

Kurztext Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	KANALBAUARBEITEN.....	3
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
1.2.	ERDARBEITEN.....	4
1.3.	WASSERHALTUNGSARBEITEN.....	5
1.4.	ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN.....	6
1.5.	STRASSENBAUARBEITEN.....	7
1.6.	STUNDENLOHNARBEITEN.....	8
	Zusammenstellung.....	9

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	KANALBAUARBEITEN			
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG			
1.1.10.	Hinweisschilder Anlieger	4,000 St	60,00	240,00
1.1.20.	Bauzaun herstellen vorhalten u. abb.	500,000 m	12,00	6.000,00
1.1.30.	Beleuchtung für Bauzaun	30,000 St	12,00	360,00
1.1.40.	Absperrschranken	550,000 m	40,00	22.000,00
1.1.50.	Warnleuchten	20,000 St	10,00	200,00
1.1.60.	Verkehrszeichen aufstellen, vorhalten ..	4,000 St	80,00	320,00
1.1.70.	Verkehrszeichen umsetzen	4,000 St	50,00	200,00
1.1.80.	Verkehrszeichen instandhalten	4,000 St	10,00	40,00
1.1.90.	Verkehrszeichen aufstellen, vorhalten ..	4,000 St	80,00	320,00
1.1.100.	Verkehrszeichen umsetzen	4,000 St	50,00	200,00
1.1.110.	Verkehrszeichen instandhalten	4,000 St	10,00	40,00
1.1.120.	Verkehrszeichen aufstellen, vorhalten ..	4,000 St	50,00	200,00
1.1.130.	Verkehrszeichen umsetzen	4,000 St	50,00	200,00
1.1.140.	Verkehrszeichen instandhalten	4,000 St	10,00	40,00
1.1.150.	Verkehrsflächen	120,000 d	10,00	1.200,00
1.1.160.	Asphaltkeil	250,000 m	12,00	3.000,00
1.1.170.	Absicherung gegen Extrem-Schmutzwasser..	5,000 St	500,00	2.500,00
Summe 1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG			37.060,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	ERDARBEITEN			
1.2.10.	Boden Kanalgraben HB 1	130,000 m3	30,00	3.900,00
1.2.20.	Boden Kanalgraben HB 2	1.000,000 m3	30,00	30.000,00
1.2.30.	Boden Kanalgraben HB 3	250,000 m3	30,00	7.500,00
1.2.40.	Zulage Handaushub Rohrgraben	50,000 m3	110,00	5.500,00
1.2.50.	Boden für Suchgraben lösen, lagern, ..	50,000 m3	110,00	5.500,00
1.2.60.	Abfall nicht gefährlich AVV 170504 nic..	1.900,000 to	20,00	38.000,00
1.2.70.	Zulage Entsorgung Aushubmaterial bis Z..	450,000 to	25,00	11.250,00
1.2.80.	Zulage Entsorgung Aushubmaterial bis Z..	75,000 to	35,00	2.625,00
1.2.90.	Zulage Entsorgung Aushubmaterial bis Z.2	75,000 to	40,00	3.000,00
1.2.100.	Rohrgrabenverbau, Tiefe bis 5,0 m	2.000,000 m2	25,00	50.000,00
1.2.110.	Rohrgrabenverbau, Tiefe bis 5,0 m	200,000 m2	30,00	6.000,00
1.2.120.	Ausfachung herstellen, Tiefe bis 5,0 m	50,000 m2	40,00	2.000,00
1.2.130.	Stirnverbau herstellen	50,000 m2	20,00	1.000,00
1.2.140.	Entsorgungsleitung sichern DN 300	20,000 m	30,00	600,00
1.2.150.	DrRL sichern 200 Wasser	50,000 m	30,00	1.500,00
1.2.160.	DrRL sichern 200 Gas	50,000 m	30,00	1.500,00
1.2.170.	Rohrleitungskreuzung	15,000 St	250,00	3.750,00
1.2.180.	Kabelkreuzung	15,000 St	250,00	3.750,00
1.2.190.	Kabel sichern 40-60mm	20,000 m	30,00	600,00
1.2.200.	Kabelsich Formstein	20,000 m	30,00	600,00
1.2.210.	Zuschlag zum Aushub (Holz)	2,000 m3	50,00	100,00
1.2.220.	Hindernis im Boden abrechen, (Beton)	2,000 m3	250,00	500,00
1.2.230.	Hindernis im Boden abrechen, (Mauerwe..	2,000 m3	150,00	300,00
1.2.240.	Schacht ausbauen und beseitigen, Tiefe..	8,000 St	800,00	6.400,00
1.2.250.	Zulage zum Aushub Kanalabbruch	250,000 m	20,00	5.000,00
1.2.260.	Deckung Splitt-Sand	210,000 m3	35,00	7.350,00
1.2.270.	Austausch Boden	910,000 m3	35,00	31.850,00
1.2.280.	Stabilisierung der Rohrgrabensohle Sch..	150,000 to	13,00	1.950,00
