Vergleich der Herstellungskosten für einen neuen Sportplatz in Petersfehn I

31.07.2015 P+S 19.01.2016

							Variante 1 -	Variante Variante 1b -			
							Rasenspielplatz mit	Rasenspielplatz einfache	Variante 2 -	Variante 3 - Kunstrasen	Variante 4 - Kunstrasen
Pos.	Leistung	Kosten	Einheit	Menge	Gesamtkosten	Bemerkungen	Komplettausstattung	Ausstattung	Kunstrasenplatz	auf vorh. Großspielfeld	in Ost-West-Richtung
			- Basis: Kostenschätzung Büro Börjes vom 21.8.2013 -				- Basis: Kostenschätzung Büro Pätzold + Snowadsky vom 27.7.2015				Baufeldräumung und
			- hinzugerechnet wurde eine pauschale Kostenerhöhung (Pos. 7)								Bodenaustausch anteilig
			- minzugerechnet wurde eine pauschale kostenerhonding (Pos. 7)								auf 4950 m2 Fläche (Pos.
							- hinzu gerechnet wurden die Kosten für die Auskofferung und Auffüllung mit Füllsand - siehe				2,3 und 4), Ing.Honorar (9)
							Kostenschätzung Börjes (Pos. 2, 3 und 4) sowie für den Lärmschutzwall (Pos. 8) und das auf diese Leistungen entfallende IngHonorar (Pos. 17)				anteilig
			ı	ı					Leistungen entrallende ingnonorar (Pos. 17)		
	Baustelleneinrichtung	7.000,00€	anteilig	1	7.000,00€	anteilige Ermittlung Börjes	in Pos. 5 enthalten	in Pos. 5 enthalten	in Pos. 5 enthalten	in Pos. 5 enthalten	in Pos. 5 enthalten
-	Baufeldräumung Sportplatzfläche 70 x		antenig	1	7.000,00 €	antenige Emittiding Borjes	III POS. 5 entilaiten	III POS. 5 entilaiteir	iii Pos. 5 entilaiten	iii POS. 5 entilaiten	iii Pos. 5 entilaiten
2	109 m	1,00€	m²	7.630	7.630,00€		7.630,00 €	7.630.00€	7.630,00€	0,00€	4.950,00 €
		,			,	es wurde von einer auszukoffernden			,	,,,,,	
						Moortiefe von durchschnittlich 1,50					
3	Boden (Torf) ausheben und übernehmen	5,00€	m³	11.445	57.225,00€	m ausgegangen	57.225,00 €	57.225,00€	57.225,00 €	0,00€	37.200,00 €
4	Füllsand liefern und einbauen	10,00€	m³	6.104	61.040,00€		61.040,00€	61.040,00€	61.040,00€	0,00€	39.600,00 €
	Rasenspielfeld einschl. Dränage und										
5	Ausstattung herstellen	15,00€	m³	7.630	114.450,00 €		257.515,00€	205.085,00€	515.230,00 €	477.991,00€	502.707,00 €
6	Flutlichanlage	35.000,00€	pauschal	1	35.000,00 €		35.000,00 €	0,00€	35.000,00 €	0,00€	35.000,00 €
7	zuzüglich Kostenerhöhung seit 2013		pauschal		10.000,00€	geschätzt	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
8	zuzüglich Lärmschutzwall		pauschal		25.000,00 €		25.000,00 €	25.000,00€	25.000,00 €	0,00€	25.000,00 €
9	Ingenieurhonorar für Pos. 2, 3, 4 und 8)				22.634,25 €		22.634,25 €	22.634,25€	22.634,25 €	0,00€	16.012,50 €
10	Ingenieurhonorar für Pos. 1, 5,6 und 7)				24.967,50 €		48.000,00 €	35.000,00€	87.000,00€	70.000,00€	82.000,00€
	Zwischensumme netto:				364.946,75 €		514.044,25 €	413.614,25 €	810.759,25 €	547.991,00 €	742.469,50 €
11	zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer				69.339,88 €		97.668,41 €	78.586,71€	154.044,26 €	104.118,29 €	141.069,21 €
	Gesamtsumme brutto:				434.286,63 €		611.712,66 €	492.200,96 €	964.803,51 €	652.109,29 €	883.538,71 €