) für die Einbettung von Kabeln, Muffen und Rohrstrecken, schichtenweise (100 mm unter und 100 mm über dem Kabel), verdichten einschließlich Lieferung des Materials	4,000 m3	.....	.....
09.01.0110.	Warnband verlegen Trassenwarnband, gelb, PE, 0.15 mm dick, 40 mm breit, mit Aufschrift: "Achtung Starkstromkabel" liefern und im Graben, 0.3 m über Erdkabel verlegen.	20,000 m	.....	.....
Summe 09.01. Leistungen LSA			.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.	Leistungen ÖB			
10.01.	Aushub			
	Aushubmaße und Aushubmengen: (Mengenangaben abzüglich Oberflächenmaterial: - 0.30m)			
	Kabelgräben (Gehbahn) 0.7 m tief, 0.4 m breit (1 od.2 Kabel), 62.0 m lang (10m3)			
	Kabelgräben (Fahrbahn) 1.1 m tief, 0.6 m breit (1-4 Kabel), 18.0 m lang (8,7m3)			
	Muffengruben (Gehbahn) Kunststoffkabel: L/B/T 1.5m /1.0m /0.7m, 8 St. (5m3)			
	Montagegrube (Gehbahn) Mastdemontage L/B/T 1.5m /1.0m /0.7m(0.9m), 4 Stück (4.5m3)			
	Mastgruben für Beleuchtungsstahlmaste (gemäß Zeichnung-Nr.: M-2-97) 6.0m fr.L. L/B/T 0.7m /0.7m /1.1m, 1 Stück (0.50m3) 8.0m fr.L. L/B /T 0.7m /0.7m /1.3m, 2 Stück (1,35m3) Schaltschrankgruben V 4...8/100: L/B/T 1.2m /1.4m /0.65m, 1 Stück (1.00m3)			
10.01.0010.	Leitungsgraben herstellen eing. verd. Boden*... Freitext Freitext ...* ... Freitext ... Aushub verwerten Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In eingebautem und verdichteten Boden. Grabentiefe Kabelgraben Gehweg 0,7 m Breite der Grabensohle 0,4 m Aushub fördern, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN außerhalb der Baustelle lagern nach Verlegen der Leitungen im Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.	10,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.01. Aushub

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.01.0020.	<p>Leitungsgraben herstellen eing. verd. Boden*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Aushub verwerten Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In eingebautem und verdichteten Boden. Grabentiefe Kabelgraben Fahrbahn 1,1 m Breite der Grabensohle 0,6 m Aushub fördern, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN außerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitungen im Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.</p>	9,000 m3	.....	.....
10.01.0030.	<p>Baugrube herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ... Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. Baugrube für Muffen-, Montage-, Schaltschrank-, Fundament-, Mast- und Kandelabergruben Baugrubentiefe bis 1,25 m. Aushub fördern, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN außerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitungen im Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen</p>	7,500 m3	.....	.....
10.01.0040.	<p>Sicherung Versorgungsleitungen längs Sicherung Versorgungsleitungen längs bis DN 90 nach Wahl des AN</p>	55,000 m	.....	.....
10.01.0050.	<p>Sicherung Versorgungsleitungen quer Sicherung Versorgungsleitungen quer bis DN 90 nach Wahl des AN</p>	5,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.01. Aushub

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.01.0060.	Zuschlag Handschachtung Zuschlag für Bodenaushub in Handschachtung bei Vorgaben durch den AG.	2,500 m3	.....	.....
Summe 10.01.	Aushub			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.02. Einsandung und Warnband

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.02.	Einsandung und Warnband			
10.02.0010.	Kabel einsanden Einbau von Sand (Korngröße 0 / 2) für die Einbettung von Kabeln, Muffen und Rohrstrecken, schichtenweise (100 mm unter und 100 mm über dem Kabel), verdichten einschließlich Lieferung des Materials	6,500 m3	.....	.....
10.02.0020.	Warnband verlegen Trassenwarnband, gelb, PE, 0.15 mm dick, 40 mm breit, mit Aufschrift: "Achtung Starkstromkabel" liefern und im Graben, 0.3 m über Erdkabel verlegen.	80,000 m	.....	.....
Summe 10.02.	Einsandung und Warnband			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.03. Kabelschutzrohre

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.03.	Kabelschutzrohre			
10.03.0010.	PVC-Rohr 100 in Brückenbauwerk Kabelschutzrohr glatt starr, PVC-hart 100 im Brückenbauwerk verlegt; Vergütung erfolgt pro Rohr	30,000 m	.....	.....
10.03.0020.	PVC-Rohr 90x4,3 Kabelschutzrohr glatt, PVC-hart 90 x 4.3 mit Verbindungsmuffe liefern und in einer Lage angeordnet, 1-rohrig bis 6-rohrig auf glatter, steinfreier Grabensohle verlegen, Rohrenden vorübergehend bis zur Kabellegung verschließen (Einsandung wird separat vergütet).	27,000 m	.....	.....
10.03.0030.	PVC-Rohr flexibel 90x4,3 Kabelschutzrohr flexibel, PVC 90 x 4.3 mit Verbindungsmuffe liefern und in einer Lage angeordnet, 1-rohrig bis 6-rohrig auf glatter, steinfreier Grabensohle verlegen, Rohrenden vorübergehend bis zur Kabellegung verschließen (Einsandung wird separat vergütet).	2,000 m	.....	.....
Summe 10.03.	Kabelschutzrohre			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.04. Ausbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.04.	Ausbau			
	Ausgebaute Kabelschutzrohre oder Kabelabdeckhauben sind erst nach Rücksprache mit dem STA, Sachgebiet "Öffentliche Beleuchtung" zu entsorgen bzw. der Wiederverwendung zuzuführen.			
10.04.0010.	Kabelabdeckhauben ausbauen Kabelabdeckhauben ausbauen und der Wiederverwendung nach Angaben des AG zuführen			
		20,000 m	.....	.....
	Summe 10.04.	Ausbau		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.05. Mastfundament Stahlmast

