

Bergisch Gladbach, 07.08.2013

Kostenschätzung

Debitor-Nr.: 4
LV-Nr.: 130729_1

**Wiederherstellung der Grünanlage auf dem Regenrückhaltebecken
Cederwaldstraße
Landschaftsgärtnerische Arbeiten**

Variante 1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
01	Vorarbeiten			
01.0001	Baugrund auflockern kreuzweise Aufreißen T 70cm	4.500,00 m2	0,46	2.070,00
01.0002	Baureste,Unrat sammeln lagern	3,00 m3	100,00	300,00
Summe	01 Vorarbeiten			2.370,00
02	Erdarbeiten			
02.0001	Planum Abweichung +/-2cm	4.500,00 m2	1,00	4.500,00
02.0002	Schotterrassen für Zufahrt und Aufstellfläche, 40 cm	410,000 m2	27,00	11.070,00
			Übertrag	15.570,00

Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	15.570,00
02.0003	Basament anthrazit	210,00 m	24,00	5.040,00
02.0004	Einfassung Kantenstein Beton B/H 8/25cm Bettung Rückstütze B/H 30/20cm	105,00 m	21,00	2.205,00
02.0005	Schnittmaßahmen	5,000 m	12,00	60,00
02.0006	Sandspielflächen füllen mit nichtbindigem Natursand 1 / 3	550,00 to	27,00	14.850,00
02.0007	Boden in Schotterrasen und Spielflächen auskoffern, laden und profilgerecht einbauen, Aushubtiefe bis 40 cm	610,00 m3	20,00	12.200,00
02.0008	Vorh. Oberboden laden und auftragen	450,00 m3	10,00	4.500,00
02.0009	Überschüssigen Oberboden laden und abtransportieren. Zur Lagerfläche Birkerhöhe, 51429 Bergisch Gladbach	100,00 m3	22,00	2.200,00
Summe	02 Erdarbeiten			56.625,00
03	Vegetationstechn. Arbeiten			
03.0001	Pflanzliche Bodendecke abräumen	450,000 m2	2,00	900,00
03.0002	Baumsubstrat liefern und einbauenl	5,00 m3	50,00	250,00
03.0003	Grunddüngen der Vegetationsfläche, mineralischen NPK-Dünger aufbringen und einarbeiten, Menge ca. 40 g/m2,	11,00 kg	3,00	33,00
03.0004	Düngung Vegetationsfläche org.	30,00 kg	3,00	90,00
			Übertrag	1.273,00

Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	1.273,00
03.0005	Feinplanum für Rasenfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm, Anschlüsse an Kanten,	2.700,00 m2	1,00	2.700,00
03.0006	Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung Gebrauchsrasen C	2.700,00 m2	2,30	6.210,00
Summe	03 Vegetationstechn. Arbeiten			10.183,00
05	Pflanzliste			
05.0001	Sträucher liefern	30,00 St	60,00	1.800,00
05.0002	Bäume liefern	6,00 St	750,00	4.500,00
Summe	05 Pflanzliste			6.300,00
06	Pflanzenarbeiten			
06.0001	Pflanzenarbeiten	1,00 psch	4.000,00	4.000,00
06.0002	Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen,	6,00 St	45,00	270,00
Summe	06 Pflanzenarbeiten			4.270,00
07	Fertigstellungspflege			
07.0001	Rasen mähen, Wuchshöhe 5 bis 8 cm; Schnitthöhe 3 cm,	2.700,00 m2	0,40	1.080,00
07.0002	Wässern der Großgehölze Wasser liefern,	6,00 St	20,00	120,00
			Übertrag	1.200,00

Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	1.200,00
07.0003	Wässern der Pflanzflächen Wasser liefern,	260,00 m2	3,00	780,00
07.0004	Wässern der Rasenflächen Wasser liefern,	2.700,00 m2	3,00	8.100,00
Summe	07 Fertigstellungspflege			10.080,00
08	Entwicklungspflege			
08.0001	Rasen mähen, Wuchshöhe 5 bis 8 cm; Schnitthöhe 3 cm,	2.700,00 m2	1,20	3.240,00
08.0002	Wässern der Großgehölze Wasser liefern,	6,00 St	40,00	240,00
08.0003	Wässern der Pflanzflächen Wasser liefern,	260,00 m2	4,00	1.040,00
Summe	08 Entwicklungspflege			4.520,00
09	Ausstattungsgegenstände			
09.0001	Sitzkuben 50 x 100 x 80 cm liefern und gemäß Herstellerangaben aufstellen.	3,00 St	400,00	1.200,00
09.0002	Betonbankmodul liefern und gemäß Herstellerangaben aufstellen.	1,00 St	3.000,00	3.000,00
09.0003	Abfallkorb liefern und gemäß Herstellerangaben aufstellen.	3,00 St	200,00	600,00
09.0004	Schild incl. Pfosten vom AG beigestellt, das Schild ist auf dem städt. Betriebshof	4,00 St	40,00	160,00
			Übertrag	4.960,00

