

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

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch

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
22.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	02/22
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
22.116	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN	10/22
21.117	VERBAU, GRÜNDUNG	06/21
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
15.119	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN	12/15
21.121	LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. KUNSTB.	03/21
24.123	DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB	03/24
21.128	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER	03/21

Leistungsverzeichnis Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße.....	3
01.01.	Baustelleneinrichtung, baubegl. Leistungen.....	3
01.02.	Technische Bearbeitung.....	8
01.03.	Vermessung.....	13
01.04.	Sicherheit und Gesundheitsschutz.....	14
01.05.	Verkehrssicherung.....	15
01.06.	Baufeldfreimachung.....	22
01.07.	Schutz der Fahrbahn und Anlagen.....	25
01.08.	Abbrucharbeiten und Entsorgung.....	30
01.09.	Baugruben, Böschungen.....	38
01.10.	Schichten ohne Bindemittel.....	41
01.11.	Pflaster, Borde.....	44
01.12.	Gerüste.....	46
01.13.	Wiederherstellung Anliegermauer.....	47
01.14.	Zäune.....	50
01.15.	Verkehrsschilder.....	54

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße			
01.01.	Baustelleneinrichtung, baubegl. Leistungen			
	Allgemeine Hinweise zur Kalkulation -Die Formulierung "nach Unterlagen des AG" bezieht sich auf die Vergabeunterlagen sowie die vom AN erarbeitete Ausführungsplanung.			
01.01.0010.	StL-Nr. 19.101/107.19 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*... Freitext ... 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 'über die Rankestraße als Sackgasse möglich. Keine Wendemöglichkeit an der Brückenbaustelle.'	1,000	Psch	.....
01.01.0020.	StL-Nr. 19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.01. Baustelleneinrichtung, baubegl. Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge- sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis- tungsverzeichnisses.	1,000	Psch	.....	.....
	Hinweis zum Bauschild: Größe ca. 2,70 m / 2,00 m				
01.01.0030.	StL-Nr. 19.101/407.01 Baustellenschild anfert. und aufst. Folie Typ 1 Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstell- vorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und be- schriften, 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.	1,000	St	.....	.....
01.01.0040.	StL-Nr. 19.101/417.21 Baustellenschild abbauen Schild 2,7/2,0 m*Verwerten Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ur- sprünglichen Zustand herrichten. Größe = 2,70/2,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.	1,000	St	.....	.....
01.01.0050.	StL-Nr. 19.101/207.39 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*... Freitext ... 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.				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.01. Baustelleneinrichtung, baubegl. Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun 'aus Stahlgitter-Fertigteilen.Stahlmatten verschraubt ausführen.'	50,000 m	.....	.....
01.01.0060.	<p>Kampfmittelsondierung des Baugeländes Geländeoberfläche gemäß Darstellung in den Lageplänen auf Kampfmittel mit dem Ziel der Erlangung der Bescheinigung der Kampfmittelfreiheit sondieren. Das bzw. die Sondierungsverfahren sind durch eine nach § 7, 9, 20 des Gesetzes über explosionsgefährliche Stoffe (SprengG) zugelassene Firma (inkl. Feuerwerker) auf klein- und großkalibrige Munition, Munitionsteile und Bomben nach derzeitigem Stand der Technik zu wählen. Der Auftragnehmer hat Mehraufwendungen auf Grund der Geländetopografie (Straßenböschungen, Mulden, Gräben, etc.), Verkehrswege (Verkehr, Straßenbefestigungen, Schutz und Leiteinrichtungen, etc.), Ver- und Versorgungsleitungen, bei der Preiskalkulation zu berücksichtigen. Eine zusätzliche Vergütung von Erschwernissen erfolgt nicht. Der Auftragnehmer entscheidet auf der Grundlage der Sondierungsergebnisse über das sofortige Freilegen, Identifizieren und Behandeln der Objekte bzw. Ihre Vermessung sowie nachfolgende Freilegung und Behandlung. Sondierungstiefe: ab Oberkante Gelände bis 1,00 m (lagenweise) Die erforderlichen Aufwendungen für das Markieren und Vermessen der Fundstellen sind in diese Position einzukalkulieren. Das Freilegen, Identifizieren und Behandeln der Objekte sowie der Dokumentation werden gesondert vergütet. Der AN hat diesen Vorgang so zu organisieren, dass der Bauablauf hierdurch nicht gestört wird. Die Koordination erfolgt durch den AN und wird nicht gesondert vergütet.</p>	1,000 Psch	.....	.....
01.01.0070.	<p>Errichtung, Vorhaltung und Beseitigung der erforderlichen Zugänge, ... Erforderliche Zugänge, Treppen, Rampen und Arbeitsebenen nach Wahl des AN entsprechend Technologie des</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
LV:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
Gewerk:	01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
Titel:	01.01.	Baustelleneinrichtung, baubegl. Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN herstellen, unterhalten, warten, vorhalten und beseitigen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.			
		1,000	Psch	.....
01.01.0080.	Reinigung des öffentlichen Verkehrsraumes Reinigung des öffentlichen Verkehrsraumes bei Verschmutzung durch die Baumaßnahme über die gesamte Zeit der Baumaßnahme, 1-mal wöchentlich, bzw. nach starker Verschmutzung			
		1,000	Psch	.....
01.01.0090.	Information der Anlieger Information der Anlieger Rechtzeitige schriftliche Information aller Anlieger/ Pächter über den Zeitpunkt und die Dauer der Baumaßnahme unter Angabe des Namens und der Telefonnummer des Bauleiters des AN. Informationen zu Einschränkungen sind entsprechend der Technologie mehrfach erforderlich. Schriftliche Information aller Anlieger der Rankestraße und der Nebenstraßen zwischen der Peschelstraße und der Seestraße über die Vollsperrung an der Baustelle für den Fußgängerverkehr in der 2. Herbstferienwoche. Verteilung des Rundschreibens an ca. 250 Haushalte.			
		1,000	Psch	.....
01.01.0100.	Freistellungserklärung Freistellungserklärung nach Vorlage des AG. Nach Abschluß der Arbeiten ist die schriftliche Zustimmung der von den Bauarbeiten betroffenen Grundstückseigentümer über die ordnungsgemäße Herstellung und Angleichung der Grundstückszugänge und -zufahrten, Wiederherstellung der Befestigungen und Bepflanzungen einzuholen.			
		1,000	Psch	.....
01.01.0110.	Transport der Mülltonnen und zurück Transport der Mülltonnen (Blaue Tonne, Restmüll, Biotonne, Gelbe Tonne/Säcke) von den betreffenden Anliegern an der Baustelle zum vereinbarten Entleerungsplatz an der Kreuzung Rankestraße/Dungerstraße und zurück. Dies gilt für alle Grundstücke, die aufgrund der Bauarbeiten während der geplanten Entleerungszeiten durch die zuständigen Entsorgungsfirmen nicht angefahren werden können.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.01. Baustelleneinrichtung, baubegl. Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschließlich erforderlicher Absprachen und Koordination mit den zuständigen Entsorgungsfirmen und Anwohnern. Transportentfernung bis 200 m. Betroffen sind 5 Grundstücke.			
		1,000 Psch		.....
01.01.0120.	Aufwendungen für Staubunterdrückung Aufwendungen für Staubunterdrückung während der Bauzeit. Bewässern der Abbruchbereiche. Es sind 20 Bewässerungsgänge mit jeweils 10 m3 Wasser zu kalkulieren. Dauer entsprechend Technologie des AN. Anschluss und Zuleitung für Bewässerung hat eigenverantwortlich durch den AN zu erfolgen.			
		1,000 Psch		.....
Summe 01.01.	Baustelleneinrichtung, baubegl...			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
LV:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
Gewerk:	01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
Titel:	01.02.	Technische Bearbeitung