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.05.	Mastfundament Stahlmast			
	Betonhülsenfundament für Beleuchtungsstahlmast gemäß Zeichnung herstellen, einschließlich des benötigten Materials, ohne Erdaushub.			
10.05.0010.	Fundament 6/7 Fundament für Beleuchtungsstahlmast herstellen (6.0m /7.0m freie Länge)	1,000 St	.....	.....
10.05.0020.	Fundament 8 Fundament für Beleuchtungsstahlmast herstellen (8.0m freie Länge)	2,000 St	.....	.....
10.05.0030.	Pfl. m. Mos. a. Nat.st. d. AG herst ... Freitext ...*Flächen bis 0,5m2 Pflaster gelagert*St.50/50/50 Granit*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Pflasterdecke mit Mosaikpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG.In Flächen Pflegekante Fundament 0,50 m x 0,50 m Einzelflächen bis 0,50 m2. Pflastersteine lagern innerhalb der Baustelle. Format für Rastermaß = 50/50/50 mm. Pflasterstein aus Granit.Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie Beton C25/30 XF1 Bettung aus Baustoffgemisch Beton C25/30 XF1 Fuge Beton C25/30 XF1	1,000 m2	.....	.....
Summe 10.05.	Mastfundament Stahlmast			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.06. Beleuchtungsstahlmast

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.06.	Beleuchtungsstahlmast Zu stellende Maste werden vom Montagebetrieb beigestellt. Zu demontierende Maste sind erst nach Rücksprache mit dem STA, Sachgebiet "Öffentliche Beleuchtung" zu entsorgen bzw. der Wiederverwendung zuzuführen. Notwendige Hebezeugeleistungen sind bei Beleuchtungsstahlmasten ab 8.00 m freier Länge, sowie bei allen Beton- und Holzmasten im Preis enthalten. Beleuchtungsstahlmast in bauseitig hergestelltes Hülsen- fundament stellen, senkrecht ausrichten mit entsprechender Anordnung der Masttür, Hülse verfüllen, verdichten und verschließen einschließlich Lieferung des Verfüllmaterials (Angaben sind der Zeichnung- Nr.: M-2-97 zu entnehmen).			
10.06.0010.	Stahlmast 6/7 stellen Beleuchtungsstahlmast stellen (6.0m / 7.0m freie Länge)	1,000 St	.....	.....
10.06.0020.	Stahlmast 8 stellen 2x Beleuchtungsstahlmast mit durchgehendem Erdstück stellen (8.0m freie Länge) + 1x Beleuchtungsstahlmast mit Flanschplatte stellen (8.0m freie Länge)	3,000 St	.....	.....
Summe 10.06.	Beleuchtungsstahlmast			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.07. Mastdemontage mit Fundament

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.07.	Mastdemontage mit Fundament			
	Mast mit Fundament ausbauen, komplett mit allen Erd- und Nebenarbeiten, ohne Oberfläche, einschließlich Entsorgung			
10.07.0010.	Beleuchtungsstahlmast bis 5.0m dem. Beleuchtungsstahlmast bis 5.0m freie Länge, mit Fundament demontieren, Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten (Fundamenttiefe bis 0.9m)	1,000 St	.....	.....
10.07.0020.	Beleuchtungsstahlmast bis 10m dem. Beleuchtungsstahlmast bis 10.0m freie Länge, mit Fundament demontieren, Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. (Fundamenttiefe bis 1.6m)	3,000 St	.....	.....
Summe 10.07.	Mastdemontage mit Fundament			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 10. Leistungen ÖB
 LV-Hierarchie 2: 10.08. Schaltschranksockel/Gaserdbock

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.08.	Schaltschranksockel/Gaserdbock				
10.08.0010.	Schaltschranksockel dem. Schaltschranksockel nach Freigabe durch den Elektromontagebetrieb ausbauen, komplett mit allen Erd- und Nebenarbeiten ohne Oberfläche, Material nach Wahl des AN verwerten.				
		1,000	St	.....	.....
Summe 10.08.	Schaltschranksockel/Gaserdbock				.....
Summe 10.	Leistungen ÖB				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 11. Leistungen SachsenEnergie

