

Inhaltsverzeichnis zum Preisverzeichnis

Seitenangaben des Preisverzeichnisses

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

Projekt-Nr.: 22223

LV 01 Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		- Seite -
01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	
01	Titel	Allgemeines	3
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	3
01.02	Bereich	Verkehrssicherung	6
01.03	Bereich	Kontrollprüfungen, Deklarationsanalytik	9
01.04	Bereich	Stundenlohn- und Verrechnungssätze	11
02	Titel	Brückenbau	14
02.01	Bereich	Allgemeine Technische Bearbeitung	14
02.02	Bereich	Probenahme u. Gefäße	17
02.03	Bereich	Sicherungseinrichtungen / Gerüste	19
02.04	Bereich	Kontrollprüfungen	22
02.05	Bereich	Rodung, Demontage u. Abbruch	24
02.06	Bereich	Erdarbeiten	29
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	32
02.08	Bereich	Fugen - Abdichtung, Übergänge, Lager	42
02.09	Bereich	Blitzschutz u. Erdung	45
02.10	Bereich	Geländer, Vogeleinflugschutz	46
02.11	Bereich	Versorgungsleitungen	47
02.12	Bereich	Gleisbauarbeiten	49
02.13	Bereich	Entsorgung	51
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	56
03.01	Bereich	Provisorien	56
03.02	Bereich	Erdarbeiten	57
03.03	Bereich	Straßenaufbruch	59
03.04	Bereich	Entwässerung	63
03.05	Bereich	Tragschichten, ungebunden	67
03.06	Bereich	Vorbereitende Arbeiten für Asphalt	68
03.07	Bereich	Asphaltschichten	70
03.08	Bereich	Pflaster- und Platten	71
03.09	Bereich	Bordsteine und Rinnen	73
03.10	Bereich	Beschilderung	75
03.11	Bereich	Markierung	77
03.12	Bereich	Sicherung von Einbauten, Kabel, Rohre, Geländerarbeiten	79
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	81
04.01	Bereich	Gleisbauarbeiten Aufbruch	81

Inhaltsverzeichnis zum Preisverzeichnis

Seitenangaben des Preisverzeichnisses

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

Projekt-Nr.: 22223

LV 01 Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		- Seite -
04.02	Bereich	Fahrleitungsmaste	85
04.03	Bereich	Werterlöse	86
04.06	Bereich	Tragschichten, ungebunden	87
04.07	Bereich	Vorbereitende Arbeiten für Asphalt	88
04.08	Bereich	Asphaltschichten	89
05	Titel	Leitungsgraben, Kabelschutzrohre, Kabelschächte	90
05.01	Bereich	Grabenarbeiten, Kabelschutzrohre, Kabelschächte (Stadt MH / Beleuch...	90
06	Titel	Ausgleichsmaßnahme und Ersatzpflanzungen	94
06.01	Bereich	Pflanzstandorte und Pflanzvorbereitung	94
06.02	Bereich	Pflanzen und Pflanzung	95
06.03	Bereich	Fertigstellungspflege	97
06.04	Bereich	Entwicklungspflege 1. Jahr	98
06.05	Bereich	Entwicklungspflege 2. Jahr	99
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 101) 100

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.01.0010 Position	Baubüro für AG auf- und abbauen		
	1 Psch		GP

01.01.0020 Position	Baubüro für AG vorhalten während der Bauzeit		
	50 Wo	EP	GP

01.01.0030 Position	Baustelleneinrichtung herstellen		
	1 Psch		GP

01.01.0040 Position	Baustelleneinrichtung vorhalten		
	50 Wo	EP	GP

01.01.0050 Position	Baustelle räumen		
	1 Psch		GP

01.01.0060 Position	Sanitärcontainer auf- und abbauen		
	1 Psch		GP

01.01.0070 Position	Sanitärcontainer vorhalten während der Bauzeit		
	50 Wo	EP	GP

01.01.0080 Position	Bauschild aufstellen		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	2 Stk	EP	GP
--	---------------------	----------	----------

01.01.0090 **Bauschild abbauen**
Position

	2 Stk	EP	GP
--	---------------------	----------	----------

01.01.0100 **Bauzaun aufstellen, warten und abbauen**
Position

	580 m	EP	GP
--	---------------------	----------	----------

01.01.0110 **Zulage Toranlage**
Position

	40 m	EP	GP
--	--------------------	----------	----------

01.01.0120 **Zulage Bauzaun im Böschungsbereich**
Position

	70 m	EP	GP
--	--------------------	----------	----------

01.01.0130 **Zulage Bauzaun umsetzen**
Position

	40 m	EP	GP
--	--------------------	----------	----------

01.01.0140 **Kontrolle Zaunanlagen**
Position

	1 Psch		GP
--	----------------------	--	----------

01.01.0150 **Baumschutz herstellen, vorhalten, warten demontieren**
Position

	15 Stk	EP	GP
--	----------------------	----------	----------

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 **LV** **Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße** **Projekt-Nr.: 22223**

01 Titel Allgemeines

01.01 Bereich Baustelleneinrichtung Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.01.0160 **Schutz für Baumstamm herstellen bis 1,5 m**
 Position

10 St EP GP

01.01.0170 **Lichtraumprofilschnitt durchführen**
 Position

5 St EP GP

01.01.0180 **prov. Böschungstreppe**
 Position

1 Stk EP GP

Bereich 01.01 Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.02	Bereich	Verkehrssicherung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

100 **m** EP GP

01.02.0090 **Breitstrich, gelb reflektierend, herstellen, b = 50 cm**

Position

10 **m** EP GP

01.02.0100 **Pfeil Grundform, Gelb, herstellen**

Position

6 **St** EP GP

01.02.0110 **Pfeil Mischform, Gelb, herstellen**

Position

6 **St** EP GP

01.02.0120 **Verkehrssicherung RSA B I/17, Vollsperrung, herstellen**

Position

2 **Stk** EP GP

01.02.0130 **Verkehrssicherung nach RSA B I/17 vorhalten**

Position

50 **Wo** EP GP

01.02.0140 **Verkehrsumleitungstafeln bis 2 m² Größe liefern, aufstellen und abbauen**

Position

11 **St** EP GP

01.02.0150 **Verkehrsumleitungstafeln über 2 m² Größe liefern, aufstellen und abbauen**

Position

4 **St** EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.02	Bereich	Verkehrssicherung	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 01.02 Verkehrssicherung

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.03	Bereich	Kontrollprüfungen, Deklarationsanalytik	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.03.0010 Lastplattendruckversuch durchführen

Position

6 Stk EP GP

Hinweis Analysezeiten

Text

01.03.0020 Chemische Untersuchungen, Feststoff-/Bodenproben, BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-...

Position

3 Stk EP GP

01.03.0030 Chemische Untersuchungen, Feststoff-/Bodenproben, BM-0* / BG-0* im Feststoff und EI...

Position

3 Stk EP GP

01.03.0040 Chemische Untersuchungen, Asphalt

Position

4 Stk EP GP

01.03.0050 Chemische Untersuchungen, Setzpacklage/ verfestigte Schlacke

Position

2 Stk EP GP

01.03.0060 Chemische Untersuchungen, ungebundene Tragschicht

Position

3 Stk EP GP

01.03.0070 Chemische Untersuchungen, Feststoff-/Bodenproben, DepV DK 0 bis DK III

Position

3 Stk EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.03	Bereich	Kontrollprüfungen, Deklarationsanalytik	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 01.03 Kontrollprüfungen, Deklarationsanalytik

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.04	Bereich	Stundenlohn- und Verrechnungssätze	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis

Text

01.04.0010 Verrechnungssatz für Bauvorarbeiter

Position

1 h EP GP

01.04.0020 Verrechnungssatz für Baufacharbeiter

Position

1 h EP GP

01.04.0030 Verrechnungssatz für Bauwerker

Position

1 h EP GP

01.04.0040 Sicherungsposten (SiPo)

Position

1 h EP GP

01.04.0050 Lohnzulage Samstagsarbeit

Position

1 h EP GP

01.04.0060 Lohnzulage Sonntagsarbeit

Position

1 h EP GP

01.04.0070 Verrechnungssatz für Bagger

Position

1 h EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.04	Bereich	Stundenlohn- und Verrechnungssätze	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.04.0080 Position	Verrechnungssatz für Frontlader		
	1 h	EP	GP

01.04.0090 Position	Verrechnungssatz für LKW-Kipper		
	1 h	EP	GP

01.04.0100 Position	Verrechnungssatz für Kompressor		
	1 h	EP	GP

01.04.0110 Position	Verrechnungssatz für Rüttelplatte		
	1 h	EP	GP

01.04.0120 Position	Verrechnungssatz für Tandemwalze		
	1 h	EP	GP

01.04.0130 Position	Verrechnungssatz für Saugbagger		
	1 h	EP	GP

01.04.0140 Position	Kleintransporter		
	1 h	EP	GP

01.04.0150 Position	Pumpe, 4 kW, installieren und betreiben		
-------------------------------	--	--	--

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
01	Titel	Allgemeines	
01.04	Bereich	Stundenlohn- und Verrechnungssätze	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	1	h	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

01.04.0160 **Genehmigung Sonntagsarbeit**
Position

	1	Psch		GP
--	----------	-------------	--	----------

01.04.0170 **Einsatz einer Asphalt-Mischanlage am Samstag**
Position

	1	d	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

01.04.0180 **Einsatz einer Asphalt-Mischanlage am Sonntag**
Position

	1	d	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

01.04.0190 **Einsatz einer Beton-Mischanlage am Samstag**
Position

	1	d	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

01.04.0200 **Einsatz einer Beton-Mischanlage am Sonntag**
Position

	1	d	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

Bereich 01.04 Stundenlohn- und Verrechnungssätze

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 01 Allgemeines

LV-Gesamtaufstellung: Seite 101.

