

Sportanlage SV Arminia Appelhülsen, Gemeinde Nottuln	
Umbau eines Tennenspielfeldes in ein Kunstrasenspielfeld - Überarbeitung leichtathletische Einrichtungen	

Kostenschätzung nach DIN 276

Zusammenstellung der Kosten inkl. Baunebenkosten

Abschnitt	500 Außenanlagen		Menge	Einheit	EP	GB
Titel	510 Geländeflächen					
Titel	519 Geländeflächen sonstiges					
	vorh. Sportplatzbaustoffe, unbelastet, aufnehmen und abfahren		900,00	m³	19,50 €	17.550,00 €
	Tore, Eckfahnen aufnehmen, abfahren und entsorgen		1,00	psch	500,00 €	500,00 €
	Einfassungen aufnehmen und entsorgen		450,00	m	5,00 €	2.250,00 €
	Pflaster aufnehmen und entsorgen		1100,00	m²	4,00 €	4.400,00 €
	Kugelstoßanlage aufnehmen und entsorgen		1,00	Stck.	500,00 €	500,00 €
	Weitsprunganlage aufnehmen und entsorgen, inkl. Absprungbalken		1,00	Stck.	2.000,00 €	2.000,00 €
	<u>Summe Titel 519</u>					27.200,00 €
	<u>Summe Titel 510</u>					27.200,00 €

Titel	520	Befestigte Flächen					
Titel	521	Wege					
		Pflasterflächen für Umgangswege herstellen	1100,00 m²	45,00 €			49.500,00 €
		<u>Summe Titel 521</u>					49.500,00 €
Titel	525	Sportplatzflächen					
		Baugrundplanum herstellen und verdichten	11500,00 m²	1,00 €			11.500,00 €
		vorh. ungebundene Tragschicht mit Stützkorn ergänzen, kreuzweise aufreißen und vermischen,planieren und verichten	9250,00 m²	7,50 €			69.375,00 €
		elastische Tragschicht herstellen	9250,00 m²	10,80 €			99.900,00 €
		Kunstrasen	9250,00 m²	18,50 €			171.125,00 €
		ungebundene Tragschicht aus Schotter herstellen, für Laufbahn	700,00 m²	7,50 €			5.250,00 €
		bituminöse Tragschicht, 2-lagig hersteleln	650,00 m²	24,00 €			15.600,00 €
		Kunststoffbelag in sandwichbauweise herstellen	650,00 m²	35,00 €			22.750,00 €
		Kugelstoßfläche aus Tenne, 10/20 m herstellen	1,00 psch.	5.000,00 €			5.000,00 €
		<u>Summe Titel 525</u>					400.500,00 €
		<u>Summe Titel 521</u>					49.500,00 €
		<u>Summe Titel 525</u>					400.500,00 €
		<u>Summe Titel 520</u>					450.000,00 €
Titel	530	Baukonstruktion in Außenanlagen					
Titel	532	Schutzkonstruktionen					
		Spielfeldbarriere liefern und einbauen	140,00 m	55,00 €			7.700,00 €
		<u>Summe Titel 532</u>					7.700,00 €
		<u>Summe Titel 532</u>					7.700,00 €
		<u>Summe Titel 530</u>					7.700,00 €
Titel	540	Technische Anlagen in Außenanlagen					
Titel	541	Abwasseranlagen					
		Sammlerleitungen herstellen inkl. Verfüllung	400,00 m	25,00 €			10.000,00 €

		Saugerleitungen herstellen inkl. Verfüllung	1500,00 m	15,00 €	22.500,00 €
		Kontrollschächte liefern und einbauen	8,00 Stck.	1.100,00 €	8.800,00 €
		Entwässerungsrinne als Muldenrinne liefern und einbauen	410,00 m	53,00 €	21.730,00 €
		Einläufe für Muldenrinne liefern und einbauen	20,00 Stck.	260,00 €	5.200,00 €
		<u>Summe Titel 541</u>			<u>68.230,00 €</u>
		<u>Summe Titel 541</u>			<u>68.230,00 €</u>
Titel	546	Starkstromanlagen			
		Austausch der alten Beleuchtungsanlage	1,00 psch.	14.400,00 €	14.400,00 €
		vorh. Flutlichtanlage um 2 Masten erweitern, inkl. Fundamente, Verkabelung, Schaltung	1,00 psch.	11.500,00 €	11.500,00 €
		<u>Summe Titel 546</u>			<u>25.900,00 €</u>
		<u>Summe Titel 541</u>			<u>68.230,00 €</u>
		<u>Summe Titel 546</u>			<u>25.900,00 €</u>
		<u>Summe Titel 540</u>			<u>94.130,00 €</u>
Titel	550	Einbauten in Außenanlagen			
Titel	552	Besondere Einbauten			
		Einfassungen für Laufbahn herstellen	160,00 m	19,50 €	3.120,00 €
		Fußballtore inkl. Fundamente liefern und einbauen	2,00 Stck.	1.650,00 €	3.300,00 €
		Jugendtore liefern und montieren	6,00 Stck.	1.450,00 €	8.700,00 €
		Eckfahnen liefern und einbauen	4,00 Stck.	135,00 €	540,00 €
		Lienierung für Laufbahn herstellen	1,00 psch.	2.500,00 €	2.500,00 €
		Weitsprungsgrube	1,00 psch.	3.500,00 €	3.500,00 €
		Absprungbalken liefern und einbauen	3,00 Stck.	835,00 €	2.505,00 €
		Kugelstoßkreise inkl. Balken liefern und einbauen	2,00 Stck.	2.750,00 €	5.500,00 €
		<u>Summe Titel 552</u>			<u>29.665,00 €</u>
		<u>Summe Titel 552</u>			<u>29.665,00 €</u>
		<u>Summe Titel 550</u>			<u>29.665,00 €</u>

Titel	590	Sonstiges Außenanlagen					
Titel	591	Baustelleneinrichtung					
		Baustelle einrichten, räumen etc.				5.000,00 €	
		Summe Titel 591		1,00	psych.	5.000,00 €	5.000,00 €
Titel	598	Anpassung von Außenanlagen					
		zum Anarbeiten von Nebenflächen					
		Summe Titel 598		1,00	psych.	7.500,00 €	7.500,00 €
		Summe Titel 591					5.000,00 €
		Summe Titel 598					7.500,00 €
		Summe Titel 590					12.500,00 €

									27.200,00 €
									450.000,00 €
									7.700,00 €
									94.130,00 €
									29.665,00 €
									12.500,00 €
									621.195,00 €
Abschnitt	700	Baunebenkosten							
Titel	730	Architekten- und Ingenieurleistungen							
		Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges		10,00 %					62.119,50 €
		Summe Abschnitt 700							62.119,50 €
		Gesamt netto							683.314,50 €
		zzgl. 19,00 & Mehrwertsteuer							129.829,76 €
		Gesamtsumme brutto							813.144,26 €

Aufgestellt:
 Sassenberg, 02.11.2017

 Brinkmann + Deppen
 Architekt / Landschaftsarchitekt