Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	**Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absicherungsmaßnahmen**				
1.1.	**Einrichtungen für den Auftragnehmer**				
	Vorbemerkungen				
1.1.1.	**Baustelleneinrichtung für offenen Kanalbau aufstellen**	1,000	Stck	.....	.....
1.1.3.	**Baustelleneinrichtung vorhalten**	1,000	Stck	.....	.....
1.1.5.	**Baustelleneinrichtung für offenen Kanalbau räumen**	1,000	Stck	.....	.....
1.1.18.	**Unterbrechung bzw. Stillstand der Kanalarbeiten in Tagen**	5,000	Tage	.....	.....
1.1.19.	**Unterbrechung bzw. Stillstand der Kanalarbeiten in Stunden**	15,000	Std	.....	.....
	Summe 1.1. Einrichtungen für den Auftragne..				**.....**
1.3.	**Baustellensicherung, Umleitung und Regelung des Verkehrs**				
	Vorbemerkungen				
1.3.10.	**Maßnahmen zur Verkehrsregelung, gesamt**	1,000	Stck	.....	.....
1.3.300.	**Informationstafeln bis 2,0 m²**	1,000	Stck	.....	.....
	Summe 1.3. Baustellensicherung, Umleitung ..				**.....**
1.4.	**Aufrechterhaltung des Verkehrs**				
1.4.70.	**Mobilzaun**	280,000	m	.....	.....
1.4.90.	**Wegebefestigung herstellen u. beseitigen**	400,000	m²	.....	.....
	Summe 1.4. Aufrechterhaltung des Verkehrs				**.....**
1.6.	**Dokumentation**				