1.2.290.	Füllbeton C 16/20	10,000 m3	250,00	2.500,00
1.2.300.	Schallung Füllbeton	10,000 m2	25,00	250,00
Summe 1.2.	ERDARBEITEN			234.775,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	WASSERHALTUNGSARBEITEN			
1.3.10.	Betriebskosten Pumpenanlage bis 10 l/s	1.000,000 h	1,00	1.000,00
1.3.20.	Wassermengen-Messvorrichtungen	1,000 St	5,00	5,00
1.3.30.	Absetzbecken	1,000 St	120,00	120,00
1.3.40.	Pumpensumpf herstellen, beseitigen	8,000 St	50,00	400,00
1.3.50.	Pumpe 10-30 m3	700,000 Std	1,00	700,00
1.3.60.	Sammelleitung zum Reinigungsanlage	100,000 m	5,00	500,00
1.3.70.	Sammelleitung vorhalten, betreiben und..	4,000 Mon	5,00	20,00
1.3.80.	Sammelleitung umsetzen	8,000 St	20,00	160,00
Summe 1.3.	WASSERHALTUNGSARBEITEN			2.905,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN			
1.4.10.	Abwasserkanal aus Steinzeug DN 400	250,000 m	120,00	30.000,00
1.4.20.	Ortbeton der Rohraufleger	70,000 m ³	110,00	7.700,00
1.4.30.	Abwasserkanal aus Steinzeug DN 350	4,000 m	110,00	440,00
1.4.40.	Abwasserkanal aus Steinzeug DN 250	2,000 m	100,00	200,00
1.4.50.	Abwasserkanal aus Steinzeug DN 200	2,000 m	90,00	180,00
1.4.60.	Zulage für Kurzrohre L = 0,75 m Steinz..	8,000 St	150,00	1.200,00
1.4.70.	Einbinden Kanal DN 200	1,000 St	600,00	600,00
1.4.80.	Einbinden Kanal DN 250	1,000 St	700,00	700,00
1.4.90.	Einbinden Kanal DN 350	2,000 St	800,00	1.600,00
1.4.100.	Schacht DN 1000	8,000 St	3.500,00	28.000,00
1.4.110.	Schachtabdeckung D 400	8,000 St	320,00	2.560,00
1.4.120.	Einsteighilfen	8,000 St	150,00	1.200,00
1.4.130.	Verbindung der Anschlussleitungen bis ..	1,000 St	120,00	120,00
1.4.140.	Steinzeugsattelstück DN 150	10,000 St	100,00	1.000,00
1.4.150.	Abwasserkanal aus Steinzeug DN 150	20,000 m	30,00	600,00
1.4.160.	Steinzeugbogen als Zulage DN 150	20,000 St	40,00	800,00
1.4.170.	Provisorium HA bis DN 250	10,000 St	25,00	250,00
1.4.180.	Umschliessen Provisorium HA bis DN 250	20,000 St	25,00	500,00
1.4.190.	Kanal verfüllen DN 400	10,000 m	20,00	200,00
1.4.200.	Dichtheitsprüfung Abwasserkanal Luftüb..	250,000 m	10,00	2.500,00
1.4.210.	Protokoll	1,000 psch		200,00
1.4.220.	Untergrund verdichten	450,000 m ²	8,00	3.600,00
1.4.230.	Lastplattendruckversuche	8,000 St	110,00	880,00
1.4.240.	Rammsondierungen	8,000 St	110,00	880,00
Summe 1.4.	ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN			85.910,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	STRASSENBAUARBEITEN			
1.5.10.	Aufbruch Großsteinpflaster	10,000 m2	50,00	500,00
1.5.20.	Bitumenhaltige Befestigung aufbrechen ..	1.425,000 m2	8,00	11.400,00
1.5.30.	SoB ausbauen	570,000 m3	25,00	14.250,00
1.5.40.	Asphalt trennen	520,000 m	4,00	2.080,00
1.5.50.	Asphalt fräsen	300,000 m2	8,00	2.400,00
1.5.60.	Fläche kehren	1.425,000 m2	3,00	4.275,00
1.5.70.	Betonbordsteine aufnehmen	20,000 m	20,00	400,00
1.5.80.	Aufbruch 1-Zeiler	50,000 m	20,00	1.000,00
1.5.90.	Untergrund Verdichten	1.425,000 m2	4,00	5.700,00
1.5.100.	FSS herstellen	570,000 m3	40,00	22.800,00
1.5.110.	ATS aus AC 22 TS herstellen	1.425,000 m2	0,00	0,00
1.5.120.	ADS aus AC 8 DS herstellen	1.725,000 m2	25,00	43.125,00
1.5.130.	Abstumpfen herstellen	1.725,000 m2	4,00	6.900,00
1.5.140.	Fugenband herstellen	100,000 m	8,00	800,00
1.5.150.	Pflasterstreifen 1zeilig Betonpflaster	20,000 m	50,00	1.000,00
1.5.160.	Bordsteine/Betondielen seitlich gelage..	50,000 m	50,00	2.500,00
Summe 1.5.	STRASSENBAUARBEITEN			119.130,00

Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	STUNDENLOHNARBEITEN			
1.6.10.	Verrechnungssatz für Polier, Schachtmei..	5,000 h	65,00	325,00
1.6.20.	Verrechnungssatz für Bauvorarbeiter	5,000 h	60,00	300,00
1.6.30.	Verrechnungssatz für Spezialaufacharb..	5,000 h	55,00	275,00
1.6.40.	Verrechnungssatz für Baufacharbeiter ..	5,000 h	50,00	250,00
1.6.50.	Verrechnungssatz für Baufachwerker	5,000 h	45,00	225,00
1.6.60.	Verrechnungssatz für Bauwerker	5,000 h	40,00	200,00
1.6.70.	Verrechnungssatz für Werkpoliere	5,000 h	40,00	200,00
1.6.80.	Verrechnungssatz für einen leichten ..	5,000 h	20,00	100,00
1.6.90.	Verrechnungssatz für einen Vibrostampfer	5,000 h	30,00	150,00
1.6.100.	Verrechnungssatz für einen Radlader	5,000 h	80,00	400,00
1.6.110.	Verrechnungssatz für einen mittelschwe..	5,000 h	30,00	150,00
1.6.120.	Verrechnungssatz für einen Hydraulikba..	5,000 h	120,00	600,00
1.6.130.	Verrechnungssatz für einen Minibagger	5,000 h	100,00	500,00
Summe 1.6.	STUNDENLOHNARBEITEN			3.675,00
Summe 1.	KANALBAUARBEITEN			483.455,00

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	KANALBAUARBEITEN	
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	37.060,00
1.2.	ERDARBEITEN	234.775,00
1.3.	WASSERHALTUNGSARBEITEN	2.905,00
1.4.	ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN	85.910,00
1.5.	STRASSENBAUARBEITEN	119.130,00
1.6.	STUNDENLOHNARBEITEN	3.675,00
Summe 1.	KANALBAUARBEITEN	483.455,00



Stadtentwässerung Fürth
90744 Fürth

Kurztext Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 051 Fürth, SW-Kanalauswechslung Halevistraße
LV: 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV 1.	003 KANALBAUARBEITEN	483.455,00
	Summe LV 003 SW-Kanalauswechslung Halevistraße	483.455,00

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

483.455,00 EUR
91.856,45 EUR

575.311,45 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 10

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)