

Anlage... 5.112.  
DS-Nr. 087/13

## Neubau der Gehwege im Meiereifeld und Uhlenhorst in Kleinmachnow von Zehlendorfer Damm bis Ernst-Thälmann-Straße

### Baukostenberechnung

beidseitiger Neubau der Gehwege in Betonpflaster unter Berücksichtigung erhaltenswerter Abschnitte  
Regelbreite der Gehwege beidseitig 1,20 m

Leistungsumfang gesamt: 1.100 m Gehweg Neubau  
38 Stck. Grundstückzufahrten Neubau

Oberflächenbefestigung: Betonsteinpflaster  
Zufahrten: Kleinpflaster Granit

### Variante Betonsteinpflaster:

Stand 30.07.2013 / 785

| Gewerk                | Leistung                                                   | Menge   | ME    | EP         | GP                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| Baustelleneinrichtung | Einrichten, Räumen der Baustelle                           | 1,00    | psch. | 4.500,00 € | 4.500,00 €         |
|                       | Verkehrsbeschilderungen, Verkehrssicherung                 | 1,00    | psch. | 800,00 €   | 800,00 €           |
|                       | Hilfsüberfahrten                                           | 40,00   | Stck. | 150,00 €   | 6.000,00 €         |
|                       | Absteckungsarbeiten                                        | 1,00    | psch. | 500,00 €   | 500,00 €           |
|                       | <b>Summe Baustelleneinrichtung</b>                         |         |       |            | <b>11.800,00 €</b> |
| Aufbrucharbeiten      | vorhandene Oberflächen in Gehwegen aufnehmen u. entsorgen  | 1291,00 | m²    | 4,00 €     | 5.164,00 €         |
|                       | vorhandene Oberflächen in Zufahrten aufnehmen u. entsorgen | 361,00  | m²    | 4,00 €     | 1.444,00 €         |
|                       | vorhandene Oberflächen in Gehwegen aufnehmen und lagern    | 50,00   | m²    | 3,50 €     | 175,00 €           |
|                       | <b>Summe Aufbrucharbeiten</b>                              |         |       |            | <b>6.783,00 €</b>  |
| Erdarbeiten           | Suchschachtungen                                           | 8,00    | m³    | 45,00 €    | 360,00 €           |
|                       | Boden für Verkehrsflächen abtragen, entsorgen              | 1790,00 | m²    | 3,50 €     | 6.265,00 €         |
|                       | Kabelgraben ausheben und verfüllen                         | 1100,00 | m³    | 8,00 €     | 8.800,00 €         |
|                       | Schutzrohre liefern und verlegen                           | 265,00  | m     | 10,00 €    | 2.650,00 €         |

Anlage 5 S. 2/2  
DS-Nr. 087/13

| Gewerk                     | Leistung                                                                                                                                                                                                                     | Menge                              | ME                           | EP                                             | GP                                                                           |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Planum herstellen<br>Kontrollprüfungen des Planums<br><b>Summe Erdarbeiten</b>                                                                                                                                               | 1790,00<br>4,00                    | m²<br>Stck.                  | 1,00 €<br>125,00 €                             | 1.790,00 €<br>500,00 €<br><b>20.365,00 €</b>                                 |
| <b>Borde und Rinnen</b>    | vorhandene Borde in Beton versetzt auf 3 cm absenken<br>Tiefbordsteine liefern und in Beton versetzen<br>Bordsteine schneiden<br><b>Summe Borde und Rinnen</b>                                                               | 70,00<br>2160,00<br>40,00          | m<br>m<br>Stck.              | 5,00 €<br>14,00 €<br>5,00 €                    | 350,00 €<br>30.240,00 €<br>200,00 €<br><b>30.790,00 €</b>                    |
| <b>Tragschichten</b>       | Schottertragschichten in Gehwegen liefern und einbauen<br>Schottertragschichten in Zufahrten liefern und einbauen<br>Promenadengrart in Gehwegen einbauen<br>Kontrollprüfung der Tragschichten<br><b>Summe Tragschichten</b> | 1429,00<br>361,00<br>30,00<br>4,00 | m²<br>m²<br>m²<br>Stck.      | 3,50 €<br>4,50 €<br>15,00 €<br>125,00 €        | 5.001,50 €<br>1.624,50 €<br>450,00 €<br>500,00 €<br><b>7.576,00 €</b>        |
| <b>Pflasterarbeiten</b>    | Kleinpflaster Granit in Zufahrten verlegen<br>vorhandenes Mosaikpflaster wieder verlegen<br>Betonsteinpflaster liefern und verlegen<br><b>Summe Pflasterarbeiten</b>                                                         | 361,00<br>50,00<br>1398,00         | m²<br>m²<br>m²               | 55,00 €<br>70,00 €<br>25,00 €                  | 19.855,00 €<br>3.500,00 €<br>34.950,00 €<br><b>58.305,00 €</b>               |
| <b>Beleuchtungsanlagen</b> | Versorgungskabel liefern und verlegen<br>Mastgründungen herstellen<br>Mast und Leuchte liefern und aufstellen<br>Montage und Inbetriebnahme<br><b>Summe Beleuchtungsanlagen</b>                                              | 1200,00<br>33,00<br>22,00<br>1,00  | m<br>Stck.<br>Stck.<br>psch. | 9,00 €<br>160,00 €<br>1.900,00 €<br>2.500,00 € | 10.800,00 €<br>5.280,00 €<br>41.800,00 €<br>2.500,00 €<br><b>60.380,00 €</b> |
|                            | <b>Gesamtsumme Netto</b><br><b>Mehrwertsteuer 19 %</b>                                                                                                                                                                       |                                    |                              |                                                | <b>195.999,00 €</b><br><b>37.239,81 €</b>                                    |
|                            | <b>Gesamtsumme Brutto</b>                                                                                                                                                                                                    |                                    |                              |                                                | <b>233.238,81 €</b>                                                          |