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.10.	**Fotodokumentation für Kanalbau**	1,000	psch	.....	.....
	Summe 1.6. Dokumentation				.....
	Summe 1. Baustelleneinrichtung, Verkehrs..				.....
2.	**Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten**				
2.1.	**Baufeldräumung**				
2.1.30.	**Baumschutz für Bäume über 50 cm Dicke**	2,000	Stck	.....	.....
	Summe 2.1. Baufeldräumung				.....
2.2.	**Oberboden "Organischer Boden nach DIN 18915"**				
2.2.15.	**Oberboden per Hand abheben, lagern und einbauen**	10,000	m²	.....	.....
	Summe 2.2. Oberboden "Organischer Boden ..				.....
2.3.	**Straßenaufbruch**				
2.3.30.	**Bordsteine, in Sand verlegt, aufnehmen**	10,000	m	.....	.....
2.3.45.	**Bordsteine, in Beton verlegt aufnehmen und abfahren**	15,000	m	.....	.....
2.3.65.	**Randstein in Beton verlegt aufnehmen und abfahren**	5,000	m	.....	.....
2.3.85.	**Rinnenbahn in Beton verlegt, aufnehmen und abfahren**	25,000	m	.....	.....
	Aufbruch und Entsorgung von Bituminöse Befestigung				
2.3.120.	**Bitu Befestigung bis 5 cm aufbrechen und entsorgen**	160,000	m²	.....	.....
2.3.130.	**Bitu Befestigung > 5 bis 12 cm aufbrechen und entsorgen**	160,000	m²	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.140.	**Bitu Befestigung > 12 bis 17 cm aufbrechen und entsorgen**	160,000 m²	.....	.....
2.3.300.	**ungebundene Tragschicht (Oberbau), Homogenbereich B1, aufbrechen**	130,000 m³	.....	.....
	Vorbemerkungen zu teerhaltigen Aufbrüchen			
2.3.520.	**Teer Befestigung bis 5 cm aufbrechen und verladen**	90,000 m²	.....	.....
2.3.530.	**Teer Befestigung >5 - 12 cm aufbrechen und verladen**	50,000 m²	.....	.....
	Summe 2.3. Straßenaufbruch			.....
2.4.	**Baugrubenaushub**			
	Hinweise			
	Böden für Baugruben lösen und ausheben - ohne Einrechnung des Verbaus			
2.4.10.	**Böden für Baugruben, Homogenbereich C1 u./o. D1, lösen und ausheben - ohne Verbau**	285,000 m³	.....	.....
2.4.40.	**Böden für Baugruben, Homogenbereich C4, lösen und ausheben - ohne Verbau**	160,000 m³	.....	.....
	Bodenaushub in Handarbeit			
2.4.410.	**Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich C1 u./o. D1**	10,000 m³	.....	.....
2.4.440.	**Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich C4**	5,000 m³	.....	.....
	Querschläge - Suchgräben			
2.4.510.	**Querschläge - Suchgräben in Böden Homogenbereich C1 u./o. D1 erstellen**	10,000 m³	.....	.....
2.4.540.	**Querschläge - Suchgräben in Böden Homogenbereich C4 erstellen**	5,000 m³	.....	.....
	Summe 2.4. Baugrubenaushub			.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.	**Abbruch unter Gelände**				
2.5.240.	**Schachtringe und Unterteile abbrechen**	7,000	m	.....	.....
2.5.310.	**Vorhandenen Kanal > DN 200 bis DN 350 abbrechen und entsorgen**	30,000	m	.....	.....
2.5.320.	**Vorhandenen Kanal > DN 350 bis DN 450 abbrechen und entsorgen**	16,000	m	.....	.....
	Summe 2.5. Abbruch unter Gelände				**.....**
2.6.	**Entsorgung / Verwertung von Aufbruch- und Aushubmaterial**				
2.6.410.	**Entsorgung DK I gemäß DepV, nicht gefährlicher Abfall Tragschicht, Baugrubenaushub, Bauschutt**	290,000	m³	.....	.....
2.6.420.	**Entsorgung DK II gemäß DepV, nicht gefährlicher Abfall Tragschicht, Baugrubenaushub, Bauschutt**	70,000	m³	.....	.....
	Entsorgung gemäß ErsatzbaustoffV				
2.6.510.	**Entsorgung gemäß ErsatzbaustoffV bis 10 % mineralischen Frembestandteilen, Materialklassen BM-F0*/BM-F1**	65,000	m³	.....	.....
2.6.530.	**Entsorgung gemäß ErsatzbaustoffV > 10% bis 50 % mineralischen Frembestandteilen, Materialklassen BM-F0*/BM-F1**	150,000	m³	.....	.....
	Summe 2.6. Entsorgung / Verwertung von Auf..				**.....**
2.7.	**Kreuzungen mit Versorgungsleitungen**				
2.7.20.	**Kreuzende Versorgungsleitungen, Hindernisbreite > 0,10 m bis 0,30 m**	3,500	m	.....	.....
2.7.40.	**Kreuzende Versorgungsleitungen, Hindernisbreite > 0,50 m bis 1,00 m**	3,500	m	.....	.....
2.7.50.	**Kreuzende Versorgungsleitungen, Hindernisbreite > 1,00 m bis 1,50 m**	2,000	m	.....	.....
	Hinweise zur parallelen Versorgungsleitungen				

