

Kostenberechnung**Kanalerneuerung Einsingen - Thymianweg - Steinäckerstraße**

Pos.	Leistung	Menge	Einh.	E.-Preis	Betrag
1	Baustelleneinrichtung	1	pausch	80.000,00 €	80.000,00 €
2	Vorarbeiten, Verkehrsführung	1	pausch	20.000,00 €	20.000,00 €
3	Straßenbauarbeiten	2000	m ²	135,00 €	270.000,00 €
4	Erschwernis Versorgungsleitungen	1	pausch	10.000,00 €	10.000,00 €
5	Kanalgrabenaushub	3400	m ³	30,00 €	102.000,00 €
6	Graben verfüllen				
	Leitungszone	1000	m ³	40,00 €	40.000,00 €
	Fremdmaterial	2400	m ³	30,00 €	72.000,00 €
7	Verbau				
	Grabenverbaugerät	4000	m ²	25,00 €	100.000,00 €
	Kanaldielen	400	m ²	40,00 €	16.000,00 €
8	Abbruch				
	Entwässerungskanäle	580	m	25,00 €	14.500,00 €
	Schächte / Bauwerke	18	St	1.500,00 €	27.000,00 €
9	Entsorgung (unbelastet)	7000	t	25,00 €	175.000,00 €
10	Wasserhaltung	1	pausch	25.000,00 €	25.000,00 €
11	Rohre				
	PP DN 315	80	m	130,00 €	10.400,00 €
	Stb DN 400	150	m	130,00 €	19.500,00 €
	Stb DN 500	100	m	150,00 €	15.000,00 €
	Stb DN 600	250	m	200,00 €	50.000,00 €
	Anschluss an Bestand	5	St	3.000,00 €	15.000,00 €
12	Kontrollschächte				
	DN 1200	15	St	3.000,00 €	45.000,00 €
	DN 1500	3	St	5.000,00 €	15.000,00 €
	Schachtanschluss	3	St	3.500,00 €	10.500,00 €
13	Anschlussleitungen (geschätzt)	45	St	1.500,00 €	67.500,00 €
14	Vermessung, Gutachten	1	pausch	20.000,00 €	20.000,00 €
	Summe netto				1.219.400,00 €
	Mwst 19 %				231.686,00 €
	Summe brutto				1.451.086,00 €
	Eigenleistungen EBU				
	Planungs- und Bauleitungsvergütung				72.554,30 €
	Sonstige Nebenkosten				72.554,30 €
	Gesamtsumme brutto				1.596.194,60 €
	gerundet				<u>1.600.000,00 €</u>

Aufgestellt:

Ulm, 28.05.2021

gez. Kleis