

Leistungsverzeichnis Kurztitel Inhaltsverzeichnis

Projekt: 25302 **Mauerstraße Duisburg**
LV: 1 **LV Kanal_01**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs- und Absicherung.....	3
01.01.	Einrichtungen für den Auftragnehmer.....	3
01.02.	Einrichtungen für die Bauleitung des AG.....	3
01.03.	Baustellensicherung, Umleitung und Regelung des Verkehrs.....	3
01.04.	Aufrechterhaltung des Verkehrs.....	4
01.06.	Dokumentation.....	5
01.07.	Zulage für Aufteilung der Abrechnung.....	5
02.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten.....	6
02.01.	Baufeldräumung.....	6
02.02.	Oberboden "Organischer Boden nach DIN 18915".....	6
02.03.	Straßenaufbruch.....	7
02.04.	Baugrubenaushub.....	8
02.05.	Abbruch unter Gelände.....	9
02.06.	Entsorgung / Verwertung von Aufbruch- und Aushubmaterial.....	9
02.07.	Kreuzungen mit Versorgungsleitungen.....	10
02.08.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz.....	11
02.10.	Baugrubenverkleidungsarbeiten.....	11
02.11.	Zusetzen alter Kanalleitungen.....	12
03.	Wasserhaltungsarbeiten.....	13
03.50.	Abwasserhaltung.....	13
03.80.	Abwasserumleitung innerhalb des Kanals /Schachtes.....	13
04.	Rohrverlegearbeiten ab DN 250.....	14
04.10.	Steinzeugrohre.....	14
04.11.	Steinzeugrohrformstücke.....	14
04.20.	Betonrohre.....	15
04.21.	Betonrohrformstücke.....	15
04.90.	Dichtungssysteme.....	15
08.	Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen.....	17
08.04.	Baugrubenaushub.....	17
08.08.	Kunststoffrohre Kunststoffrohre nach DIN 19534 und den Qualitätsanforderungen des RAL- Gütezeichen Kunststoffrohre der Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e.V. liefern und verlegen.....	17
08.09.	Arbeiten für Haus- und Straßenablaufanschlüsse.....	17
08.12.	Abwasserhaltung außerhalb des Kanals.....	18
08.13.	Dichtungssysteme.....	18
10.	Bauwerke.....	20
10.01.	Schächte aus Fertigteilen nach DIN 4034 und den Qualitätsanforderungen der FBS nach DIN EN 1917 oder gleichwertig, liefern und versetzen.....	20
10.07.	Arbeiten an Bauwerken.....	21
40.	Stundenlohnarbeiten.....	23

Leistungsverzeichnis Kurztex
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 25302 **Mauerstraße Duisburg**
LV: 1 **LV Kanal_01**

Titel	Bezeichnung	Seite
40.01.	Stundenlohnarbeiten auf der Grundlage des § 15 der VOB-Teil B. In die Einheitspreise sind die ..	
	Lohnnebenkosten sowie die Beaufsichtigung mit einzurechnen.....	23
	Zusammenstellung.....	24

