



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Durchlass- und Straßenbau.....	3
01.01.	Technische Bearbeitung.....	3
01.02.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung.....	7
01.03.	Baugruben, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung.....	13
01.04.	Entwässerung.....	22
01.05.	Gründungen, Baugrubensicherung.....	23
01.06.	Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Stahl, Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung.....	24
01.07.	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch.....	25
01.08.	Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und Leiteinrichtungen, LSW auf BW.....	27
01.09.	Fugen, Oberflächen- und Korrosions- schutz, Abdichtungen, Deckschicht.....	28
01.10.	Instandsetzung, Sonstiges; Straßenbefestigung.....	29
	Zusammenstellung.....	35



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Liste der verwendeten Standardleistungsbücher und STLB-Bau-Versionen

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Standardleistungsbücher

19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
21.109	WASSERHALTUNG	03/21
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.114	BETONBAUWEISEN	07/23
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
24.121	LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. INGBAU	11/24
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21
16.205	ERDARBEITEN	03/16



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Durchlass- und Straßenbau			
01.01.	Technische Bearbeitung			
01.01.0010.	StL-Nr. 19.101/610.32 Ausführungszeichnungen herstellen Bauehelfe*5-fach Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für sämtliche Bauehelfe. Ausführungszeichnungen 5-fach liefern.	1,000 Psch		.....
01.01.0020.	StL-Nr. 19.101/605.39 Standsicherheitsnachweis aufstellen Bauehelfe*... Freitext ... Standsicherheitsnachweis aufstellen. Standsicherheitsnachweis für sämtliche Bauehelfe. Standsicherheitsnachweis '5-fach liefern '	1,000 Psch		.....
01.01.0030.	Bestandsübersichtszeichnung Bestandsübersichtszeichnung der Brücke mittels CAD-System unter Einbeziehung unmittelbar angrenzender Bauwerke bzw. Bauteile anfertigen. Lieferung in digitaler Form als CAD-Austauschdatei (DXF-Format) mit dem DXF-Übergabeformulat und als Rasterdatei (TIFF-Format). Lieferung eines Inhaltsverzeichnisses in digitaler Form mit den relevanten Daten der als Datei gelieferten Zeichnungen. Außerdem Lieferung in Papierform als Ausdruck aus den CAD-System in 3-facher Ausfertigung, gefaltet, gelocht und randverstärkt. Erforderliche Abstimmungen sind mit dem AG rechtzeitig herbeizuführen. Die Lieferung der Bestandsübersichtszeichnung hat bis zur 1. Hauptprüfung gem. DIN 1076 zu erfolgen.	1,000 Psch		.....
01.01.0040.	Bestandspläne erstellen. Bestandszeichnungen der Brücke anfertigen durch Berichtigung der Originale der mit einem CAD-System erstellten Ausführungszeichnungen oder ggf. durch Anfertigen besonderer Zeichnungen mittels CAD-System. Lieferung in digitaler Form als CAD-Austauschdatei (DXF-Format) mit dem DXF-Übergabeformulat und als Rasterdatei (TIFF-Format). Lieferung eines Inhaltsverzeichnisses in digitaler Form			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit den relevanten Daten der als Datei gelieferten Zeichnungen. Außerdem Lieferung in Papierform als Ausdruck aus den CAD-System in 3-facher Ausfertigung., gefaltet, gelocht und randverstärkt. Erforderliche Abstimmungen sind mit dem AG rechtzeitig herbeizuführen. Die Lieferung der Bestandsübersichtszeichnung hat bis zur 1. Hauptprüfung gem. DIN 1076 zu erfolgen.	1,000 Psch		.....