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

01.02. Technische Bearbeitung

01.02.0010. 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 und sonstigen baulichen Anlagen, die innerhalb des Baubereiches oder in an das Baufeld angrenzenden Bereichen von der Baumaßnahme betroffen sein können, durchführen. Der Zugang zu privaten Grundstücken sowie die erforderlichen Maßnahmen auf privaten Grundstücken haben im Einvernehmen mit den jeweiligen Grund- bzw. Hauseigentümern zu erfolgen. Über die Bestandsaufnahme ist ein schriftliches Protokoll (einschl. Einmessung der Schadstellen) zu führen. Das Protokoll muss genauen Aufschluss über den baulichen Zustand der Gebäude geben. Weiterhin sind vorhandene Gebäude (u. sonst. bauliche Anlagen) und die Autobahnbrücke vor Beginn der Bauarbeiten durch eine Fotodokumentation in ihrem baulichen Zustand darzustellen. Schäden sind detailliert aufzunehmen und Risse durch Rissmonitoring zu überwachen. Die Dokumentationen sind durch einen Sachverständigen herzustellen. Die Dokumentationen sind dem Auftraggeber in doppelter Ausführung und zusätzlich in elektronischer Form zum Baubeginn, baubegleitend und nach Abschluss der Baumaßnahme zu übergeben. Über die terminliche Einordnung der Zustandsfeststellung ist der AG zu informieren.

1,000 Psch

.....

01.02.0020. Beweissicherungsverfahren Gebäude und Autobahnbrücke

Durchführung eines Beweissicherungsverfahrens (Foto- oder Videodokumentation, Niederschriften) vor Baubeginn und nach Abschluss der Bauarbeiten zur Feststellung des Zustandes für die angrenzenden 3 Gebäude und die Autobahnbrücke im Baufeld durch einen unabhängigen, zugelassenen Gutachter im Beisein des AG. Beweissicherung in einer gerichtsverwertbaren Form durchführen.

Die Hauseigentümer sind zu informieren und bei der Begehung anwesend. Es ist dafür Sorge zu tragen, dass die Gebäude bei der Besichtigung zugänglich ist.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
LV:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
Gewerk:	01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
Titel:	01.02.	Technische Bearbeitung

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

Die Dokumentation, welche auch die Aufnahme von bereits vorhandenen Schäden oder Auffälligkeiten (auch innerhalb des Gebäudes) beinhalten muss, ist vom Hauseigentümer, dem Gutachter und dem AN zu unterzeichnen.

Die begutachteten baulichen Anlagen sind besonders auf vorhandene Schäden, Risse etc. zu untersuchen. Bereits vorhandene Risse sind mit Gipsmarken oder Messungen während der Bauzeit zu beobachten.

Dokumentation der Funktion von Türen und Fenstern.

Zur Feststellung von Setzungen sind an verschiedenen, mit dem Bauwerk fest verbundenen Punkten, vor Beginn und nach Fertigstellung Kontrollmessungen durchzuführen.

Die Übergabe der Beweisicherung (Protokolle, Fotodokumentation) an den AG hat zweifach auf Papier und digital vor Baubeginn zu erfolgen.

Nach Bauende werden bei einer gemeinsamen Kontrolle der Zustand der Anlagen erneut überprüft und ggf. Maßnahmen zur Mängelbeseitigung festgelegt.

1,000 Psch

.....

01.02.0030. Erschütterungsmessungen in 3 Gebäuden und an Autobahnbrücke

Durchführung von baubegleitenden Erschütterungsmessungen an 3 Gebäuden und der Autobahnbrücke während der Abbrucharbeiten nach DIN 45669-1.

Ausführung während der gesamten Bauzeit.

Die Dauerüberwachung beinhaltet:

- Abstimmung mit der Autobahn GmbH und den Hauseigentümern
- Planung und Vorbereitung der Messung
- Bereitstellung und Vorhaltung der Messanlage
- Einsatz der Maschinenteknik/Verfahren mit Messungen
- Festlegung der Messstandorte in Absprache mit dem AG
- Anhaltswerte für Schwinggeschwindigkeiten nach DIN 4150 Teil 3
- mind. 3 Messpunkte je Gebäude (Fundament u. oberste Etage)
- mind. 4 Messpunkte an der Autobahnbrücke in
- Abstimmung mit der Autobahn GmbH
- Auswerten erster Messergebnisse vor Ort nach DIN 4150-3
- Wechsel des Bauverfahrens während der Bauausführung nach Bedarf
- Übergabe der Messergebnisse in tabellarischer und grafischer Form einschließlich schriftlicher Auswertung

