

**Kostenberechnung****Kanalerneuerung Weinbergweg**

Pos.	Leistung	Menge	Einh.	E.-Preis	Betrag
1	Baustelleneinrichtung	1	pausch	80.000,00 €	80.000,00 €
2	Vorarbeiten, Verkehrsführung	1	pausch	50.000,00 €	50.000,00 €
3	Erschwernis Versorgungsleitungen	1	pausch	15.000,00 €	15.000,00 €
4	Kanalgrabenaushub	6500	m <sup>3</sup>	20,00 €	130.000,00 €
5	Zulage Fels	500	m <sup>3</sup>	50,00 €	25.000,00 €
6	Graben verfüllen				
	Boden	300	m <sup>3</sup>	15,00 €	4.500,00 €
	Fremdmaterial	4800	m <sup>3</sup>	25,00 €	120.000,00 €
	Leitungszone	1400	m <sup>3</sup>	35,00 €	49.000,00 €
7	Verbau				
	nach Wahl AN	3600	m <sup>2</sup>	12,00 €	43.200,00 €
	Kanaldielen	600	m <sup>2</sup>	50,00 €	30.000,00 €
8	Abbruch				
	Entwässerungskanäle	525	m	25,00 €	13.125,00 €
	Schächte / Bauwerke	18	St	4.000,00 €	72.000,00 €
9	Entsorgung	15000	t	16,00 €	240.000,00 €
10	Wasserhaltung	1	pausch	110.000,00 €	110.000,00 €
11	Rohre				
	Stb DN 700	280	m	220,00 €	61.600,00 €
	Stb DN 900	165	m	310,00 €	51.150,00 €
	Stb DN 1000	50	m	500,00 €	25.000,00 €
	Stb DN 1100	30	m	720,00 €	21.600,00 €
12	Kontrollschächte				
	DN 1200	9	St	3.000,00 €	27.000,00 €
	DN 1500	5	St	4.000,00 €	20.000,00 €
	DN 2000	2	St	6.000,00 €	12.000,00 €
	Schachtanschluss	6	St	2.500,00 €	15.000,00 €
13	Anschlussleitungen	40	St	1.000,00 €	40.000,00 €
14	E-Technik / Maschinentchnik	1	psch	25.000,00 €	25.000,00 €
15	Vermessung, Gutachten, Sonstiges	1	pausch	60.000,00 €	60.000,00 €
	Summe netto				1.340.175,00 €
	Mwst 19 %				254.633,25 €
	Summe brutto				1.594.808,25 €
	Eigenleistungen EBU				
	Planungs- und Bauleitungsvergütung				80.000,00 €
	Sonstige Nebenkosten				80.000,00 €
	Koordinierungsleistungen Degen&Partner				80.000,00 €
	<b>Gesamtsumme brutto</b>				<b>1.834.808,25 €</b>
	<b>gerundet</b>				<b><u>1.800.000,- €</u></b>