01.01.0050.	Bauwerksdaten erfassen. Bauwerksdaten für Brücke erfassen, Bauwerksbuch erstellen. Bauwerksdaten nach ASB-ING mit der jeweils aktuellen Version des Programmsystems SIB-Bauwerke erfassen. Vorhandene digitalisierte Zeichnungen, Bilder und Dokumente mit erfassen. Ausdruck der Bauwerksbücher aus den erfassten Daten und Übergabe an den AG in 3-facher Ausfertigung in Papierform sowie in digitaler Form als cab-Datei auf einem geeigneten Datenträger (CD). Erforderliche Abstimmungen sind mit dem AG rechtzeitig herbeizuführen. Das Bauwerksbuch in Papierform ist dem AG vor der 1. Hauptprüfung nach DIN 1076 zur Prüfung vorzulegen.	1,000 Psch		.....
01.01.0060.	Digitalisierte Lichtbilder Lichtbilder-Dokumentation erstellen und liefern. Lichtbilder über den vorhandenen Zustand, wesentliche Teile des Bauablaufes und maßgeblicher Bauzustände sowie vom fertiggestellten Bauwerk liefern in digitalisierter Form, aufgenommen mit Digitalkamera oder Scanner als Rasterdatei in TIFF-Format bzw. JPEG-Format sowie in 1-facher Ausfertigung in Papierform in beschrifteten Ordnern. Farbfotos 10 x 15 cm auf Karton DIN A 4 mit folgenden Angaben: - Kurzbeschreibung Bauteil und Leistung, - Ausführungsfirma, - Besonderheiten, - Datum.	1,000 Psch		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0070.	Abbruchkonzept Brückenbauwerk Abbruchkonzept für das Brückenbauwerk erstellen. Abbruchstatik einschl. erforderlicher Standsicherheitsnachweise und zeichnerische Darstellung unter Beachtung der aktuellen gültigen Vorschriften erstellen. Das Abbruchkonzept ist durch einen zugelassenen Prüfenieur zu prüfen. Die Prüfkosten trägt der AN. Das Abbruchkonzept ist in 2-facher schriftlicher Ausfertigung und 1-fach digital im *.pdf-Format dem AG zur Freigabe vorzulegen.	1,000 Psch		.....
01.01.0080.	Zuarbeit zum SiGe-Plan erstellen Zuarbeit zum Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe- Plan) nach RAB 31 erstellen 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 vorhal- ten.	1,000 Psch		.....
01.01.0090.	Erstabsteckung Fahrbahnachse Erstabsteckung der Fahrbahnachse gem. Unterlage 8, Blatt 1, Fahrbahnränder und Schaffung der notwendigen Höhenfestpunkte in unmittelbarer Nähe der Baustelle. Absteckung in Abhängigkeit von Bauphasen bzw. Baufortschritt ausführen. Sicherung nach Wahl des AN Lagesystem: ETRS 89 UTM33 Höhensystem: DHHN2016 Wahl der Vermessungsfirma in Abstimmung mit dem AG. Es sind sämtliche Hilfs- und Nebenlesungen einzurechnen.	1,000 psch		.....
01.01.0100.	StL-Nr. 19.101/737.13.01 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x100cm,0,3mm*Asphalt Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gegenpol = Aluminium-Blech (0,3mm, 30x100cm), max. Messtiefe 50 cm Unterlage = Asphalttschicht.	2,000 St	.....	.....
01.01.0110.	StL-Nr. 19.101/737.13.04 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x100cm,0,3mm*Schicht o.Bindem. Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Blech (0,3mm, 30x100cm), max. Messtiefe 50 cm Unterlage = Schicht ohne Bindemittel.	2,000 St	.....	.....
01.01.0120.	Arbeitsanweisungen Arbeitsanweisungen gem. Baubeschreibung Pkt. 4.2.4 erstellen und in 3-facher Ausfertigung liefern.	1,000 Psch	.....	.....
Summe 01.01.	Technische Bearbeitung			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung			
01.02.0010.	StL-Nr. 19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, 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.	1,000 Psch		.....
01.02.0020.	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 bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 Psch		.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0030.	StL-Nr. 19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	50,000 m	.....	.....
01.02.0040.	StL-Nr. 19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	8,000 h	.....	.....
01.02.0050.	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.	5,000 St	.....	.....
01.02.0060.	StL-Nr. 19.101/712.41 Probegefäß liefern Alu-Schale25x25x4*Mithilfe Kprüf. Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = Aluminium-Schale, 25 x 25 x 4 cm. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	5,000 St	.....	.....