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
LV:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
Gewerk:	01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
Titel:	01.02.	Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>(wöchentlich)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datenfernübertragung der Messdaten aus der Erschütterungsmessung. - Auslesen und Sicherung der Daten, ggf. telefonische Vorabinformation - SMS-Alarmierung bei Grenzwertüberschreitungen, Festlegung der Grenzwerte nach örtlichen Gegebenheiten in Anlehnung an DIN 4150-3 - fortlaufende Abstimmung / Information mit den betroffenen Grundstückseigentümern - Teilnahme an mindestens 3 Baubesprechungen <p>Entsprechend Fortschritt der Arbeiten sind die Messpunkte anzupassen bzw. die Messgeräte umzusetzen. Bei Überschreitung von Grenzwerten sind die Arbeiten einzustellen und der AG umgehend zu informieren. Alle Nebenkosten sind einzurechnen. Vorhaltezeit entsprechend Technologie des AN während der gesamten Dauer des Abbruchs. Die Messungen sind von einem unabhängigen Büro auszuführen. Für die Durchführung der Messungen ist der Zugang zu den Gebäuden durch den AN mit den Eigentümern abzustimmen, einschl. Schutz und Sicherung der Messanlage. Einschl. mehrfacher An- und Abfahrt.</p>	1,000	Psch	.....
01.02.0040.	<p>Ausführungsunterlagen aufstellen, Baubehelfe geprüft</p> <p>Geprüfte statische Berechnungen, Ausführungszeichnungen und Nachweise für alle Baubehelfe gem. ZTV-ING, Teil 1, Abschnitt 2 erstellen und liefern. Die Prüfung und Abnahme der Baubehelfe erfolgt durch einen anerkannten Prüfeningenieur im Auftrag und auf Rechnung des AN. Die Auswahl des Prüfeningenieurs trifft der AN. Berechnung z.B. für:Arbeits- und Traggerüste, Behelfskonstruktionen etc. Lieferung der statischen Berechnung 3-fach in Papierform, der Ausführungszeichnungen 5-fach in Papierform. Zusätzliche Lieferung digital in pdf.</p>	1,000	Psch	.....
01.02.0050.	<p>Technische Bearbeitung und Koordinierung für die gesamte Baumaßnahme u</p> <p>Technische Bearbeitung und Koordinierung für die gesamte Baumaßnahme und aller im Baubereich notwendig werdenden Verkehrsführungen durchführen. Bearbeitung von Unterlagen für:</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
LV:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
Gewerk:	01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
Titel:	01.02.	Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> - Baustelle - Bauverfahren - Baubehelfszustände - Ablaufplanung - Arbeitsvorbereitung - Koordinierung aller am Bau beteiligten Versorger - Einholung aller Schachterlaubnisscheine der VU - Maßnahmen der Eigenüberwachung und Eigenüberwachungsprüfungen <p>Koordinierung der Baumaßnahme im Sinne der Baustellenverordnung (BaustellV) vom 10.06.1998. Leistungen nach §3(2)BaustellV während der Ausführungsplanung und nach §3(3)BaustellV während der Ausführung der Baumaßnahme, sind durch einen vom AN zu benennenden ausreichend qualifizierten Koordinator zu erbringen. Weiterhin sind vom AN die Leistungen gemäß §2(2) und §2(3)BaustellV zu erbringen, soweit die dort genannten Bedingungen erfüllt sind. Eingerechnet und vergütet werden mit dieser Position alle notwendigen Koordinierungsleistungen des AN einschl. Nebenkosten.</p>	1,000	Psch	.....
01.02.0060.	<p>Digitale Fotos herstellen</p> <p>Ca. 100 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.</p> <p>Die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.</p> <p>Die Bildbezeichnung erfolgt über den Dateinamen oder über die Ordnerbezeichnung mit Darstellung und Aufnahmedatum.</p>	1,000	Psch	.....
01.02.0070.	<p>Bestandsübersichtszeichnung liefern</p> <p>Bestandsübersichtszeichnung mittels CAD-System gem. ZTV-ING, Teil 1, Abschn. 2, Ziffer 4.2 herstellen und dem AG einfach auf Papier gefaltet, als pdf-, dwg- und dxf-Datei auf DVD übergeben.</p> <p>Mindeststrichstärke 0,35 mm, Mindestschrifthöhe 3,5 mm,</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.02. Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Format max. DIN A0. Übergabe des Originals nach Prüfung durch Bauüberwachung und schriftlicher Freigabe des AG.	1,000 Psch		.....
01.02.0080.	<p>Abbruch- und Entsorgungskonzept Abbruch- und Entsorgungskonzept für die abzubrechende Eisenbahnbrücke und die abzubrechenden Widerlager/Flügel bestehend aus: - Abbruchtechnologie, - Entsorgungskonzept erstellen und dem AG 2 Wochen vor Beginn der Abbruchmaßnahmen prüffähig liefern. Das Abbruchkonzept hat die benachbarte Autobahnbrücke zu enthalten. Abstimmung des Konzeptes mit der Autobahn GmbH. Lieferung 3 x in Papierform und digital in pdf. Das Entsorgungskonzept soll enthalten: - die Abfallart (Beschreibung der anfallenden Abfälle mit Angabe der zugeordneten Abfallschlüsselnummern nach Abfallverzeichnisverordnung - AVV) - Menge der jeweils zu erwartenden anfallenden Abfälle (in t bzw. m3) - vorgesehene Entsorgungswege (Deponie, Transportunternehmen, Wiederverwertung) In diese Position sind die Lieferung und Übergabe der Entsorgungsnachweise an den AG einzurechnen.</p>	1,000 Psch		.....
Summe 01.02.	Technische Bearbeitung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.03. Vermessung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	Vermessung			
01.03.0010.	<p>Öffentliche Vermessungspunkte sichern Öffentliche Vermessungspunkte (Höhenfestpunkte, geodätische Festpunkte und Grenzsteine) vor Baubeginn gegen Beschädigung sichern. Grenzsteine zur deutlichen Erkennbarkeit mit farbigem Holzpflock sichern. Zuständiges Amt für Geodaten und Kataster zu aufgefundenen Grenzsteinen informieren, so dass diese bei Erfordernis durch einen öbuv Vermesser eingemessen und entfernt werden können.</p>	2,000 St	.....	.....
01.03.0020.	<p>Schlussvermessung Schlussvermessung nach "Anforderungskatalog für Leistungen bei Projektierungs- und Schlussmessungen für die Landeshauptstadt Dresden", Pkt. 2.2, 2.3 und 2.4 Übergabe an den AG.</p> <p>Separate Unterlagen für: - Amt für Geodaten und Kataster, - Sachgebiet Straßenverwaltung, zusätzlich im pdf- F ormat, - Sachgebiet Straßenunterhaltung und -betrieb als Plot und im pdf- F ormat, - Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft im dxf/dwg-Format</p>	1,000 Psch	.....	.....
01.03.0030.	<p>Vermessung verbleibender Gründungsbauteile Vermessung der im Baugrund verbleibenden Gründungsbauteile der Unterbauten an beiden Widerlagern in Lage und Höhe. Lieferung analog der Schlussvermessung. Mehrfache Ausführung der Vermessung nach Abbruch der Unterbauten notwendig.</p>	1,000 Psch	.....	.....
Summe 01.03.	Vermessung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.04. Sicherheit und Gesundheitsschutz

