

**Einfriedung Grundstück neue Dreifeldsporthalle
OS Barleben**

15.03.2012

Kostenschätzung

Bruchsteinmauer - ca. 50 m mit 2 Toranlagen
Höhe max. 2,0 m, max. 50 cm dick
geputzte Mauer - ca. 190 m mit 1 Toranlage und 1 Pforte
Höhe max. 2,0 m, max. 30 cm dick

Nr.	Position	Einheit	Menge	EP	GP
innerhalb Sanierungsgebiet, Bereich Dahlenwarsleber Str.					
<u>Bruchsteinmauer</u>					
1	Erdaushub und Planum	m ³	18,00	10,00 €	180,00 €
	Fundament	m ³	18,00	115,00 €	2.070,00 €
	Mauer errichten inkl. Pfeiler	m ³	41,60	750,00 €	31.200,00 €
	Abdeckung aus Naturstein	m ²	24,00	120,00 €	2.880,00 €
<u>Toranlagen</u>					
2	elektrisch betriebene Toranlagen lichte Weite 5,0 m, als Rolltore gefertigt im Bereich Natursteinmauer	Stück	2,00	5.000,00 €	10.000,00 €
<u>Wegebau</u>					
3	Gehweganpassungsarbeiten Anpflasterung aus vorh. Natursteinmaterialien	m ²	25,00	85,00 €	2.125,00 €
3a eventual	Errichtung einer neuen Grundstückszufahrt vorh. Gehwegbefestigung aufnehmen	m ³	15,00		- €
	Bodenabtrag	m ³	8,00	31,00 €	248,00 €
	Tragschichten	m ²	15,00	12,00 €	180,00 €
	Naturgroßsteinpfl. In gebundener Bauweise	m ²	15,00	280,00 €	4.200,00 €
außerhalb Sanierungsgebiet, Bereich Abendstraße und Abgrenzung Privatgrundstück					
<u>geputzten Mauer</u>					
4	Erdaushub und Planum	m ³	45,00	10,00 €	450,00 €
	Fundament	m ³	45,00	115,00 €	5.175,00 €
	Mauer errichten	m ³	86,00	290,00 €	24.940,00 €
	Mauer verputzen	m ²	635,00	20,00 €	12.700,00 €
	Mauerabdeckung	lfd m	143,00	45,00 €	6.435,00 €
<u>Toranlage/ Pforten</u>					
5	elektrisch betriebene Toranlagen Feuerwehrezufahrt lichte Weite 5,0 m, als Rolltore gefertigt im Bereich geputzte Mauer Pforte, für fußläufige Erreichbarkeit	Stück	1,00	4.000,00 €	4.000,00 €
		Stück	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
<u>Wegebau</u>					
6	Bodenabtrag	m ³	83	31,00 €	2.573,00 €
	Tragschichten	m ²	165	10,00 €	1.650,00 €
	Betonsteinpflaster herstellen	m ²	165	38,00 €	6.270,00 €
<u>Baustelleneinrichtung/ Verkehrssicherung</u>					
7	BE, Beräumung, Verkehrssicherung	psch	1	4.000,00 €	4.000,00 €
	Bauwerkssicherung	psch	1	750,00 €	750,00 €
	Zwischensumme Baukosten				123.526,00 €
8	<u>Baunebenkosten</u> Objektplanung LPH 1 bis 9	psch	1,00	9.500,00 €	18.500,00 €
Sn	Summe Gesamtkosten netto Mwst 19%				142.026,00 € 26.984,94 €
Sb	Summe Gesamtkosten brutto				169.010,94 €

Anlage 3
Kostenschätzung mit Mehrkosten für Variante Bruchsteinmauer

Mehrkosten für Variante Bruchsteinmauer

Länge 65 m -6,0 -1,5= 57 m auf ca. 60 m Länge gerechnet
Höhe 2,0 m

Nr.	Position	Einheit	Menge	EP	GP
außerhalb Sanierungsgebiet, Bereich Abendstraße und Abgrenzung Privatgrundstück					
<u>Bruchsteinmauer</u>					
1	Erdaushub und Planum	m ³	22,80	10,00 €	228,00 €
	Fundament	m ³	22,80	115,00 €	2.622,00 €
	Mauer errichten inkl. Pfeiler	m ³	60,00	750,00 €	45.000,00 €
	Abdeckung aus Naturstein	m ²	29,00	120,00 €	3.480,00 €
					51.330,00 €
<u>geputzten Mauer</u>					
4	Erdaushub und Planum	m ³	22,80	10,00 €	228,00 €
	Fundament	m ³	22,80	115,00 €	2.622,00 €
	Mauer errichten	m ³	36,00	290,00 €	10.440,00 €
	Mauer verputzen	m ²	120,00	20,00 €	2.400,00 €
	Mauerabdeckung	lfd m	60,00	45,00 €	2.700,00 €
					18.390,00 €

Mehrkosten Netto	32.940,00 €
Mehrkosten Brutto	39.198,60 €