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.01	Bereich	Allgemeine Technische Bearbeitung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.01.0080 Position	Technische Bearbeitung durchführen Provisorien und Baubehelfe		
	1 Psch		GP

02.01.0090 Position	Technische Bearbeitung durchführen Abbruchplanung		
	1 Psch		GP

02.01.0100 Position	Technische Bearbeitung durchführen Sonstige Bauteile		
	1 Psch		GP

02.01.0110 Position	Verzeichnisse und Listen liefern		
	1 Psch		GP

02.01.0120 Position	Dokumentationsaufnahmen liefern		
	250 Stk	EP	GP

02.01.0130 Position	Bauablauf- und Bauzeitenplan liefern		
	1 Psch		GP

02.01.0140 Position	Vermessungsleistungen und Bestandsunterlagen		
	1 Psch		GP

02.01.0150 Position	Brückenbuch liefern		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.01	Bereich	Allgemeine Technische Bearbeitung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	1	Psch	GP
--	----------	-------------	----------

02.01.0160 Vermessungsunterlagen herstellen
Position

	1	Psch	GP
--	----------	-------------	----------

02.01.0170 Koordinator nach ZTV-ING
Position

	1	psch	GP
--	----------	-------------	----------

Bereich 02.01 Allgemeine Technische Bearbeitung

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.02	Bereich	Probenahme u. Gefäße	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.02.0010 Position	Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer		
	6 Stk	EP	GP

02.02.0020 Position	Probegefäß liefern 5-l-Blecheimer		
	6 Stk	EP	GP

02.02.0030 Position	Probegefäß liefern unlack. Blechdosen		
	6 Stk	EP	GP

02.02.0040 Position	Probegefäß liefern Behälter aus Kunststoff		
	6 Stk	EP	GP

02.02.0050 Position	Probekörper herstellen 15 x 15 x 15 cm 3 Tage lagern Klima feucht		
	6 Stk	EP	GP

02.02.0060 Position	Probekörper herstellen 15 x 15 x 15 cm 7 Tage lagern Klima feucht		
	6 Stk	EP	GP

02.02.0070 Position	Probekörper herstellen 15 x 15 x 15 cm 21 Tage lagern Klima feucht		
	6 Stk	EP	GP

02.02.0080 Position	Bohrkern entnehmen		
-------------------------------	---------------------------	--	--

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 **LV** **Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße** Projekt-Nr.: 22223

02 Titel Brückenbau

02.02 Bereich Probenahme u. Gefäße

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3 **Stk**

EP

GP

Bereich 02.02 Probenahme u. Gefäße

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.03	Bereich	Sicherungseinrichtungen / Gerüste	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

02.03.0010	Bautreppenanlage auf- u. abbauen Baugruben für Widerlager- u. Flügelwände		
Position			
	2	Stk	EP GP
02.03.0020	Bautreppenanlage auf- u. abbauen Baugruben zur Spornherstellung		
Position			
	2	Stk	EP GP
02.03.0030	Bautreppenanlage vorhalten Baugruben für Widerlager- u. Flügelwände		
Position			
	2	Stk	EP GP
02.03.0040	Bautreppenanlage vorhalten Baugruben zur Spornherstellung		
Position			
	2	Stk	EP GP
02.03.0050	Seitenschutz herstellen und abbauen		
Position			
	70	m	EP GP
02.03.0060	Seitenschutz vorhalten.		
Position			
	70	m	EP GP
02.03.0070	Laufsteg herstellen und abbauen		
Position			
	30	m	EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.03	Bereich	Sicherungseinrichtungen / Gerüste	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.03.0080 Position	Laufsteg vorhalten		
	30 m	EP	GP

02.03.0090 Position	Arbeits-, Schutz- und Traggerüste - westl. u. östl. Widerlager herstellen u. abbauen (Teil...		
	2 Stk	EP	GP

02.03.0100 Position	Arbeits-, Schutz- und Traggerüste - westl. u. östl. Widerlager (Teilabbruch und Sanieru...		
	2 Stk	EP	GP

02.03.0110 Position	Arbeits-, Schutz- und Traggerüste herstellen u. abbauen (Überbau Demontage)		
	1 Stk	EP	GP

02.03.0120 Position	Arbeits-, Schutz- und Traggerüste vorhalten (Überbau Demontage)		
	1 Stk	EP	GP

02.03.0130 Position	Arbeits-, Schutz- und Traggerüste herstellen u. abbauen (Überbaumontage u. Korrosio...		
	1 Stk	EP	GP

02.03.0140 Position	Arbeits-, Schutz- und Traggerüste vorhalten (Überbaumontage u. Korrosionsschutz)		
	1 Stk	EP	GP

02.03.0150 Position	Schutzeinrichtung gegen Witterungseinflüsse		
	1 Stk	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.03	Bereich	Sicherungseinrichtungen / Gerüste	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	1	psch		GP
--	----------	-------------	--	----------

02.03.0160 **Prov. Stahlkonstruktionen**
Position

	1	to	EP	GP
--	----------	-----------	----------	----------

02.03.0170 **Mast (Freileitung) sichern**
Position

	2	Stk	EP	GP
--	----------	------------	----------	----------

Bereich 02.03 Sicherungseinrichtungen / Gerüste

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.04	Bereich	Kontrollprüfungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis

Text

02.04.0005 Lastplattendruckversuch durchführen

Position

3 Stk EP GP

02.04.0010 Dynamische Lastplatte

Position

6 Stk EP GP

02.04.0015 Leichte Rammsondierung durchführen (DPL)

Position

6 Stk EP GP

02.04.0020 Proctorversuch

Position

6 Stk EP GP

02.04.0025 Dichtemessung an eingebautem Boden durchführen

Position

6 Stk EP GP

02.04.0030 Korngrößenverteilung prüfen

Position

6 Stk EP GP

02.04.0035 Baustoffuntersuchung

Position

12 Stk EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.04	Bereich	Kontrollprüfungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 02.04 Kontrollprüfungen

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.05	Bereich	Rodung, Demontage u. Abbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

Hinweis Rodung und Baufeldfreimachung

Text

02.05.0010 Baugelände abräumen

Position

850 m2 EP GP

02.05.0020 Baum fällen, ohne Rodung, Robine, mehrstämmig

Position

1 Stk EP GP

02.05.0030 Baum fällen, ohne Rodung, Robine, zweistämmig

Position

1 Stk EP GP

02.05.0040 Baum fällen, ohne Rodung, Birke, zweistämmig

Position

1 Stk EP GP

02.05.0050 Baum fällen, ohne Rodung, Birke

Position

1 Stk EP GP

02.05.0060 Wurzelstöcke D >= 0,1 m bis <= 0,5 m separieren und entsorgen

Position

4 Stck EP GP

02.05.0070 Brückengeländer demontieren

Position

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.05	Bereich	Rodung, Demontage u. Abbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	81	m	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

02.05.0080 **Überbau leichtern - Asphaltbelag aufnehmen**
 Position

	28	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

02.05.0090 **Überbau leichtern - Fahrbahn abrechen**
 Position

	60	m³	EP	GP
--	-----------	----------------------	----------	----------

02.05.0100 **Überbau leichtern - Dichtungsschicht**
 Position

	300	m²	EP	GP
--	------------	----------------------	----------	----------

02.05.0110 **Überbau leichtern - Konstruktionsbeton**
 Position

	75	m³	EP	GP
--	-----------	----------------------	----------	----------

02.05.0120 **Überbau leichtern - Asphaltbelag - Gehweg**
 Position

	275	m²	EP	GP
--	------------	----------------------	----------	----------

02.05.0130 **Überbau leichtern - Gehwege**
 Position

	26	m³	EP	GP
--	-----------	----------------------	----------	----------

02.05.0140 **Demontage Gitterroste**
 Position

	50	Stk	EP	GP
--	-----------	------------	----------	----------

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.05	Bereich	Rodung, Demontage u. Abbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.05.0150 Position	Demontage Stahlkonstruktion Überbau		
	1 Psch		GP

02.05.0160 Position	Demontage Stahlkonstruktion V-Stütze		
	1 psch		GP

02.05.0170 Position	Mauerwerk abbrechen, Brüstung		
	2 m³	EP	GP

02.05.0180 Position	Mauerwerk abbrechen, Verblendung WL-West		
	26 m³	EP	GP

02.05.0190 Position	Mauerwerk abbrechen, Verblendung WL-Ost		
	31 m³	EP	GP

02.05.0200 Position	Mauerwerk abbrechen, Teilabbruch Verblendung Flügelwand Nordwest		
	3 m³	EP	GP

02.05.0210 Position	Mauerwerk abbrechen, Teilabbruch Verblendung Flügelwand Südost		
	4 m³	EP	GP

02.05.0220 Position	Beton abbrechen, Widerlager West und Flügelwand Nord		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.05	Bereich	Rodung, Demontage u. Abbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

82 m³ EP GP

02.05.0230 Beton abbrechen Widerlager Ost und Flügelwand Süd

Position

92 m³ EP GP

02.05.0240 Sägeschnitt - horizontal Widerlager West u. Flügelwand Nord

Position

41 m² EP GP

02.05.0250 Sägeschnitt - senkrecht Widerlager West u. Flügelwand Nord

Position

17 m² EP GP

02.05.0260 Sägeschnitt - horizontal Widerlager Ost u. Flügelwand Süd

Position

40 m² EP GP

02.05.0270 Sägeschnitt - senkrecht Widerlager Ost u. Flügelwand Süd

Position

17 m² EP GP

02.05.0280 Stahlbeton-Vollabbruch Fundament V-Stütze

Position

8 m³ EP GP

02.05.0290 Kernbohrung zum Einbau von Schubknaggen herstellen Widerlager West

Position

32 St EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 **LV** **Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße** Projekt-Nr.: 22223