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.	Sicherheit und Gesundheitsschutz			
01.04.0010.	StL-Nr. 19.101/508 Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,000	Psch	.....
01.04.0020.	StL-Nr. 19.101/518 SiGe-Plan des AG fortschreiben Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 fortschreiben und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1,000	Psch	.....
01.04.0030.	StL-Nr. 19.101/528 SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.	1,000	Psch	.....
Summe 01.04.	Sicherheit und Gesundheitsschutz			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.05. Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.	Verkehrssicherung			
01.05.0010.	<p>StL-Nr. 21.105/203.12.20.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	13,000 St	.....	.....
01.05.0020.	<p>StL-Nr. 21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.</p>	110,000 Std	.....	.....
01.05.0030.	<p>StL-Nr. 21.105/213.10.04 Verkehrsschild umsetzen Ronde,Dreie.Quad.*Höhe 2,20 m Verkehrsschild innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	1,000 St	.....	.....
01.05.0040.	<p>StL-Nr. 21.105/215.21.22.00.04 Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. VSch + ZSch H2*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschildkombination aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
LV:	2025-66-00010	E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
Gewerk:	01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
Titel:	01.05.	Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	17,000 St	.....	.....
01.05.0050.	<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 beschreiben.</p>	140,000 Std	.....	.....
01.05.0060.	<p>StL-Nr. 21.105/203.42.20.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Zeichen 454,457*Größe 2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Zeichen 454, 457. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	4,000 St	.....	.....
01.05.0070.	<p>StL-Nr. 21.105/203.52.20.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Zeichen 455,460*Größe 2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Zeichen 455, 460.</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.05. Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	23,000 St	.....	.....
01.05.0080.	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.	225,000 Std	.....	.....
01.05.0090.	Verkehrsschild außer Kraft setzen Verkehrsschild außer Kraft setzen ständiges Verkehrsschild vorübergehend außer Kraft und nach Bauende wieder in Kraft setzen	1,000 St	.....	.....
01.05.0100.	Zusatzschild anfertigen Zusatzschild anfertigen Rechteck Größe 2 Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2	4,000 St	.....	.....
01.05.0110.	StL-Nr. 21.105/240.12.20.03 Verkehrstafel aufbauen und abbauen Planskizze Z.458*Tafel über 2-4 m2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel = Planskizze Zeichen 458 nach Unterlagen des AG. Größe über 2,00 bis 4,00 m2 nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	7,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.05. Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0120.	<p>StL-Nr. 21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten wie Vorposition Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.</p>	80,000 Std	.....	.....
01.05.0130.	<p>StL-Nr. 21.105/405.05.23.11 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absp.sch. 250x2000*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN.</p>	6,000 St	.....	.....
01.05.0140.	<p>StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.</p>	66,000 Std	.....	.....
01.05.0150.	<p>StL-Nr. 21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Ver-</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.05. Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	5,000 St	.....	.....
01.05.0160.	StL-Nr. 21.105/405.99.20.10 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. ... Freitext ...*Typ RA2 mit Tastleiste Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung 'Absperrschrankengitter ' Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit Tastleiste.	80,000 St	.....	.....
01.05.0170.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	1.120,000 Std	.....	.....
01.05.0180.	StL-Nr. 21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	10,000 St	.....	.....
01.05.0190.	StL-Nr. 21.105/905.21 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*schrift.Dokument Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.05. Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.</p>	19,000 d	.....	.....
01.05.0200.	<p>StL-Nr. 21.105/910.11 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. einmal täglich*schriftl.Dokument Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke 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. Kontrolle einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.</p>	19,000 d	.....	.....
01.05.0210.	<p>Anfertigung Haltverbot-Protokolls Anfertigung des Haltverbot-Protokolls gem. ZTV-SA für jede Verkehrsführungsphase</p>	1,000 St	.....	.....
01.05.0220.	<p>Schutzzaun für Fußgängerführung in 2 BA Schutzzaun für Fußgängerführung in 2 Bauabschnitten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten, 1 x umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Schutzzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,50 m zzgl. oberem schrägen Überstand. Zaun mit Schutzlage aus Holzbohlen d = 10 cm zum Schutz</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.05. Verkehrssicherung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Fußgänger vor Abbruchmaterial. Unterkonstruktion standsicher herstellen mit Schrägabstützung alle 1,50 m mit Holzbalken 12/12 cm.	35,000 m	.....	.....
Summe 01.05.	Verkehrssicherung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.06. Baufeldfreimachung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06.	Baufeldfreimachung Vorbemerkung: Als Lager- und Arbeitsplätze können nur Flächen innerhalb der gesperrten Straßenfläche direkt am Bauwerk zur Verfügung gestellt werden. Weitere benötigte Flächen hat der AN zu beschaffen.			
01.06.0010.	StL-Nr. 24.106/003.11.11.00.03 Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Astwerk*Steine/Mauer/Zaun ges.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. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1,000 Psch	.....	.....
01.06.0020.	Beräumung Müll und Unrat Beräumung Müll und Unrat im Bereich des Bahndamms und im Brückenüberbau. Material z.B.: Zeitungen, Glasflaschen, Glasscherben, verbrannte Puppe, Müllsäcke, Reifen, Alttextilien, Kunststoffe, Blech, Keramik, Bretter, Ziegel etc. Das Material liegt im Baufeld verteilt und ist händisch aufzusammeln. Mischabfall nach Wahl des AN verwerten.	6,000 t	.....	.....
01.06.0030.	StL-Nr. 24.106/033.10.41.11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,1-0,3 m*verdicht/Baust.AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.06. Baufeldfreimachung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	2,000 St	.....	.....
01.06.0040.	StL-Nr. 24.106/010.20.01.01 Strauchbestand roden Höhe über 2-3 m*Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	180,000 m2	.....	.....
01.06.0050.	StL-Nr. 24.106/020.30.01 Wurzelstöcke roden DU über 0,5-0,75m*Wst.Verw. AN Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	2,000 St	.....	.....
01.06.0060.	StL-Nr. 24.106/113.00.22.02.01 Oberboden abtragen und andecken Abtr.über 10-30cm*Böschungen Andeck. ü. 5-15cm*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erfor- derlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung auf Böschungen. Böschungen aufräumen und mit Rillen versehen. Dicke der Andeckung über 5 bis 15 cm. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	12,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.06. Baufeldfreimachung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06.0070.	Herstellung von Rampen Herstellung von Rampen aus gewonnenem Abbruchmaterial und gelieferten verdichtungsfähigen Böden zur Gewährleistung des Geräteeinsatzes an den beiden Widerlagern einschl. Flügelwänden. Ausführung nach Wahl des AN. Rampenhöhe bis 6,00 m. Nach Abschluss der Arbeiten sind die Rampen rückstandsfrei zurückzubauen und das Material nach Wahl des AN zu verwerten.				
			1,000	Psch	.....
Summe 01.06.	Baufeldfreimachung				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.07. Schutz der Fahrbahn und Anlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.	Schutz der Fahrbahn und Anlagen			
01.07.0010.	Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine vor Baubeginn und zum Bauende kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Fläche: Fahrbahn und beidseitige Gehwege im Baufeld.	680,000 m2	.....	.....
01.07.0020.	Sickerrohrleitung verlegen Rohr DN 150 Vollsickerrohr Sickerrohrleitung am Bord verlegen und vorhalten. Einbau provisorisch während Bauzeit Rohr DN/ID 150. Vollsickerrohr (TP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Rohr zum Bauende aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	30,000 m	.....	.....
01.07.0030.	Straßenablauf mit Vlies abdecken Straßenablauf mit Vlies zur Rückhaltung von Fremdstoffen standsicher abdecken. Vlies einschl. Schwemmgut zum Bauende nach Wahl des AN verwerten.	4,000 St	.....	.....
01.07.0040.	Schutz Fahrbahn Schutz der Fahrbahn und Gehwege ausserhalb der Schutzschüttung bei Befahrung mit Bagger o.ä. nach Wahl des AN (z.B. Stahlplatten auf Sandbett oder Baggermatratzen) herstellen, vorhalten und wieder rückbauen. Material bleibt in Eigentum des AN.	240,000 m2	.....	.....
01.07.0050.	Geotextil als Schutzlage einbauen und aufnehmen Geotextil als Schutzlage auf Verkehrsfläche im Baufeld nach Unterlagen des AG einbauen. Überlappung mind. 0,50 m. Abrechnung nach überdeckter Fläche ohne Überlappung. Schutzlage für Verkehrsfläche während Abbruch Geotextilrobustheitsklasse 4. Verlegen unter Aufschüttung Zum Bauende Geotextil aufnehmen und nach Wahl des AN			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.07. Schutz der Fahrbahn und Anlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verwerten. Geotextil in den Bereichen der zwischenzeitlichen Fußgängerführungen aufnehmen und wieder einbauen.	230,000 m2	.....	.....
01.07.0060.	Baustoffgemisch liefern und einbauen Geeignetes Baustoffgemisch liefern, in Baubereich zum Schutz der Verkehrsfläche (Fahrbahn und Gehwege) pro- filgerecht einbauen und verdichten. Baustoff Kies-Sand-Gemisch. Einbaudicke ca. 80 cm. Einbau mit beidseitigen Rampen zur Befahrung. Einbau im Bereich der Fußgängerführung auf 2,50 m Breite erst kurz vor Abbruch Überbau. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	175,000 m3	.....	.....
01.07.0070.	Baustoffgemisch für Einrichtung der Fußgängerführung abtragen Baustoffgemisch Sand-Kies für Einrichtung der Fußgängerführung 1. Phase auf 2,50 m Breite aufnehmen und zwischen lagern.	28,000 m3	.....	.....
01.07.0080.	Baustoffgemisch wieder einbauen Baustoffgemisch Sand-Kies im Bereich der Fußgängerführung auf 2,50 m Breite wieder einbauen und verdichten. Aufnehmen und transportieren innerhalb der Baustelle.	28,000 m3	.....	.....
01.07.0090.	Baustoffgemisch für Einrichtung der Fußgängerführung abtragen Baustoffgemisch Sand-Kies für Einrichtung der Fußgängerführung 2. Phase auf 2,50 m Breite aufnehmen und zwischen lagern.	28,000 m3	.....	.....
01.07.0100.	Baustoffgemisch aus Sand-Kies lösen und verwerten Baustoffgemisch aus Sand-Kies für Schutz der Fahrbahn und Gehwege lösen und nach Wahl des AN verwerten. Abtrag ohne Beschädigung der Fahrbahn und der Gehwege.	175,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.07. Schutz der Fahrbahn und Anlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0110.	<p>Schutzzaun an Baufeldgrenze Schutzzaun an Baufeldgrenze standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Schutzzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun mit Schutzlage aus Holzbohlen d = 10 cm zum Schutz der Anlagen vor Abbruchmaterial. Unterkonstruktion standsicher herstellen mit rückwärtiger Schrägabstützung alle 1,50 m mit Holzbalken 12/12 cm.</p>	16,000 m	.....	.....
01.07.0120.	<p>Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Holzbretter Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Holzbrettern oder dgl., dicht verschalt.</p>	15,000 m	.....	.....
01.07.0130.	<p>Zäune, Sockel sichern Vorhandene Sockel, Pfosten, Pfeiler und Fundamente an der Baufeldgrenze nach Wahl des AN sichern. Maßnahmen zur Gewährleistung der Standsicherheit durch Unterfangungen, Abspannungen, Verbau o. ä. nach örtlicher Erfordernis und anerkannten Regeln der Technik nach Wahl des AN ausführen. Sockel, Pfosten, Pfeiler und Fundamente aus Materialien verschiedener Art (Stahlbeton, Beton, Naturstein, Stahl usw.). Sockel bis ca. 0,50x0,50 m Pfosten und Pfeiler bis ca.0,4x0,4x2,0 m Fundamente mind. 0,3 m dick.</p>	6,000 m	.....	.....
01.07.0140.	<p>Schutz des Gebäude Nr. 59 vor Beschädigung Schutz des angrenzenden Gebäudes Nr. 59 vor Beschädigung bzw. Verschmutzung durch Hartschaumplatten d = 8 cm an den Hauswänden. Befestigung nach Wahl des</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.07. Schutz der Fahrbahn und Anlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN ohne Beschädigung des Gebäudes. Material zum Bauende abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	45,000 m2	.....	.....
01.07.0150.	Schutz Pflasterfläche am Gebäude Nr. 59 Schutz der vorhandenen Pflasterfläche aus Betonpflaster am Gebäude Nr. 59 nach Wahl des AN (z.B. Stahlplatten auf Sandbett oder Baggermatratzen) herstellen, vorhalten und wieder rückbauen. Material bleibt in Eigentum des AN.	125,000 m2	.....	.....
01.07.0160.	Beleuchtungsmast sichern Vorhandenen Beleuchtungsmast nach Wahl des AN sichern. Maßnahmen zur Gewährleistung der Standsicherheit durch Absperrung mit massivem Schutz vor Abbruchmaterial nach örtlicher Erfordernis nach Wahl des AN ausführen. Mast aus Stahlrohr mit Aufsatzleuchte. Höhe bis 6 m.	1,000 St	.....	.....
01.07.0170.	StL-Nr. 21.107/004.21.12.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her- stellen 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.	8,000 St	.....	.....
01.07.0180.	StL-Nr. 21.107/006.11 Schutz f. Baumwurzelbereich herst. 30 cm Kiess. 0/32*Schutz entfernen Schutz für Baumwurzelbereich, zum Schutz vor Verdich- tung, nach Unterlagen des AG herstellen und während der			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.07. Schutz der Fahrbahn und Anlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>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. Verrutsch 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>	14,000 m ²	.....	.....
Summe 01.07.	Schutz der Fahrbahn und Anlagen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.08. Abbrucharbeiten und Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.	Abbrucharbeiten und Entsorgung			
01.08.0010.	<p>Garage mit Anbau abbrechen Garage Typ Dresden und Anbau abbrechen. Begrenzte Erreichbarkeit (Anliegerflurstück, Flügelwand Brücke) beachten Abmessungen Garage BxLxH = 2,80 m x 5,00 m x 2,00 m. Abmessungen Anbau BxLxH = 2,80 m x 2,00 m x 2,00 m. Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garagenschwinger Stahl - Tor Anbau, Holz mit Farbanstrich und Metallbeschlägen - Betonpfeiler in Betonfundamenten - Betonplatten als Wände - Mauerwerk verputzt für Anbau - 1 Fenster 50 x 80 cm im Anbau - Dacheindeckung mit Bitumenbahnen mehrlagig - Dachkonstruktion aus Holz - Verblechung der Stirnseiten Dach umlaufend - Dachrinne und Fallrohr verzinkt - Elektroinstallation mit Unterverteiler, 3 Lampen, Schaltern, Steckdosen und Eltkabeln - Einbauten, Regale, Haken etc. - 1 Blechschild <p>Gesamtes Abbruchmaterial in die einzelnen Fraktionen trennen und nach Wahl des AN verwerten. Abbruch mit Kleingerät erschütterungsarm. Bodenplatte und Fundamente bleiben erhalten.</p>	1,000	Psch	.....
01.08.0020.	<p>Bauliche Anlage abbrechen, Anliegermauern Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials. Anlage Anliegermauern im Flurstück 1772/2 einschl. Gründung. Mauerwerk aus Ziegelsteinen, Sandsteinen, Beton und Mörtel, Pflanzringen. Bauliche Anlagen freilegen. Verfüllen wird gesondert vergütet. Sandsteine für Wiederherstellung der Anliegermauern aussortieren, säubern und innerhalb der Baustelle zwischenlagern. Übriges Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	12,000	m3	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.08. Abbrucharbeiten und Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0030.	<p>Schienen trennen und ausbauen Schienen trennen und ausbauen. Befestigung auf Betonschwellen mit Rippenplatten, Klemmplatten und Schrauben lösen und ausbauen. Schienenlänge 10 m. Gewicht ca. 45 kg/m. Material nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 Psch	.....	.....
01.08.0040.	<p>Betonschwellen ausbauen und verwerten Betonschwellen ausbauen. Abmessungen L x B x H = ca. 2,80 m x 0,30 m x 0,25 m. Material Spannbeton. Zuordnung zu den Klassen Z0 nach LAGA Bauschutt, W1.1 nach Recyclingerlass und RC-1 nach Ersatzbaustoffverordnung. Material nach Wahl des AN verwerten. Es gilt der Abfallschlüssel 17 01 01 nach AVV.</p>	10,000 St	.....	.....
01.08.0050.	<p>Gleisschotter aufnehmen und verwerten. Gleisschotter aufnehmen. Zuordnung zur Klasse Z2 nach LAGA-TR Boden. Material nach Wahl des AN verwerten. Es gilt der Abfallschlüssel 17 05 08 nach AVV.</p>	120,000 t	.....	.....
01.08.0060.	<p>StL-Nr. 21.121/303.11.02 Geländer abbauen Brücke*Stahl*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. Pfosten abtrennen.</p>	76,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.08. Abbrucharbeiten und Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0070.	<p>StL-Nr. 22.118/013.53.09.03 Beton abbrechen Kappe*Stahlbeton*... Freitext ... Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Kappe. Material = Stahlbeton. Abbruch 'parallel mit 2 Baggern mit Anbaugeräten.Abbruch erschüttersarm unter Beachtung der zulässigenSchwingungswerte der Schwingungsmessungen.' Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	72,000 m3	.....	.....
01.08.0080.	<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 'Stahlbeton Kappen.Zuordnung zu den KlassenZ0 nach LAGA Bauschutt,W1.1 nach Recyclingerlass undRC-1 nach Ersatzbaustoffverordnung.Abfallschlüsselnummer 17 01 01.Proben-Nr. MP 1.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.</p>	180,000 t	.....	.....
01.08.0090.	<p>StL-Nr. 22.118/018.92.03.91.03 Beton abbrechen. ... Freitext ...*Ger.bewehrt.Beton Dicke 5 - 10 cm*... Freitext ... Teilbereiche*Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Schutzbeton mit bituminösen Anhaftungenauf Überbau und seitlich an Trogwänden, Widerlagernund Flügelwänden.' Material = Beton, mit geringer Bewehrung. Mittlere Abbruchdicke über 5 bis 10 cm. Abbruch 'erschütterungsarm mit Kleingeräten.' Beton in Teilbereichen abbrechen. Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	195,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.08. Abbrucharbeiten und Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.0100.	<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 'Schutzbeton mit bitum. Anhaftungen.Deklaration nach DepV Deponieklasse I.Abfallschlüsselnummer 17 01 07.Proben-Nr. MP 3.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.</p>	34,000 t	.....	.....
01.08.0110.	<p>StL-Nr. 24.123/003.99.09.01.03 Abdichtung aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Teilflächen Entsorgen Abdichtung nach Unterlagen des AG aufnehmen. Erforderliche Trennschnitte herstellen. Abdichtung auf 'Überbau und seitlich an Trogwänden,Flügelwänden und Widerlagern.' Dichtungsschicht 'bituminöse Dichtung' Schutzschicht 'aus Beton abbrechen wirdgesondert vergütet.' Ausführung in Teilflächen. Ausgebaute Stoffe entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	195,000 m2	.....	.....
01.08.0120.	<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 'Bituminöse Dichtungsschicht.Deklaration nach DepV Deponieklasse I.Abfallschlüsselnummer 17 01 07.Proben-Nr. MP 3.'</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.08. Abbrucharbeiten und Entsorgung

