

Kostenberechnung

Anlage 3 zu GD 416/22

Kanalerneuerung Bleichstraße BA 2

| Pos. | Leistung | Menge | Einh. | E.-Preis | Betrag |
|---------------------------|--|---------|----------------|-------------|------------------------------|
| 1 | Allgemeine Vorarbeiten Spartenträger | 0,33 | psch | 15.000,00 € | 5.000,00 € |
| 2 | Baustelleneinrichtung | 1,00 | psch | 60.000,00 € | 60.000,00 € |
| 3 | Kampfmittelbegleitung | | | | |
| | Flächensondierungen - Visuelle Kampfmittelsonde | 500,00 | m ² | 20,00 € | 10.000,00 € |
| | Baubegleitende Kampfmittelüberwachung | 30,00 | d | 450,00 € | 13.500,00 € |
| | Verbauarbeiten - Mehraufwand Kampfmittel | 1200,00 | m ² | 10,00 € | 12.000,00 € |
| | Aushub - Mehraufwand Kampfmittel | 1500,00 | m ³ | 10,00 € | 15.000,00 € |
| 4 | Vorarbeiten, Verkehrssicherung | 1,00 | psch | 11.500,00 € | 11.500,00 € |
| 5 | Straßenbauarbeiten | 450,00 | m ² | 250,00 € | 112.500,00 € |
| 6 | Wasserhaltungsarbeiten | 1,00 | psch | 30.000,00 € | 30.000,00 € |
| 7 | Verbauarbeiten | | | | |
| | Senkrechter Normverbau - Kanaldielen | 250,00 | m ² | 70,00 € | 17.500,00 € |
| | Grabenverbaugerät Breite 1,0 bis 1,5 m | 500,00 | m ² | 15,00 € | 7.500,00 € |
| | Grabenverbaugerät Breite 2,0 bis 2,5 m | 1300,00 | m ² | 20,00 € | 26.000,00 € |
| | Stirnverbau | 150,00 | m ² | 30,00 € | 4.500,00 € |
| 8 | Erdarbeiten | | | | |
| | Versorgungsleitungen sichern/umlegen | 1,00 | psch | 20.500,00 € | 20.500,00 € |
| | Kanalgrabenaushub einschl. Abfuhr (un-/belastet) | 2650,00 | m ³ | 80,00 € | 212.000,00 € |
| | Gräben verfüllen (einschl. Bodenverb., Sicherungen usw.) | 1750,00 | m ³ | 90,00 € | 157.500,00 € |
| 9 | Entwässerungskanalarbeiten | | | | |
| | An-/Umschlüsse HA/SSK | 35,00 | m | 395,00 € | 13.825,00 € |
| | GFK DN1000 | 15,00 | m | 1.150,00 € | 17.250,00 € |
| | SB 700/1050 Eiprofil | 45,00 | m | 825,00 € | 37.125,00 € |
| | SB 800/1250 Eiprofil | 115,00 | m | 1.150,00 € | 132.250,00 € |
| | Kontrollschächte DN 1500 | 3,00 | St | 10.000,00 € | 30.000,00 € |
| | Kontrollschächte DN 2000 | 1,00 | St | 25.000,00 € | 25.000,00 € |
| | Schachtabdeckungen und Schmutzfänger | 4,00 | St | 650,00 € | 2.600,00 € |
| | Kanalabbruch und Abfuhr | 400,00 | m ³ | 200,00 € | 80.000,00 € |
| 10 | Umbaumaßnahmen bestehende Schachtbauwerke | 1,00 | psch | 70.000,00 € | 70.000,00 € |
| 11 | Stundenlohnarbeiten | 1,00 | psch | 11.000,00 € | 11.000,00 € |
| 12 | Vermessung, Gutachten, Sonstiges | 1,00 | psch | 20.000,00 € | 20.000,00 € |
| Summe netto | | | | | 1.149.050,00 € |
| Mwst 19 % | | | | | 218.319,50 € |
| Summe brutto | | | | | 1.367.369,50 € |
| Eigenleistungen EBU | | | | | |
| | Planungs- und Bauleitungsvergütung | | | | 68.368,48 € |
| | Bauzeitinsen | | | | 68.368,48 € |
| Gesamtsumme brutto | | | | | 1.504.106,45 € |
| gerundet | | | | | <u>1.500.000,00 €</u> |

Aufgestellt:
Ulm, 07.10.2022

gez. Moser