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.	Leistungen SachsenEnergie			
11.01.	Elt			
11.01.0010.	Leitungsgraben herstellen eing. verd. Boden*... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Aushub verwerten Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In eingebautem und verdichteten Boden. GrabentiefeKabelgraben Gehweg 0,8 m Breite der Grabensohle 0,4 m Aushub fördern, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN außerhalb der Baustelle lagern nach Verlegen der Leitungen im Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.	35,000 m3	.....	.....
11.01.0020.	Sicherung Versorgungsleitungen längs Sicherung Versorgungsleitungen längs nach Wahl des AN	100,000 m	.....	.....
11.01.0030.	Sicherung Versorgungsleitungen quer Sicherung Versorgungsleitungen quer nach Wahl des AN	6,000 St	.....	.....
11.01.0040.	Erschwernis Handschachtung Erschwernis für Bodenaushub in Handschachtung bei Vorgaben durch den AG.	10,000 m3	.....	.....
11.01.0050.	PVC-Rohr 90 in Brückenbauwerk Kabelschutzrohr glatt starr, PVC-hart 90 im Brückenbauwerk verlegt; Vergütung erfolgt pro Rohr	75,000 m	.....	.....
11.01.0060.	Kabel einsanden Einbau von Sand (Korngröße 0 / 2) für die Einbettung von Kabeln, Muffen und Rohrstrecken,			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 11. Leistungen SachsenEnergie
 LV-Hierarchie 2: 11.01. Elt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	schichtenweise (100 mm unter und 100 mm über dem Kabel), verdichten einschließlich Lieferung des Materials	6,000 m3	.....	.....
11.01.0070.	Kabel mit Abdeckplatten markieren Mechanischen Kabelschutz von Elt- Kabeln herstellen durch Verlegung von Kabelabdeckplatten 10 cm über Kabel/ Schutzrohr, lückenlos ineinander verhakt - Kabelabdeckplatte PVC-H (1000x140x2)mm o. (1000x300x2) mm Es sind die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen für Arbeiten an elektrischen Anlagen, Teil - Material - zu beachten.	85,000 m	.....	.....
Summe 11.01.	Elt			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 11. Leistungen SachsenEnergie
 LV-Hierarchie 2: 11.02. FM

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.02.	FM			
11.02.0010.	<p>Leitungsgraben herstellen eing. verd. Boden*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Aushub verwerten Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In eingebautem und verdichteten Boden. Grabentiefe Kabelgraben Gehweg 0,7 m Breite der Grabensohle 0,4 m Aushub fördern, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN außerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitungen im Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.</p>	10,000 m3	.....	.....
11.02.0020.	<p>Sicherung Versorgungsleitungen längs Sicherung Versorgungsleitungen längs bis DN 90 nach Wahl des AN</p>	45,000 m	.....	.....
11.02.0030.	<p>Sicherung Versorgungsleitungen quer Sicherung Versorgungsleitungen quer bis DN 90 nach Wahl des AN</p>	2,000 St	.....	.....
11.02.0040.	<p>Erschwernis Handschachtung Erschwernis für Bodenaushub in Handschachtung bei Vorgaben durch den AG.</p>	3,000 m3	.....	.....
11.02.0050.	<p>HDPE-Rohr flexibel 50x4,6 Kabelschutzrohr flexibel, HDPE 50 x 4.6 mit Verbindungsmuffe, Lieferung erfolgt durch AG, in einer Lage angeordnet, 1-rohrig bis 6-rohrig auf glatter, steinfreier Grabensohle verlegen, Rohrenden vorübergehend bis zur Kabellegung verschließen (Einsandung wird separat vergütet).</p>	50,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 11. Leistungen SachsenEnergie
 LV-Hierarchie 2: 11.02. FM

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.02.0060.	Kabel einsanden Einbau von Sand (Korngröße 0 / 2) für die Einbettung von Kabeln, Muffen und Rohrstrecken, schichtenweise (100 mm unter und 100 mm über dem Kabel), verdichten einschließlich Lieferung des Materials	6,000 m3	.....	.....
11.02.0070.	Kabel mit Abdeckplatten markieren Mechanischen Kabelschutz von Elt- Kabeln herstellen durch Verlegung von Kabelabdeckplatten 10 cm über Kabel/ Schutzrohr, lückenlos ineinander verhakt - Kabelabdeckplatte PVC-H (1000x140x2)mm o. (1000x300x2) mm Es sind die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen für Arbeiten an elektrischen Anlagen, Teil - Material - zu beachten.	75,000 m	.....	.....
Summe 11.02.	FM			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 11. Leistungen SachsenEnergie
 LV-Hierarchie 2: 11.03. Gas