01.02.0070.	Höhenfestpunkt in Beton herstellen Höhenfestpunkt in Beton außerhalb der Baubreiten herstellen. Länge mind. 1,40 m, Einbindung in den Boden mind. 1,30 m, obere Fläche 15 cm x 15 cm, untere Fläche 20 cm x 20 cm, Bewehrung 1 DU 26 Betonstabstahl III, Beton C20/25 Oberer Anschluss: Höhenbolzen			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gemäß DIN 18708, Form C, Kopfdurchmesser 30 mm, Schaftlänge 80 mm, Gesamtlänge 130 mm. Zum Schutz vor Beschädigungen ist ein Stahlschutzbügel aus Rohr 60,3 x 5, feuerverzinkt, bei Herstellung des Festpunktes einzubauen. Für diese OZ wird eine gesonderte Rechnung eingereicht.	2,000 St	.....	.....
01.02.0080.	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Umleitungsstrecke*VZ-Plan des AN auß. Kraft setzen*... Freitext ... Anordnung Unt. AG*Geb. auf Nachweis Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver- kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset- zung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalan- lage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke. Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase Verkehrsführung für Vollsperrung der K 136. Nach Verkehrsführungsplan des Auftragnehmers. Aufwendungen für die Erstellung und Abstimmung mit der Verkehrsbehörde sind mit einzukalkulieren. Verkehrsrechtliche Anordnung einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.	1,000 Psch	.....	.....
01.02.0090.	StL-Nr. 21.105/110.19 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition*... Freitext ... Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi- cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver- kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Verkehrsführung für Vollsperrung K 136, nach Unterlagen des AN '	75,000 d	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0100.	StL-Nr. 21.105/120.12.09 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen VZ-Plan des AG*in Kraft setzen ... Freitext ... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wie- der in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Verkehrsführung für Vollsperrung K 136 '	1,000 Psch		.....
01.02.0110.	StL-Nr. 21.105/910.29 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. zwei bzw. einmal*... Freitext ... Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorüberge- henden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzein- richtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchfüh- ren. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchfüh- rung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein- mal täglich. Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem Erfassungsgerät '	75,000 d	.....	.....
01.02.0120.	StL-Nr. 21.105/105.19.00.91.02 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle*... Freitext Freitext ...*Anordnung Unt. AG Geb. auf Nachweis Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver- kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset- zung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalan- lage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'nach Unterlagen des AN' Für Verkehrsführungsphase 'für Vollsperrung der K 136' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.				
		1,000	Psch		.....
01.02.0130.	StL-Nr. 21.105/110.19 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition*... Freitext ... Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi- cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver- kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'für Vollsperrung der K 136 '				
		75,000	d	.....	.....
01.02.0140.	StL-Nr. 21.105/120.90.09 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach RSA, Regelplan 'nach Unterlagen des AN' Für Verkehrsführungsphase 'für Vollsperrung K 136 '				
		1,000	Psch		.....