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absicherungsmaßnahmen				
01.01.	Einrichtungen für den Auftragnehmer				
01.01.0001.	Baustelleneinrichtung für offenen Kanalbau aufstellen				
		1,000	Stck	.....	.....
01.01.0002.	Baustelleneinrichtung vorhalten				
		1,000	Stck	.....	.....
01.01.0003.	Baustelleneinrichtung für offenen Kanalbau räumen				
		1,000	Stck	.....	.....
01.01.0018.	Unterbrechung bzw. Stillstand der Kanalarbeiten in Tagen				
		5,000	Tage	.....	.....
01.01.0019.	Unterbrechung bzw. Stillstand der Kanalarbeiten in Stunden				
		20,000	Std	.....	.....
	Summe 01.01. Einrichtungen für den Auftragnehmer..				.....
01.02.	Einrichtungen für die Bauleitung des AG				
01.02.0010.	Bauleitungsbüro für den AG				
		1,000	Stck	.....	.....
	Summe 01.02. Einrichtungen für die Bauleitung..				.....
01.03.	Baustellensicherung, Umleitung und Regelung des Verkehrs				
01.03.0010.	Maßnahmen zur Verkehrsregelung, gesamt				
		1,000	Stck	.....	.....
01.03.0030.	Absicherung der Baugrube für Fußgänger				
		120,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0035.	Absicherung der Baugrube im Fahrbahnbereich				
		1,000	psch		.....
01.03.0040.	Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder				
		280,000	Stck	.....	.....
01.03.0050.	Tafeln als Hinweisschilder bis 2,0 m ²				
		30,000	Stck	.....	.....
01.03.0090.	Warn- oder Blinkleuchten an Schildern				
		200,000	Stck	.....	.....
01.03.0100.	Reflektierende Richtungsbaken				
		100,000	Stck	.....	.....
01.03.0220.	Verkehrssignalanlage, verkehrsabhängig und mehrseitig				
		1,000	Stck	.....	.....
01.03.0300.	Informationstafeln bis 2,0 m ²				
		2,000	Stck	.....	.....
Summe 01.03. Baustellensicherung, Umleitung ..					.....
01.04.	Aufrechterhaltung des Verkehrs				
01.04.0010.	Überfahrten, Brückenklasse 30 neustraße				
		20,000	m ²	.....	.....
01.04.0070.	Mobilzaun				
		180,000	m	.....	.....
01.04.0110.	Bituminöse Tragschicht als Rampe herstellen und beseitigen				
		20,000	m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 01. Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 01.04.		Aufrechterhaltung des Verkehrs		.....
01.06.	Dokumentation				
01.06.0010.	Fotodokumentation für Kanalbau				
		1,000	Psch		.....
	Summe 01.06.		Dokumentation		.....
01.07.	Zulage für Aufteilung der Abrechnung				
01.07.0010.	Zulage für Aufteilung der Abrechnung und Kostenaufstellungen für Haus- und Senkenleitungen				
		1,000	Stck	.....	.....
	Summe 01.07.		Zulage für Aufteilung der Abrec..		.....
	Summe 01.		Baustelleneinrichtung, Verkehrs..		.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 02. Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten *** Ausführungsbeschreibung 1 Zur Aufrechterhaltung der Zuwegung für Rettungskräfte dürfen nicht mehr als 30 m Kanalgraben am Stück geöffnet werden				
02.01.	Baufeldräumung				
02.01.0010.	Baumschutz für Bäume bis 20 cm Dicke	1,000	Stck	.....	.....
02.01.0020.	Baumschutz für Bäume von 21-50 cm Dicke	6,000	Stck	.....	.....
02.01.0100.	Hecke roden und entsorgen	40,000	m	.....	.....
02.01.0500.	Pfosten ausbauen und setzen	2,000	Stck	.....	.....
02.01.0550.	Absperrpfosten	1,000	Stck	.....	.....
Summe 02.01. Baufeldräumung					.....
02.02.	Oberboden "Organischer Boden nach DIN 18915"				
02.02.0010.	Oberboden abheben, lagern und einbauen	10,000	m ²	.....	.....
02.02.0060.	Oberboden liefern	30,000	m ²	.....	.....
Summe 02.02. Oberboden "Organischer Boden ..					.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 02. Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.	Straßenaufbruch			
02.03.0015.	Platten o.ä., in Sand verlegt, aufnehmen und abfahren			
		10,000 m ²	.....	.....
02.03.0040.	Bordsteine, in Beton verlegt aufnehmen und abfahren			
		10,000 m	.....	.....
02.03.0065.	Randstein in Beton verlegt aufnehmen und abfahren			
		10,000 m	.....	.....
02.03.0080.	Rinnenbahn in Beton verlegt, aufnehmen und abfahren			
		10,000 m	.....	.....
02.03.0120.	Bitu Befestigung bis 5 cm aufbrechen und entsorgen			
		400,000 m ²	.....	.....
02.03.0130.	Bitu Befestigung > 5 bis 12 cm aufbrechen und entsorgen			
		400,000 m ²	.....	.....
02.03.0140.	Bitu Befestigung > 12 bis 17 cm aufbrechen und entsorgen			
		400,000 m ²	.....	.....
02.03.0150.	Bitu Befestigung > 17 bis 22 cm aufbrechen und entsorgen			
		400,000 m ²	.....	.....
02.03.0310.	hydraulisch gebundene Tragschicht, Homogenbereich B2, aufbrechen und ausheben			
		150,000 m ³	.....	.....
02.03.0320.	hydraulisch gebundene Tragschicht in Nebenflächen, Homogenbereich B2, aufbrechen und ausheben.			
		20,000 m ³	.....	.....
02.03.0520.	Teer Befestigung bis 5 cm aufbrechen und verladen			
		100,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 02. Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0530.	Teer Befestigung >5 - 12 cm aufbrechen und verladen			
		100,000 m ²	.....	.....
02.03.0540.	Teer Befestigung >12 - 17 cm aufbrechen und verladen			
