

Kostenschätzung Variante 1

Projekt: Erschließung Schönenberg

Stand: 08.12.2021

Anlage 1

Kanalbau

| | | | | | |
|--|---------|------|-----------------|------------|---------------------|
| MW-Kanal DN 300 ohne Oberfläche | 265 m | x | 516,00 €/m | = | 136.740,00 € |
| MW-Kanal DN 300 mehrsch. Asphaltausbau | 7 m | x | 593,00 €/m | = | 4.151,00 € |
| 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 | 5 Stk. | x | 2.250,00 €/Stk. | = | 11.250,00 € |
| Anbindung an vorh. System | 1 psch. | x | 1.500,00 €/Stk. | = | 1.500,00 € |
| Zwischensumme | | | | | 188.671,00 € |
| Baustelleneinrichtung etc. | 5 % | psch | | | 9.433,55 € |
| Nettosumme | | | | | 198.104,55 € |
| Sonstiges | 5 % | psch | | | 9.905,23 € |
| Gesamtnettosumme | | | | | 208.009,78 € |
| Mehrwertsteuer | 19 % | | | | 39.521,86 € |
| Gesamtbruttosumme | | | | | 247.531,64 € |
| | | | | rd. | 248.000,00 € |

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 € |