01.02.0150.	StL-Nr. 21.105/905.29 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*... Freitext ... Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge-				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem Erfassungsgerät '	75,000 d	.....	.....
Summe 01.02.	Baustelleneinrichtung,..			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	Baugruben, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung			
01.03.0010.	StL-Nr. 24.106/003.11.11.01.13 Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Astwerk*Steine/Mauer/Zaun Wst. Verwert. AN*S.Abr.Verwert.AN 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. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1,000 Psch		.....
01.03.0020.	StL-Nr. 24.108/912.91.21.01.01 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m mitMasch.unterst.*Aufbruch gesond. Boden einb.u.v.*Abrechnung Abtrag Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche 'B1 gem. Baugrundgutachten ' Grabentiefe bis 1,25 m. Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	10,000 m3	.....	.....
01.03.0030.	StL-Nr. 24.106/033.30.01.11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,5-0,75m*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 Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....
01.03.0040.	StL-Nr. 21.107/004.31.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 100-150 cm*Polst.flex.Drai. 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 über 100 bis 150 cm. Polsterung des Stammes 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.	2,000 St	.....	.....
01.03.0050.	StL-Nr. 24.106/120.90.11.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag bis 10 cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'gem. Bodengutachten ' Dicke des Abtrages bis 10 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	30,000 m3	.....	.....
01.03.0060.	StL-Nr. 24.106/153.22.99 Oberboden liefern und andecken Seitenstreifen*3 cm unter Fahrb. ... Freitext ... Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abrechnung nach angedeckten Flächen. Andeckung auf Seitenstreifen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Andeckung '= 3 cm '	100,000 m2	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0070.	StL-Nr. 24.106/153.90.02 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*Andeckung 10 cm Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abrechnung nach angedeckten Flächen. Andeckung 'auf Böschungen ' Dicke der Andeckung = 10 cm.	200,000 m2	.....	.....
01.03.0080.	StL-Nr. 21.107/202.09.14.10 Rasenansaat mit RSM herstellen ... Freitext ...*Feinplanum lock. Menge 20 g/m2*RSM 7.1.1 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'Böschung und Bankett' Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.	200,000 m2	.....	.....
01.03.0090.	StL-Nr. 24.106/213.91.01.91.00 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Planum nicht ges.*... Freitext ... Abrechnung Abtrag Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'B 1, gem. Baugrundgutachten ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialklasse 'BM-0 bzw. BG-0, gem. Baugrundgutachten ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	70,000 m3	.....	.....
01.03.0100.	StL-Nr. 24.108/107.99.23.59 Baugrube herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... Tiefe >1,25-1,75m*BM-F0* Aushub verwert.AN*... Freitext ... Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Homogenbereiche 'B 1 & B 2, gem. Baugrundgutachten ' Baugrube 'Durchlass Neubau ' Baugrubentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Materialwerte nach EBV = BM-F0* Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung 'nach Abtragsprofil '	90,000 m3	.....	.....
