

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. Grundstückszufahrten Neubau

Oberflächenbefestigung: Betonsteinpflaster
 Zufahrten: Kleinpflaster Granit

Variante Betonsteinpflaster:

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	361,00	m²	4,00 €	1.444,00 €
	vorhandene Oberflächen in Gehwegen aufnehmen und lagern	50,00	m²	3,50 €	175,00 €
	Summe Aufbrucharbeiten				6.783,00 €
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 €

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 €
	Summe Erdarbeiten				20.365,00 €
Borde und Rinnen	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 €
	Summe Borde und Rinnen				30.790,00 €
Tragschichten	Schottertragschichten in Gehwegen liefern und einbauen	1429,00	m²	3,50 €	5.001,50 €
	Schottertragschichten in Zufahrten liefern und einbauen	361,00	m²	4,50 €	1.624,50 €
	Promenadengrart in Gehwegen einbauen	30,00	m²	15,00 €	450,00 €
	Kontrollprüfung der Tragschichten	4,00	Stck.	125,00 €	500,00 €
	Summe Tragschichten				7.576,00 €
Pflasterarbeiten	Kleinpflaster Granit in Zufahrten verlegen	361,00	m²	55,00 €	19.855,00 €
	vorhandenes Mosaikpflaster wieder verlegen	50,00	m²	70,00 €	3.500,00 €
	Betonsteinpflaster liefern und verlegen	1398,00	m²	25,00 €	34.950,00 €
	Summe Pflasterarbeiten				58.305,00 €
Beleuchtungsanlagen	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 €
	Summe Beleuchtungsanlagen				60.380,00 €
	Gesamtsumme Netto				195.999,00 €
	Mehrwertsteuer 19 %				37.239,81 €
	Gesamtsumme Brutto				233.238,81 €