

26.8.05

Kostenschätzung

J. Hauner Behörde

BV: Erweiterung des Grandplatzes auf dem Sportplatzgelände TSV Heist

Amt Moorrege
E. 28. Aug. 2008

①

Baustelleneinrichtung

Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
Baustellen einrichten		psch		} 700,-
Baustelle abräumen		psch		
Transport v. Maschinen u. Geräten		psch		
Bauzaun auf -und abbauen	100,00	m	6,-	700,-
Summe Baustelleneinrichtung				700,- (grün)

Vorarbeiten

Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
Rasenkantensteine aufnehmen u. lagern	60,00	m	1,20	72,-
Fußballtore inkl. Hülsen ausbauen u. lagern	2,00	St	65,-	130,-
Eckfahnen inkl. Hülsen ausbauen u. lagern	4,00	St	10,-	40,-
Fangzaun aus Maschendraht, H= ca. 6,0 m, Pfostenabstand 2,50 m, abbauen u. lagern	80,00	m	8,-	640,-
Summe Vorarbeiten				882,- (grün)

Erdarbeiten

Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
Baugelände aufräumen	400,00	m ²	0,50	200,-
Boden auskoffern, ca. 30 cm tief	150,00	m ³	5,50	825,-
Bodenaushub per Hand	1,00	m ³	30,-	30,-
Graben für Drainage erstellen, Tiefe: 70 cm, Breite: 30 cm	150,00	m	6,-	900,-
Graben mit Sand wiederverfüllen u. lagenweise verdichten	150,00	m	4,-	600,-
Boden abfahren u. entsorgen	150,00	m ³	12,50	1875,-
Summe Erdarbeiten				4430,- (rot)

Entwässerungsarbeiten

Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
Drainage liefern u. in Sand einbauen	150,00	m	6,-	900,-
Sickerschacht herstellen, H=2,0 m inkl. Auskofferungsarbeiten u. Verfüllungsarbeiten	1,00	St	500,-	500,-
Drainage an Sickerschacht anschließen	1,00	St	50,-	50,-
Summe Entwässerungsarbeiten				1450,- (gelb)

(2)

Sportplatzbauarbeiten

Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
Planum herstellen	400,00	m ²	1,50	600,-
Rasenkanten 50/20/5 cm liefern	40,00	m	2,-	80,-
Rasenkanten in Mörtel setzen inkl. Rückenstütze	100,00	m	8,-	800,-
Tragschicht (Lava- Schotter- Kiesschicht 0/32 mm) liefern u. einbauen, H=15,0 cm	80,00 60,00	m ³	40,-	2400,-
Dynamische Schicht (Lava, Haldenmaterial, Splittgemische, Kornanteil zwischen 0,06 und 16 mm) Körnung 0/8 mm liefern u. einbauen, H= 6,0 cm	60,00 40,00 400,00	m ³ liefern einbauen	35,- 2,75	2100,- 1100,-
Deckschicht (Material: poröses Lavagestein wie Pyrmogrand, Rotgrand und Lavalith sowie Schlackenmaterial von Halden oder dafür gebrannte Ziegel. KF = 1 x 10-4 cm/s) Körnung 0/3 mm liefern u. einbauen H= 4,0 cm, Verdichtung mit statische Walze 1,0-2,0t	30,00 30,00 400,00	m ³ to einbauen	45,- 2,50	1350,- 1000,-
Summe Sportplatzbauarbeiten				7430,-

gelb

Vegetationsarbeiten

Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
Oberboden liefern	20,00	m ³	12,-	240,-
Oberboden im Randbereich andecken	100,00	m ²	1,60	160,-
Summe Vegetationsarbeiten				400,-

gelb

Ausstattungsarbeiten

0162/2310 369

26-
P1 H ~ 30,-

Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
Fangzaun wiederherstellen, H=6,0 m	80,00	m	31,50	2520,-
Fußballtore inkl. Hülsen setzen	2,00	St	180,-	360,-
Eckfahnen inkl. Hülsen setzen	4,00	St	30,-	120,-
Summe Ausstattungsarbeiten				3000,-

grün

Gesamtsumme				10292,-
--------------------	--	--	--	----------------

grün Eigenleistung.
rot evtl. Eigenleistung.
gelb Fachfirma