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.	3,500 t	.....	.....
01.08.0130.	StL-Nr. 22.118/013.93.09.03 Beton abbrechen ... Freitext ...*Stahlbeton ... Freitext ...*Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Überbau Trog mit Rest-Anhaftungender bituminösen Abdichtung' Material = Stahlbeton. Abbruch 'parallel mit 2 Baggern mit Anbaugeräten.Abbruch erschüttersarm unter Beachtung der zulässigenSchwingungswerte der Schwingungsmessungen.' Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	115,000 m3	.....	.....
01.08.0140.	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 'Stahlbeton Überbau.Zuordnung zu den KlassenZ1.2 nach LAGA Bauschutt,W1.2 nach Recyclerlass undRC-2 nach Ersatzbaustoffverordnung.Abfallschlüsselnummer 17 01 01.Proben-Nr. MP 4.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	285,000 t	.....	.....
01.08.0150.	Mehraufwand zum Abbruch Überbau und Unterbauten Mehraufwand zum Abbruch Schutzbeton, Überbau und Unterbauten für Aussortieren und Zwischenlagerung des mit bituminösem Dichtungsmaterial behafteten Abbruchmaterials Beton und Stahlbeton. Abgerechnet wird die Masse des aussortierten Materials.	40,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.08. Abbrucharbeiten und Entsorgung