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.03.	Gas			
	Die auszubauende Gasleitung wird durch Sachsenetze angebohrt und gasfrei gesetzt. Die Leistungen der Fa. Sachsenetze sind mit zu koordinieren, ein Ausbau der Leitung erfolgt erst nach Freigabe durch Sachsenetze.			
11.03.0010.	Gasleitung ausbauen 80 St Gasleitung 80 St freilegen, trennen, und ausbauen. Sämtliches Aufbruchgut verwerten nach Wahl des AN. Erdarbeiten ausführen. Freilegen der Leitung mit Handschachtung. Umgebenes Material in Baufeld lagern und nach Ausbau der Leitung wiedereinbauen. Leitung liegt teilweise im Brückenbauwerk. Verbleibende Enden verschließen.	45,000 m	.....	.....
11.03.0020.	Gasleitung ausbauen 50 G Gasleitung 50 G freilegen, trennen, und ausbauen. Sämtliches Aufbruchgut verwerten nach Wahl des AN. Erdarbeiten ausführen. Freilegen der Leitung mit Handschachtung. Umgebenes Material in Baufeld lagern und nach Ausbau der Leitung wiedereinbauen. Leitung liegt teilweise im Brückenbauwerk. Verbleibende Enden verschließen.	32,000 m	.....	.....
11.03.0030.	Sicherung Versorgungsleitungen längs Sicherung Versorgungsleitungen längs bis DN 90 nach Wahl des AN	20,000 m	.....	.....
11.03.0040.	Sicherung Versorgungsleitungen quer Sicherung Versorgungsleitungen quer bis DN 90 nach Wahl des AN	2,000 St	.....	.....
Summe 11.03.	Gas			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.	Landschaftsbau			
12.01.	Sicherungsmaßnahmen, Schutzmaßnahmen			
12.01.0010.	<p>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</p> <p>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.</p>	15,000 St	.....	.....
12.01.0020.	<p>Schnitt von Grobwurzeln d=2 - 5cm eines Baumes nur nach unmittelbarer Abstimmung mit ASA vor Ort und auf Anweisung der Fach_BL ASA Grobwurzeln d=2-5 cm des Baumes schneiden. Ausführung nur nach örtlicher Begehung durch BÜ und ASA und Anweisung durch den AG. Aufgrabungstiefe über 30 bis 50 cm. Zu schneidende Wurzeln mind. 20 cm über die Schnittstelle hinaus von Hand freilegen. Geschädigte Wurzeln glatt nachschneiden. Gesplittertes Holz vorsichtig entfernen. Schnittstelle über 2 cm Durchmesser mit Wundbehandlungsmittel versehen. Anfallendes Material nach Wahl des AN verwerten. Ausführung gemäß Merkblatt Baumschutz der LHD. Abgerechnet wird nach Stück Baum.</p>	20,000 St	.....	.....
12.01.0030.	<p>StL-Nr. 21.107/014.91.01 Freigelegte Wurzelbereiche abdecken ... Freitext ...*feucht halten Abdeck.Verwert.AN</p> <p>Freigelegte Wurzelbereiche während der Bauzeit gegen Austrocknen abdecken. Wurzelabdeckung ' Sackleinen, Jute, Strohmatte oder ähnliches '</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.01. Sicherungsmaßnahmen, Schutzmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abdeckung während der Bauzeit feucht halten. Abdeckung vor dem Verfüllen der Abgrabung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	40,000 m2	.....	.....
12.01.0040.	<p>StL-Nr. 21.107/006.11 Schutz f. Baumwurzelbereich herst. 30 cm Kiess. 0/32*Schutz entfernen Schutz für Baumwurzelbereich, zum Schutz vor Verdichtung, nach Unterlagen des AG herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Pflanzendecken, Laub und sonstige organische Stoffe von der Oberfläche des Wurzelbereichs vorher entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Schutzschicht aufbringen und mit Stahlplatten, Baggermatratze oder dgl. Verrutscht sicher abdecken. Ungeschützten Baumwurzelbereich nicht befahren und belasten. Schutzschicht = 30 cm Kiessand 0/32 mm auf Trennvlies mind. 300 g/m2. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten entfernen. Oberfläche von Hand lockern.</p>	50,000 m2	.....	.....
12.01.0050.	<p>Wassersäcke für Wässerung Bestandsbaum Wassersäcke für Wässerung Bestandsbaum Mobile Tröpfchenbewässerung mit Bewässerungssack liefern und anbauen, Standort Bestandsbaum nach Unterlagen des AG Säcke aus reißfestem, UV-stabilisiertem Polyethylen, Farbe grün, Höhe Weiterreißfestigkeit durch eingelassenes Ripstop-Gitter (ca. 10,5 mm Maschenweite). Bedruckung mit "Eigentum der Landeshauptstadt Dresden". Bewässerungslöcher rückstandsfrei hohlgestanzt und durchmesserstabil durch verzugsfestes Material. Fassungsvermögen pro Sack ca. 60 Liter, mit seitlichen Reißverschlüssen zum Koppeln mehrerer Säcke um den Stamm herum, mit Halteschlaufen aus reißfestem Gewebe und Tröpfchenauslässen am Sackboden, inkl. Leerung und Abbau der Säcke zum Ende der Vegetationsperiode vor Frosteinbruch und Übergabe der Säcke an AG.</p>	6,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.01. Sicherungsmaßnahmen, Schutzmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.01.0060.	<p>Wassersäcke befüllen Wassersäcke der vorherigen Position befüllen mit 60 l/Sack, Wasser liefern, während der Dauer der Bauarbeiten. Anzahl der Arbeitsgänge pro Jahr 10x. EP = 1 Befüllung mit 10 l/Sack in St Abrechnung = Anzahl Säcke x Anzahl Befüllungen Voranmeldung der Arbeiten bei AG / ASA 1 Tag vor Ausführung.</p>	6,000 St	.....	.....
12.01.0070.	<p>Fledermauskästen anbauen Fledermauskästen mit Betondübeln an Brückenwiderlager anbringen. Fledermauskästen werden durch die Landeshauptstadt Dresden bereitgestellt.</p>	8,000 St	.....	.....
Summe 12.01.	Sicherungsmaßnahmen, Schutzmaßn..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.02. Vegetationstechnische Arbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.02.	Vegetationstechnische Arbeiten			
12.02.0010.	StL-Nr. 21.107/732.14.11 Lichtraumprofilschnitt durchführen 4,5m ü. Fahrbahn*0,25 m Abstand Wundbehandlung*Schnittg. Verw.AN Lichtraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderlichenfalls auf Zugast einkürzen oder auf Astring absägen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,50 m über Fahrbahn. Breite des seitlichen Sicherheitsraumes gemessen vom Rand des Geh-/Radweges = 0,25 m. 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.	6,000 St	.....	.....
12.02.0020.	Pflanzgrube herstellen Boden Verwert. AN Pflanzgrube herstellen. Sohle 20 cm tief lockern. Pflanzgrube 300cm x 300 cm x 150 cm Boden nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....
12.02.0030.	Pflanzsubstrat liefern Pflanzsubstrat liefern. pH-Wert Substrat: 6 bis max. 8,2 gemäß Merkblatt Straßenbaumpflanzung Prü fzertifikat ist 2 Wochen vor Lieferung und Einbau vorzulegen. Nachweis mit Original-Lieferscheinen.	12,000 m3	.....	.....
12.02.0040.	StL-Nr. 21.107/338.01 Pflanzsubstrat einbauen Aufmaß Pfl.grube Pflanzsubstrat in Pflanzgrube einbauen. Pflanzsubstrat nach Unterlagen des AG liefern. Abgerechnet wird nach Größe der Pflanzgrube.	12,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.02. Vegetationstechnische Arbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.02.0050.	<p>Perlhumus liefern, in oberen Horizont einarbeiten Perlhumus als Granulat liefern und in den oberen Horizont der Baumgrube einbringen. Gleichmäßiges Einmischen in oberste 30cm - Schicht des Baumsubstrats. Aufwandmenge: 10 kg/m³ Baumsubstrat Perlhumus: huminstoffbasierter Bodenverbesserer (Leonardit), Granulat aus sofort verfügbarem Nährhumus und aus hochwertigem Dauerhumus, zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit der Pflanzen. Granuliert, organisch, hoher Kohlenstoffgehalt. Zusammensetzung (typische Analyse): Huminstoffe ca. 55-60%, Trockensubstanz 65% +/- 3%, Korngröße bis 4 mm, Salzgehalt 0,4 %, N (organisch) 1,0% / P₂O₃ 0,2% / K₂O 0,3%, pH-Wert 4-5.</p>	6,800 kg	.....	.....
12.02.0060.	<p>Einfassung Stahlband ausbauen Einfassung aus Stahlband aufnehmen und entsorgen. Stahlband ca. 200mm x 3mm mit Erdankern Aufbruch und Erdarbeiten werden gesondert vergütet Entsorgung nach Wahl des AN</p>	8,000 m	.....	.....
12.02.0070.	<p>Einfassung Stahlband H 200mm D 3mm Erdanker T-Profil Abst. 25cm Einfassung aus Stahlband herstellen. Stahlband 200mm x 3mm mit Erdankern T-Profil im Abstand von 25cm Ankerlänge 40cm in gerade Strecke und Radien > 20m einbauen. Einschließlich Erdarbeiten.</p>	8,000 m	.....	.....
Summe 12.02.	Vegetationstechnische Arbeiten		.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.03. Pflanzenlieferung

