## Anlage 1 zu GD 199/22

## Kostenberechnung

Vorhaben: Neubau Radweg entlang der Kienlesbergstraße

Sachkonto: 7872 0010 PSP-Element: 7.5410 8506 Projektleitung: Jutta Krasenbrink

## Stadt Ulm Fachbereich Stadtentwicklung, Bau und Umwelt



## **Investitionskosten**

| Nr.                   | Leistung                                  | erforderliche Mittel, Brutto |  |  |
|-----------------------|---|------------------------------|--|--|
| 100                   | Grunderwerb                               | 0€                           |  |  |
|                       |   |                              |  |  |
| 200                   | Planung                                   | 1.500.000 €                  |  |  |
|                       | Objekt-/ Tragwerksplanung                 | 1.500.000 €                  |  |  |
| 300                   | Ober-/Unterbau                            | 850.000 €                    |  |  |
| 300                   | Ober-/Onterbau                            | 850.000 €                    |  |  |
| 400                   | Brücken                                   | 0 €                          |  |  |
| 500                   | Stützwände                                | 2.290.000 €                  |  |  |
|                       | Auskragung auf. best. Stützwand           | 530.000 €                    |  |  |
|                       | Stützwände                                | 1.280.000 €                  |  |  |
|                       | Hangbauwerk                               | 480.000 €                    |  |  |
| 600                   | Tunnel                                    | 0€                           |  |  |
| 700                   | Sonstige Bauwerke                         | 0 €                          |  |  |
| 800                   | Ausstattung                               | 520.000 €                    |  |  |
|                       | Beleuchtung                               | 150.000 €                    |  |  |
|                       | Lichtsignalanlage                         | 70.000 €                     |  |  |
|                       | Bepflanzung                               | 160.000 €                    |  |  |
|                       | Sonstiges (Markierung,<br>Beschilderung,) | 140.000 €                    |  |  |
|                       |   |                              |  |  |
| 900                   | Sonstige besondere Anlagen                | 210.000 €                    |  |  |
|                       | Leitungsverlegungen                       | 210.000€                     |  |  |
| Summo Ausgahan        |   | 5.370.000 €                  |  |  |
| Summe Ausgaben        |   | 5.570.000 €                  |  |  |
|                       | Aktivierte Eigenleistungen (AEL)          | 304.200 €                    |  |  |
|                       | Förderung*                                | 0€                           |  |  |
| Summe Einnahmen       |   | 0€                           |  |  |
| Nettoressourcenbedarf |   | 5.674.200 €                  |  |  |

daraus entstehende Vermögensgegenstände

| Nutzung  | gsdauer in Jahren | Investitionsvolumen |
|--|-------------------|---------------------|
| Stützwände inkl. AEL                                     | 80                | 3.370.707 €         |
| Straßenbau inkl. Planung und Leitungsverlegung inkl. AEL | 50                | 1.754.036 €         |
| Beleuchtung, Bepflanzung, Beschilderung inkl. AEL        | 20                | 549.457 €           |
| Summe Ausgaben   |                   | 5.674.200 €         |
| Förderung Stützwand                                      | 80                | 0 €                 |
| Förderung Straßenbau                                     | 50                | 0 €                 |
| Förderung Ausstattung                                    | 20                | 0 €                 |
| Summe Einnahmen  |                   | 0€                  |
| Nettoressourcenbedarf                                    |                   | 5.674.200 €         |

**Folgekosten** 

| Ldf. Nr. | Kostenart                           |         | pro Jahr  |
|----------|-------------------------------------|---------|-----------|
| 1        | Unterhalt                           |         | 28.371 €  |
|          | Stützwände (80 Jahre)               | 0,5%    | 16.854 €  |
|          | Straße etc. (50 Jahre)              | 0,5%    | 8.770 €   |
|          | Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) | 0,5%    | 2.747 €   |
| 2        | Abschreibung                        |         | 104.687 € |
|          | Stützwände (80 Jahre)               | 1,2500% | 42.134 €  |
|          | Straße etc. (50 Jahre)              | 2,0000% | 35.081 €  |
|          | Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) | 5,0000% | 27.473 €  |
|          | Ordentlicher Aufwand                |         | 133.058 € |
| 3        | Verzinsung                          |         | 68.090 €  |
|          | Stützwände (80 Jahre)               | 2,400%  | 40.448 €  |
|          | Straße etc. (50 Jahre)              | 2,400%  | 21.048 €  |
|          | Beleuchtung, Bepflanzung (20 Jahre) | 2,400%  | 6.593 €   |
| Summe    | Aufwand                             |         | 201.149 € |
| 4        | Auflösung von Zuschüssen            |         | 0€        |
|          | Förderung*                          |         | 0 €       |
|          | Ordentliche Erträge                 |         | 0€        |
| 5        | Auflösung Verzinsung                |         | 0€        |
|          | Förderung*                          | 2,400%  | 0 €       |
| Summe    | Erträge                             |         | 0€        |
| Summe    | Nettoressourcenbedart               |         | 201.149 € |

<sup>\*</sup>Gemäß Schreiben des RP Tübingen vom 22.04.2022 ist die Baumaßnahme in das Förderprogramm nach der Verwaltungsvorschrift zur Durchführung des Landesgemeinde-verkehrsfinanzierungsgesetzes (VwV-LGVFG) Rad- und Fußgängerverkehr (RuF) aufgenommen.

Am 08.06.2022 wurde der Antrag auf Gewährung einer entsprechenden Zuwendung versandt.

Bei Genehmigung kann mit Zuschüssen bis zu einer Höhe von 2.900.000 € gerechnet werden.

Aufgestellt: KOST - Kr Ulm, 14.06.2022

gez. Jutta Krasenbrink Unterschrift