

Sport und Schulsportanlage Obereschach
Umgestaltung und Erweiterung

Domino

Kostenschätzung nach DIN 276 auf der Grundlage des Vorentwurf (Plan Nr. 800.1) vom 08.07.2008

				GESAMT		BAUPHASE 1		BAUPHASE 2	
500	Aussenanlagen	Einh.	EP	Masse	GP	Masse	GP	Masse	GP
510	Geländeflächen								
511	Geländebearbeitung intensiv	m²	8,00	1.370,00	10.960,00 €	1.000,00	8.000,00 €	370,00	2.960,00 €
	Geländebearbeitung extensiv	m²	3,00	11.800,00	35.400,00 €	8.000,00	24.000,00 €	3.800,00	11.400,00 €
512	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	m²	3,50	3.000,00	10.500,00 €	2.000,00	7.000,00 €	1.000,00	3.500,00 €
514	Pflanzen								
	Hochstämme und Solitäräume	St	300,00	20,00	6.000,00 €	5,00	1.500,00 €	15,00	4.500,00 €
	Flächige Bepflanzung	m²	20,00	1.000,00	20.000,00 €	500,00	10.000,00 €	500,00	10.000,00 €
515	Rasen	m²	3,00	2.300,00	6.900,00 €	2.000,00	6.000,00 €	300,00	900,00 €
					89.760,00 €		56.500,00 €		33.260,00 €
520	Befestigte Flächen								
521	Wege und Belagsflächen	m²	50,00	1.200,00	60.000,00 €	700,00	35.000,00 €	500,00	25.000,00 €
					60.000,00 €		35.000,00 €		25.000,00 €
525	Sportflächen								
	Rasenspielfeld 60 x 45m	m²	22,00	2.700,00	59.400,00 €	2.700,00	59.400,00 €		
	multifunktionales Kleinspielfeld 27 x 45m (Kunststoff)	m²	82,00	1.220,00	100.040,00 €			1.220,00	100.040,00 €
	Beachtensnis/volley 30 x 24m (Sand)	m²	56,00	720,00	40.320,00 €	720,00	40.320,00 €		
	Boggia/ Boule	psch.	6.000,00	2,00	12.000,00 €			2,00	12.000,00 €
	Schachspielfeld	psch.	2.500,00	1,00	2.500,00 €			1,00	2.500,00 €
	Laufbahn 75m, 4 Bahnen + Weitsprung	m²	78,00	585,00				585,00	
	Weitsprunganlage 30 + 8m, 2 Bahnen	m²	65,00	55,00				55,00	
	Barrieren	lfm	35,00	60,00	2.100,00 €	60,00	2.100,00 €		
					216.360,00 €		101.820,00 €		114.540,00 €
526	Schulsport und Spielanlagen								
	Kletternetzspielgerät	St	8.400,00	1,00				1,00	
	Balancierhölzer	St	2.500,00	1,00				1,00	
	Climbstone	St	7.000,00	2,00				2,00	
	Vogelnechtschaukel	St	5.400,00	1,00				1,00	
	Kombinationsspielgerät	St	20.000,00	1,00	20.000,00 €			1,00	20.000,00 €
	Rotationsscheibe	St	7.400,00	1,00				1,00	
	Baumhaus	St	2.400,00	1,00				1,00	
	Zubehör. Ausstattung	psch.	1.500,00	1,00	1.500,00 €			1,00	1.500,00 €
	Fallschutz	m²	40,00	50,00	2.000,00 €			50,00	2.000,00 €
	Geländemodellierung Spielhügel	m²	4,00	700,00	2.800,00 €			700,00	2.800,00 €
	Mauern	m	170,00	45,00	7.650,00 €			45,00	7.650,00 €
	Naturstein Findlinge - grünes Klassenzimmer	to	180,00	15,00	2.700,00 €			15,00	2.700,00 €
534	Treppen	m	100,00	15,00	1.500,00 €			15,00	1.500,00 €
	Ausstattung Sitzholzauflagen	St.	200,00	5,00	1.000,00 €			5,00	1.000,00 €
					39.150,00 €				39.150,00 €
530	Baukonstruktionen								
531	Einfriedung Zaun Höhe 2,0 m	lfm	120,00	50,00	6.000,00 €	5,00	600,00 €	45,00	5.400,00 €
	Flügelstare Stadion	St	4.500,00	2,00	9.000,00 €			2,00	9.000,00 €
	Ballfangzaun h=6,00m	lfm	260,00	210,00	54.600,00 €	100,00	26.000,00 €	110,00	28.600,00 €
	Ballfangzaun h=4,00m	lfm	180,00	95,00	17.100,00 €	65,00	11.700,00 €	30,00	5.400,00 €
532	Lärmschutzwand h=2.00m	m²	170,00	550,00	93.500,00 €	550,00	93.500,00 €		
537	Kanal-, Schachtbau und Entwässerung								
	Kanal DN 400	lfm	250,00	105,00	26.250,00 €	105,00	26.250,00 €		
	Kontrollschächte 1500	St	1.000,00	3,00	3.000,00 €	3,00	3.000,00 €		
	Kontrollschächte 1000	St	750,00	4,00	3.000,00 €	4,00	3.000,00 €		
	Entwässerung HE Außenanlagen	St	200,00	7,00	1.400,00 €	7,00	1.400,00 €		
	Entwässerungskanal	lfm	56,00	220,00	12.320,00 €	130,00	7.280,00 €	90,00	5.040,00 €
					226.170,00 €		172.730,00 €		53.440,00 €
540	Technische Anlagen								
542	Beleuchtung Fundamente und Masten	St	1.500,00	3,00	4.500,00 €	3,00	4.500,00 €		
	Beleuchtung Flutlicht Leuchtmittel	St	2.000,00	4,00	8.000,00 €	4,00	8.000,00 €		
	Kabelgraben u. Leitungen	lfm	25,00	210,00	5.250,00 €	210,00	5.250,00 €		
					17.750,00 €		17.750,00 €		
550	Einbauten								
	Möblierung und Ausstattung				10.000,00 €		0,00 €		10.000,00 €
590	Sonstige Massnahmen								
591	Baustelleneinrichtung	psch			4.000,00 €		2.000,00 €		2.000,00 €
	Abbrucharbeiten	psch			6.000,00 €		4.500,00 €		1.500,00 €
	Rundung und Unvohergesehenes	psch			19.515,88 €		11.078,15 €		8.437,73 €
					29.515,88 €		17.578,15 €		11.937,73 €
	Summe Baukosten netto				688.705,88 €		401.378,15 €		287.327,73 €
700	Baunebenkosten								
732	Architektenhonorar ca. 11 %	psch			76.000,00 €		44.000,00 €		32.000,00 €
	Gesamt netto				764.705,88 €		445.378,15 €		319.327,73 €
	+ 19 % MwSt.				145.294,12 €		84.621,85 €		60.672,27 €
	Summe brutto				910.000,00 €		530.000,00 €		380.000,00 €
	Baukosten netto EUR/m²				52,29 €		44,60 €		68,90 €