

Kostenschätzung Sportforum Heidenau - Stadion (erstellt durch: phase 10 Ingenieur- und Planungsgesellschaft mbH vom Mai 2012)
erforderliche Baumaßnahmen zur Durchführung der Risikospiele

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	Gesamtsumme
Neubau Tribüne Naturrasen Süd					
200	Herrichten und Erschließen				
211.01	Baustraße/ Lagerfläche herstellen und räumen, inkl. Wiederherstellen Bestandfläche	100,000	m²	15,00 €	1.500,00 €
211.02	Bauzaun H= 2,0m errichten, vorhalten und räumen	100,000	m	5,00 €	500,00 €
212.01	Gehölz entfernen und entsorgen	10,000	Stck	200,00 €	2.000,00 €
212.02	Stabgittermattenzaun H2,0m - 3,0m abbrechen	50,000	m	10,00 €	500,00 €
214.01	Tief- und Hochbord aufnehmen und entsorgen	5,000	m	5,00 €	25,00 €
214.02	Pflasterbelag aufnehmen und lagern	5,000	m²	5,00 €	25,00 €
214.03	Vegetationsschicht Raden aufnehmen und beseitigen	600,000	m²	2,00 €	1.200,00 €
214.05	Oberböden lösen und lagern	600,000	m²	3,00 €	1.800,00 €
214.06	Gelände fläche modellieren, Auf- Abtrag bis 0,3m	600,000	m²	3,00 €	1.800,00 €
214.07	Planum herstellen und verdichten	600,000	m²	0,70 €	420,00 €
219.01	Schürfgrube ausheben	5,000	m³	20,00 €	100,00 €
219.02	Suchgraben ausheben	5,000	m³	20,00 €	100,00 €
219.03	Abfall aufnehmen und beseitigen	3,000	m³	100,00 €	300,00 €
Herrichten und Erschließen					10.270,00 €
500	Außenanlagen				
521.01	Betonkantenstein 100x25x8, liefern und versetzen	205,000	m	18,00 €	3.690,00 €
521.02	mineralische Tragschicht liefern und lagenweise einbauen, verdichten, D=0,2m	400,000	m²	10,00 €	4.000,00 €
521.03	Betonsteinpflaster liefern und verlegen, inkl. Bettung	400,000	m²	25,00 €	10.000,00 €

Kostenschätzung Sportforum Heidenau - Stadion (erstellt durch: phase 10 Ingenieur- und Planungsgesellschaft mbH vom Mai 2012)
erforderliche Baumaßnahmen zur Durchführung der Risikospiele

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	Gesamtsumme
521.04	Lastplattendruckversuch	2,000	Stck	120,00 €	240,00 €
531.01	Stabgittermattenzaun H3.0m	45,000	m	100,00 €	4.500,00 €
531.02	Stabgittermattenzaun H2.20m	60,000	m	70,00 €	4.200,00 €
531.03	Stabgittermattenzaun H2.20m mit Netz 3.0m	25,000	m	140,00 €	3.500,00 €
531.04	Tor, B3,0m, H2.2m, zweiflügelig	1,000	Stck	1.900,00 €	1.900,00 €
531.05	Fluchttor, B1.8m, H2.2m	1,000	Stck	1.800,00 €	1.800,00 €
531.06	Schlupftor B1.0m	1,000	Stck	600,00 €	600,00 €
534.01	mineralische Tragschicht liefern und lagenweise einbauen, verdichten, D=0,4m	100,000	m²	14,00 €	1.400,00 €
534.02	Lastplattendruckversuch	3,000	Stck	120,00 €	360,00 €
534.03	Tribünenanlage Kantenstein / Sockel Beton 100x50x15 liefern und versetzen	160,000	m	33,00 €	5.280,00 €
534.04	L-Stein H1.05m, liefern und versetzen	45,000	m	120,00 €	5.400,00 €
534.05	L-Stein Eckelement H=1.2m, liefern und versetzen	2,000	Stck	180,00 €	360,00 €
534.06	Betonsteinpflaster liefern und verlegen, inkl. Bettung	100,000	m²	25,00 €	2.500,00 €
534.07	Handlauf	5,000	m	110,00 €	550,00 €
539.01	Toilettencontainer Herren u. Damen, LxB=6,5m x2,5m inkl. Punktfundamente und Lieferung	1,000	Stck	12.500,00 €	12.500,00 €
539.02	Kioskcontainer, LxB=3,0mx2,5m inkl. Punktfundamente und Lieferung	1,000	Stck	5.300,00 €	5.300,00 €
539.03	Kassencontainer, LxB=1,5mx1,5m inkl. Punktfundamente und Lieferung	1,000	Stck	5.300,00 €	5.300,00 €
541.01	Herstellung Oberflächenentwässerung	1,000	psch	2.000,00 €	2.000,00 €
541.02	abflusslose Grube Abwasser, Fassungsvermögen 5 m3 inkl. Erd- und Nebenarbeiten	1,000	psch	2.700,00 €	2.700,00 €
542.01	Herstellung Wasserversorgung Container/ Kiosk	1,000	psch	3.000,00 €	3.000,00 €
546.01	Herstellung Stromversorgung Container/ Kiosk	1,000	psch	3.000,00 €	3.000,00 €

Kostenschätzung Sportforum Heidenau - Stadion (erstellt durch: phase 10 Ingenieur- und Planungsgesellschaft mbH vom Mai 2012)
erforderliche Baumaßnahmen zur Durchführung der Risikospiele

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	Gesamtsumme
572.01	Pflanzflächen profilieren und Planum erstellen	150,000	m²	3,00 €	450,00 €
572.02	Oberboden gelagert einbauen und planieren	150,000	m²	2,00 €	300,00 €
575.01	Rasensaat herstellen	150,000	m²	0,50 €	75,00 €
575.02	Fertigstellungspflege Rasenfläche (5 Pflegegänge)	150,000	m²	1,50 €	225,00 €
591.01	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	800,00 €	800,00 €
Außenanlagen					85.930,00 €
700	Baunebenkosten				
732	Honorar Freianlagen HZ II oben	1,000	Stck	17.037,77 €	17.037,77 €
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau- Baugrundgutachten	1,000	psch	800,00 €	800,00 €
744.01	Vermessung Projektbereich Tribüne	1,000	psch	800,00 €	800,00 €
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges (ca.3 % der Baukosten)	1,000	psch	2.900,00 €	2.900,00 €
Baunebenkosten					21.537,77 €
Neubau Tribüne Naturrasen Süd (netto)					117.737,77 €
<u>Zusammenfassung</u>					
Gesamtsumme (netto)				117.737,77 €	
Gesamtsumme (brutto)				<u>140.107,95 €</u>	