01.03.0110.	StL-Nr. 24.108/107.99.23.59 Baugrube herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... Tiefe >1,25-1,75m*BM-F0* Aushub verwert.AN*... Freitext ... Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. Homogenbereiche 'B 1 & B 2, gem. Baugrundgutachten ' Baugrube 'Durchlass Abbruch ' Baugrubentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Materialwerte nach EBV = BM-F0* Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung 'nach Abtragsprofil '	55,000 m3	.....	.....
01.03.0120.	StL-Nr. 24.108/238.12.90.19 Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. grobk. Boden*Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. ... Freitext ... Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = grobkörniger Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle 'ca 3,50 m ' Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung 'nach Auftragsprofil '	70,000 m3	.....	.....
01.03.0130.	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. grobk. Boden*Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. ... Freitext ... Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ort = Leitungsgraben Bestandsdurchlass Baustoff = grobkörniger Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle ca 1,00 m Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung nach Auftragsprofil	55,000 m3	.....	.....
01.03.0140.	StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	225,000 m2	.....	.....
01.03.0150.	StL-Nr. 24.112/707.11.91.21.11 Bankett profilgerecht herstellen Neben Fahrbahn*Baustoff. C 90/3 ... Freitext ...*Breite 1,50 m Einbaudicke 20 cm*12 tief+ 6 hoch 3cm tiefer*EV2 mind. 100MPa Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zu- stand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen. Umweltrelevante Anforderungen 'natürliche Gesteins- körnungen ' Breite = 1,50 m. Einbaudicke = 20 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	50,000 m	.....	.....
01.03.0160.	StL-Nr. 16.205/526.95.43.05.01 Graben herstellen ... Freitext ...*Breite 0,80 m Tiefe 0,75-1,00 m*Böschung 1:2 Verwend/Verwerten*Aufmaß im Abtrag Graben nach Sollprofil herstellen. Boden/Fels lösen, laden, fördern und weiterverwenden. Befestigung und Oberbodenandeckung werden gesondert vergütet. Baugrund = ''			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sohlbreite 0,80 m. Grabentiefe über 0,75 bis 1,00 m. Böschungsneigung 1 : 2. Boden/Fels der Wiederverwendung/Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
	Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Herstellung Durchlass			
01.03.0170.	StL-Nr. 21.109/101.92.11.12.21 Einfache Pumpenanlage einrichten ... Freitext ...*FD 10-30 m3/h Höhe bis 5,0 m*Reserveanlage Schlauchleitung*Vorflut 20-50 m Messeinr. gesond.*Sumpf verfüllen Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum Ableiten des geförderten Wassers einrichten. Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen. Der Einsatz umfasst das betriebsbereite Aufbauen innerhalb einer Baugrube, das Abbauen sowie das Herstellen und Beseitigen der Ableitung zum Vorfluter nach Unterlagen des AG. Vorhalten und Betreiben werden gesondert vergütet. Baugrube 'für Rückbau vorh. Bauwerk und Neubau Bauwerk ' Förderdurchfluss über 10 bis 30 m3/h. Förderhöhe bis 5,00 m. Einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne schädliche Unterbrechung. Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen. Entfernung zum Vorfluter 20 bis 50,00 m. Einbau der Messeinrichtung wird gesondert vergütet. Pumpensumpf verfüllen.	2,000 St	.....	.....
01.03.0180.	StL-Nr. 21.109/105.91.12 Einfache Pumpenanlage vorhalten ... Freitext ...*Reserveanlage Schlauchleitung*Messeinr. gesond. Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung einschließlich Pumpensumpf und Ableitung zum Vorfluter betriebsbereit vorhalten. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Baugrube 'für Rückbau vorh. Bauwerk und Neubau Bauwerk ' Einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	schädliche Unterbrechung. Ableitung mittels Schlauchleitung. Einbau der Messeinrichtung wird gesondert vergütet.	30,000 d	.....	.....