02 Titel Brückenbau

02.05 Bereich Rodung, Demontage u. Abbruch Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.05.0300 **Kernbohrung zum Einbau von Schubknaggen herstellen Widerlager Ost**

Position

32	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

Bereich 02.05 Rodung, Demontage u. Abbruch

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.06	Bereich	Erdarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

02.06.0010 Position	Baugruben herstellen für Teilabbruch und Neubau - Dammbereich Widerlager West u. F...			
	210	m³	EP	GP
02.06.0020 Position	Baugruben herstellen für Teilabbruch und Neubau - Gleisebene Widerlager West u. Flüg...			
	100	m³	EP	GP
02.06.0030 Position	Baugruben herstellen für Teilabbruch und Neubau - Dammbereich Widerlager Ost u. Flüg...			
	185	m³	EP	GP
02.06.0040 Position	Baugruben herstellen für Teilabbruch und Neubau - Gleisebene Widerlager Ost u. Flüg...			
	215	m³	EP	GP
02.06.0050 Position	Baugruben herstellen Abbruch V-Stützenfundament			
	53	m³	EP	GP
02.06.0060 Position	Verdichtungsfähiges, schwach durchlässiges Material liefern und einbauen Baugruben...			
	80	m³	EP	GP
02.06.0070 Position	Verdichtungsfähiges, schwach durchlässiges Material liefern und einbauen Baugruben...			
	78	m³	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.06	Bereich	Erdarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.06.0080 Position	Grobkörnigen Boden liefern und einbauen Baugruben - Dammbereich Widerlager West ...		
	25 m³	EP	GP

02.06.0090 Position	Grobkörnigen Boden liefern und einbauen Baugruben - Dammbereich Widerlager Ost ...		
	25 m³	EP	GP

02.06.0100 Position	Geotextile Dränmatte liefern und einbauen - vertikal Widerlager West u. Flügelwand No...		
	35 m²	EP	GP

02.06.0110 Position	Geotextile Dränmatte liefern und einbauen - vertikal Widerlager Ost u. Flügelwand Süd ...		
	40 m²	EP	GP

02.06.0120 Position	Grundrohr für Dränschicht Widerlager West u. Flügelwand Nord - Dammbereich		
	14 m	EP	GP

02.06.0130 Position	Grundrohr für Dränschicht Widerlager Ost u. Flügelwand Südwest - Dammbereich		
	15 m	EP	GP

02.06.0140 Position	Rohr einbauen - Grundrohranschluss Widerlager West u. Flügelwand Nord - Dammbereich		
	1 St	EP	GP

02.06.0150 Position	Rohr einbauen - Grundrohranschluss Widerlager Ost u. Flügelwand Süd - Dammbereich		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.06	Bereich	Erdarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

02.06.0160 Boden liefern und Baugrube verfüllen Widerlager West u. Flügelwand Nord - Dammbereich
Position

70	m³	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

02.06.0170 Boden liefern und Baugrube verfüllen Widerlager Ost u. Flügelwand Süd - Dammbereich
Position

47	m³	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

02.06.0180 Boden liefern und Baugrube verfüllen Abbruchbaugrube V-Stützenfundament - Gleisebene
Position

62	m³	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

02.06.0190 Boden liefern und Baugrube verfüllen - Gleisebene Widerlager West u. Flügelwand Nord
Position

70	m³	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

02.06.0200 Boden liefern und Baugrube verfüllen - Gleisebene Widerlager Ost u. Flügelwand Südwest
Position

153	m³	EP	GP
------------	----------------------	----------	----------

Bereich 02.06 Erdarbeiten

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

02.07.0010 Position	Schalung herstellen, Teilerneuerung Widerlager West u. Flügelwand Nordost			
	228	m²	EP	GP
02.07.0020 Position	Schalung herstellen, Teilerneuerung Widerlager Ost u. Flügelwand Südwest			
	220	m²	EP	GP
02.07.0030 Position	Schalung herstellen, Verbundfertigteilträger Überbau			
	415	m²	EP	GP
02.07.0040 Position	Schalung herstellen, Ortbetoneergänzung Brückenplatte			
	30	m²	EP	GP
02.07.0050 Position	Schalung herstellen, Endquerträger West			
	70	m²	EP	GP
02.07.0060 Position	Schalung herstellen, Endquerträger Ost			
	75	m²	EP	GP
02.07.0070 Position	Schalung herstellen, Kappen Überbau			
	110	m²	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.07.0080 Position	Schalung herstellen, Kappen, Kammerwand/Flügelwand West		
	12 m²	EP	GP

02.07.0090 Position	Schalung herstellen, Kappen Kammerwand/Flügelwand Ost		
	9 m²	EP	GP

02.07.0100 Position	Schalung herstellen, Auflagersockel Widerlager West		
	7 m²	EP	GP

02.07.0110 Position	Schalung herstellen, Auflagersockel Widerlager Ost		
	6,091 m²	EP	GP

02.07.0120 Position	Schalung herstellen, Sohlspornergänzung Widerlager West		
	23 m²	EP	GP

02.07.0130 Position	Schalung herstellen, Sohlspornergänzung Widerlager Ost		
	24 m²	EP	GP

02.07.0140 Position	Schalung herstellen, Füllbeton (unbewehrt) Widerlager Ost		
	17 m²	EP	GP

02.07.0150 Position	Schalung herstellen, Füllbeton (unbewehrt) Widerlager West		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

17 m² EP GP

02.07.0160 Bewehrten Beton herstellen Teilerneuerung Widerlager West u. Flügelwand Nordost

Position

115 m³ EP GP

02.07.0170 Bewehrten Beton herstellen Teilerneuerung Widerlager Ost u. Flügelwand Südwest

Position

113 m³ EP GP

02.07.0180 Bewehrten Beton herstellen Fertigteilträger Überbau

Position

62 m³ EP GP

02.07.0190 Bewehrten Beton herstellen Ortbetonergänzung Brückenplatte

Position

122 m³ EP GP

02.07.0200 Bewehrten Beton herstellen Endquerträger West

Position

30 m³ EP GP

02.07.0210 Bewehrten Beton herstellen Endquerträger Ost

Position

31 m³ EP GP

02.07.0220 Bewehrten Beton herstellen Kappen Überbau

Position

70 m³ EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	21	m³	EP	GP
--	-----------	----------------------	----------	----------

02.07.0310 Schubknagge herstellen Widerlager West
Position

	32	Stk	EP	GP
--	-----------	------------	----------	----------

02.07.0320 Schubknagge herstellen Widerlager Ost
Position

	32	Stk	EP	GP
--	-----------	------------	----------	----------

02.07.0330 Betonstahl einbauen Teilerneuerung Widerlager West u. Flügelwand Nordost
Position

	41	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

02.07.0340 Betonstahl einbauen Teilerneuerung Widerlager Ost u. Flügelwand Südwest
Position

	40	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

02.07.0350 Betonstahl einbauen, Fertigteilträger Überbau
Position

	35	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

02.07.0360 Betonstahl einbauen, Ortbetonergänzung Brückenplatte
Position

	48	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

02.07.0370 Betonstahl einbauen Endquerträger West
Position

	7,5	t	EP	GP
--	------------	----------	----------	----------

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.07.0380 Position	Betonstahl einbauen Endquerträger Ost		
	8 t	EP	GP

02.07.0390 Position	Betonstahl einbauen, Kappen Überbau		
	5,6 t	EP	GP

02.07.0400 Position	Betonstahl einbauen Kappen Flügelwand Widerlager West		
	0,2 t	EP	GP

02.07.0410 Position	Betonstahl einbauen Kappen Flügelwand Widerlager Ost		
	0,2 t	EP	GP

02.07.0420 Position	Betonstahl einbauen Auflagersockel Widerlager West		
	0,2 t	EP	GP

02.07.0430 Position	Betonstahl einbauen Auflagersockel Widerlager Ost		
	0,2 t	EP	GP

02.07.0440 Position	Betonstahl einbauen Sohlspornergänzung Widerlager West		
	6,5 t	EP	GP

02.07.0450 Position	Betonstahl einbauen Sohlspornergänzung Widerlager Ost		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

5,5 t EP GP

02.07.0460 Bewehrungsanschluss an Bestandsbauteil D = 16 mm

Position

250 Stk EP GP

02.07.0470 Bewehrungsanschluss an Bestandsbauteil D = 20 mm

Position

250 Stk EP GP

02.07.0480 Bewehrungsanschluss an Bestandsbauteil D = 25 mm

Position

250 Stk EP GP

02.07.0490 Schraubanschluss- Muffenstab D = 12 mm

Position

10 Stk EP GP

02.07.0500 Schraubanschluss- Muffenstab D=14 mm

Position

10 Stk EP GP

02.07.0510 Schraubanschluss- Muffenstab D=16 mm

Position

10 Stk EP GP

02.07.0520 Schraubanschluss- Muffenstab D=20 mm

Position

10 Stk EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.07.0530 Position	Schraubanschluss- Muffenstab D=25 mm		
	10 Stk	EP	GP

