

Neuordnung Freiflächen Nordeingang Zoo

Freianlagenkonzept Variante II - Unterlage 5.1 Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	EP netto	GP netto
Allgemeines					5.000,00 €
1.	Baustelleneinrichtung einschl. Räumung	1,00	psch	5.000,00 €	5.000,00 €
Abbruch- und Fällarbeiten					68.275,00 €
1.	Abbruch der Treppenanlagen mit Unterbau, laden und entsorgen, einschl. Entsorgung	60,00	m ²	60,00 €	3.600,00 €
2.	Abbruch der Bossenmauern mit Unterbau, laden und entsorgen, einschl. Entsorgung	115,00	m ²	100,00 €	11.500,00 €
3.	Abbruch der Belagsflächen mit Unterbau, laden und entsorgen, einschl. Entsorgung	2.000,00	m ²	18,00 €	36.000,00 €
4.	Baumfällung - StU 50-100, einschl. Entsorgung	1,00	Stk	250,00 €	250,00 €
5.	Baumfällung - StU >100, einschl. Entsorgung	3,00	Stk	500,00 €	1.500,00 €
6.	Rodung Gehölzflächen, einschl. Entsorgung	300,00	m ²	10,00 €	3.000,00 €
7.	Rodung Bodendeckerflächen, einschl. Entsorgung	85,00	m ²	5,00 €	425,00 €
8.	Abtrag Grasnarbe, einschl. Entsorgung	2.000,00	m ²	3,50 €	7.000,00 €
9.	Beräumung Ausstattungsgegenstände	1,00	psch	5.000,00 €	5.000,00 €
Herstellung Wegeflächen, Einfassungen					103.350,00 €
1.	Beton-Hochborde A4 zur Fahrbahn und den Stellplatzflächen herstellen	175,00	m	60,00 €	10.500,00 €
2.	Randbefassung mit Rasenkanten 6/25 an Gehwegen und Platzflächen herstellen	230,00	m	80,00 €	18.400,00 €
3.	Rasengittersteine entlang der an Hochbordanlage am Parkplatz entsprechend Wunsch SFM mit Unterbau	90,00	m ²	80,00 €	7.200,00 €
4.	Farbasphaltfläche mit Unterbau, befahrbar, im Bereich der Fußgängerampe und des Wartungsweges des LHW	550,00	m ²	120,00 €	66.000,00 €
5.	Einbauten wie Einläufe, Schächte, Schieberkappen u.ä. im Zuge der Wegebefestigung regulieren	5,00	Stck	250,00 €	1.250,00 €
Vegetationstechnische Bodenarbeiten					56.700,00 €
1.	Rasenflächen anlegen, modellieren	2.700,00	m ²	15,00 €	40.500,00 €
2.	Pflanzflächen modellieren, Substrat lockern durch fräsen und Pflanzplanum herstellen	600,00	m ²	27,00 €	16.200,00 €
Vegetationstechnische Arbeiten					58.275,00 €
1.	Rasenflächen herstellen, Ansaat	2.700,00	m ²	3,00 €	8.100,00 €
2.	Staudenflächen herstellen	60,00	m ²	80,00 €	4.800,00 €
3.	Gehölzflächen herstellen	525,00	m ²	35,00 €	18.375,00 €
4.	Baumstandorte herstellen Park	18,00	Stck	1.500,00 €	27.000,00 €
Fertigstellungspflege Vegetationsfl. Dauer 1 Jahr					14.045,00 €
1.	Rasenflächen Fertigstellungspflege	2.500,00	m ²	2,00 €	5.000,00 €
2.	Staudenflächen Fertigstellungspflege	60,00	m ²	12,00 €	720,00 €
3.	Gehölzflächen Fertigstellungspflege	525,00	m ²	9,00 €	4.725,00 €
4.	Parkbäume Fertigstellungspflege	18,00	Stck	200,00 €	3.600,00 €
Entwicklungspflege Vegetationsflächen Dauer 4 Jahre					55.050,00 €
1.	Rasenflächen Entwicklungspflege	2.500,00	m ²	6,00 €	15.000,00 €
2.	Staudenflächen Entwicklungspflege	60,00	m ²	45,00 €	2.700,00 €
3.	Gehölzflächen Entwicklungspflege	825,00	m ²	30,00 €	24.750,00 €
4.	Parkbäume Entwicklungspflege	18,00	Stck	700,00 €	12.600,00 €

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	EP netto	GP netto
Ausstattung					75.250,00 €
1.	Vandalensichere Sitz- und Liegeelemente nach Wunsch SFM	4,00	Stck	4.500,00 €	18.000,00 €
2.	Radabweiser und Handläufe entlang der Rampe, Edelstahl, einseitig	130,00	m	400,00 €	52.000,00 €
3.	Abfallbehälter aufstellen	3,00	Stck	1.750,00 €	5.250,00 €
Summe netto					435.945,00 €
MwSt 19%					82.829,55 €
Summe einschl. MwSt.					518.774,55 €