01.03.0190.	StL-Nr. 21.109/109.91.22 Einfache Pumpenanlage betreiben ... Freitext ...*Schlauchleitung Messeinr. gesond.*Gebühr AN Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung betreiben. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Baugrube 'für Rückbau vorh. Bauwerk und Neubau Bauwerk ' Ableitung mittels Schlauchleitung. Einbau der Messeinrichtung wird gesondert vergütet. Entgelt für die Entnahme von Grundwasser wird vom AN entrichtet und vom AG auf Nachweis erstattet.	30,000 d	.....	.....
01.03.0200.	StL-Nr. 21.109/405.91.99 Messeinrichtung einbauen ... Freitext ...*kontinuierlich ... Freitext ... Messeinrichtungen und Messgeräte nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten und beseitigen. Förderdurchfluss messen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird je Messstelle. Messeinrichtung für Durchflussmessung 'offene Wasserhaltung ' Gerät für kontinuierliche Messung. Messeinrichtung 'nach Wahl des AN '	4,000 St	.....	.....
01.03.0210.	StL-Nr. 21.109/413 Förderdurchfluss messen Förderdurchfluss messen und geförderte Wassermenge berechnen. Intervalle der Messung nach Unterlagen des AG. Erforderliche Verzeichnisse und Protokolle anfertigen und übergeben. Abgerechnet wird je Messstelle.	2,000 St	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0220.	Fangedamm n.W.d. AN herstellen Fangedamm nach Wahl des AN herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen. Hydraulische und bautechnische Erfordernisse nach Unterlagen des AG.	2,000 St	.....	.....
01.03.0230.	StL-Nr. 21.109/113.91.11.12.01 Wasserh.anl.nach Wahl des AN herst. ... Freitext ...*geschl. Haltung Reserveanlage*Bis 15 m3/h Schlauchleitung*Messeinr. gesond. Hohlräume verf. Wasserhaltungsanlage nach Wahl des AN zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser herstellen. Geologische und hydrologische Verhältnisse sowie Zweck, Umfang, Absenksziele, Dauer der Wasserhaltung und Ableitung des Wassers zur Vorflut nach Unterlagen des AG. Anlage bemessen, einrichten und abbauen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhalten und Betreiben wird gesondert vergütet. Baugrube 'Durchlass ' Anlage für geschlossene Wasserhaltung. Einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne schädliche Unterbrechung. Gesamter Förderdurchfluss bis 15 m3/h. Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen. Einbau der Messeinrichtung wird gesondert vergütet. Brunnenverrohrung ziehen. Hohlräume nach Unterlagen des AG verfüllen.	1,000 Psch	.....	.....
01.03.0240.	StL-Nr. 21.109/117.91.11.01 Wasserhaltungsanlage vorhalten ... Freitext ...*geschl. Haltung Reserveanlage*Schlauchleitung Messeinrichtung Wasserhaltungsanlage nach Wahl des AN zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser betriebsbereit vorhalten. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Baugrube 'Durchlass ' Anlage für geschlossene Wasserhaltung. Einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne schädliche Unterbrechung. Ableitung mit Schlauchleitung. Einschließlich Messeinrichtung.	20,000 d	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0250.	StL-Nr. 21.109/901.00.01 Mobile Absetzanlage aufstellen Volumen bis 8 m3 Mobile Absetzanlage für Wasserhaltungsanlage nach Unterlagen des AG aufstellen. Absetzanlage beseiti- gen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen. Einschließlich Erd- und Gründungsarbeiten. Fassungsvermögen Absetzanlage bis 8 m3.	2,000 St	.....	.....
01.03.0260.	StL-Nr. 21.109/909.10 Mobile Absetzanlage betreiben Abges.St. verwert Mobile Absetzanlage nach Unterlagen des AG vorhalten und betreiben. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Abgesetzte Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	30,000 d	.....	.....
Summe 01.03.	Baugruben, Wasserhaltung,..			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