		100,000 m ²	.....	.....
Summe 02.03. Straßenaufbruch				.....
02.04.	Baugrubenaushub			
02.04.0030.	Böden für Baugruben, Homogenbereich C3 u./o. D2, lösen und ausheben - ohne Verbau			
		500,000 m ³	.....	.....
02.04.0040.	Böden für Baugruben, Homogenbereich C4, lösen und ausheben - ohne Verbau			
		80,000 m ³	.....	.....
02.04.0300.	Boden zwischenlagern			
		160,000 m ³	.....	.....
02.04.0430.	Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich C3 u./o. D2			
		50,000 m ³	.....	.....
02.04.0440.	Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich C4			
		25,000 m ³	.....	.....
02.04.0530.	Querschlüge - Suchgräben in Böden Homogenbereich C3 u./o. D2 erstellen			
		25,000 m ³	.....	.....
02.04.0540.	Querschlüge - Suchgräben in Böden Homogenbereich C4 erstellen			
		25,000 m ³	.....	.....
Summe 02.04. Baugrubenaushub				.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 02. Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.	Abbruch unter Gelände				
02.05.0010.	Mauerwerk abbrechen	20,000	m ³	.....	.....
02.05.0030.	Beton abbrechen	20,000	m ³	.....	.....
02.05.0050.	Stahlbeton abbrechen	10,000	m ³	.....	.....
02.05.0200.	Schachtabdeckung abbrechen	4,000	Stck	.....	.....
02.05.0240.	Schacht abbrechen	22,000	m	.....	.....
02.05.0310.	Vorhandenen Kanal > DN 200 bis DN 350 abbrechen und entsorgen	120,000	m	.....	.....
Summe 02.05. Abbruch unter Gelände					.....
02.06.	Entsorgung / Verwertung von Aufbruch- und Aushubmaterial				
02.06.0530.	Entsorgung gemäß ErsatzbaustoffV > 10% bis 50 % mineralischen Frembestandteilen, Materialklassen BM-F0/BM-F1	200,000	m ³	.....	.....
02.06.0540.	Entsorgung gemäß ErsatzbaustoffV > 10% bis 50 % mineralischen Frembestandteilen, Materialklassen BM-F2/BM-F3	150,000	m ³	.....	.....
02.06.0550.	Entsorgung von Bauschutt gemäß ErsatzbaustoffV	50,000	m ³	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 02. Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.0560.	Entsorgung von Schlacken gemäß ErsatzbaustoffV				
		50,000	m ³	.....	.....
02.06.0570.	Material zur Abfuhr bereitstellen				
		100,000	m ³	.....	.....
02.06.0571.	Bauschutt zur Abfuhr bereitstellen				
		20,000	m ³	.....	.....
<hr/>					
	Summe 02.06.	Entsorgung / Verwertung von Auf..			.....
02.07.	Kreuzungen mit Versorgungsleitungen				
02.07.0010.	Kreuzende Versorgungsleitungen, Hindernisbreite bis 0,10 m				
		10,000	m	.....	.....
02.07.0020.	Kreuzende Versorgungsleitungen, Hindernisbreite > 0,10 m bis 0,30 m				
		10,000	m	.....	.....
02.07.0030.	Kreuzende Versorgungsleitungen, Hindernisbreite > 0,30 m bis 0,50 m				
		50,000	m	.....	.....
02.07.0040.	Kreuzende Versorgungsleitungen, Hindernisbreite > 0,50 m bis 1,00 m				
		10,000	m	.....	.....
02.07.0200.	Parallele Versorgungsleitungen bis 0,10 m				
		10,000	m	.....	.....
02.07.0210.	Parallele Versorgungsleitungen > 0,10 m bis 0,20 m				
		25,000	m	.....	.....
02.07.0220.	Parallele Versorgungsleitungen > 0,20 m bis 0,30 m				
		5,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 02. Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.07.0230.	Parallele Versorgungsleitungen > 0,30 m bis 0,50 m			
		5,000 m	.....	.....
02.07.0240.	Parallele Versorgungsleitungen > 0,50 m bis 1,00 m			
		1,000 m	.....	.....
<hr/>				
	Summe 02.07.	Kreuzungen mit Versorgungsleitu..		.....
02.08.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz			
02.08.0010.	Sand für die Sauberkeitsschicht liefern und einbauen			
		50,000 m ³	.....	.....
02.08.0110.	Sand zur Rohrummantelung liefern und einbauen			
		170,000 m ³	.....	.....
02.08.0200.	Füllkies als Ersatzboden liefern und einbauen			
		200,000 m ³	.....	.....
<hr/>				
	Summe 02.08.	Rohraufleger, Rohrummantelung ..		.....
02.10.	Baugrubenverkleidungsarbeiten			
02.10.0010.	Waagerechter Verbau mit Holzbohlen			
		20,000 m ²	.....	.....
02.10.0170.	Linearverbau Kanalgraben RW und MW			
		900,000 m ²	.....	.....
02.10.0175.	Statik - Linearverbau			
		1,000 Stck	.....	.....
02.10.0210.	Senkrechter Grabenverbau mit Kammerdielenelementen			
		20,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 02. Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.10.0215.	Statik - Senkrechter Grabenverbau mit Kammerdielenelementen				
		1,000	Stck	.....	.....
02.10.0220.	Senkrechter Schachtverbau mit Kammerdielenelementen				
		200,000	m ²	.....	.....
02.10.0225.	Statik - Senkrechter Schachtverbau mit Kammerdielenelementen				
		6,000	Stck	.....	.....
	Summe 02.10.		Baugrubenverkleidungsarbeiten		.....
02.11.	Zusetzen alter Kanalleitungen				
02.11.0010.	Einfüll- bzw. Entlüftungsvorrichtung für Verdämmung				
		30,000	m	.....	.....
02.11.0020.	Kanäle mit Dämmer verfüllen				
		10,000	m ³	.....	.....
02.11.0040.	Alte Kanäle > DN 200 - 500 abmauern				
		5,000	Stck	.....	.....
	Summe 02.11.		Zusetzen alter Kanalleitungen		.....
	Summe 02.		Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..		.....

