

Gemeinde Jettingen
Sport- und Freizeitanlage Stöckach
Entwurfplanung

Kostenberechnung nach DIN 276-1 Stand: 12-2008 auf Basis Entwurfplanung EP-201 vom 01.09.201
 Kostenangaben basieren auf dem Jahr 2017

Gesamtfläche m² 4.595,00

		Einh.	EP
500	Aussenanlagen		
510	Geländeflächen		
511	Geländebearbeitung	m ²	1,80
	Boden entsorgen Z0	to	21,00
512	Oberboden abtragen seitlich lagern H 25 bis 30 cm	m ²	2,00
520	Befestigte Flächen		
521	Wege und Belagsflächen		
	Asphaltwege ohne Einfassung Aufbau 45 cm	m ²	55,00
	Betonpflasterflächen (Sitzplätze, Fahrradständer, etc.)	m ²	65,00
	Schotterrasen ohne Einfassung Aufbau 45 cm	m ²	45,00
525	Sportflächen		
	Erweiterung Beachanlage 40 cm Beachsand, Vlies, 20 cm STS	m ²	32,00
	vorh. Beachsand obere 10 cm austauschen	m ²	8,50
	Elastic Randstein 6x40x100 cm	m	50,00
	Plattenband/Pflasterzeile Umlaufend Beach-Volleyball B 60 cm	m	45,00
	Erweiterung Asphaltfläche Skatepark	m ²	75,00
	TOK Band Skatepark	m	12,50
	Plattenband/Pflasterzeile Umlaufend Asphaltflächen B 60 cm	m	45,00
	Spielfeld reinigen, Linierung Asphaltflächen Fußball B 5 cm	psch	500,00
	Spielfeld reinigen, Linierung Asphaltflächen Basketball B 5 cm	psch	800,00
	Erweiterung Bike-Park (Pumptrack) (in Verbindung mit Aushubmassen)	m ²	5,00
526	Spielanlagen		
	Sandflächen 40 cm Spielsand 0/2, 20 cm STS	m ²	37,00
	Fallschutzbelag 40 cm Hackschnitzel, 20 cm STS	m ²	35,00
	Granitpflasterzeile 6-fach abgekantet	m	82,00
530	Baukonstruktionen		
531	Einfriedung Zaun Höhe 2,0 m, ohne Mattenüberstand	lfm	72,00
	Ballfangzaun Höhe 4,0 m, Typ z.B. Legi Bi, ohne Mattenüberstand	lfm	190,00
	Barriere inkl. Ausfachung H 1,10 m, Flanschplatte auf Stufe verschraubt	lfm	55,00
	Pflegetor H 2,00 m, B 3,00 m	St	1.500,00
	Ballholtür H 2,00 m, B 1,00 m	St	850,00
	Handlauf Stahl feuerverzinkt	lfm	120,00
533	Betonfertigteile Sitzstufen	lfm	220,00
	vorh. U-Steine als Sitzmauer auf 20 cm Beton versetzen	lfm	45,00
	Natursteinsitzmauern, verfugt z.B. Dieffurter Kalkstein	lfm	220,00
	Stufen grau sandgestrahlt	m	130,00
540	Technische Anlagen in Außenanlagen		
541	Drainage DN 100 inkl. Erdarbeiten	lfm	35,00
	Entwässerungsleitung DN 100-150 inkl. Erdarbeiten	lfm	40,00
	Froschklappe DN 150	St	200,00
	Kontrollschacht DN 1000 inkl. Abdeckung B 125	St	1.100,00
	Kontrollschacht DN 400 inkl. Gussabdeckung	St	350,00
542	UV Lampe	St	850,00
	Systemtrenner	St	450,00
	Druckminderer	St	1.850,00
	Wasserleitung 1/2"	lfm	45,00
	Wasserschacht	St	1.200,00
	Schieber	St	525,00
	Brunnenpumpe 5m3/h inkl. Verrohrung	St	750,00
550	Einbauten		
551	Sitzbank inkl. Fundament	St	850,00
	Lümmelbank inkl. Fundament	St	770,00
	Mülleimer mit Ascher inkl. Fundament	St	550,00
552	Basketballkörbe Ausleger 1,75 Meter, inkl. Fundament	St	1.500,00
	Fußballtor B 1,8 m, H 1,2 m Alustangen, inkl. Fundament	St	1.300,00
	Beachausstattung 2 Pfosten, 2 Hülsen, Netz, Spielfeldmarkierung	St	1.500,00
	Kletterfels - Climbstone inkl. Fundament	St	8.200,00
	Wackelplatte	St	7.500,00
	Kletter- und Ballancierparcour	psch.	15.000,00
	Callistans-Anlage	psch.	9.500,00
	Spielgeräte Wasserspiel	psch.	14.000,00
	Granitbachfindlinge	St	150,00
	Ausbau VITA Pfad Stufe 1 mit 3 Stationen	psch.	4.650,00
	Sonstiges (Beschilderung, Informationssystem)	psch.	1.650,00