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.200.	**Parallele Versorgungsleitungen bis 0,10 m**	10,000	m	.....	.....
	Summe 2.7. Kreuzungen mit Versorgungsleitu..				**.....**
2.8.	**Rohrauflager, Rohrummantelung und Bodenersatz**				
	Ausführungsbeschreibung zu 2.8 Rohrauflager, Rohrummantelung und Bodenersatz				
2.8.5.	**Sohlstabilisierung herstellen**	75,000	m³	.....	.....
2.8.10.	**Sand für die Sauberkeitsschicht liefern und einbauen**	30,000	m³	.....	.....
2.8.110.	**Sand zur Rohrummantelung liefern und einbauen**	220,000	m³	.....	.....
2.8.200.	**Füllkies als Ersatzboden liefern und einbauen**	100,000	m³	.....	.....
	Summe 2.8. Rohrauflager, Rohrummantelung ..				**.....**
2.10.	**Baugrubenverkleidungsarbeiten**				
	Vorbemerkungen zum senkrechten Verbau				
2.10.10.	**Waagerechter Verbau mit Holzbohlen**	10,000	m²	.....	.....
2.10.190.	**Großflächenverbau, Stahlplattenverbau**	500,000	m²	.....	.....
2.10.210.	**Senkrechter Grabenverbau mit Kammerdielenelementen**	100,000	m²	.....	.....
	Summe 2.10. Baugrubenverkleidungsarbeiten				**.....**
2.11.	**Zusetzen alter Kanalleitungen**				
2.11.5.	**Einfüll- bzw. Entlüftungsvorrichtung für Verdämmung**	11,500	m	.....	.....
2.11.10.	**Kanäle mit Dämmer verfüllen**	10,000	m³	.....	.....
2.11.30.	**Alte Kanäle > DN 200 - 500 abmauern**	5,000	Stck	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.11. Zusetzen alter Kanalleitungen				.....
2.13.	**Bodenverdichtungsprüfung**				
	Eigenüberwachungsprüfungen				
2.13.10.	**Plattendruckversuche**	30,000	Stck	.....	.....
2.13.20.	**Rammsondierungen**	6,500	m	.....	.....
	Summe 2.13. Bodenverdichtungsprüfung				.....
	Summe 2. Erdarbeiten, Straßenaufbruch,..				.....
3.	**Wasserhaltungsarbeiten**				
3.50.	**Abwasserhaltung**				
3.50.10.	**Abwasserhaltung für Kanäle DN 250 bis DN 350**	30,000	m	.....	.....
3.50.15.	**Abwasserhaltung für Kanäle > DN 350 bis DN 500**	15,700	m	.....	.....
	Summe 3.50. Abwasserhaltung				.....
	Summe 3. Wasserhaltungsarbeiten				.....
4.	**Rohrverlegearbeiten ab DN 250**				
	Hersteller- und Fabrikatsangaben				
	Vorbemerkungen für glasierte Steinzeugmuffenrohre.				
4.10.	**Steinzeugrohre**				
4.10.50.	**Steinzeugrohre DN 300H**	130,000	m	.....	.....
	Summe 4.10. Steinzeugrohre				.....
4.11.	**Steinzeugrohrformstücke**				