Leistungsverzeichnis Kurztitel

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 03. Wasserhaltungsarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Wasserhaltungsarbeiten			
03.50.	Abwasserhaltung			
03.50.0010.	Abwasserhaltung für Kanäle DN 250 bis DN 350			
		90,000 m	.....	.....
	Summe 03.50. Abwasserhaltung			.....
03.80.	Abwasserumleitung innerhalb des Kanals /Schachtes			
03.80.0010.	Aufstaeinrichtung durch Schütze herstellen			
		5,000 Stck	.....	.....
03.80.0040.	Wasserhaltung je Schacht			
		5,000 Stck	.....	.....
	Summe 03.80. Abwasserumleitung innerhalb des..			.....
	Summe 03. Wasserhaltungsarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 04. Rohrverlegearbeiten ab DN 250

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Rohrverlegearbeiten ab DN 250				
04.10.	Steinzeugrohre				
04.10.0040.	Steinzeugrohre DN 250H				
		3,000	m	.....	.....
04.10.0050.	Steinzeugrohre DN 300H				
		82,000	m	.....	.....
	Summe 04.10. Steinzeugrohre				.....
04.11.	Steinzeugrohrformstücke				
04.11.0010.	Gelenkstück GZ DN 250				
		1,000	Stck	.....	.....
04.11.0015.	Gelenkstück GA DN 250				
		1,000	Stck	.....	.....
04.11.0020.	Gelenkstück GZ DN 300				
		6,000	Stck	.....	.....
04.11.0030.	Gelenkstück GA DN 300				
		6,000	Stck	.....	.....
04.11.0110.	Gelenkstück GE, DN 300				
		2,000	Stck	.....	.....
04.11.0200.	Abzweig DN 300/150-200				
		5,000	Stck	.....	.....
04.11.0250.	Steinzeugrohre schneiden und verlegen > DN 200 bis DN 350				
		10,000	Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 04. Rohrverlegearbeiten ab DN 250

