

**Friedenspark in Leverkusen Rheindorf - Sanierungs- und Umgestaltungskonzept  
(3. Bauabschnitt, Teilbereich Friedenspark West: 21.110 m<sup>2</sup>)**

Kostenberechnung (Stand 20. Januar 2010)

<b>Kostengruppe 200: Herrichten des Grundstücks</b>			<b>12.200,00</b>	
<b>210: Herrichten</b>				
212	Abbruchmaßnahmen			
	1.125,00	m <sup>2</sup>	Vorhandene Asphaltbeläge aufnehmen und entsorgen, inkl. Einfassung	6,00 6.750,00
	30,00	ldfm	Vorhandene Betonsteinmauern, H 0,15 bis 0,25m inkl. Fundament aufnehmen und entsorgen	20,00 600,00
	20,00	ldfm	Vorhandene Betonsteinmauern, H bis 1m inkl. Fundament aufnehmen und entsorgen	30,00 600,00
	15,00	ldfm	Vorhandene Sitzmauern, H 0,4m inkl. Fundamente aufnehmen und entsorgen	20,00 300,00
	2,00	Stück	Vorhandene Basketballkörbe demontieren und wiedereinbauen	250,00 500,00
	5,00	Stück	Vorhandene Ausstattungsgegenstände (Bänke, Abfalleimer, Betonfundamente ehemaliger Bänke etc.) demontieren	50,00 250,00
214	Herrichten der Geländeoberfläche			
	1,00	Stück	Vorhandenen Baumbestand, Stammumfang bis 60 cm, inkl. Wurzelstock roden und entsorgen	200,00 200,00
	1,00	Stück	Vorhandenen Baumbestand, Stammumfang über 60 bis 80 cm, inkl. Wurzelstock roden und entsorgen	300,00 300,00
	1,00	Stück	Vorhandenen Baumbestand, Stammumfang über 80 bis 120 cm, inkl. Wurzelstock roden und entsorgen	400,00 400,00
	900,00	m <sup>2</sup>	Grasnarbe im Bereich zukünftiger Wege- und Vegetationsflächen abschälen und entsorgen	1,00 900,00
	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
<b>Kostengruppe 500: Außenanlagen</b>			<b>135.613,75</b>	
<b>510: Geländeflächen</b>				
511	Geländebearbeitung			
	250,00	cbm	Boden im Bereich zukünftiger Wege- und Platzflächen lösen und entsorgen	10,00 2.500,00
512	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
	60,00	cbm	Oberboden liefern und einbauen im Bereich zukünftiger Vegetationsflächen	25,00 1.500,00
	200,00	m <sup>2</sup>	Lockerung und Bodenverbesserung zukünftiger Vegetationsflächen (Stauden, Gräser etc.)	5,00 1.000,00
514	Pflanzen			
	200,00	m <sup>2</sup>	Pflanzflächen Farbband (bodendeckende Gehölze, Gräser und Stauden) herstellen	25,00 5.000,00
	500,00	m <sup>2</sup>	Pflanzflächen (bodendeckende Gehölze, Bodendecker) herstellen	15,00 7.500,00
<b>520: Befestigte Flächen</b>				
	480,00	m <sup>2</sup>	Befestigte Wegeflächen herstellen, incl. Unterbau, Material: Asphalt	35,00 16.800,00
	200,00	m <sup>2</sup>	Befestigte Platzflächen herstellen, incl. Unterbau, Material: Betonsteinpflaster	50,00 10.000,00
	270,00	m <sup>2</sup>	Basketballspielfeld herstellen, incl. Unterbau, Material: Elastikbelag	100,00 27.000,00
	90,00	ldfm	Einfassung der Platzflächen mit Betonsteinpflaster	15,00 1.350,00
	400,00	ldfm	Einfassung der Wegeflächen mit Betonstein	15,00 6.000,00
	75,00	ldfm	Einfassung der Basketballspielfläche mit Betonsteinpflaster	15,00 1.125,00

<b>540: Technische Anlagen in Außenanlagen</b>					
546	Starkstromanlagen				
	350,00	m	Kabelgraben ausheben, Elektrokabel verlegen und Gräben verfüllen	15,00	5.250,00
	8,00	Stück	Beleuchtung der Wege mittels Mastleuchten	1.500,00	12.000,00
	1,00	pschl.	Anschlussarbeiten	5.000,00	5.000,00
<b>550: Einbauten in Außenanlagen</b>					
551	Allgemeine Einbauten				
	25,00	m	Sitzmauer liefern und einbauen	100,00	2.500,00
	3,00	Stück	Bank als 3-Sitzer liefern und einbauen	750,00	2.250,00
	2,00	Stück	Abfallbehälter liefern und aufstellen	400,00	800,00
559	Besondere Einbauten				
	1,00	Stück	Spielelemente (Doppelseilbahn) liefern und aufbauen	10.000,00	10.000,00
	2,00	Stück	Bolzplatztore liefern und aufbauen, inkl. Fundamente	2.000,00	4.000,00
	1,00	Stück	Unterstand liefern und aufstellen	7.000,00	7.000,00
			Zwischensumme		140.775,00
<b>590: Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen</b>					
591	Baustelleneinrichtung				
	1,00	Stück	Baustelleneinrichtung (anteilig 5%)	7.038,75	7.038,75
			Zwischensumme €		147.813,75
			zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer		28.084,61
			<b>Summe (brutto) €</b>		<b>175.898,36</b>