

Anlage.....4 S. 1/2
 DS-Mr-087/13/2

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
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 €
	Summe Baustelleneinrichtung				11.800,00 €
Aufbrucharbeiten	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 €
	Summe Aufbrucharbeiten				7.315,00 €
Erdarbeiten	Suchschachtungen	8,00	m³	45,00 €	360,00 €
	Boden für Verkehrsflächen abtragen, entsorgen	1790,00	m²	3,50 €	6.265,00 €
	Kabelgräben ausheben und verfüllen	1100,00	m³	8,00 €	8.800,00 €
	Schutzrohre liefern und verlegen	265,00	m	10,00 €	2.650,00 €

Anlage 4 S.2/2
DS-Nr. 087/13

Gewerk	Leistung	Menge	ME	EP	GP
	Planum herstellen Kontrollprüfungen des Planums Summe Erdarbeiten	1790,00 4,00	m ² Stck.	1,00 € 125,00 €	1.790,00 € 500,00 € 20.365,00 €
Borde und Rinnen	vorhandene Borde in Beton versetzt auf 3 cm absenken Tiefbordsteine liefern und in Beton versetzen Bordsteine schneiden Summe Borde und Rinnen	70,00 2160,00 40,00	m m Stck.	5,00 € 14,00 € 5,00 €	350,00 € 30.240,00 € 200,00 € 30.790,00 €
Tragschichten	Schottertragschichten in Gehwegen liefern und einbauen Schottertragschichten in Zufahrten liefern und einbauen Promenadengrunt in Gehwegen einbauen Kontrollprüfung der Tragschichten Summe Tragschichten	1296,00 494,00 30,00 4,00	m ² m ² m ² Stck.	3,50 € 4,50 € 15,00 € 125,00 €	4.536,00 € 2.223,00 € 450,00 € 500,00 € 7.709,00 €
Pflasterarbeiten	Kleinpflaster Granit in Zufahrten verlegen vorhandenes Mosaikpflaster wieder verlegen Mosaikpflaster aus Granit liefern und verlegen Summe Pflasterarbeiten	456,00 50,00 1266,00	m ² m ² m ²	55,00 € 70,00 € 85,00 €	25.080,00 € 3.500,00 € 107.610,00 € 136.190,00 €
Beleuchtungsanlagen	Versorgungskabel liefern und verlegen Mastgründungen herstellen Mast und Leuchte liefern und aufstellen Montage und Inbetriebnahme Summe Beleuchtungsanlagen	1200,00 33,00 22,00 1,00	m Stck. Stck. psch.	9,00 € 160,00 € 1.900,00 € 2.500,00 €	10.800,00 € 5.280,00 € 41.800,00 € 2.500,00 € 60.380,00 €
	Gesamtsumme Netto Mehrwertsteuer 19 %				274.549,00 € 52.164,31 €
	Gesamtsumme Brutto				326.713,31 €