

Kostenberechnung

Kanalerneuerung Karlstraße - 1. BA

Pos.	Leistung	Menge	Einh.	E.-Preis	Betrag
1	Baustelleneinrichtung	1	pausch	35.000,00 €	35.000,00 €
2	Vorarbeiten, Verkehrsführung	1	pausch	20.000,00 €	20.000,00 €
3	Kanalgrabenaushub	4500	m³	15,00 €	67.500,00 €
4	Boden abfahren	400	m³	12,00 €	4.800,00 €
5	Boden schadstoffbelastet, abfahren	4000	m³	25,00 €	100.000,00 €
6	Graben verfüllen				
	Boden	100	m³	12,00 €	1.200,00 €
	Fremdmaterial	1900	m³	20,00 €	38.000,00 €
	Leitungszone	1000	m³	28,00 €	28.000,00 €
7	Verbau				
	nach Wahl AN	4000	m²	9,00 €	36.000,00 €
	Kanaldielen	1000	m²	30,00 €	30.000,00 €
8	Wasserhaltung	1	pausch	60.000,00 €	60.000,00 €
9	Rohre				
	Stb DN 400	260	m	80,00 €	20.800,00 €
	Stb DN 600	100	m	100,00 €	10.000,00 €
	Stb DN 800	10	m	150,00 €	1.500,00 €
	Stb DN 1000	60	m	200,00 €	12.000,00 €
	Stb DN 1200	200	m	250,00 €	50.000,00 €
10	Kontrollschächte				
	DN 1200	8	St	1.800,00 €	14.400,00 €
	DN 2000	4	St	5.000,00 €	20.000,00 €
	DN 2500	1	St	10.000,00 €	10.000,00 €
	Schachtanschluss	6	St	500,00 €	3.000,00 €
	Stahlbeton	20	m³	750,00 €	15.000,00 €
11	Anschlussleitungen	250	m	180,00 €	45.000,00 €
12	Straßenbauarbeiten	1600	m²	65,00 €	104.000,00 €
13	Vermessung, Gutachten, Statik, Sonstiges	1	pausch	40.000,00 €	40.000,00 €
Summe netto					766.200,00 €
Mwst 19 %					145.578,00 €
Summe brutto					911.778,00 €
Eigenleistungen EBU					
	Planungs- und Bauleitungsvergütung				45.588,90 €
	Bauzeitinsen				41.030,01 €
Gesamtsumme brutto					998.396,91 €
gerundet					<u>1.000.000,00 €</u>

aufgestellt:
13.03.2014
gez. Folger