

Anlage... 6 S. 1/2  
DS-Mr-087/13

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

### Baukostenberechnung

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

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

Oberflächenbefestigung: Granit-Mosaikpflaster  
Zufahrten: Kleinpflaster Granit

### Variante Mosaikpflaster:

Stand 30.07.2013 / JBS

| Gewerk                       | Leistung                                                   | Menge   | ME    | EP         | GP                 |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|--------------------|
| <b>Baustelleneinrichtung</b> | 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> |
| <b>Aufbrucharbeiten</b>      | vorhandene Oberflächen in Gehwegen aufnehmen u. entsorgen  | 1291,00 | m²    | 4,00 €     | 5.164,00 €         |
|                              | vorhandene Oberflächen in Zufahrten aufnehmen u. entsorgen | 494,00  | m²    | 4,00 €     | 1.976,00 €         |
|                              | vorhandene Oberflächen in Gehwegen aufnehmen und lagern    | 50,00   | m²    | 3,50 €     | 175,00 €           |
|                              | <b>Summe Aufbrucharbeiten</b>                              |         |       |            | <b>7.315,00 €</b>  |
| <b>Erdarbeiten</b>           | 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.....6. S.2/2  
DS-Nr. 087/13

| Gewerk                     | Leistung                                                | Menge   | ME    | EP         | GP                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|---------|-------|------------|---------------------|
|                            | Planum herstellen                                       | 1790,00 | m²    | 1,00 €     | 1.790,00 €          |
|                            | Kontrollprüfungen des Planums                           | 4,00    | Stck. | 125,00 €   | 500,00 €            |
|                            | <b>Summe Erdarbeiten</b>                                |         |       |            | <b>20.365,00 €</b>  |
| <b>Borde und Rinnen</b>    | vorhandene Borde in Beton versetzt auf 3 cm absenken    | 70,00   | m     | 5,00 €     | 350,00 €            |
|                            | Tiefbordsteine liefern und in Beton versetzen           | 2160,00 | m     | 14,00 €    | 30.240,00 €         |
|                            | Bordsteine schneiden                                    | 40,00   | Stck. | 5,00 €     | 200,00 €            |
|                            | <b>Summe Borde und Rinnen</b>                           |         |       |            | <b>30.790,00 €</b>  |
| <b>Tragschichten</b>       | Schottertragschichten in Gehwegen liefern und einbauen  | 1296,00 | m²    | 3,50 €     | 4.536,00 €          |
|                            | Schottertragschichten in Zufahrten liefern und einbauen | 494,00  | m²    | 4,50 €     | 2.223,00 €          |
|                            | Promenadengrunt in Gehwegen einbauen                    | 30,00   | m²    | 15,00 €    | 450,00 €            |
|                            | Kontrollprüfung der Tragschichten                       | 4,00    | Stck. | 125,00 €   | 500,00 €            |
|                            | <b>Summe Tragschichten</b>                              |         |       |            | <b>7.709,00 €</b>   |
| <b>Pflasterarbeiten</b>    | Kleinpflaster Granit in Zufahrten verlegen              | 456,00  | m²    | 55,00 €    | 25.080,00 €         |
|                            | vorhandenes Mosaikpflaster wieder verlegen              | 50,00   | m²    | 70,00 €    | 3.500,00 €          |
|                            | Mosaikpflaster aus Granit liefern und verlegen          | 1266,00 | m²    | 85,00 €    | 107.610,00 €        |
|                            | <b>Summe Pflasterarbeiten</b>                           |         |       |            | <b>136.190,00 €</b> |
| <b>Beleuchtungsanlagen</b> | Versorgungskabel liefern und verlegen                   | 1200,00 | m     | 9,00 €     | 10.800,00 €         |
|                            | Mastgründungen herstellen                               | 33,00   | Stck. | 160,00 €   | 5.280,00 €          |
|                            | Mast und Leuchte liefern und aufstellen                 | 22,00   | Stck. | 1.900,00 € | 41.800,00 €         |
|                            | Montage und Inbetriebnahme                              | 1,00    | psch. | 2.500,00 € | 2.500,00 €          |
|                            | <b>Summe Beleuchtungsanlagen</b>                        |         |       |            | <b>60.380,00 €</b>  |
|                            | <b>Gesamtsumme Netto</b>                                |         |       |            | <b>274.549,00 €</b> |
|                            | <b>Mehrwertsteuer 19 %</b>                              |         |       |            | <b>52.164,31 €</b>  |
|                            | <b>Gesamtsumme Brutto</b>                               |         |       |            | <b>326.713,31 €</b> |