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

12.03. Pflanzenlieferung

Die Qualität der Pflanzware richtet sich nach den FLL-Gütebestimmungen.
 Sämtliche Pflanzen müssen eine einheitliche Krone, einen einheitlichen Kronenansatz bei mindestens 2,2 m, einen durchgehenden Leittrieb und gerade Stämme aufweisen.
 Die Bäume müssen mit ausreichend Platz und Licht verschult sein.
 Die Kronen sind artgerecht verschult zu liefern und haben aus einem zusammenhängenden Quartier zu stammen.
 Es ist darauf zu achten, dass die Bäume als Alleebäume zur Verwendung kommen.
 Entsprechen die Bäume nicht komplett den o.g. Anforderungen, so kann die Lieferung in der Gesamtheit zurückgewiesen werden.
 Es ist ausschließlich Pflanzmaterial zu verwenden, dessen Herkunft nachweislich der Winterhärtezone 7a bzw. 7b entspricht. Der Nachweis ist vor Lieferung zu erbringen und dem AG, der BÜ vorzulegen.
 Die Termine der Pflanzenlieferung sind dem AG der BÜ rechtzeitig anzuzeigen, es erfolgt eine Prüfung der Lieferung vor der Pflanzung.

Nachweis über Lieferschein

12.03.0010. Alnus x spaethii (Purpurerle) liefern H 3xv. 18-20 StU

Alnus x spaethii (Purpurerle) liefern.
 Hochstamm, 3 x v. mit Drahtballen,
 Stammumfang 18-20 cm