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-021.. Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..
LV: 1 von 2 Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.11.20.	**Gelenkstück GZ DN 300**	3,000	Stck	.....	.....
4.11.25.	**Gelenkstück GA DN 300**	3,000	Stck	.....	.....
4.11.200.	**Abzweig DN 300/150-200**	12,000	Stck	.....	.....
4.11.260.	**Steinzeugrohre schneiden und verlegen > DN 200 bis DN 350**	4,000	Stck	.....	.....
4.11.265.	**Glasierung von Steinzeugrohre > DN 200 bis DN 350 entfernen**	2,000	Stck	.....	.....
	Summe 4.11. Steinzeugrohrformstücke				.....
	Vorbemerkungen für Betonrohre für Misch- bzw. Schmutzwasser				
	Vorbemerkungen für Betonrohre für Regenwasser				
4.20.	**Betonrohre**				
4.20.10.	**Betonrohre - KF-GM - DN 300**	2,000	m	.....	.....
	Summe 4.20. Betonrohre				.....
4.21.	**Betonrohrformstücke**				
4.21.210.	**Betonrohre schneiden und verlegen > DN 200 bis DN 350**	12,000	Stck	.....	.....
4.21.225.	**Betonrohre schneiden > DN 350 bis DN 550**	1,000	Stck	.....	.....
	Summe 4.21. Betonrohrformstücke				.....
4.90.	**Dichtungssysteme**				
4.90.15.	**Manschettendichtungen > DN 200 bis DN 350**	2,000	Stck	.....	.....
4.90.105.	**Passring (P-Ring) DN 300**	2,000	Stck	.....	.....
	Summe 4.90. Dichtungssysteme				.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 4. **Rohrverlegearbeiten ab DN 250**			.....
	HAUS- UND SENKENANSCHLÜSSE			
8.	**Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen**			
8.4.	**Baugrubenaushub**			
	Bodenaushub für Anschlussleitungen			
8.4.110.	**Böden für Baugruben, Homogenbereich C1 u./o. D1, lösen und ausheben - für Anschlussleitungen**	30,000 m³	.....	.....
8.4.140.	**Böden für Baugruben, Homogenbereich C4, lösen und ausheben - für Anschlussleitungen**	5,000 m³	.....	.....
	Bodenaushub in Handarbeit			
8.4.410.	**Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich C1 u./o. D1**	5,000 m³	.....	.....
8.4.440.	**Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich C4**	5,000 m³	.....	.....
	Summe 8.4. **Baugrubenaushub**			.....
8.5.	**Abbruch unter Gelände**			
8.5.300.	**Vorhandenen Kanal DN 150 - DN 200 abbrechen**	7,500 m	.....	.....
	Summe 8.5. **Abbruch unter Gelände**			.....
8.7.	**Kreuzungen mit Versorgungsleitungen**			
	Hinweis zur parallelen Versorgungsleitungen			
8.7.200.	**Parallele Versorgungsleitungen bis 0,10 m**	6,000 m	.....	.....
	Summe 8.7. **Kreuzungen mit Versorgungsleitu..**			.....
8.8.	**Rohrauflager, Rohrummantelung und Bodenersatz**			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführungsbeschreibung zu 8.8 Rohrauflager, Rohrummantelung und Bodenersatz				
8.8.10.	**Sand für die Sauberkeitsschicht liefern und einbauen**	3,000	m³	.....	.....
8.8.110.	**Sand zur Rohrummantelung liefern und einbauen**	17,000	m³	.....	.....
8.8.190.	**Füllkies als Ersatzboden liefern und einbauen**	15,000	m³	.....	.....
	Summe 8.8. Rohrauflager, Rohrummantelung ..				.....
8.9.	**Arbeiten für Haus- und Straßenablaufanschlüsse**				
8.9.60.	**Verbinden von Anschlussleitungen außerhalb des Kanalgrabens**	13,000	Stck	.....	.....
	Summe 8.9. Arbeiten für Haus- und Straßena..				.....
8.12.	**Vollwand Kunststoffrohre**				
8.12.20.	**Vollwand Kunststoffrohre DN 160**	30,000	m	.....	.....
8.12.30.	**Vollwand Kunststoffrohre DN 200**	1,000	m	.....	.....
8.12.220.	**Verschlussteller KG 2000, DN 100 bis DN 200**	12,000	Stck	.....	.....
	Summe 8.12. Vollwand Kunststoffrohre				.....
8.15.	**Baugrubenverkleidungsarbeiten**				
8.15.10.	**Waagerechter Verbau mit Holzbohlen**	80,000	m²	.....	.....
8.15.190.	**Großflächenverbau, Stahlplattenverbau**	45,000	m²	.....	.....
	Summe 8.15. Baugrubenverkleidungsarbeiten				.....
	Summe 8. Umschluss der Haus- und Senkena..				.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-021.. Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..
LV: 1 von 2 Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	BAUWERKE				
10.	**Bauwerke**				
	Hersteller- und Fabrikatsangaben				
	Eigenschaften für Fertigteil- und Ortbetonbauwerke				
	Materialeigenschaften für Quellmörtel				
10.1.	**Schächte aus Fertigteilen nach DIN 4034 und den Qualitätsanforderungen der FBS nach DIN EN 1917 oder gleichwertig, liefern und versetzen**				
10.1.10.	**Arbeitssohle C 8/10, XO, 10 cm dick**	30,000	m²	.....	.....
10.1.100.	**Schachtunterteile 1000, für 1 Zu- und 1 Ablauf**	3,000	Stck	.....	.....
10.1.110.	**Schachtunterteile 1000, für 2 Zuläufe und 1 Ablauf**	1,000	Stck	.....	.....
	Schachtringe und Ausgleichsringe				
10.1.700.	**Schachtfertigteile DN 1000**	3,000	m	.....	.....
	Summe 10.1. Schächte aus Fertigteilen nach ..				**.....**
10.7.	**Arbeiten an Bauwerken**				
10.7.15.	**Anbohren von Schachtbauwerken für > DN 150 bis DN 250**	1,000	Stck	.....	.....
10.7.70.	**Dichtung von bruchrauhen Öffnungen SW / MW DN 300 bis DN 500**	2,000	Stck	.....	.....
10.7.90.	**Verpressarbeiten der Arbeitsfugen**	6,000	m	.....	.....
10.7.115.	**Zulage für Anschlussarbeiten an Schächte bis DN 250**	1,000	Stck	.....	.....
10.7.200.	**Beton C 35/45 als Profilbeton liefern und einbauen**	0,500	m³	.....	.....
10.7.370.	**Auskleidung der Schachtgerinne und Schachtpodeste bis 1,0 m² Innengrundfläche**	2,000	Stck	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.7.620.	**Schachtabdeckung Kennmaß 800mm, rund, mit Ventilation, Klasse D 400, liefern und aufsetzen**	4,000	Stck	.....	.....
10.7.800.	**Zulage für die Herstellung von Schächten, mit einer Füllhöhe bis 10 cm**	1,000	Stck	.....	.....
	Summe 10.7. Arbeiten an Bauwerken				**.....**
10.10.	**Bauwerkseinrichtungen**				
10.10.500.	**Steigeisen liefern und einbauen**	20,000	Stck	.....	.....
10.10.511.	**vorhandene Einstiegsleiter entfernen und entsorgen.**	1,000	Stck	.....	.....
10.10.570.	**Hülse für Einstiegshilfe aus Edelstahl liefern und einbauen**	4,000	Stck	.....	.....
	Summe 10.10. Bauwerkseinrichtungen				**.....**
10.15.	**Straßenabläufe**				
10.15.20.	**Trockenschlamm Straßenablauf 500/500 liefern und setzen**	8,000	Stck	.....	.....
	Summe 10.15. Straßenabläufe				**.....**
	Summe 10. Bauwerke				**.....**
	STUNDENLOHNARBEITEN				
40.	**Stundenlohnarbeiten**				
40.1.	**Stundenlohnarbeiten auf der Grundlage des § 15 der VOB-Teil B. In die Einheitspreise sind die entsprechenden Lohnnebenkosten sowie die Beaufsichtigung mit einzurechnen.**				
40.1.10.	**Einsatz eines Vorarbeiters**	10,000	Std	.....	.....
40.1.20.	**Einsatz eines Fachwerkers**	20,000	Std	.....	.....
40.1.120.	**Einsatz eines Radbaggers, ca. 0,6 cbm**	10,000	Std	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
40.1.130.	**Einsatz eines LKW-Allrad-Kippers, 8 t**	10,000	Std	.....	.....
40.1.180.	**Einsatz eines Saugbaggers**	8,000	h	.....	.....
	Summe 40.1. **Stundenlohnarbeiten auf der Gru..**				**.....**
	Summe 40. **Stundenlohnarbeiten**				**.....**