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

01.04. Entwässerung

Hinweis zu den nachfolgenden Positionen:
entfällt



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

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

01.05.	Gründungen, Baugrubensicherung entfällt				
--------	--	--	--	--	--



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06.	Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Stahl, Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung			
01.06.0010.	Wellstahlbauwerk einbauen Unterführ.profil*... Freitext Freitext ... Wellstahlbauwerk entsprechend statischen und konstruk- tiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG liefern und einbauen. Abgerechnet wird nach Länge der Sohle in der Bau- werksachse. Anfertigung von Schrägschnitten und Aufstellung der Werksplanung und Statik ist einzukalkulieren. Mindestblechdicke: 2mm Wellung: 68x13mm Spannweite: 1,34m Höhe: 1,05m Verkehrsbelastung nach DIN EN 1991-2 + NA (D) Korrosionsgeschützt mit einer Zinkschicht von 42 µm Dicke gemäß EN 10346 und zusätzlich mit einer Polymerbeschichtung (Farbton: schwarz) mit min. 300 µm gemäß EN 10169-1.	14,500 m	.....	.....
01.06.0020.	Beton f. Sauberkeitsschicht herst. C12/15*X0*Dicke min. 10 cm Beton für Kolkschutz einschließlich ggf. erfor- derlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0.	1,000 m2	.....	.....
Summe 01.06.	Beton, Stahlbeton, Spannbeton, ..			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch			
01.07.0010.	Betonrohr abbrechen *Verwerten Betonrohr nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Durchlass. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	17,000 m3	.....	.....
	Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Straßenbau			
01.07.0020.	StL-Nr. 23.114/002.11.43.13.03 Betondecke aufnehmen Fahrbahn*Betondecke auf Unterl. ToB*m.einf.Bewehrung Fugenfüllstoffe*Tiefe ü. 20-25 cm Ausb. Verw. zuf. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Betondecke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahn. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Decke mit einfacher Bewehrung, Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterlagen des AG.	100,000 m2	.....	.....
01.07.0030.	StL-Nr. 23.114/010.13.00 Betondecke schneiden volle Tiefe*Dicke ü. 20-25 cm Betondecke schneiden. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm.	8,000 m	.....	.....
01.07.0040.	StL-Nr. 23.113/028.30.30.10.03 Asphaltbefestigung aufnehmen Randstreifen*Dicke ü. 6-12 cm Tiefe bis 10 cm*Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Randstreifen.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm. Gesamtaufbruchtiefe bis 10 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	8,000 m2	.....	.....
01.07.0050.	StL-Nr. 21.129/057.11.01 Leitpfosten abbauen Eingrableitpfost.*erf. Erdarbeiten Abbauteil verwert Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Eingrableitpfosten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteile nach Wahl des AN verwerten.	4,000 St	.....	.....
Summe 01.07.	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.	Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und Leiteinrichtungen, LSW auf BW			
01.08.0010.	StL-Nr. 24.121/313.91.19.00.49 Stahlgeländer einbauen ... Freitext ...*Stahl H = 1000 mm*... Freitext ... Pf. in Beton.*... Freitext ... Geschweißtes Stahlgeländer nach Unterlagen des AG ein- bauen. Abrechnung nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer 'als Absturzsicherung oberhalb des Durchlasses ' Baustoff = Stahl Höhe des Geländers 1000 mm. Ausbildung 'als Rohrgeländer mit einem Zwischenholm in Anlehnung an Gel 7 ' Verankerung durch Einbetonieren des Pfostens. Korrosionsschutz 'Geländer feuerverzinken '	4,000 m	.....	.....
01.08.0020.	StL-Nr. 22.118/313.91.33.00.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C25/30*XC2, XF1 und XA1 Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Einzelfundament Rohrgeländer ' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse XC2, XF1 und XA1.	1,000 m3	.....	.....
Summe 01.08.	Lager, ÜKO, Geländer, Schutz-..			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