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 04.11.		Steinzeugrohrformstücke		.....
04.20.	Betonrohre				
04.20.0010.	Stahlbetonrohre - KF-GM - DN 300				
		120,000	m	.....	.....
04.20.0210.	Stahl/Betonrohre schneiden und verlegen > DN 200 bis DN 350				
		5,000	Stck	.....	.....
	Summe 04.20.		Betonrohre		.....
04.21.	Betonrohrformstücke				
04.21.0010.	Pass- und Gelenkstücke DN 300				
		9,000	Stck	.....	.....
04.21.0210.	Stahlelementrohre schneiden und verlegen > DN 200 bis DN 350				
		5,000	Stck	.....	.....
	Summe 04.21.		Betonrohrformstücke		.....
04.90.	Dichtungssysteme				
04.90.0015.	Manschettdichtungen > DN 200 bis DN 350				
		2,000	Stck	.....	.....
04.90.0310.	BI-Adapter DN 300				
		4,000	Stck	.....	.....
04.90.0410.	VPC-Rohrkupplung DN 300, Spannungsbereich 345 bis 400 mm				
		2,000	Stck	.....	.....
	Summe 04.90.		Dichtungssysteme		.....

Leistungsverzeichnis Kurztitel

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 04. Rohrverlegearbeiten ab DN 250

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 04. Rohrverlegearbeiten ab DN 250			

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 08. Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.	Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen				
08.04.	Baugrubenaushub				
08.04.0040.	Böden für Baugruben, Homogenbereich C4, lösen und ausheben - für Anschlussleitungen	20,000	m ³	.....	.....
08.04.0160.	Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich C4	2,000	m ³	.....	.....
	Summe 08.04. Baugrubenaushub				.....
08.08.	Kunststoffrohre				
	Kunststoffrohre nach DIN 19534 und den Qualitätsanforderungen des RAL- Gütezeichen Kunststoffrohre der Gütegemeinschaft Kunsstoffrohre e.V. liefern und verlegen.				
08.08.0020.	Kunststoffrohre DN 160	40,000	m	.....	.....
	Summe 08.08. Kunststoffrohre..				.....
08.09.	Arbeiten für Haus- und Straßenablaufanschlüsse				
08.09.0003.	Anbohren von Stahlbetonrohren DN 250 bis DN 500	5,000	Stck	.....	.....
08.09.0010.	Anbohren von Steinzeugrohren DN 250 bis DN 500	3,000	Stck	.....	.....
08.09.0040.	Umschließen von Anschlussleitungen innerhalb des Kanalgrabens	8,000	Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 08. Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.09.0060.	Verbinden von Anschlussleitungen außerhalb des Kanalgrabens				
		1,000	Stck	.....	.....
08.09.0110.	Kanal-TV-Inspektion DN 100 - 200 aus Kanalgraben				
		2,000	Stck	.....	.....
<hr/>					
	Summe 08.09. Arbeiten für Haus- und Straßena..				.....
08.12.	Abwasserhaltung außerhalb des Kanals				
08.12.0010.	Abwasserhaltung für Anschlußkanäle DN 150-200				
		3,000	Stck	.....	.....
08.12.0020.	Abwasserhaltung für Straßenabläufe				
		5,000	Stck	.....	.....
<hr/>					
	Summe 08.12. Abwasserhaltung außerhalb des ..				.....
08.13.	Dichtungssysteme				
08.13.0010.	Passring (P-Ring)				
		2,000	Stck	.....	.....
08.13.0020.	Manschettendichtungen				
		3,000	Stck	.....	.....
08.13.0030.	Steinzeug-Verschlusssteller				
		2,000	Stck	.....	.....
08.13.0120.	BI - Adapter DN 150, Beton - Kunststoff				
		1,000	Stck	.....	.....
08.13.0125.	BI - Adapter DN 150, Beton - Steinzeug				
		1,000	Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztitel

