

Kostenschätzung Variante 2

Projekt: Erschließung Schönenberg

Stand: 08.12.2021

Anlage 2

Kanalbau

MW-Kanal DN 300 ohne Oberfläche	278 m	x	516,00 €/m	=	143.448,00 €
MW-Kanal DN 300 mehrsch. Asphaltausbau	8 m	x	593,00 €/m	=	4.744,00 €
MW-Kanal DN 300 mit Pflaster	29 m	x	511,00 €/m	=	14.819,00 €
MW-Hausanschluss	11 Stk.	x	1.790,00 €/Stk.	=	19.690,00 €
Straßenablauf	6 Stk.	x	1.190,00 €/Stk.	=	7.140,00 €
Schacht DN 1000; h=2,0 m	4 Stk.	x	2.050,00 €/Stk.	=	8.200,00 €
Schacht DN 1000; h=2,5 m	3 Stk.	x	2.250,00 €/Stk.	=	6.750,00 €
Anbindung an vorh. System	1 psch.	x	1.500,00 €/Stk.	=	1.500,00 €
Wassergebunde Decke	100 m ²	x	50,00 €/m ²	=	5.000,00 €
Zwischensumme					211.291,00 €
Baustelleneinrichtung etc.	5 %	psch			10.564,55 €
Nettosumme					221.855,55 €
Sonstiges	5 %	psch			11.092,78 €
Gesamtnettosumme					232.948,33 €
Mehrwertsteuer	19 %				44.260,18 €
Gesamtbruttosumme					277.208,51 €
				rd.	278.000,00 €

Verkehrsanlagen

Asphaltfahrbahn Bk0,3	1400 m ²	x	89,00 €/m ²	=	124.600,00 €
2-zeilige Rinne	230 m	x	66,00 €/m	=	15.180,00 €
3-zeilige Rinne	225 m	x	83,00 €/m	=	18.675,00 €
Zwischensumme					158.455,00 €
Baustelleneinrichtung etc.	5 %	psch			7.922,75 €
Nettosumme					166.377,75 €
Sonstiges	5 %	psch			8.318,89 €
Gesamtnettosumme					174.696,64 €
Mehrwertsteuer	19 %				33.192,36 €
Gesamtbruttosumme					207.889,00 €
				rd.	208.000,00 €

Beleuchtung

Kabel in Wassergeb. Decke/Oberboden	200 m	x	33,00 €/m	=	6.600,00 €
Leuchte	5 Stk.	x	850,00 €/Stk.	=	<u>4.250,00 €</u>
Zwischensumme					10.850,00 €
Baustelleneinrichtung etc.	5 %	psch			<u>542,50 €</u>
Nettosumme					11.392,50 €
Sonstiges	5 %	psch			<u>569,63 €</u>
Gesamtnettosumme					11.962,13 €
Mehrwertsteuer	19 %				<u>2.272,80 €</u>
Gesamtbruttosumme					14.234,93 €
				rd.	15.000,00 €