

Pos.		Menge	Dim.	EP Pecher	Gesamtpreis
<b>1</b>	<b>Regenwasserkanalsanierung Kirchhofstraße R001-R008 u. R027-R4664</b>				
<b>1.1</b>	<b>Baustellen-/Verkehrssicherung</b>				
1.1.1	Verkehrssicherung	1	Psch	65.000,00 €	65.000,00 €
1.1	Baustellen-/Verkehrssicherung				<b>65.000,00 €</b>
<b>1.2</b>	<b>Wasserhaltung</b>				
1.2.1	Wasserhaltung/ -überleitung > 10 l/s <= 30 l/s	27	Stck	88,00 €	2.376,00 €
1.2.2	Prov. Überleitung der Anschlusskanäle, >= DN 200 bis DN 300 bis 75 l/s	10	Stck	420,00 €	4.200,00 €
1.2	Wasserhaltung				<b>6.576,00 €</b>
<b>1.3</b>	<b>Straßenbau</b>				
1.3.1	Bordsteine aufnehmen und wieder setzen	50	m	75,00 €	3.750,00 €
1.3.2	Bordstein aus Beton, Materiallieferung	10	m	40,00 €	400,00 €
1.3.3	1-zeilige Rinne aufnehmen/säubern/verlegen	350	m	50,00 €	17.500,00 €
1.3.4	Betonpflaster für 1-zeilige Rinne, Materiallieferung	50	m	12,00 €	600,00 €
1.3.5	Bit. Oberbau abkanten, D bis 20 cm	1.450	m	11,55 €	16.747,50 €
1.3.6	Bituminöser Straßenaufbruch, D bis 20 cm halbe Straßenbreite	1.500	m <sup>2</sup>	16,50 €	24.750,00 €
1.3.7	Zulage Pflaster unter Oberbau Kirchhofstraße	700	m <sup>2</sup>	11,00 €	7.700,00 €
1.3.8	Zulage Unterbau aufbrechen, D bis 40 cm Kanalgraben (Nur Aufbruch, abfahren und entsorgen über Bodenaushub abrechnen)	1.150	m <sup>2</sup>	9,00 €	10.350,00 €
1.3.9	Frostschuttschicht RCL Schotter, Fahrbahn, D= 30 cm Kanalgraben	360	m <sup>3</sup>	48,00 €	17.280,00 €
1.3.10	Schottertragschicht, Fahrbahn; D= 40 cm Kanalgraben	500	m <sup>3</sup>	50,00 €	25.000,00 €
1.3.11	Verdichtungskontrolle	10	Stck	170,50 €	1.705,00 €
1.3.12	Bit. Tragschicht, 0/22 mm, D = 14 cm halbe Straßenbreite	1.500	m <sup>2</sup>	32,50 €	48.750,00 €
1.3.13	Bit. Binderschicht, 0/22 mm, D = 9 cm halbe Straßenbreite	1.500	m <sup>2</sup>	23,00 €	34.500,00 €
1.3.14	Haftkleber aufsprühen	1.500	m <sup>2</sup>	1,10 €	1.650,00 €
1.3.15	Asphaltbetondeckschicht 0/8 mm, D = 4,0 cm halbe Straßenbreite	1.500	m <sup>2</sup>	19,00 €	28.500,00 €
1.3.16	Anschlussnähte mit Bitumen-Fugenband herstellen	400	m	6,60 €	2.640,00 €
1.3.17	Abstreumaterial aufbringen 1/3 mm	1.500	m <sup>2</sup>	0,83 €	1.237,50 €
1.3	<b>Straßenbau</b>				<b>243.060,00 €</b>
<b>1.4</b>	<b>Baugruben und Verbau</b>				
1.4.1	Bodenaushub, Tiefe bis 4,0 m, BK 3-5 (inkl. 0,50 cm Bodenaustausch R001-R005)	2.300	m <sup>3</sup>	42,00 €	96.600,00 €
