

Kostenberechnung**Kanalerneuerung Böblinger Straße**

Pos.	Leistung	Menge	Einh.	E.-Preis	Betrag
1	Allgemeine Vorarbeiten Spartenträger	0,33	psch	30.000,00 €	10.000,00 €
2	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	60.000,00 €	60.000,00 €
3	Kampfmittelbegleitung				
	Flächensondierungen - Visuelle Kampfmittelsonde	700,00	m ²	20,00 €	14.000,00 €
	Baubegleitende Kampfmittelüberwachung	30,00	d	500,00 €	15.000,00 €
	Verbauarbeiten - Mehraufwand Kampfmittel	2800,00	m ²	10,00 €	28.000,00 €
	Aushub - Mehraufwand Kampfmittel	1300,00	m ³	10,00 €	13.000,00 €
4	Vorarbeiten, Verkehrssicherung	1,00	psch	25.000,00 €	25.000,00 €
5	Straßenbauarbeiten - Rückbau und Wiederherstellung	715,00	m ²	220,00 €	157.300,00 €
6	Wasserhaltungsarbeiten	1,00	psch	40.000,00 €	40.000,00 €
7	Verbauarbeiten				
	Senkrechter Normverbau - Kanaldielen	300,00	m ²	70,00 €	21.000,00 €
	Grabenverbaugerät Breite 1,0 bis 2 m	2500,00	m ²	20,00 €	50.000,00 €
	Stirnverbau	300,00	m ²	30,00 €	9.000,00 €
8	Erdarbeiten				
	Versorgungsleitungen sichern/umlegen	1,00	psch	25.000,00 €	25.000,00 €
	Kanalgrabenaushub einschl. Abfuhr (un-/belastet)	1450,00	m ³	90,00 €	130.500,00 €
	Gräben verfüllen (einschl. Bodenverb., Sicherungen usw.)	1370,00	m ³	90,00 €	123.300,00 €
9	Entwässerungskanalarbeiten				
	An-/Umschlüsse HA/SSK	50,00	m	125,00 €	6.250,00 €
	PVC DN 315	175,00	m	175,00 €	30.625,00 €
	SB 400	125,00	m	220,00 €	27.500,00 €
	SB 500	60,00	m	275,00 €	16.500,00 €
	Kontrollschächte DN 1200	10,00	St	6.000,00 €	60.000,00 €
	Schachtabdeckungen und Schmutzfänger	10,00	St	650,00 €	6.500,00 €
	Schachtanschlüsse	3,00	St.	2.000,00 €	6.000,00 €
	Kanalabbruch und Abfuhr	300,00	m ³	200,00 €	60.000,00 €
10	Stundenlohnarbeiten	1,00	psch	15.000,00 €	15.000,00 €
11	Vermessung, Gutachten, Sonstiges	1,00	psch	35.000,00 €	35.000,00 €
	Summe netto				974.475,00 €
	Mwst 19 %				185.150,25 €
	Summe brutto				1.159.625,25 €
	Eigenleistungen EBU				
	Planungs- und Bauleitungsvergütung				57.981,26 €
	Bauzeitinsen				57.981,26 €
	Gesamtsumme brutto				1.275.587,78 €
	gerundet				<u>1.300.000,00 €</u>

Aufgestellt:

Ulm, 06.11.2023

gez. Moser