



Kostenberechnung

Vorhaben: Neugestaltung Karlstraße gesamt und 1. BA
 Projekt: 7.54100021
 Sachkonto: 78720020
 Projektleitung: VGVVP, Hr. Strunk

Investitionskosten

| Nr. | Leistung | Baumaßnahme gesamt (brutto) | davon 1. BA (brutto) |
|-----|--|-----------------------------|----------------------|
| 100 | Grunderwerb | 0 | 0 |
| 200 | Planung | 1.230.000 | 810.000 |
| | Planung und Bauleitung | 820.000 | 540.000 |
| | Sonstige Nebenkosten | 410.000 | 270.000 |
| 300 | Ober-/Unterbau | 4.774.591 | 2.951.453 |
| | Baustelleneinrichtung / Verkehrsführung | 673.776 | 416.500 |
| | Abräumen Baugelände / Betonabbruch | 273.071 | 168.801 |
| | Erdbau, Bodenbewegungen | 1.119.634 | 692.111 |
| | Kanalbau, Entwässerung | 162.334 | 100.348 |
| | Frostschutzschichten | 256.144 | 158.337 |
| | Asphaltschichten | 924.366 | 571.405 |
| | Betonarbeiten | 66.415 | 41.055 |
| | Randeinfassungen / Pflasterflächen | 1.051.142 | 649.772 |
| | sonstige Maßnahmen / Provisorien | 247.708 | 153.123 |
| 400 | Brücken | 0 | 0 |
| 500 | Stützwände | 0 | 0 |
| 600 | Tunnel | 0 | 0 |
| 700 | Sonstige Bauwerke | 0 | 0 |
| 800 | Ausstattung | 726.053 | 712.345 |
| | Markierung, LSA, Beleuchtung, | 187.145 | 164.393 |
| | Bepflanzung / Baumquartiere | 538.908 | 538.908 |
| | Bushaltestellenausstattung | 9.044 | 9.044 |
| | Leitungsumverlegungen | 1.777.242 | 1.777.242 |
| 900 | Maßnahmen an Hausanschlussleitungen | 83.300 | 83.300 |
| | Leitungsumverlegungen (Gas, Wasser, Strom) | 1.627.302 | 1.627.302 |
| | Fernwärme * | 0 | 0 |
| | sonstige (z.B. Telekom) | 23.800 | 23.800 |
| | Redundante Feuerwehrnotrufleitung | 42.840 | 42.840 |
| | Summe | 8.507.886 | 6.251.039 |
| | Summe gerundet | 8.500.000 | 6.250.000 |

| Ldf. Nr. | Kostenart | pro Jahr | pro Jahr |
|----------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Unterhalt 0,5% | 42.539 € | 31.255 € |
| | Abschreibung 2,5% | 212.697 € | 156.276 € |
| | Verzinsung 3,308% | 140.720 € | 103.392 € |
| | Summe | 395.957 € | 290.923 € |
| | Summe gerundet | 395.000 € | 290.000 € |

(*) Die Kostentragung für die provisorische Wärmezentrale der FUG von max. 350.000 € sind noch ungeklärt und daher nicht in der Kostenberechnung dargestellt.

Aufgestellt: Str Ulm, 14.01.2014