

ANLAGE 5 - Kostenschätzung

Projekt:

Herstellung der Entwässerungsanlagen
 "Rudolf-Habig-Stadion"
 in der Stadt Grünstadt
 Flur 0 / Flurstücke 679/3, 681 und 2077/6

Herstellung Mulden-Rigole	Menge	Einheit	EP	GP
bewachsene Fläche freimachen	900	m ²	2,00 €	1.800,00 €
Oberbodenabtrag d = 15 cm	900	m ²	7,50 €	6.750,00 €
Boden d = 35 cm abtragen und seitlich lagern	315	m ³	18,00 €	5.670,00 €
Boden aufnehmen und wieder einbauen	94,5	m ³	22,00 €	2.079,00 €
Geotextil liefern und einbauen	2250	m ²	4,00 €	9.000,00 €
Sandschicht d = 10 cm einbauen	900	m ²	10,00 €	9.000,00 €
Rigolenkies liefern und einbauen	225	m ³	30,00 €	6.750,00 €
Oberboden auftragen	900	m ²	10,00 €	9.000,00 €
Rasen einsähen	900	m ²	3,00 €	2.700,00 €
			Zwischensumme netto	52.749,00 €

Kanäle und Bauwerke (inkl. Erdarbeiten)	Menge	Einheit	EP	GP
Schacht DN 1000	12	Stk	4.500,00 €	54.000,00 €
Schacht DN 400	4	Stk	1.500,00 €	6.000,00 €
PVC-U Rohr DN 300	215	m	250,00 €	53.750,00 €
PVC-U Rohre DN 200	515	m	175,00 €	90.125,00 €
Böschungsstück DN 300	1	Stk	350,00 €	350,00 €
Filterschacht/Absetzschacht	5	Stk	7.000,00 €	35.000,00 €
Zisterne 24 m ³	1	Stk	12.000,00 €	12.000,00 €
Zisterne 48 m ³	1	Stk	25.000,00 €	25.000,00 €
Zisterne 120 m ³	1	Stk	105.000,00 €	105.000,00 €
			Zwischensumme netto	381.225,00 €

Erdbau Damm	Menge	Einheit	EP	GP
bewachsene Fläche freimachen	1440	m ²	2,00 €	2.880,00 €
Oberbodenabtrag	1440	m ²	12,00 €	17.280,00 €
Boden liefern und einbauen	949,6	m ³	25,00 €	23.740,00 €
Oberboden auftragen	1486	m ²	15,00 €	22.296,00 €
Rasen einsähen	1486	m ²	3,00 €	4.459,20 €
			Zwischensumme netto	70.655,20 €
			Gesamtsumme netto	504.629,20 €
			inkl. Baustelleneinrichtung 15 %	75.694,38 €
			Gesamtsumme inkl. BE netto	580.323,58 €
			Mehrwertsteuer 19 %	110.261,48 €
			Summe brutto	690.585,06 €