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 08. Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.13.0220.	VPC - Rohrkupplung 150				
		5,000	Stck	.....	.....
Summe 08.13.	Dichtungssysteme				.....
Summe 08.	Umschluss der Haus- und Senkena..				.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 10. Bauwerke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.	Bauwerke				
10.01.	Schächte aus Fertigteilen nach DIN 4034 und den Qualitätsanforderungen der FBS nach DIN EN 1917 oder gleichwertig, liefern und versetzen				
10.01.0100.	Schachtunterteile 1000, für 1 Zu- und 1 Ablauf, 38980069				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0101.	Schachtunterteile 1000, für 1 Zu- und 1 Ablauf, 38980070				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0102.	Schachtunterteile 1000, für 1 Zu- und 1 Ablauf, 38980065				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0103.	Schachtunterteile 1000, für 1 Zu- und 1 Ablauf, 38980067				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0105.	Schachtunterteile 1000, für 1 Zu- und 1 Ablauf, 38980068				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0106.	Schachtunterteile 1200, für 3 Zuläufe und 1 Ablauf 38980066				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0150.	Schachtunterteile 1000, für 1 Zu- und 1 Ablauflauf, 38980064 RW				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0151.	Schachtunterteile 1000, für 1 Ablauflauf, 38980038 RW				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0152.	Schachtunterteile 1000, für 1 Zu- und 1 Ablauf, 38980037 RW				
		1,000	Stck	.....	.....
10.01.0950.	Schachtringe DN 1000, h=500 mm				
		2,000	Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 10. Bauwerke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.01.0960.	Schachtringe DN 1000, h=1000 mm	9,000	Stck	.....	.....
10.01.0980.	Schachtringe DN 1200, h=500 mm	2,000	Stck	.....	.....
10.01.0990.	Schachtringe DN 1200, h=1000 mm	1,000	Stck	.....	.....
10.01.1145.	Schachthälse 1000/625, h=600 mm	2,000	Stck	.....	.....
10.01.1150.	Schachthälse 1000/625, h=850 mm	3,000	Stck	.....	.....
10.01.1155.	Schachthälse 1200/625, h=850 mm	1,000	Stck	.....	.....
10.01.1200.	Abdeckplatten 1000/625, h=200 mm	3,000	Stck	.....	.....
10.01.1300.	Auflagerringe DN 625, h=60, 80, 100 mm	9,000	Stck	.....	.....
Summe 10.01. Schächte aus Fertigteilen nach ..					.....
10.07.	Arbeiten an Bauwerken				
10.07.0020.	Anbohren von Schachtbauwerken für > DN 250 bis DN 350	1,000	Stck	.....	.....
10.07.0037.	Anstemmen von Schachtbauwerken > DN 700 bis DN 900	4,000	Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 10. Bauwerke

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.07.0040.	Dichtung von bruchrauen Öffnungen				
		6,000	Stck	.....	.....
	*** Ausführungsbeschreibung 2 Sanierung Sickerschächte				
10.07.0910.	vorh. Sickermaterial teilweise abtragen				
		2,000	m ³	.....	.....
10.07.0920.	Kies- Sandgemisch einbringen				
		1,000	m ³	.....	.....
10.07.0930.	Geotextil				
		3,000	m ²	.....	.....
10.07.0940.	einbringen von Substrat				
		1,000		.....	.....
Summe 10.07. Arbeiten an Bauwerken					.....
Summe 10. Bauwerke					.....

Leistungsverzeichnis Kurztext

Projekt: 25302 Mauerstraße Duisburg
LV: 1 LV Kanal_01
Bereich: 40. Stundenlohnarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
40.	Stundenlohnarbeiten				
40.01.	Stundenlohnarbeiten auf der Grundlage des § 15 der VOB-Teil B. In die Einheitspreise sind die entsprechenden Lohnnebenkosten sowie die Beaufsichtigung mit einzurechnen.				
40.01.0010.	Einsatz eines Vorarbeiters	10,000	Std	.....	.....
40.01.0020.	Einsatz eines Fachwerkers	10,000	Std	.....	.....
40.01.0030.	Einsatz eines Bauwerkers	10,000	Std	.....	.....
40.01.0070.	Einsatz eines Radbaggers, ca. 0,6 cbm	10,000	Std	.....	.....
40.01.0080.	Einsatz eines LKW-Allrad-Kippers, 8 t	10,000	Std	.....	.....
40.01.0090.	Einsatz eines Kleinlasters bis 1,5 t	10,000	Std	.....	.....
40.01.0100.	Einsatz eines ND-Kompressors, 6 cbm/min	10,000	Std	.....	.....
40.01.0110.	Einsatz eines Flächenrüttlers AT 2.000	10,000	Std	.....	.....
Summe 40.01. Stundenlohnarbeiten auf der Gru..					.....
Summe 40. Stundenlohnarbeiten					.....

