

**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 m<sup>2</sup> 4.595,00

		Einh.	EP
<b>500</b>	<b>Aussenanlagen</b>		
<b>510</b>	<b>Geländeflächen</b>		
511	Geländebearbeitung	m <sup>2</sup>	1,80
	Boden entsorgen Z0	to	21,00
512	Oberboden abtragen seitlich lagern H 25 bis 30 cm	m <sup>2</sup>	2,00
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>		
521	Wege und Belagsflächen		
	Asphaltwege ohne Einfassung Aufbau 45 cm	m <sup>2</sup>	55,00
	Betonpflasterflächen (Sitzplätze, Fahrradständer, etc.)	m <sup>2</sup>	65,00
	Schotterrasen ohne Einfassung Aufbau 45 cm	m <sup>2</sup>	45,00
525	Sportflächen		
	Erweiterung Beachanlage 40 cm Beachsand, Vlies, 20 cm STS	m <sup>2</sup>	32,00
	vorh. Beachsand obere 10 cm austauschen	m <sup>2</sup>	8,50
	Elastic Randstein 6x40x100 cm	m	50,00
	Plattenband/Pflasterzeile Umlaufend Beach-Volleyball B 60 cm	m	45,00
	Erweiterung Asphaltfläche Skatepark	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	5,00
526	Spielanlagen		
	Sandflächen 40 cm Spielsand 0/2, 20 cm STS	m <sup>2</sup>	37,00
	Fallschutzbelag 40 cm Hackschnitzel, 20 cm STS	m <sup>2</sup>	35,00
	Granitpflasterzeile 6-fach abgekantet	m	82,00
<b>530</b>	<b>Baukonstruktionen</b>		
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. Dietfurter Kalkstein	lfm	220,00
	Stufen grau sandgestrahlt	m	130,00
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>		
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
<b>550</b>	<b>Einbauten</b>		
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 €
		<b>18.271,00 €</b>
	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 €
		<b>87.082,50 €</b>
	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 €
		<b>46.600,00 €</b>
	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 €
		<b>19.600,00 €</b>
	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 €
		<b>87.230,00 €</b>

<b>570</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen</b>				
571	Oberbodenauftrag	m <sup>2</sup>	2,50	2.000,00	5.000,00 €
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	3,50	2.000,00	7.000,00 €
					<b>23.700,00 €</b>
<b>590</b>	<b>Sonstige Massnahmen</b>				
591	Baustelleneinrichtung	psch	3.500,00	1,00	3.500,00 €
594	Grasnarbe abtragen	m <sup>2</sup>	1,50	2.900,00	4.350,00 €
	Abbruch Ricoten Feld, seitlich lagern+Entsorgen Z0 (obere 10 cm)	m <sup>2</sup>	10,00	933,00	9.330,00 €
	Asphalt Schnitte	m	10,00	15,00	150,00 €
	Rückbau Boulanlage, seitlich lagern	m <sup>2</sup>	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	<b>Besondere Maßnahmen</b>				
	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 €
					<b>92.516,50 €</b>
	<b>Summe Baukosten netto</b>				<b>375.000,00 €</b>
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>				
732	Honorare und Gutachten ca. 15 %				<b>56.250,00 €</b>
	<b>Gesamt netto</b>				<b>431.250,00 €</b>
	<b>+ 19 % Mwst.</b>				<b>81.937,50 €</b>
	<b>Summe brutto</b>				<b>513.187,50 €</b>
	Baukosten netto EUR/m <sup>2</sup>				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