1,000 St
----------	-------	-------

Summe 12.03.	Pflanzenlieferung
---------------------	--------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.04. Pflanzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.04.	Pflanzarbeiten			
12.04.0010.	Hochstamm / Alleebaum pflanzen AI, mDb 18-20 cm Hochstamm, Alleebaum, Stammbusch oder Solitär pflanzen. Pflanzschnitt durchführen. Pflanzloch herstellen. Brauchbaren Boden wieder einbauen. Gehölz liefern wird gesondert vergütet. Alleebaum, mit Drahtballen, Stammumfang 18-20 cm. Pflanzloch herstellen in vorbereiteter Baumgrube, Größe in Abhängigkeit von der Ballenware. Gießrand herstellen, Gehölz einschlämmen. Pflanzschnitt nur an abgebrochenen Ästen. Überschüssigen Boden nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....
12.04.0020.	Bewässerungs- und Belüftungssystem Bewässerungs- und Belüftungssystem für Baumstandorte gemäß Merkblatt Straßenbaumpflanzung der Landeshauptstadt Dresden liefern und einbauen einschl. aller Nebenarbeiten. Baumbewässerungs- und Belüftungssystem für wasser- und Nährstoffzufuhr bestehend aus: Bewässerungsrohr DN 80, Länge ca. 3,50 m im oberen Drittel des Ballens ringförmig einbauen, 1 Einfüllstutzen mit Abdeckkappe, 1 T-Stück DN 80 Befestigung mit 3 Erdnägeln extralang (l=45 cm).	1,000 St	.....	.....
12.04.0030.	StL-Nr. 21.107/354.99.99 Baum gegen Rindenbrand schützen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ... Baum nach Freistellung gegen Rindenbrand/Sonnenbrand schützen. Stamm 'bis in den ersten Kronenansatz (bei ca. 2,50 m) streichen.' Stammumfang '16-18 cm' Schutz 'mit Stammschutzfarbe weiß unverdünnt inkl. Voranstrich gemäß Merkblatt Straßenbaumpflanzung und Herstellervorgaben. Mittel darf keine Wasserschutzgebietsauflage besitzen.'	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.04. Pflanzarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.04.0040.	StL-Nr. 21.107/344.29.99.19.00 Baumverankerung (Pfahlbock) herst. Dreibock*... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... 1 Bindung/Pfahl*... Freitext ... Baumverankerung als Pfahlbock herstellen. Pfähle gekegelt bzw. gefast und gespitzt, standfest einschlagen. Pfahlbock mit drei Pfählen. Pfahllänge '3,50 m, Durchmesser 12 cm' Pfahl 'aus Nadelholz geschält ohne Imprägnierung' Pfahlverbindung 'Latte 80 mm' Eine Bindung je Pfahl. Bindung 'Gurtband 50 mm mit 2-fach gelochter Metallplatte vernagelt gem. Merkblatt Straßenbaumpflanzung.'	1,000 St	.....	.....
12.04.0050.	StL-Nr. 21.107/362.00.01.10 Gehölzfläche mulchen Nadelholzr. 10/40*Dicke 5 cm Fläche gleichmäßig dick mulchen. Mulchstoff = Nadelholzrinde 10/40 mm. Mulchschicht = 5 cm.	3,000 m2	.....	.....
Summe 12.04.	Pflanzarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.05. Rasen-/Saatarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.05.	Rasen-/Saatarbeiten			
12.05.0010.	StL-Nr. 21.107/202.05.04.20 Rasenansaat mit RSM herstellen Bösch., Trennstr.*Menge 20 g/m2 RSM 7.1.2 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche = Böschungen, Trennstreifen und Mulden. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.2 Landschaftsrasen - Standard mit Kräutern.	120,000 m2	.....	.....
12.05.0020.	StL-Nr. 21.107/202.25.04.20 Rasenansaat mit RSM herstellen steiler 1:3*Bösch., Trennstr. Menge 20 g/m2*RSM 7.1.2 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Neigung der Fläche steiler 1:3. Fläche = Böschungen, Trennstreifen und Mulden. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.2 Landschaftsrasen - Standard mit Kräutern.	280,000 m2	.....	.....
Summe 12.05.	Rasen-/Saatarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.06. Fertigstellungspflege 1. Standjahr

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

12.06. Fertigstellungspflege 1. Standjahr

Die Fertigstellungspflege umfasst alle zur Erzielung eines abnahmefähigen Zustandes erforderlichen Leistungen und erstreckt sich über ein Jahr. Wird mit diesen Leistungen der abnahmefähige Zustand nicht erreicht, so werden die zusätzlich erforderlichen Leistungen nicht vergütet. Nach Beendigung der Fertigstellungspflege erfolgt eine Abnahme. Das Merkblatt Straßenbaumpflanzung der Landeshauptstadt Dresden ist zu beachten. Alle Pflegeleistungen sind beim AG 48 Stunden vor der Durchführung per Email anzuzeigen. Die Pflegegänge sind vom AG zu bestätigen. Ohne Bestätigung keine Abrechnung.

**12.06.0010. Einzelgehölz wässern
Hochstamm, Stbu*... Freitext ...
... Freitext ...*... Freitext ...**

Einzelgehölz wässern, Wasser liefern. Bodenart, Exposition und Standort nach Unterlagen des AG. Wurzelraum ausreichend durchfeuchten. Gehölz = Hochstamm, Stammbusch. Anzahl der Wässerungsgänge = 20 Mindestwassermenge je Pflanze pro Wässerungsgang =100 Liter in 3 Arbeitsschritten Während der Fertigstellungspflege. EP = 1 Wässerungsgang/Gehölz

20,000 St

12.06.0020. Langzeit-Volldünger für Bäume liefern, einmischen

Langzeit-Volldünger 9+5+20(+4+8) mit Eisen, chloridarm, Zusammensetzung Langzeit-Volldünger für Bäume: 9 % N Gesamtstickstoff; 5 % P2O5 Gesamt-Phosphat; 20 % K2O wasserlösliches Kaliumoxid; 4 % MgO Gesamt-Magnesiumoxid; 8 % S Gesamt-Schwefel Teil des Phosphates: neutral-ammoncitratlöslich, breite Spurennährstoff-Ausstattung (Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink) mit lebenden Mikroorganismen Bacillus subtilis liefern und gleichmäßig nach Angaben des Herstellers im Frühjahr des 1. Standjahres im Bereich der Baumscheibe

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.06. Fertigstellungspflege 1. Standjahr