Leistungsbeschreibung Kurztext
Zusammenstellung

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **1 von 2** **Kanalbau**

Ordnungszahl	Kurztext		Betrag in EUR
1.	**Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absicherungsmaßnahmen**		
1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer		.....
1.3.	Baustellensicherung, Umleitung und Regelung des Verke..		.....
1.4.	Aufrechterhaltung des Verkehrs		.....
1.6.	Dokumentation		.....
	Summe 1.	**Baustelleneinrichtung, Verkehrs..**	**.....**
2.	**Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten**		
2.1.	Baufeldräumung		.....
2.2.	Oberboden "Organischer Boden nach DIN 18915"		.....
2.3.	Straßenaufbruch		.....
2.4.	Baugrubenaushub		.....
2.5.	Abbruch unter Gelände		.....
2.6.	Entsorgung / Verwertung von Aufbruch- und Aushubmater..		.....
2.7.	Kreuzungen mit Versorgungsleitungen		.....
2.8.	Rohrauflager, Rohrummantelung und Bodenersatz		.....
2.10.	Baugrubenverkleidungsarbeiten		.....
2.11.	Zusetzen alter Kanalleitungen		.....
2.13.	Bodenverdichtungsprüfung		.....
	Summe 2.	**Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkl.. Sonderarbeiten**	**.....**
3.	**Wasserhaltungsarbeiten**		
3.50.	Abwasserhaltung		.....
	Summe 3.	**Wasserhaltungsarbeiten**	**.....**
4.	**Rohrverlegearbeiten ab DN 250**		
4.10.	Steinzeugrohre		.....
4.11.	Steinzeugrohrformstücke		.....
4.20.	Betonrohre		.....
4.21.	Betonrohrformstücke		.....
4.90.	Dichtungssysteme		.....
	Summe 4.	**Rohrverlegearbeiten ab DN 250**	**.....**
8.	**Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen**		
8.4.	Baugrubenaushub		.....
8.5.	Abbruch unter Gelände		.....
8.7.	Kreuzungen mit Versorgungsleitungen		.....
8.8.	Rohrauflager, Rohrummantelung und Bodenersatz		.....
8.9.	Arbeiten für Haus- und Straßenablaufanschlüsse		.....
8.12.	Vollwand Kunststoffrohre		.....