02.07.0540 Position	Schraubanschluss- Anschlussstab D=12 mm		
	10 Stk	EP	GP

02.07.0550 Position	Schraubanschluss- Anschlussstab D=14 mm		
	10 Stk	EP	GP

02.07.0560 Position	Schraubanschluss- Anschlussstab D=16 mm		
	10 Stk	EP	GP

02.07.0570 Position	Schraubanschluss- Anschlussstab D=20 mm		
	600 Stk	EP	GP

02.07.0580 Position	Schraubanschluss- Anschlussstab D=25 mm		
	192 Stk	EP	GP

02.07.0590 Position	Jahreszahl-Matrize einbauen		
	1 Stk	EP	GP

02.07.0600 Position	Anti-Graffiti-Beschichtung		
-------------------------------	-----------------------------------	--	--

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1 Psch GP

02.07.0610 Verbundfertigteilträger herstellen
Position

152 t EP GP

02.07.0620 Stahloberfläche für Korrosionsschutzbeschichtung vorbereiten Stahl-Vollwandträger d...
Position

1.200 m2 EP GP

02.07.0630 Korrosionsschutzbeschichtung Stahl-Vollwandträger der Verbundfertigteile
Position

1.200 m² EP GP

02.07.0640 Kran und Montage
Position

7 Stk EP GP

02.07.0650 Kennzeichnung Korrosionsschutz
Position

1 St EP GP

02.07.0660 Kontrollflächen anlegen
Position

1 psch GP

Hinweis: Betoninstandsetzung Hohlraumfüllung
Text

02.07.0670 Injektionskanäle bohren
Position

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	200	Stk	EP	GP
--	------------	------------	----------	----------

02.07.0680 Schlagpacker setzen Injektionsdruck
Position

	200	Stk	EP	GP
--	------------	------------	----------	----------

02.07.0690 Injektion mit mineralischer Suspension
Position

	200	kg	EP	GP
--	------------	-----------	----------	----------

02.07.0700 Nacharbeiten
Position

	200	Stk	EP	GP
--	------------	------------	----------	----------

Bereich 02.07 Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundträger

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.08	Bereich	Fugen - Abdichtung, Übergänge, Lager	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

02.08.0010	Fertigteulfugen			
Position				
	245	m	EP	GP
02.08.0020	Untergrundvorbereitung Beton-Brückenplatte			
Position				
	495	m²	EP	GP
02.08.0030	Betonfläche versiegeln			
Position				
	495	m²	EP	GP
02.08.0040	Kratz- und Lunkerspachtelung			
Position				
	1	Psch		GP
02.08.0050	Dichtungsschicht			
Position				
	495	m²	EP	GP
02.08.0060	Schuttlage herstellen			
Position				
	250	m²	EP	GP
02.08.0070	Gussasphalt Schutzschicht herstellen			
Position				
	275	m²	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.08	Bereich	Fugen - Abdichtung, Übergänge, Lager	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	6 Stk	EP	GP
--	---------------------	----------	----------

02.08.0160 **Fugenkonstruktion herstellen, Bauteilübergang Bestand - Neubau Widerlager Nord / Fl...**
 Position

	8 m	EP	GP
--	-------------------	----------	----------

02.08.0170 **Fugenkonstruktion herstellen, Bauteilübergang Bestand - Neubau Widerlager Süd / Flü...**
 Position

	8 m	EP	GP
--	-------------------	----------	----------

02.08.0180 **Fugenabdeckband liefern und einbauen Widerlager Nord Flügelwand Nordost**
 Position

	8 m	EP	GP
--	-------------------	----------	----------

02.08.0190 **Fugenabdeckband liefern und einbauen Widerlager Süd Flügelwand Südwest**
 Position

	8 m	EP	GP
--	-------------------	----------	----------

02.08.0200 **Fugeneinlage liefern und einbauen Widerlager Nord / Flügelwand Nordost**
 Position

	3 m²	EP	GP
--	-------------------------------	----------	----------

02.08.0210 **Fugeneinlage liefern und einbauen Widerlager Süd / Flügelwand Südwest**
 Position

	3 m²	EP	GP
--	-------------------------------	----------	----------

Bereich 02.08 Fugen - Abdichtung, Übergänge, Lager

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.09	Bereich	Blitzschutz u. Erdung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

Hinweis Blitzschutz, Erdung u. Potentialausgleich

Text

02.09.0010 Leitfähigkeitskontrolle

Position

1 Psch GP

02.09.0020 Messung

Position

1 Psch GP

02.09.0030 Blitzschutz, Erdung und Potentialausgleich für Bauwerke

Position

1 Psch GP

Bereich 02.09 Blitzschutz u. Erdung

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.10	Bereich	Geländer, Vogeleinflugschutz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

02.10.0010	Geländerverankerung herstellen Verankerung mit Pfostenschuh		
Position			

34	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

02.10.0020	Stahlgeländer herstellen		
Position			

78	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

02.10.0030	Korrosionsschutz Geländer		
Position			

1	Psch		GP
----------	-------------	--	----------

02.10.0040	Messbolzen einbauen Überbau und Widerlager		
Position			

12	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

02.10.0050	Vogeleinflugschutz Widerlager Nord		
Position			

13,5	m	EP	GP
-------------	----------	----------	----------

02.10.0060	Vogeleinflugschutz Widerlager Süd		
Position			

13,5	m	EP	GP
-------------	----------	----------	----------

Bereich 02.10 Geländer, Vogeleinflugschutz

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.11	Bereich	Versorgungsleitungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

02.11.0010	Kunststoffrohre DN 110 in Brückenkappe Nord einbauen		
Position			
	111 m	EP	GP
02.11.0020	Kunststoffrohre DN 110 in Brückenkappe Süd einbauen		
Position			
	222 m	EP	GP
02.11.0030	Kunststoffrohre DN 160 liefern und einbauen Gesimskappe Nord		
Position			
	37 m	EP	GP
02.11.0040	Kunststoffrohre DN 160 liefern und einbauen Gesimskappe Süd		
Position			
	37 m	EP	GP
02.11.0050	Schutzrohr DA 254 für Wasserleitung DN 150		
Position			
	40 m	EP	GP
02.11.0060	elastische Rohrverbindung für DN 110 herstellen Brückenkappe - Kammerwand Widerl...		
Position			
	9 St	EP	GP
02.11.0070	elastische Rohrverbindung für DN 160 herstellen Brückenkappe - Kammerwand Widerl...		
Position			
	2 St	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 **LV** **Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße** Projekt-Nr.: 22223

02 Titel Brückenbau

02.11 Bereich Versorgungsleitungen Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.11.0080 **elastische Rohrverbindung für DN 110 herstellen Brückenkappe - Kammerwand Widerl...**

Position

9 St EP GP

02.11.0090 **elastische Rohrverbindung für DN 160 herstellen Brückenkappe - Kammerwand Widerl...**

Position

2 St EP GP

02.11.0100 **Rohrdurchführung aus Mantelrohr mit Mauerkragen liefern und einbauen Stahlbeton-E...**

Position

1 St EP GP

02.11.0110 **Rohrdurchführung aus Mantelrohr mit Mauerkragen liefern und einbauen Stahlbeton-E...**

Position

1 St EP GP

Bereich 02.11 Versorgungsleitungen

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.12	Bereich	Gleisbauarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

02.12.0010	Schienentrennschnitte herstellen			
Position				
	4	Stk	EP	GP
02.12.0020	Gleisjoch ausbauen			
Position				
	1	Psch		GP
02.12.0030	Gleisunterbau (Schotter) ausbauen			
Position				
	72	m³	EP	GP
02.12.0040	Planumsschutzschicht herstellen			
Position				
	90	m²	EP	GP
02.12.0050	Gleisjoch einbauen			
Position				
	1	Psch		GP
02.12.0060	Verbindungsschweißungen Profil S 49			
Position				
	4	Stk	EP	GP
02.12.0070	Verfüllschotter			
Position				
	15	t	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.12	Bereich	Gleisbauarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.12.0080 **Stopf- und Richtarbeiten**
Position

1 psch GP

02.12.0090 **Belastungsstopfgang**
Position

1 psch GP

02.12.0100 **Ersatzschwellen mit Schienenbefestigung liefern**
Position

10 Stk EP GP

Bereich 02.12 Gleisbauarbeiten

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.13	Bereich	Entsorgung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweise zur Schadstoffentsorgung und die Abfallsatzung der Stadt Mülheim an der R...

Text

Allgemeine Regelungen zum ordnungsgemäßen Umgang und zur Entsorgung von Abf...

