

## Kostenberechnung

Anlage 2 zu GD 228/21

### Kanalerneuerung Keplerstraße

Pos.	Leistung	Menge	Einh.	E.-Preis	Betrag
1	Baustelleneinrichtung	1	psch	60.000,00 €	60.000,00 €
2	Vorarbeiten, Verkehrsführung	1	psch	45.000,00 €	45.000,00 €
3	Straßenbauarbeiten	1200	m <sup>2</sup>	135,00 €	162.000,00 €
4	Wasserhaltungsarbeiten	1	psch	40.000,00 €	40.000,00 €
5	Verbauarbeiten				
	Senkrechter Normverbau	100	m <sup>2</sup>	20,00 €	2.000,00 €
	Grabenverbaugerät	3200	m <sup>2</sup>	25,00 €	80.000,00 €
	Stirnverbau	250	m <sup>2</sup>	25,00 €	6.250,00 €
	Kanaldielen	200	m <sup>2</sup>	45,00 €	9.000,00 €
6	Erdarbeiten				
	Versorgungsleitungen sichern/umlegen	1	psch	12.525,00 €	12.525,00 €
	Kanalabbruch	540	m	34,07 €	18.400,00 €
	Kanalgrabenaushub einschl. Abfuhr (belastet)	4000	m <sup>3</sup>	69,75 €	279.000,00 €
	Abfuhr Abbruch	612	t	20,59 €	12.600,00 €
	Gräben verfüllen (einschl. Prüfungen)	3000	m <sup>3</sup>	55,28 €	165.850,00 €
7	Entwässerungskanalarbeiten				
	Anschlüsse HA/SSK	75	St	456,53 €	34.240,00 €
	PP 100/150	175	m	132,46 €	23.180,00 €
	SB 400	6	m	350,00 €	2.100,00 €
	SB 500	75	m	128,40 €	9.630,00 €
	SB 600	25	m	311,20 €	7.780,00 €
	SB 1200 Drachenprofil	150	m	703,33 €	105.500,00 €
	SB 1400 Drachenprofil	205	m	829,27 €	170.000,00 €
	Kontrollschächte DN 1200	5	St	3.540,00 €	17.700,00 €
	Kontrollschächte DN 2000	5	St	8.860,00 €	44.300,00 €
	Schachtbauwerk	1	St	31.235,00 €	31.235,00 €
	Dichtigkeitsprüfung	1	psch	10.000,00 €	10.000,00 €
8	Kanalsanierung Anschlussbereiche	23	m	1.750,00 €	40.250,00 €
9	Stundenlohnarbeiten	1	psch	15.000,00 €	15.000,00 €
10	Vermessung, Gutachten, Sonstiges	1	psch	40.000,00 €	40.000,00 €
				Summe netto	1.443.540,00 €
				Mwst 19 %	274.272,60 €
				Summe brutto	1.717.812,60 €
				Eigenleistungen EBU	
				Planungs- und Bauleitungsvergütung	85.890,63 €
				Bauzeitinsen	77.301,57 €
				<b>Gesamtsumme brutto</b>	<b>1.881.004,80 €</b>
				<b>gerundet</b>	<b><u>1.900.000,00 €</u></b>

Aufgestellt:  
Ulm, 27.05.2021

gez. Moser