Leistungsbeschreibung Kurztext
Zusammenstellung

Projekt:	**2026-021..**	**Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV:	**1 von 2**	**Kanalbau**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
8.15.	Baugrubenverkleidungsarbeiten	.....
	Summe 8. Umschluss der Haus- und Senkena.. und Baugruben für Versorgungsle..	**.....**
10.	**Bauwerke**	
10.1.	Schächte aus Fertigteilen nach DIN 4034 und den Qualitätsanforderungen der FBS nach DIN EN 1917 oder gleichwertig, liefern und versetzen	.....
10.7.	Arbeiten an Bauwerken	.....
10.10.	Bauwerkseinrichtungen	.....
10.15.	Straßenabläufe	.....
	Summe 10. Bauwerke	**.....**
40.	**Stundenlohnarbeiten**	
40.1.	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 von 2**	
1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absic..	.....
2.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten	.....
3.	Wasserhaltungsarbeiten	.....
4.	Rohrverlegearbeiten ab DN 250	.....
8.	Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen	.....
10.	Bauwerke	.....
40.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe LV 1 von 2 Kanalbau	**.....**

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-021.. Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..
LV: 2 von 2 Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	**Untergrund, Unterbau und Entwässerung**				
2.1.	**Erschließen und Abräumen**				
	Hinweis zu Geh- und Radwegbefestigungen				
2.1.6.	**Geh- und Radwegbefestigungen**				
2.1.6.1010.	**Fundament zwischen Bord und Rinne in Längsrichtung trennen.**	15,000	m	.....	.....
	Summe 2.1.6. Geh- und Radwegbefestigungen				.....
	Summe 2.1. Erschließen und Abräumen				.....
	Summe 2. Untergrund, Unterbau und Entwäs..				.....
3.	**Oberbau**				
3.1.	**Tragschichten**				
	Hinweise zu Tragschichten ohne Bindemittel				
3.1.1.	**Tragschichten ohne Bindemittel**				
3.1.1.1236.	**FSS, d = 36 cm, aus RC-1 Material liefern und unter Fahrbahnflächen einbauen.**	250,000	m²	.....	.....
3.1.1.2215.	**STS, d = 15 cm aus RC-1 Material liefern und unter Fahrbahnflächen einbauen.**	250,000	m²	.....	.....
3.1.1.2318.	**STS, d = 18 cm aus RC-1 Material liefern und unter Nebenflächen einbauen.**	10,000	m²	.....	.....
	Summe 3.1.1. Tragschichten ohne Bindemittel				.....
	Hinweise zu Asphalttragschichten in Fahrbahnen				
3.1.6.	**Asphalttragschichten in Fahrbahnen**				
3.1.6.1.	**Rückschnitt bis 30 cm Tiefe maschinell herstellen und vorstreichen.**	15,000	m	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-021.. Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..
LV: 2 von 2 Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.6.30.	**Asphaltkante bis 22 cm Stärke vorstreichen.**	20,000	m	.....	.....
3.1.6.6130.2	**AC 32 T S; Bk 1,0; ca. 10 cm dick, in Fahrbahnen einbauen**	250,000	m²	.....	.....
	Summe 3.1.6. Asphalttragschichten in Fahrbah..				**.....**
	Summe 3.1. Tragschichten				**.....**
	Hinweise zu den Fahrbahndeckschichten				
3.3.	**Fahrbahndeckschichten**				
3.3.0.	**Vorarbeiten**				
3.3.0.10.	**Verschmutzte Asphaltfläche oder Betonfläche säubern.**	750,000	m²	.....	.....
3.3.0.30.	**Asphaltkante oder -längsnaht bis 6 cm Stärke vorstreichen.**	20,000	m	.....	.....
3.3.0.110.	**Ansprühen der Unterlage mit bis zu 0,35 kg/qm C60BP4-S.**	250,000	m²	.....	.....
3.3.0.150.	**Ansprühen gefräster Asphaltunterlage zum Deckenüberzug.**	500,000	m²	.....	.....
3.3.0.310.	**Anschlüsse und Fugen mit Fugenband, 10 mm, herstellen**	20,000	m	.....	.....
3.3.0.350.	**Überstehendes Asphaltdeckenmaterial vorwiegend maschinell entfernen.**	275,000	m	.....	.....
	Summe 3.3.0. Vorarbeiten				**.....**
	Hinweise für Asphalteckschichten aus Asphaltbeton				
3.3.1.	**Asphaltdeckschichten aus Asphaltbeton**				