Text

Hinweis Entsorgung und Transport

Text

02.13.0010	Abfallverantwortlicher		
Position			
	1	psch	GP
02.13.0020	Entsorgungskonzept AN		
Position			
	1	psch	GP
02.13.0030	Elektronische Nachweisführung		
Position			
	1	psch	GP
02.13.0040	Technische Ausstattung		
Position			
	1	psch	GP
02.13.0050	Herstellung Bereitstellungsflächen		
Position			
	1	Psch	GP
02.13.0060	Betrieb und Rückbau Bereitstellungsflächen		
Position			
	1	psch	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.13	Bereich	Entsorgung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.13.0070 Position	Entsorgung Ausbauasphalt PAK = 10 mg/kg und BaP = 25 mg/kg		
	56 t	EP	GP

02.13.0080 Position	Transport nicht gefährlicher Straßenaufbruch		
	56 t	EP	GP

02.13.0090 Position	Entsorgung teerhaltiger Straßenaufbruch PAK = 1.000 mg/kg oder = 50 mg/kg Benzo(a)...		
	2 t	EP	GP

02.13.0100 Position	Transport von gefährlichen Straßenaufbruch		
	2 t	EP	GP

02.13.0130 Position	Entsorgung Holzschwellen		
	3 t	EP	GP

02.13.0140 Position	Transport Holzschwellen		
	3 t	EP	GP

02.13.0150 Position	Entsorgung Unrat		
	1 t	EP	GP

02.13.0160 Position	Transport Unrat		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.13	Bereich	Entsorgung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	1	t	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

02.13.0170 **Entsorgung Abdichtungsmaterial nicht gefährlich**
Position

	2	t	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

02.13.0180 **Transport Abdichtungsmaterial nicht gefährlich**
Position

	2	t	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

02.13.0190 **Entsorgung demontierter Stahlteile ohne Beschichtung**
Position

	40	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

02.13.0200 **Transport demontierter Stahlteile ohne Beschichtung**
Position

	40	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

02.13.0210 **Entsorgung demontierter Stahlteile mit Beschichtung - nicht gefährlicher Abfall**
Position

	110	t	EP	GP
--	------------	----------	----------	----------

02.13.0220 **Transport demontierter Stahlteile mit Beschichtung - nicht gefährlicher Abfall**
Position

	110	t	EP	GP
--	------------	----------	----------	----------

02.13.0230 **Entsorgung Boden BM-0***
Position

	80	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
02	Titel	Brückenbau	
02.13	Bereich	Entsorgung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.13.0240 Position	Entsorgung Boden BM-F0* bis BM-F3		
	960 t	EP	GP

02.13.0250 Position	Entsorgung Boden >BM-F3		
	560 t	EP	GP

02.13.0260 Position	Entsorgung Boden DK I		
	1.040 t	EP	GP

02.13.0270 Position	Entsorgung Boden DK III		
	560 t	EP	GP

02.13.0280 Position	Transport nicht gefährlicher Boden		
	1.040 t	EP	GP

02.13.0290 Position	Transport gefährlicher Boden		
	560 t	EP	GP

02.13.0300 Position	Entsorgung Beton RC-1 bis einschließlich Beton RC-3		
	754,6 t	EP	GP

02.13.0310 Position	Transport nicht gefährlicher Beton		
		Übertrag:	

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 **LV** **Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße** Projekt-Nr.: 22223

02 Titel Brückenbau

02.13 Bereich Entsorgung Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

754,6 t EP GP

02.13.0350 **Entsorgung Mauerwerk und Bauschut RC-1 bis einschließlich RC-3**

Position

118 t EP GP

02.13.0360 **Transport Mauerwerk (nicht gefährlicher Abfall) und Bauschut RC-1 bis einschließlich ...**

Position

118 t EP GP

Bereich 02.13 Entsorgung

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 02 Brückenbau

LV-Gesamtaufstellung: Seite 101.

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.01	Bereich	Provisorien	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.01.0010 Schottertragschicht für Provisorien
Position

5 t EP GP

03.01.0020 Asphalttragschicht für Provisorien
Position

5 t EP GP

03.01.0030 Kaltasphalt für Provisorien
Position

5 t EP GP

03.01.0040 Stahlplattenabdeckungen
Position

6 m2 EP GP

Bereich 03.01 Provisorien

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.02	Bereich	Erdarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.02.0010 Position	Suchschachtung durchführen		
	20 m3	EP	GP

03.02.0020 Position	Oberboden BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-F3 ausbauen, laden und zwischenlagern		
	45 m3	EP	GP

03.02.0030 Position	Oberboden BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-F3 aufnehmen und entsorgen		
	77 t	EP	GP

03.02.0040 Position	Boden BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-F3 ausbauen, laden und zwischenlagern		
	25 m3	EP	GP

03.02.0050 Position	Boden BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-F3 aufnehmen und entsorgen		
	55 t	EP	GP

03.02.0060 Position	Boden >BM-F3 / BG-F3 ausbauen, laden und zwischenlagern		
	5 m3	EP	GP

03.02.0070 Position	Boden >BM-F3 / BG-F3 aufnehmen und entsorgen		
	11 t	EP	GP

03.02.0080 Position	Mauerwerk, Trümmerschutt, Einzelhindernisse beseitigen		
		Übertrag:	

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.02	Bereich	Erdarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	5 m3	EP	GP
--	--------------------	----------	----------

03.02.0090 **Beton beseitigen**
Position

	5 m3	EP	GP
--	--------------------	----------	----------

03.02.0100 **Stahlbeton beseitigen**
Position

	5 m3	EP	GP
--	--------------------	----------	----------

03.02.0110 **Zulage: Boden in Handarbeit ausheben**
Position

	5 m3	EP	GP
--	--------------------	----------	----------

03.02.0120 **Oberboden für Bankett/ Böschungsmodellierung liefern, andecken**
Position

	35 m3	EP	GP
--	---------------------	----------	----------

03.02.0130 **Raseneinsatz für Bankett und Böschung liefern, herstellen**
Position

	220 m2	EP	GP
--	----------------------	----------	----------

03.02.0140 **Feinplanum herstellen und verdichten**
Position

	760 m2	EP	GP
--	----------------------	----------	----------

Bereich 03.02 Erdarbeiten

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.03	Bereich	Straßenaufbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.03.0010 Position	Busch- und Strauchwerk freimachen		
	290 m2	EP	GP

03.03.0020 Position	Asphalt-Fahrbahndecke gradlinig schneiden bis 20 cm		
	61 m	EP	GP

03.03.0030 Position	Straßenbefestigung fräsen, Frästiefe bis 4 cm aufnehmen, laden und zwischenlagern		
	60 m2	EP	GP

03.03.0040 Position	Fräsgut verladen und entsorgen		
	6 t	EP	GP

03.03.0050 Position	Bitumengebundene Befestigung bis 20 cm aufnehmen, laden und zwischenlagern		
	2.100 m2	EP	GP

03.03.0060 Position	Bitumengebundene Befestigung bis 20 cm verladen und entsorgen		
	1.010 t	EP	GP

Hinweis "Ausbau der teerhaltigen Befestigung"
Text

03.03.0070 Position	Zulage: Entsorgung teerhaltiges Material, Abfallschlüssel 17 03 01		
	1 t	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.03	Bereich	Straßenaufbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.03.0080 Position	Pflaster und Gehwegplatten aufnehmen		
	190 m2	EP	GP

03.03.0090 Position	Bordsteine in Beton versetzt		
	425 m	EP	GP

03.03.0100 Position	Tiefbordsteine in Beton versetzt		
	60 m	EP	GP

03.03.0110 Position	Rinnenanlagen entlang Bordstein aufnehmen		
	430 m	EP	GP

03.03.0120 Position	Abschlussstein an Hinterkante Gehweg aufnehmen		
	180 m	EP	GP

03.03.0130 Position	Kabel/Leitungen beseitigen		
	200 m	EP	GP

03.03.0140 Position	Kabelschächte abbrechen		
	4 Stk	EP	GP

03.03.0150 Position	Verkehrszeichen / Straßennamenschilder demontieren, laden, abfahren, entsorgen		
		Übertrag:	

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.03	Bereich	Straßenaufbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

12 Stk EP GP

03.03.0160 Verkehrszeichen/ Straßennamenschilder demontieren, seitlich lagern und wieder montieren...
Position

1 Stk EP GP

03.03.0170 Wegweiser/ Hinweisschilder demontieren, seitlich lagern und wieder montieren
Position

3 Stk EP GP

03.03.0180 Schilderpfosten demontieren, laden, abfahren, entsorgen
Position

4 Stk EP GP

03.03.0190 Rohrgeländer abbrechen und entsorgen
Position

240 m EP GP

03.03.0200 Geländerpfosten aus Naturstein abbrechen, entsorgen
Position

8 Stk EP GP

03.03.0210 Schutzeinrichtung mit Geländeraufsatz aus Stahl abbauen, entsorgen
Position

40 m EP GP

03.03.0220 Schutzplanken-Pfosten ausbauen, Länge bis 1900 mm, entsorgen
Position

26 Stk EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.03	Bereich	Straßenaufbruch	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 03.03 Straßenaufbruch

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.04	Bereich	Entwässerung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.04.0010 Position	Schachtabdeckungen, Klasse D 400, aufnehmen		
	4 Stk	EP	GP

03.04.0020 Position	Abbruch Schachtbauwerke Wiederherstellung mit Konus		
	1 Stk	EP	GP

03.04.0030 Position	Betonaufclagering liefern und einbauen		
	4 Stk	EP	GP

03.04.0040 Position	Senkenaufsatz ausbauen und entsorgen		
	4 Stk	EP	GP

03.04.0050 Position	Straßenablauf ausbauen und entsorgen		
	10 Stk	EP	GP

Hinweis: Zwischenlagerung "Bodenaushub"
Text

03.04.0060 Position	Baugrube für Straßenablauf herstellen		
	32 m3	EP	GP

03.04.0070 Position	Straßenablauf liefern und einbauen		
	24 Stk	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.04	Bereich	Entwässerung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.04.0080 Position	Aufsatz für Straßenablauf liefern und aufsetzen SW 35 mm		
	24 Stk	EP	GP

03.04.0090 Position	Leitungsgraben herstellen Tiefe bis 1,25 m		
	90 m	EP	GP

03.04.0100 Position	Leitungsgraben herstellen Tiefe >1,25 m bis 2,50 m		
	25 m	EP	GP

03.04.0110 Position	Zulage: Handschachtung Leitungsgraben / Baugrube		
	7 m3	EP	GP

03.04.0120 Position	Verbau, t = 1,25 mbis 2,50 m		
	65 m2	EP	GP

03.04.0130 Position	Entwässerungsleitung mit Beton verfüllen, bis DN 250		
	25 m	EP	GP

03.04.0140 Position	Entwässerungsleitung abbrechen Rohr bis DN 250		
	10 m	EP	GP

03.04.0150 Position	Entwässerungsleitung verschließen, Verschlusssteller bis DN 250		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.04	Bereich	Entwässerung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

