

Angebotsanalyse Ersatzneubau Brücke Kirchenstieg (BW004) als BW 004 Durchlass Gemeinde Büchen

Summe Netto, EUR

| | | Günstigste Anbieter |
|-------------------------------|---|---------------------|
| 1 | Baustellung, Verkehrssicherung, Technische Bearbeitung | 14.404,50 |
| Technische Bearbeitung | | |
| 1.010 | Bauzeitenplan liefern für Baumaßnahme Bauablauf n.Wahl Balkenplan | 200 |
| 1.020 | Vorankündigung erstellen | 200 |
| 1.030 | Standsicherheitsnachweis aufstellen | 900 |
| 1.040 | Ausführungszeichnungen herstellen 5-fach | 200 |
| 1.050 | Bestandszeichnun- gen dig. liefern für Bauwerk dwg | 800 |
| 1.060 | Bauwerksbuch erstellen | 900 |
| 1.070 | Beweissicherungsverfahren | 350 |
| 1.080 | Lichtbilder herst. und liefern | 100 |
| Baustelleneinrichtung | | |
| 1.090 | Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt herst.AN | 6.550 |
| 1.100 | Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. | 2.735 |
| 1.110 | Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m | 724,5 |
| 1.120 | Schutz fuer Baumstamm herstellen Umf. bis 50 cm Polst. nach Wahl Mantel=Brett 24mm Hoehne min. 2,5 m Material entfernen. | ***Bedarfspos. |
| vermessung | | |
| 1.130 | Vermessung der Baustelle | 525 |
| verkehrssicherung | | |
| 1.140 | Sperrung des Geh- und Radweges | 220 |
| 2 | Abbruch | 4.243,38 |
| 2.010 | Betonfundamente abbrechen | 1.802,05 |
| 2.020 | Holzbrücke abbrechen und entsorgen | 2.280 |
| 2.030 | Geländer abbauen Brücke Holz Pfosten abschr. | 161,33 |
| 3 | Wasserhaltung, Erdarbeiten | 16.772,20 |
| Wasserhaltung | | |
| 3.010 | Bachumleitung herstellen, Überpumpen | 3.300 |
| 3.020 | Wasserh.anl.nach Wahl des AN herst. Bis 15 m3/h Schlauchleitung | 2.920 |
| Erdbau | | |
| 3.030 | Suchgraben herstellen | ***Bedarfspos. |
| 3.040 | Fläche abräumen Aufwuchs Astwerk Steine/Mauer/Zaun übr.Räumg.Verw.AN | 845 |
| 3.050 | Boden abtragen | 2.362,00 |
| 3.060 | Planum herstellen Ev2 = 45 MPa | 61,8 |
| 3.070 | Material liefern, als BW-Hinterfüllung einbauen | 1.239 |
| 3.080 | Schottermaterial einbauen | 986,4 |
| 3.090 | Oberboden liefern und andecken Böschungen Andeckung 15 cm | 863,5 |
| 3.100 | Rasenansaat | 170,5 |
| Boden entsorgen | | |
| 3.110 | Bodenaushub aufnehmen und entsorgen, Z 0 | 584 |
| 3.120 | Zulage Bodenaushub aufnehmen und entsorgen, Z 1.1 | 508 |
| 3.130 | Zulage Bodenaushub aufnehmen und entsorgen, Z 2 | 1.012 |
| 3.140 | Bodenaushub aufnehmen und entsorgen, größer Z 2, DK2 | 1.920 |
| 4 | Beton- und Stahlbetonarbeiten, Leitungsarbeiten | 10.318,65 |
| Leitungsarbeiten | | |
| 4.010 | Magerbetonbettung für Durchlass herst. | 1.008 |
| 4.020 | Betonrohrfertigteile einbauen, FT: Stahlbeton | 4.668,80 |
| 4.030 | Zulage Rohrendstücke | 650 |
| Graben herstellen | | |
| 4.040 | Pfahlreihe einbringen | 1.337,35 |
| 4.050 | Geotextil als Trennschicht verlegen | 117 |
| 4.060 | Grabensole im Ein - und Auslaufbereich herstellen | 1.480 |
| 4.070 | Bewuchsschutz aus Beton und Naturstein herstellen | 1.057,5 |
| 5 | Stahlbau, Geländer | 10.636,80 |
| 5.010 | Stahlgeländer einbauen Stahl Füllstabgeländer Verank.Fusspl. Verz./EP/PUR | 10.636,80 |
| Gesamtsumme, Netto: | | 56.375,53 |
| | | 10.711,35 |
| Gesamtsumme, Brutto: | | 67.086,88 |