3.3.1.4020.2	**AC 8 D S; Bk 1,0; ca. 4 cm dick; Diabas, in Fahrbahnen einbauen**	750,000	m²	.....	.....
3.3.1.8110.	**Asphaltdeckschicht mit Edelsplitt aus Diabas 1/3 mm abstreuen.**	750,000	m²	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **2 von 2** **Straßenbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 3.3.1. Asphaltdeckschichten aus Asphal..			.....
3.3.9.	**Einbauten (Schächte, Abläufe, Kappen usw.) setzen, regulieren**			
	Kappen			
3.3.9.3010.	**Kappen der Fahrbahn in Pflasterbelag regulieren.**	5,000 Stck	.....	.....
	Summe 3.3.9. Einbauten (Schächte, Abläufe, ..			.....
	Summe 3.3. Fahrbahndeckschichten			.....
	Hinweise zu den Fräsarbeiten			
3.4.	**Fräsen/ Schälen**			
3.4.1.	**Asphaltschichten fräsen**			
3.4.1.50.	**Bituminöse Schichten bis 6 cm tief ausfräsen.**	500,000 m²	.....	.....
	Summe 3.4.1. Asphaltschichten fräsen			.....
	Summe 3.4. Fräsen/ Schälen			.....
	Hinweis zu Profilausgleich/ Mehreinbau			
3.5.	**Profilausgleich/ Mehreinbau**			
	Hinweise zum Mehreinbau mit RC-Material			
3.5.6.	**Mehreinbau mit Recycling-Material**			
3.5.6.130.	**FSS, 0/45 mm aus RC-1 Material als Mehreinbau.**	2,500 t	.....	.....
	Schottertragschicht (STS) aus RC-1			
3.5.6.330.	**STS, 0/45 mm aus RC-1 Material als Mehreinbau.**	2,500 t	.....	.....
	Summe 3.5.6. Mehreinbau mit Recycling-Material			.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-021.. Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..
LV: 2 von 2 Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 3.5. Profilausgleich/ Mehreinbau				.....
	Hinweis zum Positionsbereich 03.6. Nebenflächenbefestigungen				
3.6.	**Nebenflächenbefestigungen**				
3.6.6.	**Deckschichten ohne Bindemittel**				
3.6.6.10.	**Wegebefestigung mit 10 cm KA und 3 cm Dolomit-Deckschicht liefern und herstellen.**	50,000	m²	.....	.....
	Summe 3.6.6. Deckschichten ohne Bindemittel				.....
	Summe 3.6. Nebenflächenbefestigungen				.....
3.7.	**Randbefestigungen**				
	Hinweise zu Bord-/ Randsteinen				
3.7.1.	**Bordsteine**				
3.7.1.310.	**Basalt-Betonbordstein HB 12/15/25/100 cm liefern.**	15,000	m	.....	.....
3.7.1.610.	**Basalt-Betonrandstein TB 8/20/100 cm liefern.**	5,000	m	.....	.....
3.7.1.3200.	**Betonbordstein 15/22-30 cm, auf 20 cm Beton, in Geraden verlegen.**	25,000	m	.....	.....
3.7.1.3260.	**Betonrandstein 8/20 cm, auf 20 cm Beton, in Geraden verlegen.**	5,000	m	.....	.....
3.7.1.3320.	**Lagernde Bordsteine auf 20 cm Beton in Geraden verlegen.**	10,000	m	.....	.....
3.7.1.6120.	**Bordsteinschnitt 15/22-30 cm herstellen.**	2,000	Stck	.....	.....
3.7.1.6140.	**Randsteinschnitt 8/20 cm herstellen.**	1,000	Stck	.....	.....
3.7.1.7120.	**Bordsteinstoßrückenfugen schließen.**	2,000	m	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **2 von 2** **Straßenbau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.1.7130.	**Bordsteinlängs- und Rinnenfugen schließen.**	25,000	m	.....	.....
3.7.1.7225.	**Bewegungsfuge mit Dehnscheibe zwischen Bord- und Rinnenanlage HB 12/15/30 // Ri.-1-Stein 16/24/14 herstellen.**	3,000	Stck	.....	.....
3.7.1.7260.	**Bewegungsfuge mit Dehnscheibe zwischen Bordsteinen TB 8/20 herstellen.**	2,000	Stck	.....	.....
	Summe 3.7.1. Bordsteine				.....
	Hinweise zu Rinnenbahnen				
3.7.2.	**Rinnen**				
3.7.2.1010.	**Betonstein 16/24/14 cm grau, glatt ohne Fase, liefern.**	250,000	Stck	.....	.....
3.7.2.2030.	**Rinne 16/24/14, auf 20 cm Beton, 1-reihig herstellen.**	50,000	m	.....	.....
3.7.2.3010.	**Rinne einreihig mit Fugenmörtel einschlämmen.**	50,000	m	.....	.....
3.7.2.5010.	**Betonpflaster bis 14 cm stark maschinell schneiden.**	10,000	Stck	.....	.....
	Summe 3.7.2. Rinnen				.....
	Summe 3.7. Randbefestigungen				.....
	Summe 3. Oberbau				.....

