

Kostenberechnung

Vorhaben: Erneuerung Blaubrücken
Bauwerk: Lindenstraße
Sachkonto: 78720020
PSP-Element: 7.54100073
Projektleitung: Hr. Knöpfle

Investitionskosten

| Nr. | Leistung | GD 140/20 | | GD 351/21 |
|--------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | genehmigte Mittel, Brutto | + Mehrkosten - Minderkosten | erforderliche Mittel, Brutto |
| | | Lindenstraße | | |
| 100 | Grunderwerb | | | |
| 200 | Planung/Ingenieurleistungen | 42.600 € | 21.400 € | 64.000 € |
| | Vermessungsleistungen | 1.000 € | 0 € | 1.000 € |
| | Objektplanung / Tragwerksplanung | 37.400 € | 24.600 € | 62.000 € |
| | Baugrunduntersuchung | 4.200 € | -3.200 € | 1.000 € |
| 300 | Ober-/Unterbau | 13.300 € | 33.700 € | 47.000 € |
| | Straßenbau | 13.300 € | 33.700 € | 47.000 € |
| 400 | Brücken | 234.100 € | 74.900 € | 309.000 € |
| | Rückbau / Wasserhaltung | 41.500 € | 28.500 € | 70.000 € |
| | Gründung | 40.000 € | -8.000 € | 32.000 € |
| | Überbau | 152.600 € | 54.400 € | 207.000 € |
| 500 | Stützwände | | | |
| 600 | Tunnel | | | |
| 700 | Sonstige Bauwerke/Lärmschutzwand | | | |
| 800 | Ausstattung/Beschilderung | | | |
| 900 | Sonstige besondere Anlagen | | | |
| Summe | | 290.000 € | 130.000 € | 420.000 € |

daraus entstehende Vermögensgegenstände

| | Nutzungsdauer in Jahren | Investitionsvolumen | |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| | | | |
| Steg einschl. Vermessungsleistungen | 40 | 276.700 € | 373.000 € |
| Straßenbau | 40 | 13.300 € | 47.000 € |
| Summe | | 290.000 € | 420.000 € |

Folgekosten

| Ldf. Nr. | Kostenart | | pro Jahr | + Mehrkosten - Minderkosten | pro Jahr |
|--------------|-------------------------|--------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| 1 | Unterhalt | 0,5% | 1.450 € | 650 € | 2.100 € |
| 2 | Abschreibung (40 Jahre) | 2,5% | 7.250 € | 3.250 € | 10.500 € |
| 3 | Verzinsung* | 2,419% | 2.481 € | 1.572 € | 5.080 € |
| Summe | | | 11.181 € | 5.472 € | 17.680 € |

* in 2020 wurde mit einem Zinssatz von 1,711% gerechnet

Aufgestellt:
VGV/VI-TK
Ulm, 09.09.2021

Unterschrift