15 Stk EP GP

03.04.0160 Füllboden für Leitungsraben und Baugruben

Position

80 m3 EP GP

03.04.0170 Rohrleitung für Straßenablauf DN 150, liefern und verlegen

Position

70 m EP GP

03.04.0180 Rohrleitung für Straßenablauf DN 200, liefern und verlegen

Position

50 m EP GP

03.04.0190 Rohranschluss DN 150 herstellen

Position

18 Stk EP GP

03.04.0200 Rohranschluss DN 200 herstellen

Position

2 Stk EP GP

03.04.0210 KG Übergangsstück (Adapter) auf Steinzeug DN 150

Position

18 Stk EP GP

03.04.0220 KG Übergangsstück (Adapter) auf Steinzeug DN 200

Position

2 Stk EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.05	Bereich	Tragschichten, ungebunden	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis zur Abrechnung

Text

Hinweis zum Einbau

Text

03.05.0010 Füllboden liefern und einbauen

Position

200 m3 EP GP

03.05.0020 Schottertragschicht, Gehweg, 28 cm, Hartgestein, 0/45

Position

1.090 m2 EP GP

03.05.0030 Frostschutzschicht für Fahrbahn, 28 cm, RC-Material, 0/45

Position

775 m2 EP GP

03.05.0040 Schottertragschicht, Fahrbahn, 15 cm, Hartgestein, 0/45

Position

685 m2 EP GP

Bereich 03.05 Tragschichten, ungebunden

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.06	Bereich	Vorbereitende Arbeiten für Asphalt	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis zur Abrechnung

Text

03.06.0010	Bituminöse Binderschicht reinigen				
Position					
	685	m2	EP	GP	
03.06.0020	Bituminöse Asphalttragschicht reinigen				
Position					
	685	m2	EP	GP	
03.06.0030	Polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S liefern und aufsprühen				
Position					
	1.370	m2	EP	GP	
03.06.0040	Schmelzbares Bitumenfugenband an Straßeneinbauten einbauen.				
Position					
	21	m	EP	GP	
03.06.0050	Schmelzbares Bitumenfugenband an Randeinfassungen aus Beton einbauen.				
Position					
	440	m	EP	GP	
03.06.0060	Schachtabdeckung (Kanal) zum einwalzen liefern und verlegen				
Position					
	4	Stk	EP	GP	
03.06.0070	Einbauteile in der Asphaltflächen anpassen				
Position					
	24	Stk	EP	GP	

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.06	Bereich	Vorbereitende Arbeiten für Asphalt	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.06.0080 Position	Schacht (Kanal) höhenmäßig anpassen, bis 10 cm niedriger		
	3 Stk	EP	GP

03.06.0090 Position	Schacht (Kanal) höhenmäßig anpassen, bis 10 cm höher		
	1 Stk	EP	GP

03.06.0100 Position	Schachtabdeckung Zug um Zug auf Planhöhe setzen		
	4 Stk	EP	GP

Bereich 03.06 Vorbereitende Arbeiten für Asphalt

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.07	Bereich	Asphaltschichten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis zur Abrechnung

Text

03.07.0010 Position	Asphalttragschicht AC 32 TS, 10 cm				
	685	m2		EP	GP
03.07.0020 Position	Asphaltbinderschicht AC 16 BS, 8 cm				
	685	m2		EP	GP
03.07.0030 Position	Splitmastixdeckschicht SMA 8 S, 4 cm				
	685	m2		EP	GP
03.07.0040 Position	Absplitten der SMA-Deckschicht				
	685	m2		EP	GP
03.07.0050 Position	Fuge in Asphaltschicht nachträglich schneiden				
	260	m		EP	GP
03.07.0060 Position	Fuge in Asphaltschicht, Fugenspalt vergießen				
	260	m		EP	GP

Bereich 03.07 Asphaltschichten

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.08	Bereich	Pflaster- und Platten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.08.0010 Position	Umlage von Platten- und Pflasterbefestigungen		
	10 m2	EP	GP

03.08.0020 Position	Pflastersteine 10/20/8 cm, grau		
	920 m2	EP	GP

03.08.0030 Position	Pflastersteine 10/20/8 cm, rot, Radwegrampe		
	4 m2	EP	GP

03.08.0040 Position	Pflastersteine in 2-reihig, längs, 10/20/8 cm, rot		
	860 m	EP	GP

03.08.0050 Position	Pflastersteine zuarbeiten		
	20 m	EP	GP

03.08.0060 Position	Mosaikpflaster aus Naturstein		
	3 m2	EP	GP

03.08.0070 Position	Natursteinfugenmörtel		
	3 m2	EP	GP

03.08.0080 Position	Umrandungsplatte für Hydrantenkappen 60/60/8 cm, grau		
-------------------------------	--	--	--

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.08	Bereich	Pflaster- und Platten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	4	Stk	EP	GP
--	----------	------------	----------	----------

03.08.0090 Umrandungsplatte für Schieberkappen 40/40/8 cm, grau

Position

	5	Stk	EP	GP
--	----------	------------	----------	----------

03.08.0100 Kappen in Pflasterflächen regulieren

Position

	7	Stk	EP	GP
--	----------	------------	----------	----------

03.08.0110 Kabelschacht höhenmäßig anpassen, bis 15 cm höher, Pflasterflächen

Position

	3	Stk	EP	GP
--	----------	------------	----------	----------

03.08.0120 Kabelschacht höhenmäßig anpassen, bis 15 cm tiefer, Pflasterflächen

Position

	1	Stk	EP	GP
--	----------	------------	----------	----------

Bereich 03.08 Pflaster- und Platten

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.09	Bereich	Bordsteine und Rinnen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.09.0010 Position	Hochbordsteine H15/30		
	430 m	EP	GP

03.09.0020 Position	Zulage: Hochborde, R > 12 m und <= 20 m		
	5 m	EP	GP

03.09.0030 Position	Zulage: Hochborde, R <= 12 m		
	m	EP	GP

03.09.0040 Position	Rundbordsteine R15/22		
	4 m	EP	GP

03.09.0050 Position	Übergangsteine Rundbord-Hochbord		
	2 m	EP	GP

03.09.0060 Position	Dehnungsfugen in Bordanlage und Rinnen herstellen		
	62 Stk	EP	GP

03.09.0070 Position	Tiefbordsteine 8/20		
	430 m	EP	GP

03.09.0080 Position	Bordsteinschnitte herstellen.		

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.09	Bereich	Bordsteine und Rinnen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

90 **St** EP GP

03.09.0090 **2-Stein-Rinne, grau, 16/24/14 cm**
Position

380 **m** EP GP

03.09.0100 **1-Stein-Rinne, grau, 16/24/14 cm**
Position

54 **m** EP GP

03.09.0110 **Rinnensteinschnitte herstellen.**
Position

44 **Stk** EP GP

Bereich 03.09 Bordsteine und Rinnen

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.10	Bereich	Beschilderung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.10.0010 Position	Fundament, Rohrfosten und Bodenhülse, Länge 3,50 m		
	4 Stk	EP	GP

03.10.0020 Position	Verkehrszeichen 103-10, D=900 mm liefern		
	1 Stk	EP	GP

03.10.0030 Position	Verkehrszeichen 239, D=420 mm liefern		
	1 Stk	EP	GP

03.10.0040 Position	Verkehrszeichen 240, D=420 mm liefern		
	1 Stk	EP	GP

03.10.0050 Position	Verkehrszeichen 306, SL 600 mm liefern		
	1 Stk	EP	GP

03.10.0060 Position	Verkehrszeichen mit Rohrschellen montieren Mastdicke <= 76 mm Höhe <= 4,50 m		
	4 Stk	EP	GP

03.10.0070 Position	Verkehrszeichen mit Rohrschellen montieren Mastdicke > 76 mm Höhe <= 4,50 m		
	1 Stk	EP	GP

03.10.0080 Position	Wegweisende Beschilderung aus seitlicher Lagerung montieren		
-------------------------------	--	--	--

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 **LV** **Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße** Projekt-Nr.: 22223

03 Titel Straßen- und Tiefbau

03.10 Bereich Beschilderung Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Bereich 03.10 Beschilderung

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.11	Bereich	Markierung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.11.0010 Position	Vormarkierung herstellen		
	360 m	EP	GP

03.11.0020 Position	Begrenzungslinie, Breite 12 cm, durchgehend		
	45 m	EP	GP

03.11.0030 Position	Begrenzungslinie, Breite 25 cm, durchgehend		
	25 m	EP	GP

03.11.0040 Position	Leitlinie, Breite 12 cm, unterbrochen 3 m / 3 m		
	135 m	EP	GP

03.11.0050 Position	Radfahrerfurtmarkierung, Breite 25 cm, unterbrochen		
	10 m	EP	GP

03.11.0060 Position	Halte- oder Wartelinie, Breite 50 cm		
	4 m	EP	GP

03.11.0070 Position	Piktogramm "Fahrrad"		
	2 Stk	EP	GP

03.11.0080 Position	Pfeilzeichen Grundform		
-------------------------------	-------------------------------	--	--

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.11	Bereich	Markierung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	3	Stk	EP	GP
--	----------	------------	----------	----------

