

Neuordnung Freiflächen Nordeingang Zoo
Freianlagenkonzept Variante I
Unterlage 2.1 - Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	EP netto	GP netto
Allgemeines					7.500,00 €
1.	Baustelleneinrichtung einschl. Räumung	1,00	psch	7.500,00 €	7.500,00 €
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					320.275,00 €
1.	2-häuptige Mauer als Einfassung um Pflanzflächen und an der Treppenanlage aus Naturstein herstellen	145,00	m ³	900,00 €	130.500,00 €
2.	Beton-Hochborde A4 zur Fahrbahn und den Stellplatzflächen herstellen	175,00	m	60,00 €	10.500,00 €
3.	Randeinfassung an Gehwegen und Platzflächen mit Rasenkanten herstellen	380,00	m	80,00 €	30.400,00 €
4.	Einbauten wie Einläufe, Schächte, Schieberkappen u.ä. im Zuge der Wegebefestigung regulieren	5,00	Stck	250,00 €	1.250,00 €
5.	Befestigte, wassergebundene Flächen auf dem Platz in der Treppenanlage herstellen	145,00	m ²	115,00 €	16.675,00 €
6.	Befestigte, wassergebundene Flächen für die Dauer von 5 Jahren unterhalten	145,00	m ²	30,00 €	4.350,00 €
7.	Blockstufen aus Naturstein als Treppenanlage aufsetzen	33,00	m	200,00 €	6.600,00 €
8.	Farbasphaltfläche mit Unterbau, befahrbar	1.200,00	m ²	100,00 €	120.000,00 €
Vegetationstechnische Bodenarbeiten					64.650,00 €
1.	Rasenflächen anlegen, modellieren	800,00	m ²	15,00 €	12.000,00 €
2.	Pflanzflächen modellieren, Substrat lockern durch fräsen und Pflanzplanum herstellen	1.950,00	m ²	27,00 €	52.650,00 €
Vegetationstechnische Arbeiten					117.150,00 €
1.	Rasenflächen herstellen, Ansaat	800,00	m ²	3,00 €	2.400,00 €
2.	Gehölzflächen herstellen	560,00	m ²	35,00 €	19.600,00 €
3.	Pflanzflächen herstellen	1.390,00	m ²	35,00 €	48.650,00 €
4.	Baumstandorte herstellen Parkplatz	6,00	Stck	4.000,00 €	24.000,00 €
5.	Baumstandorte herstellen Park	15,00	Stck	1.500,00 €	22.500,00 €
Fertigstellungspflege Vegetationsfl. Dauer 1 Jahr					23.650,00 €
1.	Rasenflächen Fertigstellungspflege	800,00	m ²	2,00 €	1.600,00 €
2.	Gehölzflächen Fertigstellungspflege	560,00	m ²	9,00 €	5.040,00 €
3.	Pflanzflächen Fertigstellungspflege	1.390,00	m ²	9,00 €	12.510,00 €
4.	Parkplatzbäume Fertigstellungspflege	6,00	Stck	250,00 €	1.500,00 €
5.	Parkbäume Fertigstellungspflege	15,00	Stck	200,00 €	3.000,00 €
Entwicklungspflege Vegetationsflächen Dauer 4 Jahre					84.160,00 €
1.	Rasenflächen Entwicklungspflege	800,00	m ²	6,00 €	4.800,00 €
2.	Gehölzflächen Entwicklungspflege	560,00	m ²	30,00 €	16.800,00 €
3.	Pflanzflächen intensiv Entwicklungspflege	1.390,00	m ²	34,00 €	47.260,00 €
4.	Parkplatzbäume Entwicklungspflege	6,00	Stck	800,00 €	4.800,00 €
5.	Parkbäume Entwicklungspflege	15,00	Stck	700,00 €	10.500,00 €

Neuordnung Freiflächen Nordeingang Zoo
Freianlagenkonzept Variante I
Unterlage 2.1 - Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	EP netto	GP netto
Ausstattung					38.250,00 €
1.	Handläufe und Radabweiser aus Edelstahl im Bereich der Treppenanlage und in Teilbereichen der Rollstuhlrampen	30,00	m	450,00 €	13.500,00 €
2.	Holz-Sitzauflagen auf Sitzmauern	40,00	m	400,00 €	16.000,00 €
3.	Abfallbehälter aufstellen	5,00	Stck	1.750,00 €	8.750,00 €
Summe netto					723.910,00 €
MwSt 19%					137.542,90 €
Summe einschl. MwSt.					861.452,90 €