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>oberflächlich in das Baumsubstrat einarbeiten. Kornart: Feingranulat Korngröße: 90 Gew.-% 0,7 bis 2,8 mm Aufwandmenge: 1,0 kg / Standort.</p>	1,000 kg	.....	.....
12.06.0030.	<p>StL-Nr. 21.107/618.91.90.02.10 Einzelgehölz pflegen ... Freitext ...*Fertigst.pflege ... Freitext ...*Stamm u. Stock Bindung nachbess. Hochstamm, Stammbusch, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Unerwünschter Aufwuchs nach Wahl des AN verwerten. Pflegegang '1 bis 6 EP = 1 Pflegegang/Pflanzscheibe' Während der Fertigstellungspflege. Pflanzscheibe 'säubern, unerwünschten Aufwuchs entfernen einschl. Ausgraben der Wurzelunkräuter' Stamm- und Stockaustriebe entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet.</p>	6,000 St	.....	.....
12.06.0040.	<p>Gehölzfläche nachmulchen Fläche nachmulchen am Ende der Fertigstellungspflege. Einbaustelle Gehölzflächen und Baumscheiben Mulchstoff = Nadelholzrinde 10/40 mm. Mulchschicht = 5 cm. 1 Arbeitsgang.</p>	3,000 m2	.....	.....
12.06.0050.	<p>StL-Nr. 21.107/606.04.91.10 Rasen mähen Seitentr./Mulden*... Freitext ... Fertigst.pflege*Mähgut bleibt Rasen mähen. Mähfläche = Seitentrennstreifen und Mulden. Pflegegang '1-7, abgerechnet wird Fläche je Pflegegang' Während der Fertigstellungspflege. Mähgut bleibt liegen.</p>	840,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.06. Fertigstellungspflege 1. Standjahr

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.06.0060.	StL-Nr. 21.107/606.25.91.10 Rasen mähen steiler 1:3*Bösch., Trennstr. ... Freitext ...*Fertigst.pflege Mähgut bleibt Rasen mähen. Neigung der Fläche steiler 1:3. Mähfläche = Böschungen, Seitentrennstreifen und Mulden. Pflegegang '1-7, abgerechnet wird Fläche je Pflegegang' Während der Fertigstellungspflege. Mähgut bleibt liegen.	1.960,000 m2	.....	.....
Summe 12.06.	Fertigstellungspflege 1. Standj..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.07. Entwicklungspflege 2. Standjahr

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.07.	Entwicklungspflege 2. Standjahr Das Merkblatt Straßenbaumpflanzung der Landeshauptstadt Dresden ist zu beachten. Alle Pflegeleistungen sind beim AG / BÜ 48 h vor der Durchführung per Email anzuzeigen. Die Pflegegänge sind vom AG zu bestätigen. Ohne Bestätigung keine Abrechnung.			
12.07.0010.	Einzelgehölz wässern Hochstamm, Stbu*... Freitext Freitext ... *... Freitext ... Einzelgehölz wässern, Wasser liefern. Bodenart, Exposition und Standort nach Unterlagen des AG. Wurzelraum ausreichend durchfeuchten. Gehölz = Hochstamm, Stammbusch. Anzahl der Wässerungsgänge = 15 Mindestwassermenge je Pflanze pro Wässerungsgang =100 Liter in 3 Arbeitsschritten Während der Entwicklungspflege im 2. Standjahr. EP = 1 Wässerungsgang/Gehölz	20,000 St	.....	.....
12.07.0020.	StL-Nr. 21.107/618.93.90.02.10 Einzelgehölz pflegen ... Freitext ...*E.-pflege 2. Jahr ... Freitext ...*Stamm u. Stock Bindung nachbess. Hochstamm, Stammbusch, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Unerwünschter Aufwuchs nach Wahl des AN verwerten. Pflegegang '1-6EP= 1 Pflegegang/Pflanzscheibe' Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr. Pflanzscheibe 'säubern, unerwünschten Aufwuchs entfernen einschl. Ausgraben der Wurzelunkräuter.' Stamm- und Stockaustriebe entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet.	6,000 St	.....	.....
12.07.0030.	Gehölzfläche nachmulchen Fläche nachmulchen am Ende des 2. Standjahres. Einbaustelle Gehölzflächen und Baumscheiben			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.07. Entwicklungspflege 2. Standjahr

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mulchstoff = Nadelholzrinde 10/40 mm. Mulchschicht = 5 cm. 1 Arbeitsgang.	3,000 m2	.....	.....
12.07.0040.	StL-Nr. 21.107/606.04.91.10 Rasen mähen Seitentr./Mulden*... Freitext ... Fertigst.pflege*Mähgut bleibt Rasen mähen. Mähfläche = Seitentrennstreifen und Mulden. Pflegegang '1-7, abgerechnet wird Fläche je Pflegegang' Während der Fertigstellungspflege. Mähgut bleibt liegen.	840,000 m2	.....	.....
12.07.0050.	StL-Nr. 21.107/606.25.91.10 Rasen mähen steiler 1:3*Bösch., Trennstr. ... Freitext ...*Fertigst.pflege Mähgut bleibt Rasen mähen. Neigung der Fläche steiler 1:3. Mähfläche = Böschungen, Seitentrennstreifen und Mulden. Pflegegang '1-7, abgerechnet wird Fläche je Pflegegang' Während der Fertigstellungspflege. Mähgut bleibt liegen.	1.960,000 m2	.....	.....
Summe 12.07.	Entwicklungspflege 2. Standjahr		.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.08. Entwicklungspflege 3. Standjahr

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

12.08. Entwicklungspflege 3. Standjahr

Das Merkblatt Straßenbaumpflanzung der Landeshauptstadt Dresden ist zu beachten.
 Alle Pflegeleistungen sind beim AG / BÜ 48 h vor der Durchführung per Email anzuzeigen.
 Die Pflegegänge sind vom AG zu bestätigen.
 Ohne Bestätigung keine Abrechnung.

