

Vorhaben: Gehwegsanierung Altstadt Coswig (Anhalt)

Kostenannahme 2. Bauabschnitt (Flieth Nr. 4 bis Kreisstraße in Höhe Ende Mühlgraben Grundstück Koch)

| lfd. Nr. | Gewerk                                                                  | Menge | Einheit | EP            | GP           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------|
| 1        | <b>Baustelleneinrichtung (Straßenbau)</b>                               |       |         |               |              |
|          | Kalkulation: ca 5 % der Baukosten                                       | 1     | Psch    | 14.250.00 €   | 14.250.00 €  |
| 2        | <b>Verkehrssicherung (Straßenbau)</b>                                   |       |         |               |              |
|          | Kalkulation: ca 2 % der Baukosten                                       | 1     | Psch    | 7.000.00 €    | 7.000.00 €   |
| 3        | <b>Baufeldfreimachung / Abbruch</b>                                     |       |         |               | 29.430.00 €  |
|          | Asphalt abbrechen                                                       | 700   | m²      | 18.50 €       | 12.950.00 €  |
|          | Großpflaster abbrechen                                                  | 100   | m²      | 20.00 €       | 2.000.00 €   |
|          | Borde abbrechen                                                         | 230   | m       | 8.50 €        | 1.955.00 €   |
|          | Gehweg abbrechen                                                        | 550   | m²      | 15.50 €       | 8.525.00 €   |
|          | Aushub komplett                                                         | 160   | m³      | 25.00 €       | 4.000.00 €   |
| 4        | <b>Straßenbau / Gehwege</b>                                             |       |         |               | 140.350.00 € |
|          | Fahrbahnanpassung (1/2 Fahrbahn, da Handeinbau in B Straßen unzulässig) | 700   | m²      | 50.00 €       | 35.000.00 €  |
|          | Großpflaster wiedereinbauen                                             | 100   | m²      | 65.00 €       | 6.500.00 €   |
|          | Natursteinbordanlagen Granit                                            | 230   | m       | 45.00 €       | 10.350.00 €  |
|          | NS- Bordrinne 9/11 Breite 0.35m                                         | 230   | m       | 70.00 €       | 16.100.00 €  |
|          | Gehwegbefestigung Mosaik aus Granit                                     | 400   | m²      | 120.00 €      | 48.000.00 €  |
|          | Gehwegbefestigung Platten aus Granit                                    | 150   | m²      | 120.00 €      | 18.000.00 €  |
|          | Schottertragschichten 0/32                                              | 160   | m³      | 40.00 €       | 6.400.00 €   |
| 5        | <b>Zufahrten</b>                                                        |       |         |               | 35.167.50 €  |
|          | Natursteinkleinpflaster 9/11 Granit                                     | 120   | m²      | 100.00 €      | 12.000.00 €  |
|          | Natursteintiefbord Granit                                               | 210   | m       | 35.00 €       | 7.350.00 €   |
|          | Schottertragschichten 0/32                                              | 80    | m³      | 40.00 €       | 3.200.00 €   |
|          | <b>Zufahrtsweg Koch</b>                                                 |       |         |               |              |
|          | Weg abbrechen                                                           | 85    | m²      | 15.50 €       | 1.317.50 €   |
|          | Natursteinkleinpflaster 9/11 Granit                                     | 85    | m²      | 100.00 €      | 8.500.00 €   |
|          | Natursteintiefbord Granit                                               | 40    | m       | 35.00 €       | 1.400.00 €   |
|          | Schottertragschichten 0/32                                              | 35    | m³      | 40.00 €       | 1.400.00 €   |
| 6        | <b>Beleuchtung</b>                                                      |       |         |               | 32.600.00 €  |
|          | Kabel verlegen komplett                                                 | 280   | m       | 45.00 €       | 12.600.00 €  |
|          | Leuchten (analog Neue Straße)                                           | 8     | St      | 2.500.00 €    | 20.000.00 €  |
| 7        | <b>Grünflächen</b>                                                      |       |         |               | 21.750.00 €  |
|          | Grünflächen herstellen komplett                                         | 170   | m²      | 25.00 €       | 4.250.00 €   |
|          | Wurzelbrücken an der K- Straße                                          | 7     | St      | 2.500.00 €    | 17.500.00 €  |
| 8        | <b>Planung</b>                                                          |       |         |               | 45.000.00 €  |
|          | Planung Verkehrsanlagen LP 1-9 und öBÜ                                  | 1     | Psch    | 40.000.00 €   | 40.000.00 €  |
|          | Baugrunduntersuchung (Ausbaustoffe !!)                                  | 1     | Psch    | 2.500.00 €    | 2.500.00 €   |
|          | Vermessung                                                              | 1     | Psch    | 2.500.00 €    | 2.500.00 €   |
|          |                                                                         |       |         | Summe Netto:  | 325.547.50 € |
|          |                                                                         |       |         | 19 % MwSt.:   | 61.854.03 €  |
|          |                                                                         |       |         | Summe Brutto: | 387.401.53 € |