

öffentlicher Spielplatz/ Jägerplatz in Naumburg (Saale)

## Sanierung und barrierefreie Neugestaltung des Jägerplatzes

### Kostenschätzung nach DIN 276, Vorzugsvariante

Stand: 30/11/2020

Grundlage: Bestandsvermessung Fa. Vermessungsbüro Schambach, Stand 05.2019

KG	Bezeichnung	Einheit	n	Einzelpreis	Teilsomme	Gesamt	Gesamt
<b>510</b>	<b>Gelände Flächen</b>						<b>25.942,44</b>
512	<i>Bodenarbeiten</i>					22.642,44	
	Lastplattendruckversuche	St	2,00	90,00	180,00		
	Geländeaushub d= 30 cm, Spielfeld, Pflaster	m3	241,20	17,00	4.100,40		
	Geländeaushub d= 20 cm, Fallschutzrasengitter	m3	45,40	17,00	771,80		
	Geländeaushub d= 40 cm, Sträucher	m3	28,00	17,00	476,00		
	Boden transportieren, wertstoffgerecht verwerten Z2	to	534,82	32,00	17.114,24		
513	<i>Sicherungsbauweisen</i>					1.000,00	
	Wurzelschutzbahn 1,50m breit	m	20,00	50,00	1.000,00		
519	<i>Gelände Flächen Sonstiges</i>					2.300,00	
	Angrenzenden Belag regulieren	m2	40,00	25,00	1.000,00		
	Verkehrssicherung	psch	1,00	800,00	800,00		
	Geländemodellierung Seilbahn	psch	1,00	500,00	500,00		
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>						<b>68.926,00</b>
521	<i>Wege</i>					18.001,00	
	Feinplanum, Nachverdichten	m2	110,00	1,10	121,00		
	Komb. Frostschutz / Tragschicht 0/32 d= 25cm im Bereich Pflaster	m2	110,00	20,00	2.200,00		
	Pflasterweg und Einfassung	m2	110,00	40,00	4.400,00		
	Einfassung Sandspielfelder, geneigt, bündig	m2	36,00	50,00	1.800,00		
	Einfassung Kiesfläche, Einzeller	lfm	64,00	50,00	3.200,00		
	Einfassung EPDM, Einzeller	lfm	115,00	25,00	2.875,00		
	Komb. Frostschutz / Tragschicht 0/32 d= 15cm im Bereich Fallschutzrasen	m2	227,00	15,00	3.405,00		
525	<i>Sportplatzflächen</i>					23.570,00	
	Erdplanum mit einseitigem Gefälle herstellen	m2	120,00	2,00	240,00		
	Zulage Handeinbau in Randbereichen	m2	20,00	100,00	2.000,00		
	Baustelleneinrichtung Kunststoffbelag	psch	1,00	330,00	330,00		
	EPDM-Belag Fallschutz	m2	120,00	145,00	17.400,00		
	Drainbeton Fallschutz	m2	120,00	30,00	3.600,00		
526	<i>Spielplatzflächen</i>					27.355,00	
	Holzhackschnittel Hain, d=20cm	m2	60,00	40,00	2.400,00		
	Fallschutzrasengitter, FH 1m 20mm	m2	227,00	45,00	10.215,00		
	Fallschutzkies 40cm	m2	280,00	15,00	4.200,00		
	Spielsand 30cm	m2	104,00	10,00	1.040,00		
	Fallschutzsand 30cm	m2	190,00	50,00	9.500,00		
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>						<b>3.100,00</b>
541	<i>Abwasseranlagen</i>					3.100,00	
	Drainageleitung mit Sickerpackung	lfm	20,00	85,00	1.700,00		
	Sickergruben bis 1,4-2,4m tief	St	4,00	350,00	1.400,00		
<b>550</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>						<b>77.800,00</b>
552	<i>Besondere Einbauten</i>					77.800,00	
	Spieltisch inkl. 2 Spielfelder und Bänke	Stck.	1,00	1.800,00	1.800,00		
	Spieltisch inkl. 1 Spielfeld und 4 Hocker	Stck.	1,00	1.500,00	1.500,00		
	Spielkombi "Schwedt"	Stck.	1,00	13.000,00	13.000,00		
	Sandbaustelle	Stck.	1,00	6.000,00	6.000,00		
	Seilbahn 30m	Stck.	1,00	7.000,00	7.000,00		
	Nestschaukel	Stck.	1,00	1.800,00	1.800,00		
	Calisthenic	Stck.	1,00	9.000,00	9.000,00		
	Armzug	Stck.	1,00	1.700,00	1.700,00		
	Rohlstuhlkarussell	Stck.	1,00	10.500,00	10.500,00		
	Kreuzwippe	Stck.	1,00	3.500,00	3.500,00		
	Sechseckschaukel	Stck.	1,00	7.000,00	7.000,00		
	Senioren Handmotorik	Stck.	1,00	1.500,00	1.500,00		
	Breite Bank	Stck.	2,00	2.900,00	5.800,00		
	Seniorenbank	Stck.	2,00	2.000,00	4.000,00		
	Abfallbehälter	Stck.	1,00	300,00	300,00		
	Bewegungsgerät Pedal	Stck.	1,00	1.400,00	1.400,00		
	Lümmelbalken 5	Stck.	1,00	2.000,00	2.000,00		
<b>570</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen</b>						<b>19.001,50</b>
571	<i>Oberbodenarbeiten</i>					10.320,00	
	Pflanzflächen Vegetationsschicht bis 20cm + Feinplanum, Rasen	m2	1.080,00	5,00	5.400,00		
	Pflanzflächen Vegetationsschicht + Feinplanum, Fallschutzrasengitter	m2	227,00	10,00	2.270,00		