**Leistungsverzeichnis Kurztitel
Zusammenstellung**

Projekt: 25302 **Mauerstraße Duisburg**
LV: 1 **LV Kanal_01**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absicherungsmaßnahmen	
01.01.	Einrichtungen für den Auftragnehmer	
01.02.	Einrichtungen für die Bauleitung des AG	
01.03.	Baustellensicherung, Umleitung und Regelung des Verke..	
01.04.	Aufrechterhaltung des Verkehrs	
01.06.	Dokumentation	
01.07.	Zulage für Aufteilung der Abrechnung	
	Summe 01. Baustelleneinrichtung, Verkehrs..	
02.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten	
02.01.	Baufeldräumung	
02.02.	Oberboden "Organischer Boden nach DIN 18915"	
02.03.	Straßenaufbruch	
02.04.	Baugrubenaushub	
02.05.	Abbruch unter Gelände	
02.06.	Entsorgung / Verwertung von Aufbruch- und Aushubmater..	
02.07.	Kreuzungen mit Versorgungsleitungen	
02.08.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz	
02.10.	Baugrubenverkleidungsarbeiten	
02.11.	Zusetzen alter Kanalleitungen	
	Summe 02. Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkl.. Sonderarbeiten	
03.	Wasserhaltungsarbeiten	
03.50.	Abwasserhaltung	

Leistungsverzeichnis Kurztex
Zusammenstellung

Projekt: 25302 **Mauerstraße Duisburg**
LV: 1 **LV Kanal_01**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
03.80.	Abwasserumleitung innerhalb des Kanals /Schachtes	.....
	Summe 03. Wasserhaltungsarbeiten	.....
04.	Rohrverlegearbeiten ab DN 250	
04.10.	Steinzeugrohre	.....
04.11.	Steinzeugrohrformstücke	.....
04.20.	Betonrohre	.....
04.21.	Betonrohrformstücke	.....
04.90.	Dichtungssysteme	.....
	Summe 04. Rohrverlegearbeiten ab DN 250	.....
08.	Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen	
08.04.	Baugrubenaushub	.....
08.08.	Kunststoffrohre	
	Kunststoffrohre nach DIN 19534 und den Qualitätsanforderungen des RAL-Gütezeichen Kunststoffrohre der Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e.V. liefern und verlegen.	.....
08.09.	Arbeiten für Haus- und Straßenablaufanschlüsse	.....
08.12.	Abwasserhaltung außerhalb des Kanals	.....
08.13.	Dichtungssysteme	.....
	Summe 08. Umschluss der Haus- und Senkena.. und Baugruben für Versorgungsle..	.....
10.	Bauwerke	
10.01.	Schächte aus Fertigteilen nach DIN 4034 und den Qualitätsanforderungen der FBS nach DIN EN 1917 oder gleichwertig, liefern und versetzen	.....

Leistungsverzeichnis Kurztex
Zusammenstellung

Projekt: 25302 **Mauerstraße Duisburg**
LV: 1 **LV Kanal_01**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
10.07.	Arbeiten an Bauwerken	.....
	Summe 10. Bauwerke	.....
40.	Stundenlohnarbeiten	
40.01.	Stundenlohnarbeiten auf der Grundlage des § 15 der VOB-Teil B. In die Einheitspreise sind .. Lohnnebenkosten sowie die Beaufsichtigung mit einzure..	.....
	Summe 40. Stundenlohnarbeiten	.....
LV	1	
01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absic..	.....
02.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten	.....
03.	Wasserhaltungsarbeiten	.....
04.	Rohrverlegearbeiten ab DN 250	.....
08.	Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen	.....
10.	Bauwerke	.....
40.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe LV 1 LV Kanal_01	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Leistungsverzeichnis Kurztitel
Zusammenstellung

Projekt: 25302 **Mauerstraße Duisburg**
LV: 1 **LV Kanal_01**

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

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 27

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)