

Projekt: 18.435 Rahmenplanung Mühlenstraße Schlosspark Rastede**Kostenberechnung zum Entwurf vom 18.02.2020 - VORABZUG**

Seite 1

BEREICH PARK ca. 17.600 m²

1. Vorarbeiten					
Pos.	Leistung	Masse	Einheit	€/Einheit	€ gesamt
1.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	5.150,00	5.150,00
1.2	Bauzaun	160	m	8,00	1.280,00
1.3	Bauzaun umsetzen	25	m	6,00	150,00
1.4	Abbruch Zaunanlage und Tore (AG)	1	psch.	1.030,00	1.030,00
1.5	Abbruch Flutlichtanlage und Masten	1	psch.	1.030,00	1.030,00
1.6	Abbruch Ausstattung (Bänke, Abfallbehälter)	1	psch.	515,00	515,00
1.7	Abbruch Sportplatzbarriere	320	m	3,50	1.120,00
1.8	Abbruch Borde Sportanlage	1.350	m	6,00	8.100,00
1.9	Abbruch Mauer 2,00m Höhe	10	m	52,00	520,00
1.10	Abbruch Betonplatten	90	m ²	5,50	495,00
1.11	Abbruch Wege	65	m ²	5,50	357,50
1.12	Strauchfläche roden	540	m ²	5,50	2.970,00
1.13	Baumfällung inkl. Wurzelstockrodung	4	St	206,00	824,00
SUMME					23.541,50

2. Erdarbeiten					
Pos.	Leistung	Masse	Einheit	€/Einheit	€ gesamt
2.1	Aschebahn lösen + entsorgen (Z1)	520	m ³	42,00	21.840,00
2.2	Abbruch Sandflächen (Weitsprung)	285	m ²	8,00	2.280,00
2.3	Abbruch Tartanflächen	1.180	m ²	10,00	11.800,00
2.4	Überschüssige Schottertragschicht lösen + entsorgen	70	m ³	8,00	560,00
2.5	Rasen Tiefschnitt	7.700	m ²	0,50	3.850,00
2.6	Rasenfläche fräsen	7.700	m ²	0,50	3.850,00
2.7	Grasnarbe abziehen + entsorgen	3.750	m ²	1,50	5.625,00
2.8	Bodenmodellierung	1	pschl	5.000,00	5.000,00
2.9	Oberboden lösen + lagern + wiedereinbauen	175	m ³	7,00	1.225,00
2.10	Oberboden liefern	1.420	m ²	26,00	36.920,00
2.11	Füllsand (15 cm) liefern und einbauen	195	m ³	22,00	4.290,00
2.12	Baumgruben 4m ³	17	St	450,00	7.650,00
SUMME					104.890,00

Projekt: 18.435 Rahmenplanung Mühlenstraße Schlosspark Rastede

Kostenberechnung zum Entwurf vom 18.02.2020 - VORABZUG

Seite 2

BEREICH PARK ca. 17.600 m²

3. Wegearbeiten					
Pos.	Leistung	Masse	Einheit	€/Einheit	€ gesamt
3.1	Erdplanum	1.270	m ²	1,00	1.270,00
3.2	Schottertragschicht lösen und wieder einbauen	200	m ³	10,00	2.000,00
3.3	Einfassung Weg	1.030	m	35,00	36.050,00
3.4	Wassergebundene Wegedecke	1.270	m ²	25,00	31.750,00
SUMME					71.070,00

4. Ausstattung					
Pos.	Leistung	Masse	Einheit	€/Einheit	€ gesamt
4.1	Bank	2	St	1.340,00	2.680,00
SUMME					2.680,00

5. Vegetationsarbeiten					
Pos.	Leistung	Masse	Einheit	€/Einheit	€ gesamt
5.1	Bäume	17	St	1.030,00	17.510,00
5.2	Sträucher	100	St	26,00	2.600,00
5.3	Blumenwiese	6.350	m ²	7,00	44.450,00
5.4	Rasenneusaat	10.300	m ²	5,50	56.650,00
SUMME					121.210,00

6. Stundenlohnarbeiten					
Pos.	Leistung	Masse	Einheit	€/Einheit	€ gesamt
6.1	Polier	8	Std	37,00	296,00
6.2	Fachwerker	8	Std	36,00	288,00
6.3	Radlader	8	Std	47,00	376,00
6.4	Bagger	8	Std	57,00	456,00
6.5	LKW	8	Std	57,00	456,00
SUMME					1.872,00

Summe PARK	
SUMME 1 - 6 (netto)	325.263,50
MwSt. (19%)	61.800,07
SUMME 1 - 6 (brutto)	387.063,57