03.11.0090 **Pfeilzeichen Kombiform**
Position

	1	Stk	EP	GP
--	----------	------------	----------	----------

03.11.0100 **Flächenmarkierung Radweg Rot**
Position

	20	m2	EP	GP
--	-----------	-----------	----------	----------

Bereich 03.11 Markierung

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.12	Bereich	Sicherung von Einbauten, Kabel, Rohre, Geländerarbeit...	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.12.0010 Position	Geländerpfosten aus Naturstein sichern		
	169 Stk	EP	GP

03.12.0020 Position	Schieberkappen sichern		
	5 Stk	EP	GP

03.12.0030 Position	Hydrantenkappen sichern		
	4 Stk	EP	GP

03.12.0040 Position	Wegweismast sichern		
	2 Stk	EP	GP

03.12.0050 Position	Kabelschächte sichern		
	4 Stk	EP	GP

03.12.0060 Position	Rohrleitung sichern		
	220 m	EP	GP

03.12.0070 Position	Kabel sichern		
	1.380 m	EP	GP

03.12.0080 Position	Kabelschutzrohre sichern		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	
03.12	Bereich	Sicherung von Einbauten, Kabel, Rohre, Geländerarbeit...	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	30 m	EP	GP
--	--------------------	----------	----------

03.12.0090 **Rohrgeländers aus Stahl mit Knieholm, Gel 7 liefern und montieren**

Position

	260 m	EP	GP
--	---------------------	----------	----------

03.12.0100 **Vorhandene Absturzsicherung/ Rohrgeländer richten**

Position

	160 m	EP	GP
--	---------------------	----------	----------

Bereich 03.12 Sicherung von Einbauten, Kabel, Rohre, Geländerarbeiten

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 03 Straßen- und Tiefbau

LV-Gesamtaufstellung: Seite 101.

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	
04.01	Bereich	Gleisbauarbeiten Aufbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01.0010 Schienentrennschnitte Profil Rillenschiene herstellen

Position

4 Stk EP GP

04.01.0020 Bitum. Fahrbahndecke d= 20 cm schneiden

Position

17 m EP GP

04.01.0030 Bitum. Fahrbahndecke (Gleiszone) bis d=20 cm aufbrechen, laden und zwischenlagern

Position

1.020 m2 EP GP

04.01.0040 Bitum. Fahrbahndecke (Gleiszone) verladen und entsorgen

Position

490 t EP GP

Hinweis "Ausbau der teerhaltigen Befestigung"

Text

04.01.0050 Zulage: Entsorgung teerhaltiges Material (Gleiszone), Abfallschlüssel 17 03 01

Position

1 t EP GP

04.01.0060 Gleisentwässerungskästen ausbauen und entsorgen

Position

4 Stk EP GP

04.01.0070 Rillengleis einschl. Weichenkonstruktionen demontieren

Position

400 m EP GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	
04.01	Bereich	Gleisbauarbeiten Aufbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01.0080 Position	Beton und Mauerwerk abbrechen		
	5 m3	EP	GP

04.01.0090 Position	Beton C 25/30 bis OK Spurstange, d= 13 cm, ausbauen und entsorgen		
	1.020 m2	EP	GP

04.01.0100 Position	Setzpacklage in Gleiszone ausbauen, laden und zwischenlagern		
	1.020 m2	EP	GP

04.01.0110 Position	Setzpacklage der Gleiszone aufnehmen und entsorgen		
	450 t	EP	GP

04.01.0120 Position	Verfestigte Schlacke in der Gleiszone ausbauen, laden und zwischenlagern		
	200 m3	EP	GP

04.01.0130 Position	Verfestigte Schlacke der Gleiszone aufnehmen und entsorgen		
	440 t	EP	GP

04.01.0140 Position	Boden BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-F3 in Gleiszone ausbauen, laden und zwischenl...		
	10 m3	EP	GP

04.01.0150 Position	Boden BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-F3 der Gleiszone aufnehmen und entsorgen		
			Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	
04.01	Bereich	Gleisbauarbeiten Aufbruch	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	22	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

04.01.0160 **Boden >BM-F3 / BG-F3 in Gleiszone ausbauen, laden und zwischenlagern**

Position

	5	m3	EP	GP
--	----------	-----------	----------	----------

04.01.0170 **Boden >BM-F3 / BG-F3 der Gleiszone aufnehmen und entsorgen**

Position

	11	t	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

04.01.0180 **Rinnen-/ Abschlussbahn 16/24/14 aufnehmen und entsorgen**

Position

	5	m	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

04.01.0190 **Bordsteine in Beton versetzt**

Position

	5	m	EP	GP
--	----------	----------	----------	----------

04.01.0200 **Kabelschächte abbrechen**

Position

		Stk	EP	GP
--	--	------------	----------	----------

04.01.0210 **Kabelschutzrohre DN 110, rückbauen und entsorgen**

Position

	12	m	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

04.01.0220 **Entwässerungsleitung mit Beton verfüllen, bis DN 250**

Position

	20	m	EP	GP
--	-----------	----------	----------	----------

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	
04.02	Bereich	Fahrleitungsmaste	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis auf Ziff. 01.01. Ausführungsplanung

Text

04.02.0010	Fahrleitungsmaste aus Beton und/ oder Stahl ausbauen, entsorgen		
Position			
	8 Stk	EP	GP
04.02.0020	Fundament der Fahrleistungsmaste abbrechen, entsorgen		
Position			
	48 m3	EP	GP
04.02.0030	Wiederverfüllung Baugrube der Fundamente		
Position			
	26 m3	EP	GP
04.02.0040	Füllboden liefern und einbauen		
Position			
	26 m3	EP	GP

Bereich 04.02 Fahrleitungsmaste

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	
04.06	Bereich	Tragschichten, ungebunden	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis zur Abrechnung

Text

Hinweis zum Einbau

Text

04.06.0010 Füllboden liefern und einbauen

Position

220 m3 EP GP

04.06.0020 Frostschuttschicht für Fahrbahn, 28 cm, RC-Material, 0/45

Position

985 m2 EP GP

04.06.0030 Schottertragschicht, Fahrbahn, 15 cm, Hartgestein, 0/45

Position

985 m2 EP GP

Bereich 04.06 Tragschichten, ungebunden

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	
04.07	Bereich	Vorbereitende Arbeiten für Asphalt	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis zur Abrechnung

Text

04.07.0010	Bituminöse Binderschicht reinigen				
Position					
	985	m2	EP	GP	
04.07.0020	Bituminöse Asphalttragschicht reinigen				
Position					
	985	m2	EP	GP	
04.07.0030	Polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S liefern und aufsprühen				
Position					
	1.970	m2	EP	GP	
04.07.0040	Schmelzbares Bitumenfugenband an Straßeneinbauten einbauen.				
Position					
	5	m	EP	GP	
04.07.0050	Einbauteile in der Asphaltflächen anpassen				
Position					
	2	St	EP	GP	

Bereich 04.07 Vorbereitende Arbeiten für Asphalt

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	
04.08	Bereich	Asphaltschichten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Hinweis zur Abrechnung

Text

04.08.0010 Asphalttragschicht AC 32 TS, 10 cm

Position

985 m2 EP GP

04.08.0020 Asphaltbinderschicht AC 16 BS, 8 cm

Position

985 m2 EP GP

04.08.0030 Splitmastixdeckschicht SMA 8 S, 4 cm

Position

985 m2 EP GP

04.08.0040 Absplitten der SMA-Deckschicht

Position

985 m² EP GP

Bereich 04.08 Asphaltschichten

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 04 Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH

LV-Gesamtaufstellung: Seite 101.

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223	
05	Titel	Leitungsgraben, Kabelschutzrohre, Kabelschächte		
05.01	Bereich	Grabenarbeiten, Kabelschutzrohre, Kabelschächte (Sta...	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)

Hinweis: Zwischenlagerung "Bodenaushub"

Text

05.01.0010 Position	Grabenaushub für Kabelschutzrohr (1er), Breite 40 cm, Tiefe 45 cm			
	3	m3	EP	GP
05.01.0020 Position	Grabenaushub für Kabelschutzrohr (3er), Breite 55 cm, Tiefe 60 cm			
	55	m3	EP	GP
05.01.0030 Position	Grabenaushub für Kabelschutzrohr (4er), Breite 55 cm, Tiefe 60 cm			
	18	m3	EP	GP
05.01.0040 Position	Grabenaushub für Kabelschutzrohr (6er), Breite 70 cm, Tiefe 60 cm			
	80	m3	EP	GP
05.01.0050 Position	Zulage: Boden >BM-F3 / BG-F3 aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen			
	15	m3	EP	GP
05.01.0060 Position	Zulage: Leitungsgraben im Bereich von Leitungen			
	5	m3	EP	GP
05.01.0070 Position	Zulage: Boden in Handarbeit ausheben			
	5	m3	EP	GP

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 **LV** **Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße** Projekt-Nr.: 22223

05 Titel Leitungsrgraben, Kabelschutzrohre, Kabelschächte

05.01 Bereich Grabenarbeiten, Kabelschutzrohre, Kabelschächte (Sta... Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.01.0080 **Füllboden für Kabelgraben**

Position

35	m3	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

05.01.0090 **Zulage: Beton/ Mauerwerk in Gräben beseitigen**

Position

5	m3	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

05.01.0100 **Zulage: Stahlbeton in Gräben beseitigen**

Position

5	m3	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

05.01.0110 **Kabelschutzrohr DN 110, 1er-Rohrpaket (Deutsche Telekom)**

Position

13	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

05.01.0120 **Kabelschutzrohr DN 110, 3er-Rohrpaket (Beleuchtung, Stadt MH)**

Position

165	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

05.01.0130 **Kabelschutzrohr DN 110, 4er-Rohrpaket (Deutsche Telekom, Stadt MHLA, RESERVE)**