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

Es handelt sich um die bituminösen Fugenmassen am Brückenbauwerk.
 Es sind die technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 519) zu beachten.
 In den Fugenmassen wurde Asbest nachgewiesen. Die Fugenmassen sind als gefährlicher Abfall einzuordnen und unter besonderen Schutzmaßnahmen auszubauen. Die Entsorgungsgebühr trägt der AG.

01.08.0160.	<p>Fugenfüllung entfernen Fugenfüllung von Hand mit Kleingerät entfernen. Bereits herausgefallenes Fugenmaterial separieren und aufnehmen. Schutzmaßnahmen infolge Asbestnachweis ausführen. Fugen zwischen Überbau und Flügelwänden. Fugenfüllung = bituminöse Fugenmasse. Fugenflanken = Beton und Metall. Fugenbreite über 10 bis 20 cm. Fülltiefe über 5 bis 10 cm. Fugenfüllung mit Kleingerät von Hand ausstemmen. Ausführung in Teilabschnitten. Ausgebaute Stoffe entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	25,000 m
-------------	---	----------	-------	-------

01.08.0170.	<p>StL-Nr. 12.102/209.92 Gefährl. Abfall aus Abbruch ents. ... Freitext ...*Geb. trägt AG Gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfallschlüsselnummer '17 06 05*Asbesthaltige BaustoffeProben-Nr. B 1.Entsorgungsanlage des AG:IAD Wetro GmbH, Wetro Siedlung 13-22, 02699 Puschwitz.' Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet.</p>	0,800 t
-------------	---	---------	-------	-------

01.08.0180.	<p>StL-Nr. 22.118/013.93.09.03 Beton abbrechen ... Freitext ...*Stahlbeton ... Freitext ...*Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Auflagerbänke, Widerlager und Flügelwände bis 30 cm</p>			
-------------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.08. Abbrucharbeiten und Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	unter Oberkante geplantes Gelände.' Material = Stahlbeton. Abbruch 'der beiden Widerlager nacheinander mit1 Bagger mit Anbaugeräten.Abbruch erschüttersarm unter Beachtung der zulässigenSchwingungswerte der Schwingungsmessungen.' Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	320,000 m3	.....	.....
01.08.0190.	StL-Nr. 22.118/013.93.09.03 Beton abbrechen ... Freitext ...*Stahlbeton ... Freitext ...*Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Schleppplatte bis 30 cm untergeplanter Oberkante Gelände' Material = Stahlbeton. Abbruch 'analog der vorherigen Position' Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	28,000 m3	.....	.....
01.08.0200.	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 'Stahlbeton Unterbauten.Zuordnung zu den KlassenZ1.2 nach LAGA Bauschutt,W1.1 nach Recyclingerlass undRC-1 nach Ersatzbaustoffverordnung.Abfallschlüsselnummer 17 01 01.Proben-Nr. MP 2.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	870,000 t	.....	.....
01.08.0210.	Mehraufwand zu vorherigen Positionen: Abbauen, aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten von Stahlbauteilen, Lagern, Rohren, Blechen, Kabeln und Leitungen.	1,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.09. Baugruben, Böschungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.	Baugruben, Böschungen			
01.09.0010.	<p>Baugrube herstellen Homogenbereich A, Tiefe bis 6,0 m Baugruben nach Unterlagen des AG herstellen. Homogenbereich A. Baugrube für Abbruch Brückenunterbauten, Neugestaltung Böschungen und Flächenbefestigungen (Schotterdecke und Rasengitterplatten). Ausführung in geneigter Fläche mit Neigung bis 1:1,5. Die Böschungen sind für den Oberbodenauftrag abgetrepppt zu modellieren. Baugrubentiefe bis 6,00 m ab OK Gleis. Aushub beseitigen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	245,000 m3	.....	.....
01.09.0020.	<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 'Baugrubenaushub.Zuordnung zu den KlassenZ2 nach LAGA Bauschutt undW1.2 nach Recyclingerlass.Abfallschlüsselnummer 17 01 07.Proben-Nr. MP 8.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.</p>	460,000 t	.....	.....
01.09.0030.	<p>StL-Nr. 24.106/243.90.91.01 Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ... * ... Freitext ... Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff 'grobkörniger Boden.' Einbaustelle 'Böschungprofilierung an beidenWiderlagern.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	85,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.09. Baugruben, Böschungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0040.	<p>StL-Nr. 22.118/338.62.10.21 Unbewehrten Beton herstellen Zum Ausfüllen*C12/15 X0*Mit Schalung*Abr. Frischbeton Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton zum Ausfüllen von Hohlräumen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.</p>	14,000 m3	.....	.....
01.09.0050.	<p>StL-Nr. 24.106/160.10.21 Oberboden liefern und andecken Böschungen*Andeck. ü. 5-15cm Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Böschungen. Vorhandene Böschung vor Auftrag des Oberbodens aufräumen und mit Rillen versehen. Dicke der Andeckung über 5 bis 15 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	55,000 m3	.....	.....
01.09.0060.	<p>StL-Nr. 21.107/550.13.11.12.12 Erosionsschutzmatte verlegen Neigung 1:1,5-1:1*Stroh/Kokos 50/70 zweilagig, eins.*300-400 g/m2 Rand 15cm eingra.*Überlappung 20 cm mit Drahtbügeln*6 Stück/m2 Erosionsschutzmatte auf Böschungen, in Mulden oder Gräben nach Unterlagen des AG verlegen. Matte in ungespanntem Zustand auslegen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Neigung der Böschung über 1:1,5 bis 1:1. Matte aus Stroh mit Kokos, Verhältnis 50/50. Zweilagig, gesteppt, mit einseitigem Netz aus Naturfasern. Gewicht 300 bis 400 g/m2. Oberen Rand 15 cm tief eingraben. Überlappung der Bahnen ca. 20 cm. Sichern der Matte mit Drahtbügeln 15 cm lang. Anzahl = 6 Stück/m2.</p>	280,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.09. Baugruben, Böschungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0070.	<p>StL-Nr. 21.107/218.11.10.21.00 Nassansaat mit RSM herstellen 100 g Zellulose*10 g Kleber 30g Natrium-Alg.*Saatgut 10 g/m2 RSM 7.1.1 Nassansaat herstellen. Mischgut in gleichmäßiger Mischung halten. Mischgut auf die Flächen aufbringen. Ansaat auch auf Flächen steiler 1:4. Die nachfolgend festgelegten Mengen der Zuschlagstoffe beziehen sich jeweils auf 1 m2 Fläche. Mulchstoff, 100 g Zellulose, Basis 40 v.H. absolut trocken. Bei Verwendung einer höheren Konzentration entsprechende Mindermenge. Kleber aus Kunststoff-Emulsion, 10 g, bei Konzentraten 5 g. Natrium-Alginat, 30 g mind. 40 v.H. Polyuronsäure. Saatgutmenge = 10 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.</p>	280,000 m2	.....	.....
Summe 01.09.	Baugruben, Böschungen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.10. Schichten ohne Bindemittel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.10.	Schichten ohne Bindemittel			
01.10.0010.	StL-Nr. 22.112/009.99.99.51 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Bstoff. entsorgen*Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'aus Auffüllung, Schotter, Kies, Splitt.' Dicke 'über 20 cm bis 30 cm.' Fläche 'Randbereiche, Nebenflächen,Unterbau Rasengitterplatten.' Baustoffgemisch 'aus natürlichem Gestein' Baustoff entsorgen. Schadstoffbelastung des Baustoffs nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	30,000 m3	.....	.....
01.10.0020.	StL-Nr. 12.102/117.91.11.01 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ... *Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Abr. Abtrag Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abfall 'Baustoffgemisch der Deklaration Z2nach LAGA TR Boden.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	30,000 m3	.....	.....
01.10.0030.	StL-Nr. 22.112/019.91.01 Unterlage profilieren ... Freitext ... *EV2 mind.45 Unebenh. max.2 cm Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Unterlage 'Planum.Einschl. Böschung mit Neigung 1:1,5 fürden Einbau Rasengitterplatten.'			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.10. Schichten ohne Bindemittel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	150,000 m2	.....	.....
01.10.0040.	StL-Nr. 22.112/035.01 Überschüssigen Baustoff entfernen Abrechnung Abtrag Überschüssigen Baustoff, der bei der Profilierung der Unterlage anfällt, aufnehmen und entfernen. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	8,000 m3	.....	.....
01.10.0050.	StL-Nr. 22.112/209.21.06.19.11 Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F.*Feinanteil UF 3 0/45*URM n. Unterl. AG ... 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, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Feinanteil Kategorie UF 3. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2 auf der Oberfläche mindestens 120 MPa.' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	45,000 m3	.....	.....
01.10.0060.	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 'Nebenflächen' Baustoffgemisch 0/16.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.10. Schichten ohne Bindemittel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbaudicke '6 bis 8 cm' Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG.	65,000 m2	.....	.....
Summe 01.10.	Schichten ohne Bindemittel			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.11. Pflaster, Borde