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

01.09.	Fugen, Oberflächen- und Korrosions- schutz, Abdichtungen, Deckschicht			
--------	--	--	--	--

entfällt



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.10.	Instandsetzung, Sonstiges; Straßenbefestigung			
	Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Straßenbau			
01.10.0010.	StL-Nr. 21.129/407.22.61.10.02 Leitpfosten liefern Eingrabpf.m.Ausz.*m.Rohrausst. 3mm Ausst.volle Länge*Refl.beids. weiß Typ R1, Kl. RA1*Ku.eingrabsockel Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort nach Unterlagen des AG. Alle Stahlteile feuerverzinkt. Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m, mit Auszugsicherung. Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm. Aussteifung auf volle Länge. Retroreflektoren beidseitig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 1. Kunststoffeingrabsockel.	4,000 St	.....	.....
01.10.0020.	StL-Nr. 21.129/403.22.61.10.21 Leitpfosten aufstellen Eingrabpf.m.Ausz.*m.Rohrausst. 3mm Ausst.volle Länge*Refl.beids. weiß Typ R1, Kl. RA1*Ku.eingrabsockel HB 1 Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen. Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m, mit Auszugsicherung. Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm. Aussteifung auf voller Länge. Retroreflektoren beidseitig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 1. Kunststoffeingrabsockel. Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	4,000 St	.....	.....
01.10.0030.	Frostschuttschicht herstellen Bk100 bis Bk1,0*0/32 ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, oberer Lage mit Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen natürliche Gesteinskörnung Verdichtungsgrad/Verformungsmodul DPr mind. 103 v.H./ EV2 mind. 120 MPa Einbaudicke = 31cm Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Koranteil > 2,0 mm >= 40 M.-%	55,000 m3	.....	.....
01.10.0040.	StL-Nr. 24.112/320.11.99.01.00 Schottertragschicht herstellen Bk100 bis Bk1,0*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke 15 cm Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, obere Lage mit Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen 'natürliche Gesteinskörnungen ' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'DPr mind. 100 v.H./ EV2 mind. 150 MPa ' Einbaudicke = 15 cm.	165,000 m2	.....	.....
01.10.0050.	StL-Nr. 24.112/320.11.91.09.00 Schottertragschicht herstellen Bk100 bis Bk1,0*0/32 ... Freitext ...*DPr min. 100 v.H. ... Freitext ... Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, obere Lage mit Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen 'natürliche Gesteinskörnungen ' Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke '12 cm; Sommerwege '	65,000 m2	.....	.....
01.10.0060.	StL-Nr. 23.113/148.14.10.00 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*Dicke 10 cm Bitumen 70/100 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 70/100.	100,000 m2	.....	.....
01.10.0070.	StL-Nr. 23.113/063.21.02.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch C40B5-S*Menge 250 g/m2 vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	100,000 m2	.....	.....
01.10.0080.	StL-Nr. 23.113/338.11.10.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk1,8-Bk0,3*Dicke 4,0 cm Bitumen 50/70 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70.	100,000 m2	.....	.....
01.10.0090.	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 Asphaltdeck-			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	schicht. Abstreumenge = 1 kg/m². Maschinell abstreuen.	100,000 m ²	.....	.....
01.10.0100.	StL-Nr. 23.113/977.31 Verkehrsfläche kehren Oberflächenbeh.*VSM durchführen Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahnoberfläche mit Oberflächenbehandlung. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	100,000 m ²	.....	.....
01.10.0110.	StL-Nr. 23.113/937.21.61.01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Quernaht/-anschl.*bis 20 m Tiefe 40 mm*Breite 10 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Quernaht, Queranschluss. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden.	8,000 m	.....	.....
01.10.0120.	StL-Nr. 23.113/917.12.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschl. ADS*Anschluss quer Schichtd. 4 cm*bis 20 m Breite 10 mm Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Querfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	8,000 m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.10.0130.	StL-Nr. 23.113/922.12.14 Randabdichtung herstellen Flankenfl. rein.*Abd. 70/100 ein Arbeitsgang*über 12-14 cm Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit 70/100. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 12 bis 14 cm.	50,000 m	.....	.....
	Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Durchlass			
01.10.0140.	Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. Randeinfassung*St. 100/100/100 Grauwacke*... Freitext ... bis 10 cm unt.OK*F-Beton 12 MPa Fuge Typ A*Radius bis 12 m Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnur- kanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Grauwacke. Breite Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. 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. Verlegung in Radien unter 12,00 m nach Unterlagen des AG.	28,000 m2	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 01.10.	Instandsetzung, Sonstiges;..			.....
Summe 01.	Durchlass- und Straßenbau			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	EBR207	ENB DL K136 Neu Poserin
LV:	EBR207	Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Durchlass- und Straßenbau	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung	.....
01.03.	Baugruben, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung	.....
01.06.	Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Stahl, Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung	.....
01.07.	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch	.....
01.08.	Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und Leiteinrichtungen, LSW auf BW	.....
01.10.	Instandsetzung, Sonstiges; Straßenbefestigung	.....
Summe 01.	Durchlass- und Straßenbau	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: EBR207 ENB DL K136 Neu Poserin
LV: EBR207 Kostenberechnung DL Neu Poserin

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	EBR207	
01.	Durchlass- und Straßenbau	.....
	Summe LV	EBR207 Kostenberechnung DL Neu
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		 EUR