Leistungsbeschreibung Kurztext
Zusammenstellung

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **2 von 2** **Straßenbau**

Ordnungszahl	Kurztext		Betrag in EUR
2.	**Untergrund, Unterbau und Entwässerung**		
2.1.	Erschließen und Abräumen		.....
	Summe 2.	**Untergrund, Unterbau und Entwäs..**	**.....**
2.1.	**Erschließen und Abräumen**		
2.1.6.	Geh- und Radwegbefestigungen		.....
	Summe 2.1.	**Erschließen und Abräumen**	**.....**
3.	**Oberbau**		
3.1.	Tragschichten		.....
3.3.	Fahrbahndeckschichten		.....
3.4.	Fräsen/ Schälen		.....
3.5.	Profilausgleich/ Mehreinbau		.....
3.6.	Nebenflächenbefestigungen		.....
3.7.	Randbefestigungen		.....
	Summe 3.	**Oberbau**	**.....**
3.1.	**Tragschichten**		
3.1.1.	Tragschichten ohne Bindemittel		.....
3.1.6.	Asphalttragschichten in Fahrbahnen		.....
	Summe 3.1.	**Tragschichten**	**.....**
3.3.	**Fahrbahndeckschichten**		
3.3.0.	Vorarbeiten		.....
3.3.1.	Asphaltdeckschichten aus Asphaltbeton		.....
3.3.9.	Einbauten (Schächte, Abläufe, Kappen usw.) setzen, ..		.....
	Summe 3.3.	**Fahrbahndeckschichten**	**.....**
3.4.	**Fräsen/ Schälen**		
3.4.1.	Asphaltschichten fräsen		.....
	Summe 3.4.	**Fräsen/ Schälen**	**.....**
3.5.	**Profilausgleich/ Mehreinbau**		
3.5.6.	Mehreinbau mit Recycling-Material		.....
	Summe 3.5.	**Profilausgleich/ Mehreinbau**	**.....**
3.6.	**Nebenflächenbefestigungen**		
3.6.6.	Deckschichten ohne Bindemittel		.....
	Summe 3.6.	**Nebenflächenbefestigungen**	**.....**
3.7.	**Randbefestigungen**		

Leistungsbeschreibung Kurztext
Zusammenstellung

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV: **2 von 2** **Straßenbau**

Ordnungszahl	Kurztext		Betrag in EUR
3.7.1.	Bordsteine		.....
3.7.2.	Rinnen		.....
	Summe 3.7.	**Randbefestigungen**	**.....**
LV	**2 von 2**		
2.	Untergrund, Unterbau und Entwässerung		.....
3.	Oberbau		.....
	Summe LV	**2 von 2 Straßenbau**	**.....**

Leistungsbeschreibung Kurztext
Zusammenstellung

Projekt: **2026-021..** **Emanuelstr. in Vierld, von Peterstr. bis Emanuel..**
LV:

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LVs	**Zusammenfassung LVs**	
LV	1 von 2 Kanalbau	.....
LV	2 von 2 Straßenbau	.....
	Summe LVs **Zusammenfassung LVs**	**.....**

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR
in Höhe von 19,00 % ..... EUR

..... EUR

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)