

**Neubau eines Gehweges am Adolf-Grimme-Ring (Ost)  
in der Gemeinde Kleinmachnow**

Anlage 3 S. 1/3  
DS-Nr. 050/14

**Baukostenermittlung**

Variante 1 (Abschnitt I - Asphalt eingefärbt, Abschnitt II - Betonpflaster)

Stand: 15.08.2014

| Gewerk / Leistung                            | Menge  | ME             | EP         | GP                |
|--|--------|----------------|------------|-------------------|
| <b>Baustelleneinrichtung</b>                 |        |                |            |                   |
| Einrichten und Räumen der Baustelle          | 1,00   | psch.          | 4.000,00 € | 4.000,00 €        |
| Verkehrssicherungsarbeiten                   | 1,00   | psch.          | 600,00 €   | 600,00 €          |
| <b>Summe Baustelleneinrichtung</b>           |        |                |            | <b>4.600,00 €</b> |
| <b>Freimachen des Baugeländes</b>            |        |                |            |                   |
| Oberboden und Grasnarbe abtragen             | 480,00 | m <sup>2</sup> | 3,00 €     | 1.440,00 €        |
| Suchschachtungen ausführen                   | 5,00   | m <sup>3</sup> | 50,00 €    | 250,00 €          |
| vorh. Straßenleuchten umsetzen               | 3,00   | Stck.          | 1.000,00 € | 3.000,00 €        |
| Baum fällen und roden                        | 4,00   | Stck.          | 100,00 €   | 400,00 €          |
| <b>Summe Freimachen des Baugeländes</b>      |        |                |            | <b>5.090,00 €</b> |
| <b>Aufbrucharbeiten</b>                      |        |                |            |                   |
| Tennenbelag aufnehmen                        | 180,00 | m <sup>2</sup> | 6,00 €     | 1.080,00 €        |
| Tiefbordsteine aufnehmen                     | 140,00 | m              | 7,00 €     | 980,00 €          |
| Betonpflaster aufbrechen und aufnehmen       | 10,00  | m <sup>2</sup> | 6,00 €     | 60,00 €           |
| <b>Summe Aufbrucharbeiten</b>                |        |                |            | <b>2.120,00 €</b> |
| <b>Straßenbauarbeiten</b>                    |        |                |            |                   |
| vorhandene Tragschichten höhenmäßig anpassen | 160,00 | m <sup>2</sup> | 3,00 €     | 480,00 €          |
| Erdarbeiten für Verkehrsflächen              | 850,00 | m <sup>2</sup> | 7,50 €     | 6.375,00 €        |

| Gewerk / Leistung                                    | Menge   | ME             | EP         | GP                 |
|--|---------|----------------|------------|--------------------|
| Kontrollprüfungen                                    | 2,00    | Stck.          | 125,00 €   | 250,00 €           |
| Böschungssicherung (L-Winkel h=50 cm)                | 40,00   | m              | 80,00 €    | 3.200,00 €         |
| Tragschichten in Gehwegen einbauen                   | 650,00  | m <sup>2</sup> | 6,00 €     | 3.900,00 €         |
| Kontrollprüfungen                                    | 2,00    | Stck.          | 125,00 €   | 250,00 €           |
| Bordsteine aus Beton liefern und stellen             | 480,00  | m              | 16,00 €    | 7.680,00 €         |
| Asphaltdecke eingefärbt (Abschnitt I)                | 420,00  | m <sup>2</sup> | 55,00 €    | 23.100,00 €        |
| Fugenausbildung (Abschnitt I)                        | 210,00  | m              | 8,00 €     | 1.680,00 €         |
| Pflasterdecken höhenmäßig anpassen (Abschnitt II)    | 155,00  | m <sup>2</sup> | 15,00 €    | 2.325,00 €         |
| Pflasterdecken in Gehwegen herstellen (Abschnitt II) | 385,00  | m <sup>2</sup> | 30,00 €    | 11.550,00 €        |
| Pflastersteine zuarbeiten (Abschnitt II)             | 50,00   | m              | 8,00 €     | 400,00 €           |
| Schlussvermessung                                    | 1,00    | psch.          | 1.500,00 € | 1.500,00 €         |
| <b>Summe Straßenbauarbeiten</b>                      |         |                |            | <b>62.690,00 €</b> |
| <b>Beschilderung und Markierung</b>                  |         |                |            |                    |
| Rohrpfosten liefern und aufstellen                   | 2,00    | Stck.          | 125,00 €   | 250,00 €           |
| Verkehrszeichen montieren                            | 4,00    | Stck.          | 100,00 €   | 400,00 €           |
| <b>Summe Beschilderung und Markierung</b>            |         |                |            | <b>650,00 €</b>    |
| <b>Pflanz- und Rasenarbeiten</b>                     |         |                |            |                    |
| Oberbodenandeckung                                   | 1000,00 | m <sup>2</sup> | 5,00 €     | 5.000,00 €         |
| Hecken h = 100 cm liefern und pflanzen, 3 Stck./m    | 105,00  | m              | 75,00 €    | 7.875,00 €         |
| Sträucher liefern und pflanzen                       | 135,00  | Stck.          | 40,00 €    | 5.400,00 €         |
| Fertigstellungs- und Entwicklungspflege              | 450,00  | Stck.          | 5,00 €     | 2.250,00 €         |
| Rindenmulch  | 500,00  | m <sup>2</sup> | 5,00 €     | 2.500,00 €         |
| Rasenansaat  | 500,00  | m <sup>2</sup> | 4,00 €     | 2.000,00 €         |
| <b>Summe Pflanz- und Rasenarbeiten</b>               |         |                |            | <b>25.025,00 €</b> |

| Gewerk / Leistung                    | Menge | ME | EP | GP                  |
|--------------------------------------|-------|----|----|---------------------|
| Gesamtsumme netto                    |       |    |    | 100.175,00 €        |
| Mehrwertsteuer 19 %                  |       |    |    | 19.033,25 €         |
| <b>Gesamtsumme brutto Variante 1</b> |       |    |    | <b>119.208,25 €</b> |

Variante 2 (Abschnitt I - Promenadengrart, Abschnitt II - Betonpflaster)

|   |        |                |        |                    |
|---|--------|----------------|--------|--------------------|
| dynamische Schicht herstellen (Abschnitt I) | 420,00 | m <sup>2</sup> | 8,00 € | 3.360,00 €         |
| Promenadengrart (Abschnitt I)               | 420,00 | m <sup>2</sup> | 7,00 € | 2.940,00 €         |
| Gesamtsumme netto                           |        |                |        | 81.695,00 €        |
| Mehrwertsteuer 19 %                         |        |                |        | 15.522,05 €        |
| <b>Gesamtsumme brutto Variante 2</b>        |        |                |        | <b>97.217,05 €</b> |