**12.08.0010. Einzelgehölz wässern
 Hochstamm, Stbu*... Freitext ...
 ... Freitext ... * ... Freitext ...**

Einzelgehölz wässern, Wasser liefern. Bodenart, Exposition und Standort nach Unterlagen des AG. Wurzelraum ausreichend durchfeuchten.
 Gehölz = Hochstamm, Stammbusch.
 Anzahl der Wässerungsgänge = 15
 Mindestwassermenge je Pflanze pro Wässerungsgang = 100 Liter in 3 Arbeitsschritten
 Während der Entwicklungspflege im 3. Standjahr.
 EP = 1 Wässerungsgang/Gehölz

20,000 St

12.08.0020. StL-Nr. 21.107/618.99.90.02.10

**Einzelgehölz pflegen
 ... Freitext ... * ... Freitext ...
 ... Freitext ... * Stamm u. Stock
 Bindung nachbess.**

Hochstamm, Stammbusch, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Unerwünschter Aufwuchs nach Wahl des AN verwerten.
 Pflegegang '1 bis 6
 EP = 1 Pflegegang/Pflanzscheibe'
 Während 'der Entwicklungspflege im 3. Standjahr'
 Pflanzscheibe 'säubern, unerwünschten Aufwuchs entfernen einschl. Ausgraben der Wurzelunkräuter'
 Stamm- und Stockaustriebe entfernen und nach Wahl des AN verwerten.
 Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet.

6,000 St

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.08. Entwicklungspflege 3. Standjahr

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.08.0030.	<p>Nachstreichen des Baumes mit Stammschutzfarbe Nachstreichen des Baumes mit Stammschutzfarbe gegen Rindenbrand am Ende des 3. Standjahres. Stamm bis in den ersten Kronenansatz (bei ca. 2,50 m) streichen. Stammumfang 16-18 cm Stammschutzfarbe weiß unverdünnt gemäß Merkblatt Straßenbaumpflanzung und Herstellervorgaben. Mittel darf keine Wasserschutzgebietsauflage besitzen.</p>	1,000 St	.....	.....
12.08.0040.	<p>Gehölzfläche nachmulchen Fläche nachmulchen am Ende des 3. Standjahres. Einbaustelle Gehölzflächen und Baumscheiben Mulchstoff = Nadelholzrinde 10/40 mm. Mulchschicht = 5 cm. 1 Arbeitsgang.</p>	3,000 m2	.....	.....
12.08.0050.	<p>StL-Nr. 21.107/606.04.91.10 Rasen mähen Seitentr./Mulden*... Freitext ... Fertigst.pflege*Mähgut bleibt Rasen mähen. Mähfläche = Seitentrennstreifen und Mulden. Pflegegang '1-7, abgerechnet wird Fläche je Pflegegang' Während der Fertigstellungspflege. Mähgut bleibt liegen.</p>	840,000 m2	.....	.....
12.08.0060.	<p>StL-Nr. 21.107/606.25.91.10 Rasen mähen steiler 1:3*Bösch., Trennstr. ... Freitext ...*Fertigst.pflege Mähgut bleibt Rasen mähen. Neigung der Fläche steiler 1:3. Mähfläche = Böschungen, Seitentrennstreifen und Mulden. Pflegegang '1-7, abgerechnet wird Fläche je Pflegegang' Während der Fertigstellungspflege. Mähgut bleibt liegen.</p>	1.960,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 12. Landschaftsbau
 LV-Hierarchie 2: 12.08. Entwicklungspflege 3. Standjahr

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 12.08.			.....
	Summe 12.			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
 Bereich: 13. Artenschutzmaßnahmen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.	Artenschutzmaßnahmen			
13.01.	Reptilienschutzzaun			
13.01.0010.	Vorhandenen Reptilienschutzzaun umbauen Vorhandenen Reptilienschutzzaun einschl. Pfosten aufnehmen und in neuer Lage gemäß Unterlagen des AG wieder errichten. Reptilienschutzzaun aus HDPE, Gesamthöhe 70cm, davon 20cm im Boden eingegraben. Schutzzaun an Rundholzpfosten im Abstand von 1,50m befestigt. Erdarbeiten in kombinierter Maschinen-/Handarbeit durchführen. Schadhafte Pfosten ersetzen (ca. 40%).	21,000 m	.....	.....
13.01.0020.	Reptilienschutzzaun liefern und aufbauen Reptilienschutzzaun samt Pfosten liefern und nach Unterlagen des AG aufbauen. Reptilienschutzzaun aus HDPE, Gesamthöhe 70cm, davon 20cm im Boden eingegraben. Schutzzaun an Rundholzpfosten im Abstand von 1,50m befestigt. Erdarbeiten in kombinierter Maschinen-/Handarbeit durchführen.	50,000 m	.....	.....
13.01.0030.	Reptilienschutzzaun zurückbauen Reptilienschutzzaun samt Pfosten zurückbauen und in Eigentum des AN übernehmen. Reptilienschutzzaun aus HDPE, Gesamthöhe 70cm, davon 20cm im Boden eingegraben. Schutzzaun an Rundholzpfosten im Abstand von 1,50m befestigt. Erdarbeiten in kombinierter Maschinen-/Handarbeit durchführen. Gelände im Grabenbereich wieder reprofiliieren.	90,000 m	.....	.....
Summe 13.01.	Reptilienschutzzaun			.....
Summe 13.	Artenschutzmaßnahmen			.....

**Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau
LV: 2025-66-00013 B0010 Brücke Fabricestraße Los Ingenieurbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

Summe LV	2025-66-00013 B0010 Brücke Fabr..
-----------------	-----------------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR
---	-----------

in Höhe von 19,00 % EUR
---------------------	-----------

 EUR
--	------------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 192