

Friedenspark in Leverkusen Rheindorf - Sanierungs- und Umgestaltungskonzept

(1. Bauabschnitt, Teilbereich Spielplatz: 6.300 m²)

Kostenberechnung (Stand 20. Januar 2010)



Kostengruppe 200: Herrichten des Grundstücks				23.555,00	
210: Herrichten					
212	Abbruchmaßnahmen				
	500,00	m²	Vorhandenen Asphaltbelag aufnehmen und entsorgen, inkl. Einfassung	6,00	3.000,00
	300,00	m²	Vorhandene Betonsteinplatten 40/40 aufnehmen und entsorgen, inkl. Einfassung	5,00	1.500,00
	820,00	m²	Vorhandenes Betonsteinpflaster 10/20 aufnehmen und entsorgen, inkl. Einfassung	5,00	4.100,00
	110,00	m²	Vorhandenen Plattenbelag 100/100 aufnehmen und entsorgen, inkl. Einfassung	5,00	550,00
	350,00	m²	Vorhandenen Sandspielbereich aufnehmen und entsorgen, inkl. Einfassung	2,50	875,00
	120,00	m²	Vorhandenen Schotterweg aufnehmen und entsorgen	2,50	300,00
	2,00	Stück	Vorhandene Spielgeräte demontieren und entsorgen	2.000,00	4.000,00
	190,00	ldfm	Vorhandene Betonsteinmauern, H 0,15 bis 0,25m inkl. Fundament aufnehmen und entsorgen	17,00	3.230,00
	15,00	ldfm	Vorhandene Betonsteinmauern, H bis 1m inkl. Fundament aufnehmen und entsorgen	22,00	330,00
	20,00	ldfm	Vorhandene Sitzmauern, H 0,4m inkl. Fundamente aufnehmen und entsorgen	20,00	400,00
	6,00	Stück	Vorhandene Ausstattungsgegenstände (Bänke, Abfalleimer, Geländer) inkl. Fundamente demontieren und entsorgen	45,00	270,00
214	Herrichten der Geländeoberfläche				
	10,00	Stück	Vorhandenen Baumbestand, Stammumfang über 80 bis 120 cm, inkl. Wurzelstock roden und entsorgen	350,00	3.500,00
	100,00	m²	Grasnarbe abschälen und entsorgen	1,00	100,00
	3,00	Stück	Erziehungsschnitt vorhandener Bäume, h bis 20 m, inkl. Entsorgung des Schnittgutes	250,00	750,00
	3,00	Stück	Erziehungsschnitt vorhandener Bäume, h bis 10 m, inkl. Entsorgung des Schnittgutes	150,00	450,00
	20,00	Stück	Verjüngungsschnitt des vorhandenen Strauchwerks, Höhe bis 6 m, inkl. Entsorgung des Schnittgutes	10,00	200,00
Kostengruppe 500: Außenanlagen				148.387,75	
510: Geländeflächen					
511	Geländebearbeitung				
	100,00	cbm	Boden lösen, fördern bis 50 cm, wieder einbauen im Bereich zukünftiger Platz- und Wegeflächen	10,00	1.000,00
520: Befestigte Flächen					
	380,00	m²	Befestigte Platzflächen herstellen, incl. Unterbau, Material: Betonsteinplatten	75,00	28.500,00
	650,00	m²	Befestigte Platz- und Wegeflächen herstellen, incl. Unterbau, Material: wassergebundene Wegedecke	35,00	22.750,00
	100,00	ldfm	Einfassung der Platzflächen mit Stahlband	15,00	1.500,00
	250,00	ldfm	Einfassung der wassergebundenen Platz- und Wegeflächen mit Betonsteinpflaster	15,00	3.750,00
	500,00	m²	Spielflächen herstellen, incl. Unterbau, Material: Sand	30,00	15.000,00
	150,00	ldfm	Einfassung der Sandspielflächen	50,00	7.500,00

540: Technische Anlagen in Außenanlagen					
541	Abwasseranlagen				
	2,00	Stück	Entwässerungseinläufe (Hofeinlauf) setzen, inkl. Anschluß an Entwässerungsleitung	250,00	500,00
	30,00	m	Entwässerungskanal KG-Rohr bis DN 150 herstellen, inkl. Erdarbeiten	30,00	900,00
	1,00	Stück	Anschluss an Bestand	500,00	500,00
	1,00	pschl.	Sonstige Entwässerungseinrichtungen (Dichtheitsprüfung, Formstücke, Bögen, etc.)	500,00	500,00
550: Einbauten in Außenanlagen					
551	Allgemeine Einbauten				
	4,00	Stück	Bank als 3-Sitzer liefern und einbauen	750,00	3.000,00
	40,00	m	Sitzmauer liefern und einbauen	100,00	4.000,00
	2,00	Stück	Abfallbehälter liefern und aufstellen	400,00	800,00
559	Besondere Einbauten				
	3,00	Stück	Spielelemente liefern und aufbauen	10.000,00	30.000,00
	2,00	Stück	Pergola mit Sitzmöglichkeit liefern und aufstellen	5.000,00	10.000,00
	1,00	Stück	Unterstand auf Platzfläche liefern und aufstellen	10.000,00	10.000,00
			Zwischensumme		163.755,00
590: Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen					
591	Baustelleneinrichtung				
	1,00	Stück	Baustelleneinrichtung (anteilig 5%)		8.187,75
			Zwischensumme €		171.942,75
			zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer		32.669,12
			Summe (brutto) €		204.611,87