Stadt Ulm Hauptabteilung Verkehrsplanung und Straßenbau, Grünflächen, Vermessung

Kostenberechnung

Vorhaben: Sanierung Steg an Ehinger Tor Unterführung

BW 665.3040

Sachkonto: 78720020 PSP-Element: 7.54100049 Projektleitung: Hr. Schüle

ulm

Investitionskosten

| Nr. | Leistung | erforderliche Mittel, Brutto |
|-------|----------------------------------|------------------------------|
| 100 | Grunderwerb | |
| 200 | Planung/Ingenieurleistungen | 55.000 € |
| | Vermessungsleistungen | 5.000 € |
| | Objektplanung / Tragwerksplanung | 50.000€ |
| 300 | Ober-/Unterbau | 0 € |
| | Straßenbau | 0 € |
| 400 | Brücken | 275.000 € |
| | Überbau | 275.000€ |
| 500 | Stützwände | |
| 600 | Tunnel | |
| 700 | Sonstige Bauwerke/Lärmschutzwand | |
| 800 | Ausstattung/Beschilderung | 150.000 € |
| | Geländer | 150.000 € |
| 900 | Sonstige besondere Anlagen | |
| Summe | | 480.000 € |

daraus entstehende Vermögensgegenstände

| Nutzungsdauer in Jahr | | Investitionsvolumen |
|-----------------------------------|----|---------------------|
| Überbau inkl. anteiliger Planung | 25 | 310.588 € |
| Geländer inkl. anteiliger Planung | 20 | 169.412 € |
| Summe | | 480.000 € |

<u>Folgekosten</u>

| Ldf. Nr. | Kostenart | | pro Jahr |
|----------|-----------------------------------|--------|----------|
| 1 | Unterhalt | | 2.400 € |
| | Überbau inkl. anteiliger Planung | 0,5% | 1.553 € |
| | Geländer inkl. anteiliger Planung | 0,5% | 847 € |
| 2 | Abschreibung | | 20.894 € |
| | Überbau inkl. anteiliger Planung | 4,000% | 12.424 € |
| | Geländer inkl. anteiliger Planung | 5,000% | 8.471 € |
| | Ordentlicher Aufwand | | 23.294 € |
| 3 | Verzinsung ** | | 5.806 € |
| | Überbau inkl. anteiliger Planung | 2,419% | 3.757 € |
| | Geländer inkl. anteiliger Planung | 2,419% | 2.049 € |
| Summe | Aufwand | | 29.100 € |
| 4 | Erträge | | 0,00 € |
| Summe | Ordentlicher Ertrag | | 0,00 € |
| Summe | Nettoressourcenbedarf | | 29.100 € |

Aufgestellt: VGV/VI-K.Sch Ulm, 07.04.2021

Unterschrift