

Gemeinde Barleben
Sportkomplex „Am Anger“-Erweiterung Sportplatz 2
Kostenermittlung

Baukosten Vorzugsvariante 4 Rundlaufbahnen/4 Sprintgeraden

Weitsprung/Kugelstoßen				
Weitsprunganlage (ohne Kunststoff Anlauf)			17.000,00 €	20.230,00 €
Kugelstoßanlage			15.000,00 €	17.850,00 €
Laufbahnen und Segmente			32.000,00 €	38.080,00 €
4 Rundlaufbahnen + 4 Sprintgeraden	2.405,58 m²			
Segment Nord (komplett Kunststoff)	1.055,00 m²			
Anlauf Weitsprung	244,00 m²			
	3.704,58 m²			

Für die Kostenermittlung Segment Nord erfolgt keine Differenzierung in Kunststoff und KuRa. Es werden für die gesamte Fläche die Kosten für einen Kunststoffbelag Typ B angesetzt.

Bodenaushub		27.784,35 €	33.063,38 €
Aushub Baugrundverbesserung		11.113,74 €	13.225,35 €
Planum/Verdichtung Untergrund		16.670,61 €	19.838,03 €
Vlies		9.261,45 €	11.021,13 €
Geogitter		20.375,19 €	24.246,48 €
Baugrundverbesserung		13.336,49 €	15.870,42 €
Drainagen Kunststoffflächen		18.500,00 €	22.015,00 €
Schlitzzinnen		18.000,00 €	21.420,00 €
Abdeckungen Schlitzrinne		6.500,00 €	7.735,00 €
Kantenplatte mit Krallnut		17.440,00 €	20.753,60 €
Tragschicht ungebunden (TSU)		35.193,51 €	41.880,28 €
Tragschicht gebunden (TSG)		53.716,41 €	63.922,53 €
Kunststoffbelag Typ A		78.162,61 €	93.013,51 €
Kunststoffbelag Typ B		39.035,00 €	46.451,65 €
Linierung/Markierungen		3.800,00 €	4.522,00 €
Bahnzeugs		1.200,00 €	1.428,00 €
Ausstattung/Gerätehaus		370.089,36 €	440.406,34 €
Weitsprung		1.600,00 €	1.904,00 €
Kugelstoßen		1.800,00 €	2.142,00 €
Volleyball		2.500,00 €	2.975,00 €
Gerätehaus		20.000,00 €	23.800,00 €
		25.900,00 €	30.821,00 €

Nebenflächen			
Anpassung Nebenflächen/Randbereiche		6.000,00 €	7.140,00 €
Sitzstufen Böschung Ost		8.500,00 €	10.115,00 €
Begrünung Böschung Ost		1.500,00 €	1.785,00 €
		16.000,00 €	19.040,00 €

Zusammenstellung der Baukosten

Rückbau vorh. Einrichtungen/Besetzungen	26.449,50 €	31.474,91 €
Anpassung/Verschlebung Rasenspielfeld	137.588,00 €	163.729,72 €
Trainingsbeuchtung	50.050,00 €	59.559,50 €
Anpassung Beregnungsanlage	11.500,00 €	13.685,00 €
Tribünen (je 2 Stehstufen, Nord + Süd)	120.000,00 €	142.800,00 €
PV-Anlage	38.000,00 €	45.220,00 €
Wegeflächen	34.360,00 €	40.888,40 €
Weitsprung/Kugelstoßen	32.000,00 €	38.080,00 €
Laufbahnen und Segmente	370.089,36 €	440.406,34 €
Ausstattung/Gerätehaus	25.900,00 €	30.821,00 €
Nebenflächen	16.000,00 €	19.040,00 €
	Summe netto	861.936,86 €
		1.025.704,86 €

Barleben

aufgestellt:
Vermiengerode, den 30.04.2013
PwPü