1.4.2	Bodenaushub, BK 7 als Zulage	25	m <sup>3</sup>	82,50 €	2.062,50 €
1.4.3	Bodenaushub von Hand als Zulage	50	m <sup>3</sup>	60,50 €	3.025,00 €
1.4.4	Entsorgung Bodenaushub BK 3-5	2.300	m <sup>3</sup>	10,45 €	24.035,00 €
1.4.5	Entsorgung Bodenaushub BK 3-5, Kategorie Z2, als Zulage	1.100	m <sup>3</sup>	21,45 €	23.595,00 €
1.4.6	Wiederverfüllung liefern, einbauen	1.300	m <sup>3</sup>	30,00 €	39.000,00 €
1.4.7	Bodenaustausch unter Rohrsohle und Schächten D = 50 cm (Bereich R001-R005)	150	m <sup>3</sup>	50,00 €	7.500,00 €
1.4.8	Mauerw. Und Beton im Boden abbrechen	50	m <sup>3</sup>	77,00 €	3.850,00 €
1.4.9	Stahlbeton im Boden abbrechen	50	m <sup>3</sup>	88,00 €	4.400,00 €
1.4.10	Suchgraben von Hand herstellen	50	m <sup>3</sup>	71,50 €	3.575,00 €
1.4.11	Kreuzungen von Gas- u. Wasserleit. Bis 300 mm u. Kabeln	41	Stck	55,00 €	2.255,00 €
1.4.12	Versorgungsleitungen längs im Graben	30	m	33,00 €	990,00 €
1.4.13	Kabel/- Leitungs Kreuzungen mit Sand ummanteln	41	Stck	27,50 €	1.127,50 €
1.4.14	Kabel/- Leitungen längs im Graben mit Sand ummanteln	30	m	16,50 €	495,00 €
1.4.15	Baugrubenverbau nach Wahl des AN, T bis einschl. 4,0 m	2.000	m <sup>2</sup>	15,00 €	30.000,00 €
1.4.16	Kanal aufnehmen, DN 250 - DN 500 mm, Beton	10	m	27,50 €	275,00 €
1.4.17	Anschlussleitungen aufnehmen, DN 100 - 200 mm	35	m	16,50 €	577,50 €
1.4.18	Kanal verdämmen	15	m <sup>3</sup>	137,50 €	2.062,50 €
1.4.19	Alte Gasleitung im Graben aufnehmen (Kirchhofstraße)	310	m	125,00 €	38.750,00 €
1.4	<b>Baugruben und Verbau</b>				<b>284.175,00 €</b>
<b>1.5</b>	<b>Kanäle und Schachtbauwerke</b>				
1.5.1	Rohrverlegung DN 400 SB	7	m	145,00 €	1.015,00 €
1.5.2	Rohrverlegung DN 500 SB	160	m	155,00 €	24.800,00 €
1.5.3	Rohrverlegung DN 1000 SB	130	m	345,00 €	44.850,00 €
1.5.4	Rohrverlegung DN 1000 GGG	60	m	420,00 €	25.200,00 €
1.5.5	Stutzen anbohren DN 150/ 500	15	Stck	227,00 €	3.405,00 €
1.5.6	Stutzen anbohren DN 150/ 1000	12	Stck	275,00 €	3.300,00 €
1.5.7	Kanalanschluss DN 400 an Schacht herstellen	2	Stck	375,00 €	750,00 €
1.5.8	Kanalanschluss DN 500 an Schacht herstellen	9	Stck	475,00 €	4.275,00 €
1.5.9	Kanalanschluss DN 1000 an Schacht herstellen	9	Stck	775,00 €	6.975,00 €
1.5.10	Schacht abbrechen zum Schachtaustausch	1	Stck	450,00 €	450,00 €
1.5.11	Drosselbauwerk R004	1	Stck	13.000,00 €	13.000,00 €
1.5.12	Regelschacht DN 1000	5	Stck	3.500,00 €	17.500,00 €

