

**750 Herrgottsruhstraße Friedberg
Machbarkeitsstudie, Alternative 1.2**

| KoGr | Bauteil / Titel | Menge Einheit | EP/€ | GP/ € |
|------------|--|----------------------|----------|---------------------|
| | Flächen | | | |
| | siehe Planskizze zur Mengenermittlung | | | |
| 1. | Gesamtfläche Umgriff Kostenrahmen | 4.026 m ² | 427,90 € | |
| | davon: | | | |
| 1.1. | öffentliche Flächen Straßenraum | 3.664 m ² | | |
| 1.2. | Flächen (private) Anlieger mit öff. Wegerecht | 362 m ² | | |
| | Kosten | | | |
| 200 | Vorbereitende Maßnahmen | | | |
| | Abbruch + Rodung | 3.200 m ² | 40,00 € | 128.000,00 € |
| | <i>Decken, Einfassungen, Entw.Einrichtg., Nebenanl</i> | | | |
| | Entsorgung von Auffüllmaterial Z 1.1 | | | |
| | <i>Beprobung, Abfuhr, Lagerung</i> | 350 to | 125,00 € | 43.750,00 € |
| | Entsorgung von Baggergut mit PAK > Z2 | | | |
| | <i>Beprobung, Abfuhr, Lagerung</i> | 150 to | 200,00 € | 30.000,00 € |
| | Summe KGr. 200 | | | 201.750,00 € |
| 500 | Außen-/Freianlagen | | | |
| | Flächen für den mot. Fahrverkehr, | 1.044 m ² | 180,00 € | 187.920,00 € |
| | <i>Asphaltdecke</i> | | | |
| | Stellplätze, Längsparker | 211 m ² | 220,00 € | 46.420,00 € |
| | <i>versickerungsfähiger, offenfugiger Pflasterbelag</i> | | | |
| | Gehwegflächen (westl. Abschnitt) | 934 m ² | 400,00 € | 373.600,00 € |
| | <i>Platten-/ Pflasterbeläge Naturstein (Granit)</i> | | | |
| | Platzfläche, östl. Abschnitt | 713 m ² | 200,00 € | 142.600,00 € |
| | Teilsanierung nach Verlegung Trinkwasserleitung | | | |
| | <i>Platten-/ Pflasterbeläge Naturstein (Granit)</i> | | | |
| | Aufpflasterungen in Überfahrten | 100 m ² | 340,00 € | 34.000,00 € |
| | <i>belastbare Pflasterbauweise, Naturstein</i> | | | |
| | Regenwasser-Rückhaltung und -nutzung | 1 psch | | 250.000,00 € |
| | Versetzen der LSA/ Ampel | 1 psch | | 60.000,00 € |
| | Versetzen der Schaltkästen westl. | | | |
| | Alberstötterhaus/ Kreuzung | 1 psch | | 15.000,00 € |
| | Umlegung Gasleitung | 125 m ² | 600,00 € | 75.000,00 € |
| | <i>Erneuerung der Decke über der Gasleitung, in den Deckenarbeiten Fahrbahn etc. enthalten, s.o.</i> | | | |

750 Herrgottsruhstraße Friedberg
Machbarkeitsstudie, Alternative 1.2

| KoGr | Bauteil / Titel | Menge | Einheit | EP/€ | GP/ € |
|------------|--|-------|----------------|-------------|-----------------------|
| | <i>Baumrigolensystem</i> | | | | |
| | Grünflächen | 1.024 | m ² | 60,00 € | 61.440,00 € |
| | <i>Ansaaten, Flächendeckende Vegetation</i> | | | | |
| | <i>Baumpflanzung, mit Baumrigolen</i> | 15 | St | 10.000,00 € | 150.000,00 € |
| | Baustelleneinrichtung und -sicherung | 1 | psch | | 100.000,00 € |
| | Summe KGr 500 | | | | 1.495.980,00 € |
| 600 | Ausstattung und Kunstwerke | | | | |
| | Kunstwerke und Information | 1 | psch | | 25.000,00 € |
| | <i>Versetzen/ Sanieren künstl. Objekte,</i> | | | | |
| | <i>Beschilderung</i> | | | | |
| | Summe KGr 600 | | | | 25.000,00 € |
| | Summe Herstellkosten | | | | 1.722.730,00 € |
| 700 | Baunebenkosten | | | | |
| | Honorare | | | | |
| | Objektplanung Freianlagen und Verkehrsanlagen, gemittelt | | | | 230.000,00 € |
| | HOAI Zone IV, Basis + NK | | | | |
| | Summe Kostengruppen 200-700 | | | | 1.952.730,00 € |
| | zuzügl. Mwst. | | | | 371.018,70 € |
| | Summe brutto | | | | 2.323.748,70 € |