

Anlage 1 zu GD 086/20

Kostenberechnung**Tunusarbeiten 2020 Kanalerneuerungen / Kleine Kanalbaumaßnahmen**

Pos.	Leistung	Menge	Einh.	E.-Preis	Betrag
1	Baustelleneinrichtung	1	pausch	30.000	30.000
2	Vorarbeiten, Verkehrsführung	1	pausch	40.000	40.000
3	Kanalgrabenaushub	1300	m ³	20	26.000
4	Beton- Stahlbetonabbruch	200	m ³	65	13.000
5	Boden unbelastet, abfahren	800	t	30	24.000
6	Boden schadstoffbelastet, abfahren	1700	t	70	119.000
7	Graben verfüllen				
	Boden	200	m ³	18	3.600
	Fremdmaterial	400	m ³	30	12.000
	Leitungszone	200	m ³	50	10.000
8	Verbau				
	nach Wahl AN	1200	m ²	15	18.000
	Kanaldielen	1000	m ²	45	45.000
9	Wasserhaltung	1	pausch	15.000	15.000
10	Rohre				
	PVC DN 250 - DN 315	40	m	90	3.600
	Stb DN 400 - DN 600	60	m	120	7.200
	Stb DN 800 - DN 1000	20	m	250	5.000
11	Kontrollschächte				
	DN 1200	10	St	3.000	30.000
	DN 1500	6	St	6.000	36.000
	Ortbeton	40	m ³	1.000	40.000
13	Schachtabdeckungen	40	St	400	16.000
14	Anschlussleitungen	60	m	250	15.000
15	Straßenbauarbeiten	300	m ²	120	36.000
16	Zuschläge / Nachlässe	1	pausch	-25.000	-25.000
17	Vermessung, Gutachten, Sonstiges	1	pausch	50.000	50.000
Summe netto					569.400
Mwst 19 %					108.186
Summe brutto					677.586
Eigenleistungen EBU					
Planungs- und Bauleitungsvergütung					33.879
Bauzeitinsen					30.491
Gesamtsumme brutto					741.957
gerundet					<u>740.000</u>

Aufgestellt:

Ulm, 02.02.2020

gez. Folger