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.	Pflaster, Borde			
01.11.0010.	StL-Nr. 23.115/056.11 Rasengitterst./Rasenfugenst. aufn. Rasengitterst.*Verwertung AN Rasengittersteine / Rasenfugensteine einschließlich Kammverfüllung aufnehmen. Art = Rasengittersteine bis 12 cm dick. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	50,000 m2	.....	.....
01.11.0020.	StL-Nr. 23.115/912.19.11.02.02 Fläche aus Rasensteinen herstellen R-Gittersteine*... Freitext ... Beton 10cm dick*Bett.0/4 30 v. H. gr. Lieferk.u.Ob.*RSM 7.1.1 Fläche aus Rasensteinen einschl. Verfüllung herstellen. Unterlage standfest verdichten. Erdarbeiten werden ge- sondert vergütet. Befestigung aus Rasengittersteinen. Ausführung 'in Böschung' Rasenstein aus Beton, Dicke mindestens 10 cm. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Gemisch aus grober Lieferkörnung 2/8, Kategorie C 90/3 und Oberboden zu gleichen Anteilen liefern und Rasen- steine damit verfüllen. Einbau bis 2 cm unter OK- Rasenstein. Fläche mit 15 g/m2 Rasensaatgut einsäen. Einsaat mit RSM 7.1.1.	80,000 m2	.....	.....
01.11.0030.	StL-Nr. 23.115/311.06.00.01.19 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x25 cm*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*... Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 25 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton 'C20/25, 25 cm dick herstellen.Einschl. Erdarbeiten und Zuschnitt.'	28,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.11. Pflaster, Borde

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11.0040.	<p>StL-Nr. 23.115/101.90.41.21.11 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*St.100/200/80 Fase 2/2*SZ22/LA25 Bett.0/4 30 v. H.*Fuge 0/4 Läuferverband Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Flächen 'Nebenfläche, Anpassungen.Einschl. Zuschnitt der Pflastersteine' Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. 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 einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.</p>	20,000 m2	.....	.....
Summe 01.11.	Pflaster, Borde			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.12. Gerüste

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.12.	Gerüste			
01.12.0010.	StL-Nr. 22.116/106.00.13.00 Traggerüst herstellen Verkehrssich.n.U.*Grdg. beseitigen Traggerüst der Bemessungsklasse B für gesamtes Bauwerk nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen. Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen. Gründung herstellen und beseitigen.	1,000	Psch	.....
01.12.0020.	StL-Nr. 22.116/306.90.00.10.00 Arbeitsgerüst herstellen ... Freitext ...*Verkehrssich.n.U. 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 'Abbruch Brückenbauwerk' Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.	1,000	Psch	.....
Summe 01.12.	Gerüste			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.13. Wiederherstellung Anliegermauer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.	Wiederherstellung Anliegermauer			
01.13.0010.	Baugrube herstellen Homogenbereich A, Tiefe bis 2,0 m Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Homogenbereich A. Baugrube für Anliegermauer. Baugrubentiefe über 1,50 bis 2,00 m. Aushub beseitigen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	24,000 m3	.....	.....
01.13.0020.	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 'Baugrubenaushub.Zuordnung zu den KlassenZ2 nach LAGA Bauschutt undW1.2 nach Recyclingerlass.Abfallschlüsselnummer 17 01 07.Proben-Nr. MP 8.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	42,000 t	.....	.....
01.13.0030.	StL-Nr. 21.117/805.44 Gründungssohle verdichten Stützwand*Dpr 100 v. H. Gründungssohle nach Unterlagen des AG verdichten und Oberfläche profilgerecht herstellen. Abgerechnet wird nach Grundfläche des Fundamentes. Baugrube für Stützwand. Verdichten auf mind. 100 v. H. Verdichtungsgrad Dpr.	10,000 m2	.....	.....
01.13.0040.	StL-Nr. 22.118/338.19.10.21 Unbewehrten Beton herstellen Fundament*... Freitext ... X0*Mit Schalung*Abr. Frischbeton Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton für Fundament. Druckfestigkeitsklasse 'C25/30' Expositionsklasse X0.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.13. Wiederherstellung Anliegermauer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	4,500 m3	.....	.....
01.13.0050.	<p>Naturst.-Vorm. herst., Schichtenmauerw. Steinh. 15-25 cm Vormauerung aus Natursteinen des AG und Neumaterial einschließlich Bindersteinen vor dem Betonieren entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einschließlich Form- und Ecksteinen herstellen. Fugen auskratzen. Ausfugen wird gesondert vergütet. Vormauerung für Anliegermauern. Sandsteine aus dem Mauerabbruch verwenden. Steine zuarbeiten. Art = regelmäßiges Schichtenmauerwerk. Steinhöhe 15 bis 25 cm. Steinbreite über 20 bis 50 cm. 30% Bindersteine verwenden. Mörtelklasse M10, ohne Kalkhydrat, Verwendung von Trasszement. Höhe der Vormauerung über 1,00 bis 1,50 m. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Steine vor dem Versetzen aussortieren und säubern. Drahtanker aus Edelstahl d=5 mm, 5 Stück/m2 zur Verbundsicherung einlegen. Ersatzsteine Sandstein bis 50% der Fläche liefern.</p>	12,000 m2	.....	.....
01.13.0060.	<p>StL-Nr. 15.119/419.13.91.05 Naturstein- Mauerwerk ausfugen Wand*Sandstein*... Freitext ... Grau*Regelm.Schicht-MW Naturstein- Mauerwerk nach Unterlagen des AG ausfugen. Abgerechnet werden die Sichtflächen des Mauerwerks. Mauerwerk für Wand. Mauerwerk aus Sandstein. Mörtel 'M 10, ohne Kalkhydrat, Verwendung von Trasszement.' Farbton der Fugen = Grau. Art = Regelmäßiges Schichtenmauerwerk.</p>	12,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.13. Wiederherstellung Anliegermauer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.13.0070.	StL-Nr. 22.118/338.99.99.21 Unbewehrten Beton herstellen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Mit Schalung* Abr. Frischbeton Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton 'als Hinterfüllbeton für die Anliegermauern' Druckfestigkeitsklasse 'C25/30' Expositionsklasse 'XF3, XA1, WA' Zusätzliche Anforderungen 'Herstellung schichtenweise entsprechend Fortschritt der Vormauerung.' Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vor- halten und beseitigen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	5,000 m3	.....	.....
01.13.0080.	StL-Nr. 24.106/603.22.02 Boden AG als BW-Hinterfüllung einb. Stützwand* Boden gelagert Abrechng. Auftrag Boden des AG als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderli- cher Wasserzugabe. Hinterfüllung für Stützwand. Boden, innerhalb der Baustelle gelagert, aufnehmen. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	18,000 m3	.....	.....
Summe 01.13.	Wiederherstellung Anliegermauer		.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.14. Zäune