Kostenschätzung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	4.960,00
Summe	09 Ausstattungsgegenstände			4.960,00
10	Stundenlohnarbeiten incl. Nebenkosten			
10.0001	Landschaftsgärtner-Meister	3,00 h	40,00	120,00
10.0002	Landschaftsgärtner	3,00 h	39,00	117,00
10.0003	Arbeiter	2,00 h	37,00	74,00
10.0004	Auszubildener	1,00 h	35,00	35,00
10.0005	Monteure für Spielanlagen Aufbau	1,00 psch	160,00	160,00
10.0006	Lkw über 3,5 - 5 t Nutzlast einschl. Fahrer	1,00 h	50,00	50,00
10.0007	Radlader über 18 - 37 kW einschl. Fahrer	1,00 h	60,00	60,00
10.0008	Hydraulikbagger einschl. Fahrer mit Radfahrwerk, Löffelkorbinhalt über 0,5 bis 1 m ³	1,00 h	90,00	90,00
Summe	10 Stundenlohnarbeiten			706,00

Kostenschätzung

Zusammenstellung

01	Vorarbeiten		2.370,00
02	Erdarbeiten		56.625,00
03	Vegetationstechn. Arbeiten		10.183,00
05	Pflanzliste		6.300,00
06	Pflanzarbeiten		4.270,00
07	Fertigstellungspflege		10.080,00
08	Entwicklungspflege		4.520,00
09	Ausstattungsgegenstände		4.960,00
10	Stundenlohnarbeiten		706,00
Nettosumme			<hr/> 100.014,00
MwSt.		19,00 %	19.002,66
Summe Kostenschätzung			<hr/> € 119.016,66 <hr/>

K-schätzung Spielgeräte Sppl TannenbergDebitoren-Nr.: 4
LV-Nr.: 130729 A

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
01	Ausstattungsgegenstände			
01.0001	Schaukel	1,00 St	1.611,27	1.611,27
01.0002	Fisch Berta	1,00 St	12.683,86	12.683,86
01.0003	Königinnen-Schaukel	1,00 St	6.293,92	6.293,92
01.0005	Schaukeltier	1,00 St	1.308,98	1.308,98
01.0006	Pyramidenturm mit Rutsche	1,00 St	31.831,79	31.831,79
01.0008	Stufenreck extra hoch	1,00 St	1.330,00	1.330,00
Summe	01 Ausstattungsgegenstände			55.059,82
<u>Zusammenstellung</u>				
01	Ausstattungsgegenstände			55.059,82
Nettosumme				55.059,82
MwSt.			19,00 %	10.461,37
Summe K-schätzung Spielgeräte Sppl Tannenberg				€ 65.521,19

K-schätzung Montage Spielgeräte Sppl TanDebitoren-Nr.: 4
LV-Nr.: 1484-2013 M

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
01	Ausstattungsgegenstände			
01.0001	Schaukel	1,00 st	494,31	494,31
01.0002	Fisch Berta	1,00 st	2.920,24	2.920,24
01.0003	Königinnen-Schaukel	1,00 St	2.654,08	2.654,08
01.0005	Schaukeltier	1,00 st	153,05	153,05
01.0006	Pyramidenturm mit Rutsche	1,00 st	7.512,59	7.512,59
01.0008	Stufenreck	1,00 St	400,00	400,00
Summe	01 Ausstattungsgegenstände			14.134,27
<u>Zusammenstellung</u>				
01	Ausstattungsgegenstände			14.134,27
Nettosumme				14.134,27
MwSt.			19,00 %	2.685,51
Summe K-schätzung Montage Spielgeräte Sppl Tan				€ 16.819,78