Position

40	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

05.01.0140 **Kabelschutzrohr DN 110, 6er-Rohrpaket (Deutsche Telekom, Stadt MH, Ruhrbahn)**

Position

190	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

05.01.0150 **Kabelschutzrohr DN 160, 4er-Rohrpaket (Westnetz)**

Position

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 LV Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße Projekt-Nr.: 22223

05 Titel Leitungsraben, Kabelschutzrohre, Kabelschächte

05.01 Bereich Grabenarbeiten, Kabelschutzrohre, Kabelschächte (Sta... Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

	14 m	EP	GP
--	------	----------	----------

05.01.0160 Kabelzugkabel einlegen

Position

	1.870 m	EP	GP
--	---------	----------	----------

05.01.0170 Verschlusssteller DN 110

Position

	48 Stk	EP	GP
--	--------	----------	----------

05.01.0180 Verschlusssteller DN 160

Position

	8 Stk	EP	GP
--	-------	----------	----------

05.01.0190 Leitungszone mit Grubensand verfüllen, einschl. Lieferung

Position

	105 m3	EP	GP
--	--------	----------	----------

05.01.0200 Leerrohrkalibrierung/ Prüfung der Durchgängigkeit

Position

	1 Psch		GP
--	--------	--	----------

05.01.0210 Neues KSR an vorh. KSR anbinden

Position

	16 Stk	EP	GP
--	--------	----------	----------

05.01.0220 Kabeltrassenband

Position

	422 m	EP	GP
--	-------	----------	----------

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01 LV Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße Projekt-Nr.: 22223

05 Titel Leitungsraben, Kabelschutzrohre, Kabelschächte

05.01 Bereich Grabenarbeiten, Kabelschutzrohre, Kabelschächte (Sta... Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.01.0230 Abzweigkasten 65 x 60 cm i. L. liefern und einbauen

Position

	4 Stk	EP	GP
--	--------------	----------	----------

05.01.0240 Ergänzungsteile Abzweigkasten 65 x 60 cm, Zwischenahmen h= 75 mm

Position

	1 Stk	EP	GP
--	--------------	----------	----------

05.01.0250 Kabelschacht 88 R1, 100x80 i. L., liefern und einbauen

Position

	1 Stk	EP	GP
--	--------------	----------	----------

05.01.0260 Ergänzungsteile Kabelschacht 88 R1, 100 x 80 cm, Zwischenahmen h= 200 mm

Position

	1 Stk	EP	GP
--	--------------	----------	----------

Bereich 05.01 Grabenarbeiten, Kabelschutzrohre, Kabelschächte (Stadt MH /

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 05 Leitungsraben, Kabelschutzrohre, Kabelschächte

LV-Gesamtaufstellung: Seite 101.

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
06	Titel	Ausgleichsmaßnahme und Ersatzpflanzungen	
06.01	Bereich	Pflanzstandorte und Pflanzvorbereitung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.01.0010 Position	Pflanzgrube auskoffern für Bäume und Aushub zwischenlagern		
	15 m3	EP	GP

06.01.0020 Position	Oberboden BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-F3 aufnehmen und entsorgen		
	4 t	EP	GP

06.01.0030 Position	Boden BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-F3 aufnehmen und entsorgen		
	13 t	EP	GP

06.01.0040 Position	Boden >BM-F3 / BG-F3 aufnehmen und entsorgen		
	9 t	EP	GP

06.01.0050 Position	Pflanzgrubensohle lockern, Verzahnung herstellen		
	20 m2	EP	GP

06.01.0060 Position	Chemische Untersuchungen, Feststoff-/Bodenproben, BM-F0* / BG-F0* bis BM-F3 / BG-...		
	2 Stk	EP	GP

06.01.0070 Position	Chemische Untersuchungen, Feststoff-/Bodenproben, BM-0* / BG-0* im Feststoff und EI...		
	2 Stk	EP	GP

Bereich 06.01 Pflanzstandorte und Pflanzvorbereitung

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
06	Titel	Ausgleichsmaßnahme und Ersatzpflanzungen	
06.02	Bereich	Pflanzen und Pflanzung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.0080 Position	Stammschutz-Anstrich liefern und herstellen		
	9 Stk	EP	GP

06.02.0090 Position	Stammschutzmanschette liefern und anbringen		
	9 Stk	EP	GP

06.02.0100 Position	Deckansaat liefern herstellen		
	650 m2	EP	GP

Bereich 06.02 Pflanzen und Pflanzung

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
06	Titel	Ausgleichsmaßnahme und Ersatzpflanzungen	
06.03	Bereich	Fertigstellungspflege	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.03.0010 Position	Hochstämme pflegen 1 x		
	9 Stk	EP	GP

06.03.0020 Position	Hochstämme wässern 10 x		
	9 Stk	EP	GP

06.03.0030 Position	Langzeitdünger 1 x		
	1,35 kg	EP	GP

06.03.0040 Position	Rasen mähen		
	650 m2	EP	GP

Bereich 06.03 Fertigstellungspflege

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
06	Titel	Ausgleichsmaßnahme und Ersatzpflanzungen	
06.04	Bereich	Entwicklungspflege 1. Jahr	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.04.0010 Position	Hochstämme pflegen 1 x		
	9 Stk	EP	GP

06.04.0020 Position	Hochstämme wässern 10 x		
	9 Stk	EP	GP

06.04.0030 Position	Langzeitdünger 1 x		
	1,35 kg	EP	GP

06.04.0040 Position	Rasen mähen		
	650 m2	EP	GP

Bereich 06.04 Entwicklungspflege 1. Jahr

Übertrag:

Preisverzeichnis

Aufstellung (Kurztext-LV) der Leistungspositionen

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

01	LV	Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	Projekt-Nr.: 22223
06	Titel	Ausgleichsmaßnahme und Ersatzpflanzungen	
06.05	Bereich	Entwicklungspflege 2. Jahr	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.05.0010 Position	Hochstämme pflegen 1 x		
	9 Stk	EP	GP

06.05.0020 Position	Hochstämme wässern 10 x		
	9 Stk	EP	GP

06.05.0030 Position	Langzeitdünger 1 x		
	1,35 kg	EP	GP

06.05.0040 Position	Rasen mähen		
	650 m2	EP	GP

Bereich 06.05 Entwicklungspflege 2. Jahr

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 06 Ausgleichsmaßnahme und Ersatzpflanzungen

LV-Gesamtaufstellung: Seite 101.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

Projekt-Nr.: 22223

LV 01 Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeines	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	.....
01.02	Bereich	Verkehrssicherung	.....
01.03	Bereich	Kontrollprüfungen, Deklarationsanalytik	.....
01.04	Bereich	Stundenlohn- und Verrechnungssätze	.....
02	Titel	Brückenbau	.....
02.01	Bereich	Allgemeine Technische Bearbeitung	.....
02.02	Bereich	Probenahme u. Gefäße	.....
02.03	Bereich	Sicherungseinrichtungen / Gerüste	.....
02.04	Bereich	Kontrollprüfungen	.....
02.05	Bereich	Rodung, Demontage u. Abbruch	.....
02.06	Bereich	Erdarbeiten	.....
02.07	Bereich	Beton- und Stahlbetonarbeiten / Verbundt...	.....
02.08	Bereich	Fugen - Abdichtung, Übergänge, Lager	.....
02.09	Bereich	Blitzschutz u. Erdung	.....
02.10	Bereich	Geländer, Vogeleinflugschutz	.....
02.11	Bereich	Versorgungsleitungen	.....
02.12	Bereich	Gleisbauarbeiten	.....
02.13	Bereich	Entsorgung	.....
03	Titel	Straßen- und Tiefbau	.....
03.01	Bereich	Provisorien	.....
03.02	Bereich	Erdarbeiten	.....
03.03	Bereich	Straßenaufbruch	.....
03.04	Bereich	Entwässerung	.....
03.05	Bereich	Tragschichten, ungebunden	.....
03.06	Bereich	Vorbereitende Arbeiten für Asphalt	.....
03.07	Bereich	Asphaltschichten	.....
03.08	Bereich	Pflaster- und Platten	.....
03.09	Bereich	Bordsteine und Rinnen	.....
03.10	Bereich	Beschilderung	.....

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Hauskampstraße Mülheim a.d. Ruhr

Projekt-Nr.: 22223

LV 01 Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
03.11	Bereich	Markierung	
03.12	Bereich	Sicherung von Einbauten, Kabel, Rohre,	
04	Titel	Rückbau/ Abbruch von Anlagen der Ruhrbahn GmbH	
04.01	Bereich	Gleisbauarbeiten Aufbruch	
04.02	Bereich	Fahrleitungsmaste	
04.03	Bereich	Werterlöse	
04.06	Bereich	Tragschichten, ungebunden	
04.07	Bereich	Vorbereitende Arbeiten für Asphalt	
04.08	Bereich	Asphaltschichten	
05	Titel	Leitungsgraben, Kabelschutzrohre, Kabelschächte	
05.01	Bereich	Grabenarbeiten, Kabelschutzrohre, Kabel... ..	
06	Titel	Ausgleichsmaßnahme und Ersatzpflanzungen	
06.01	Bereich	Pflanzstandorte und Pflanzvorbereitung	
06.02	Bereich	Pflanzen und Pflanzung	
06.03	Bereich	Fertigstellungspflege	
06.04	Bereich	Entwicklungspflege 1. Jahr	
06.05	Bereich	Entwicklungspflege 2. Jahr	
Gesamtsumme		LV 01 Ausbau der Brücke an der Hauskampstraße	
		MWSt. 19,0 %	
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)