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.14.	Zäune			
01.14.0010.	StL-Nr. 21.128/101.92.11.21.11 Zaun aufnehmen ... Freitext ... *Höhe 1,00-1,50 m Pfosten Holz*Abstand bis 2,00m Pf.i.Beton30/80*Löcher schließen Tür/Tor aufnehm.*Material verwert. Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebrungen. Zaun 'Holzlattenzaun mit Zufahrtstor ' Zaunhöhe über 1,00 bis 1,50 m. Pfosten aus Holz. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material aus Baubereich. Türen und Tore mit beidseitigen Pfosten aufnehmen. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.	8,000 m	.....	.....
01.14.0020.	StL-Nr. 21.128/101.99.92.31.02 Zaun aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *Abstand2,00-3,00m Pf.i.Beton40/80*Löcher schließen Mat.Lagerplatz Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebrungen. Zaun 'Maschendrahtzaun mit aufgesetztemStacheldraht.Material zur Wiederverwendung vorsichtig aufnehmen.Abbruch mit Kleingerät von Hand.' Zaunhöhe 'über 2,50 m bis 3,00 m' Pfosten 'aus Beton. Verstrebrung aus Stahlrohr.' Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 40 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material aus Baubereich. Wiederverwendbares Zaunmaterial säubern und zum Lager- platz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Übrig- ges Material nach Wahl des AN verwerten.	10,000 m	.....	.....
01.14.0030.	Maschendrahtzaun herstellen Zaunhöhe 2,00 m Pfostenabst.2,00m Gefl.50x Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche ein- ziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfos-			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.14. Zäune

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>ten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Pfosten aus Beton aus dem Rückbau wieder verwenden. Verstrebung aus Stahlrohr wieder herstellen. Pfostenlänge 3,50 m. Pfostenabstand = 2,00 m. Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, steingrau, RAL 7030. Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, steingrau, RAL 7030, 4-zügig. Stacheldraht 2,2 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, steingrau, RAL 7030, oben, Abstand zu Oberkante Drahtgeflecht = 5 cm. Homogenbereich A. Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.</p>	10,000 m	.....	.....
01.14.0040.	<p>Maschendrahtzaun herstellen Zaunhöhe 2,00 m St.pf.steingr.D48 Pf.L2,60 Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche einziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Durchmesser = 48 mm, Wanddicke = 1,5 mm steingrau, RAL 7030. Pfostenlänge = 2,60 m, Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 70 cm. Pfostenabstand = 2,00 m. Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, steingrau, RAL 7030. Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, steingrau, RAL 7030, 4-zügig. Stacheldraht 2,2 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, steingrau, RAL 7030, oben, Abstand zu Oberkante Drahtgeflecht = 5 cm. Homogenbereich A. Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.</p>	8,000 m	.....	.....
01.14.0050.	<p>Pfosten in Beton setzen (Zulage) Homogenbereich A Pfosten, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, in Betonfundament C 12/15 setzen. Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Vergütet wird</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.14. Zäune

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Mehraufwand gegenüber Pfosten in Boden. Betonfundament 40 x 40 x 100 cm Homogenbereich A.	5,000 St	.....	.....
01.14.0060.	<p>StL-Nr. 21.128/101.34.22.31.01 Zaun aufnehmen Maschendrahtzaun*Höhe 2,00-2,50 m Pfosten Stahl*Abstand2,00-3,00m Pf.i.Beton40/80*Löcher schließen Material verwert. Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Maschendrahtzaun. Zaunhöhe über 2,00 bis 2,50 m. Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 40 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material aus Baubereich. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.</p>	20,000 m	.....	.....
01.14.0070.	<p>Maschendrahtzaun herstellen Zaunhöhe 2,00 m St.pf.moosgr.D48 Pf.L2,60m Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche einziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Durchmesser = 48 mm, Wanddicke = 1,5 mm, moosgrün, RAL 6005. Pfostenlänge = 2,60 m, Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 70 cm. Pfostenabstand = 2,00 m. Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005. Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, 4-zügelig. Stacheldraht 2,2 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, oben, Abstand zu Oberkante Drahtgeflecht = 5 cm. Homogenbereich A. Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.</p>	20,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.14. Zäune

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.14.0080.	<p>Pfostenverstr.f.Maschendrahtz.herst Zaunhöhe 2,00 m St.rohr ku. grün L Pfostenverstrebung für Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Strebe für Zaunhöhe = 2,00 m. Stahlrohr, Durchmesser mind. 34 mm, Wanddicke mind. 1,5 mm, feuerverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, mit Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 60 cm. Länge mindestens 3,00 m. Homogenbereich A. Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.</p>	4,000 St	.....	.....
01.14.0090.	<p>Stahlgitterzaun herstellen Zaunhöhe 1,43 m Pf.St. 60x40x2mm Pf.L2,0m F Stahlgitterzaun einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Stahlteile feuerverzinkt. Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl mind. Stahlsorte A2. Eck- und Endausbildung werden gesondert vergütet. Zaunhöhe = 1,43 m. Pfosten aus Stahl, regensicher abgedeckt, Abmessung 60x40x2 mm. Pfostenlänge = 2,00 m. Betonfundament C12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 80 cm, bis 5 cm unter Oberkante Gelände. Feldlänge = 2,50 m. Doppelstabmatte aus Drahtstäben. Senkrechte Drähte 6 mm, zwei waagerechte Drähte 6 mm, Maschenweite 50x200 mm. Oberer Abschluss glatt. Pulverbeschichtung anthrazit, RAL 7016. Homogenbereich A. Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.</p>	22,000 m	.....	.....
Summe 01.14.	Zäune			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 LV: 2025-66-00010 E0156 Werksbahnbrücke Rankestraße Los Abbruch
 Gewerk: 01. E0156 - Abbruch der Brücke Rankestraße
 Titel: 01.15. Verkehrsschilder

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.15.	Verkehrsschilder			
01.15.0010.	Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild an Brückenüberbau befestigt abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Schilder nach Wahl des AN verwerten.			
		8,000 St	.....	.....
Summe 01.15.	Verkehrsschilder			.....
Summe 01.	E0156 - Abbruch der Brücke Rank..			.....
Summe LV	2025-66-00010 E0156 Werksbahnbr..			.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		.....	EUR
	in Höhe von 19,00 %		.....	EUR
			.....	EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 54