	Pflanzgrube, Substrat, Bäume	St	3,00	300,00	900,00		
	Pflanzflächen Vegetationsschicht + Feinplanum, Pflanzfläche	m2	70,00	25,00	1.750,00		
574	<i>Pflanzen</i>					8.681,50	
	Rasen ansäen	m2	1.080,00	0,50	540,00		
	Rasen ansäen Fallschutzrasengitter	m2	227,00	3,00	681,00		
	Sträucher liefern und pflanzen	m2	70,00	50,00	3.500,00		
	Bäume liefern und pflanzen	St	3,00	400,00	1.200,00		
	Fertigstellungspflege Pflanzen	m2	70,00	8,00	560,00		
	Fertigstellungspflege Bäume	St	3,00	80,00	240,00		
	Fertigstellungspflege Rasen	m²	1.307,00	1,50	1.960,50		
590	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen</b>						15.230,00
591	<i>Baustelleneinrichtung</i>					9.000,00	
	Baustelleneinrichtung	psch.	1,00	5.000,00	5.000,00		
	Bauplane	Stck.	1,00	300,00	300,00		
	Sicherheitstechnische Abnahme	Stck.	1,00	500,00	500,00		
	Baumschutz durch Stammverbretterung	Stck.	8,00	50,00	400,00		
	Bestandsvermessung und Absteckung	psch.	1,00	2.000,00	2.000,00		
	Hinweisschild Spielplatz	Stck.	2,00	100,00	200,00		
	Sondernutzung öffentlicher Verkehrsflächen	psch.	1,00	600,00	600,00		
594	<i>Abbruchmaßnahmen</i>					6.230,00	
	Sand-Erde-Gemisch aufnehmen, verwerten	m2	540,00	4,00	2.160,00		
	Sand und Kies aufnehmen, verwerten	m2	342,00	5,00	1.710,00		
	Hindernisse im Boden abbrechen, verwerten	m3	5,00	40,00	200,00		
	Abbruch / Entsorgung Kunststoffeinfassungen	lfm.	46,00	10,00	460,00		
	Roden Sträucher bis 5,00 m	m2	80,00	15,00	1.200,00		
	Beräumung	psch.	1,00	500,00	500,00		
	<b>Baukosten Netto:</b>						209.999,94
	zuzüglich 19 % MwSt.						39.899,99
	<b>Baukosten Brutto:</b>						249.899,93