	Masse	GP
	4.595,00	8.271,00 €
	200,00	4.200,00 €
	2.900,00	5.800,00 €
		18.271,00 €
	400,00	22.000,00 €
	20,00	1.300,00 €
	45,00	2.025,00 €
	220,00	7.040,00 €
	400,00	3.400,00 €
	100,00	5.000,00 €
	100,00	4.500,00 €
	25,00	1.875,00 €
	55,00	687,50 €
	70,00	3.150,00 €
	1,00	500,00 €
	1,00	800,00 €
	1.000,00	5.000,00 €
	150,00	5.550,00 €
	365,00	12.775,00 €
	140,00	11.480,00 €
		87.082,50 €
	105,00	7.560,00 €
	62,00	11.780,00 €
	20,00	1.100,00 €
	1,00	1.500,00 €
	1,00	850,00 €
	9,00	1.080,00 €
	46,00	10.120,00 €
	22,00	990,00 €
	28,00	6.160,00 €
	42,00	5.460,00 €
		46.600,00 €
	100,00	3.500,00 €
	120,00	4.800,00 €
	2,00	400,00 €
	1,00	1.100,00 €
	4,00	1.400,00 €
	1,00	850,00 €
	1,00	450,00 €
	1,00	1.850,00 €
	50,00	2.250,00 €
	1,00	1.200,00 €
	2,00	1.050,00 €
	1,00	750,00 €
		19.600,00 €
	4,00	3.400,00 €
	4,00	3.080,00 €
	3,00	1.650,00 €
	2,00	3.000,00 €
	2,00	2.600,00 €
	2,00	3.000,00 €
	2,00	16.400,00 €
	1,00	7.500,00 €
	1,00	15.000,00 €
	1,00	9.500,00 €
	1,00	14.000,00 €
	12,00	1.800,00 €
	1,00	4.650,00 €
	1,00	1.650,00 €
		87.230,00 €

570	Pflanz- und Saatflächen				
571	Oberbodenauftrag	m ²	2,50	2.000,00	5.000,00 €
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	m ²	4,50	2.000,00	9.000,00 €
574	Hochstämme und Solitäräume StU 18-20 inkl. F-Pflege	St	450,00	5,00	2.250,00 €
	Solitärsträucher inkl. Fertigstellungspflege	St	150,00	3,00	450,00 €
575	Rasen inkl. F-Pflege	m ²	3,50	2.000,00	7.000,00 €
					23.700,00 €
590	Sonstige Massnahmen				
591	Baustelleneinrichtung	psch	3.500,00	1,00	3.500,00 €
594	Grasnarbe abtragen	m ²	1,50	2.900,00	4.350,00 €
	Abbruch Ricoten Feld, seitlich lagern+Entsorgen Z0 (obere 10 cm)	m ²	10,00	933,00	9.330,00 €
	Asphalt Schnitte	m	10,00	15,00	150,00 €
	Rückbau Boulanlage, seitlich lagern	m ²	5,50	105,00	577,50 €
	Rückbau U-Steine und entsorgen	m	15,00	60,00	900,00 €
	Rückbau Einfassung Beachvolleyball	m	12,00	82,00	984,00 €
	Rückbau Kunststoffeinfassung Boule	m	26,00	45,00	1.170,00 €
	Rückbau Hoftopf	Stk	35,00	1,00	35,00 €
	Rückbau Schacht	Stk	80,00	1,00	80,00 €
	Abbruch Ballfangzaun H 2,00 m und entsorgen	m	25,00	95,00	2.375,00 €
	Abbruch Ballfangzaun H 4,00 m und entsorgen (Fußballplatz)	m	35,00	40,00	1.400,00 €
	Tore (3x2 m + 1,8x1,2 m) ausbauen und entsorgen	Stk	80,00	4,00	320,00 €
	Basketballkörbe ausbauen und entsorgen	Stk	100,00	2,00	200,00 €
	Beachvolleyballausstattung ausbauen und entsorgen	Stk	150,00	1,00	150,00 €
	Mülleimer ausbauen und entsorgen	Stk	65,00	4,00	260,00 €
	Bäume H 2 bis 5 m roden	Stk	80,00	4,00	320,00 €
	Bäume H 5 bis 10 m roden	Stk	150,00	2,00	300,00 €
599	Besondere Maßnahmen				
	Technik-, Lager und Toilettengebäude (Containerlösung -hier gemäß V3 Ersatzneubau) incl. Zuleitungen und Anschlüsse Wasser, Abwasser und Strom sowie Umbau Technik und Sanitärausstattung barrierefreie Ausführung	psch	65.000,00	1,00	65.000,00 €
599	Vermessungsarbeiten	psch	500,00	1,00	500,00 €
	Rundung und Unvohergesehenes	psch	256,00		615,00 €
					92.516,50 €
	Summe Baukosten netto				375.000,00 €
700	Baunebenkosten				
732	Honorare und Gutachten ca. 15 %				56.250,00 €
	Gesamt netto				431.250,00 €
	+ 19 % Mwst.				81.937,50 €
	Summe brutto				513.187,50 €
	Baukosten netto EUR/m ²				81,61 €

Kostenberechnung besondere Maßnahmen Container (Technik, Lager und Toilette) vorbehaltlich Gremienentscheidung und vorabthlich weiterer Prüfungen

Kostenberechnung ohne Beleuchtung

Kostenberechnung ohne Fahrradständer

Kostenberechnung ohne Schadstoffanalyse

01.09.2017 sig/mb