

Kinderspielplatz Brahmstraße

Außenanlagen, KG 500

Kostenberechnung der Baukosten nach DIN 276-1

Stand 13.02.2024

500 Außenanlagen und Freiflächen			
510 Erdbau			12.850,00 €
511 Herstellung			12.850,00 €
Oberboden lösen (370*0,2)	70 m³	15,00 €	1.050,00 €
Seitlich zur Wiederverwendung lagern	20 m³	5,00 €	100,00 €
Entsorgung Oberboden	50 m³	50,00 €	2.500,00 €
Boden lösen Beläge, Koffersohle (180x0,4)	70 m³	15,00 €	1.050,00 €
Boden lösen für Fallschutzflächen (100x0,4)	40 m³	15,00 €	600,00 €
Boden lösen in der Mitte (60x0,3)	20 m³	15,00 €	300,00 €
Boden wieder einbauen - Ausgleich	10 m³	50,00 €	500,00 €
Boden entsorgen	120 m³	50,00 €	6.000,00 €
Bodenanalyse	1 Stk	750,00 €	750,00 €
520 Gründung, Unterbau			0,00 €
530 Oberbau, Deckschichten			39.580,00 €
533 Plätze, Höfe, Terrassen			26.100,00 €
Plätze + Wege			
Planum und Verdichten	180 m²	5,00 €	900,00 €
Tragschichten KFT 30 cm	60 m³	80,00 €	4.800,00 €
Betonpflaster	180 m²	65,00 €	11.700,00 €
Zulage Rasenfugenpflaster	70 m²	15,00 €	1.050,00 €
Einfassungen mit Pflaster	120 lfm	45,00 €	5.400,00 €
Zulage Betonkante Sandkasten	5 lfm	150,00 €	750,00 €
Schnitt Pflaster	100 lfm	15,00 €	1.500,00 €
534 Stellplätze			
536 Spielplatzflächen			13.480,00 €
Planum	240 m²	2,00 €	480,00 €
Geotextil (ohne, gem. Vorgabe GFA)	0 m²	5,00 €	0,00 €
Tragschichten (ohne, gem. Vorgabe GFA)	0 m³	80,00 €	0,00 €
Dränbeton unter Sandfläche	10 m³	250,00 €	2.500,00 €
Spielsand, 40 cm (60 m²)	60 m²	40,00 €	2.400,00 €
Holz hackschnitzel, 50 cm (180 m²)	180 m²	45,00 €	8.100,00 €
540 Baukonstruktion			32.700,00 €
541 Einfriedungen			7.200,00 €
Tor aufbereiten, z.B. neue Pulverbeschichtung	2 Stk	2.000,00 €	4.000,00 €
Neuer Maschendrahtzaun, h 1,0m	40 lfm	80,00 €	3.200,00 €
543 Wandkonstruktionen			25.500,00 €
Boden lösen	40 m³	30,00 €	1.200,00 €
Fundament	10 m³	200,00 €	2.000,00 €
Tragschicht und Hinterfüllung	35 m³	80,00 €	2.800,00 €
Mauer aus Sandstein-Blöcke versetzen, mit vorh. Material	75 lfm	160,00 €	12.000,00 €
Bearbeitung der Mauerfugen + Mörtelfuge	1 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
Mauerdränage	100 lfm	25,00 €	2.500,00 €

550 Technische Anlagen				1.500,00 €
551 Abwasseranlagen				1.500,00 €
Oberflächenentwässerung				
Sickerpackung	5 Stk	300,00 €		1.500,00 €
560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen				61.860,00 €
561 Allgemeine Einbauten				
Spielgeräte				53.460,00 €
<i><u>Spielgeräte Standard Eibe</u></i>				
Doppelschaukel Luna aus Stahl	1 Stk	3.100,00 €		3.100,00 €
Spielhaus Per	2 Stk	3.500,00 €		7.000,00 €
Rutsche, PH 95cm, Edelstahl	1 Stk	2.000,00 €		2.000,00 €
Rutschenpdest Merle	1 Stk	2.000,00 €		2.000,00 €
Sandbaustelle Grünspecht	1 Stk	4.500,00 €		4.500,00 €
Montage Spielgeräte	1 psch	7.500,00 €		7.500,00 €
<i>Zulage für Richter-Spielgeräte, optional</i>	1 psch	2.000,00 €		
Spielgerät Vogelnestbaum Fa. Huck	1 Stk	12.500,00 €		12.500,00 €
Zulage für Pulverbeschichtung	1 Stk	1.500,00 €		1.500,00 €
Montage des Vogelnestbaums	1 psch	3.500,00 €		3.500,00 €
<i><u>Spielgeräte Naturmaterialien</u></i>				
Baumstammmulde, -tisch	5 Stk	1.000,00 €		5.000,00 €
Liegendes Stammholz	27 lfm	180,00 €		4.860,00 €
Allgemeine Ausstattung				8.400,00 €
Tisch/Bank-Kombination	1 Stk	5.000,00 €		5.000,00 €
Neue Abfalleimer	2 Stk	700,00 €		1.400,00 €
Neue Bank	2 Stk	1.000,00 €		2.000,00 €
570 Vegetationsflächen				15.450,00 €
571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				2.300,00 €
Boden aufreißen, in befahrenen Bereichen	10 m²	5,00 €		50,00 €
Rohplanum herstellen	100 m²	2,00 €		200,00 €
Seitl. gel. Oberboden einbauen Pflanzflächen, 30 cm	40 m³	10,00 €		400,00 €
Zulage für Substrat, z.B. hinter Mauern	20 m³	80,00 €		1.600,00 €
Oberboden Rasenflächen, 10 cm	5 m³	10,00 €		50,00 €
573 Pflanzflächen				7.800,00 €
Planum+Fräsen	80 m²	5,00 €		400,00 €
Neue Bäume	4 Stk	600,00 €		2.400,00 €
Solitär-Sträucher ergänzen	5 Stk	100,00 €		500,00 €
Strauchflächen	50 m²	40,00 €		2.000,00 €
Staudenflächen	30 m²	65,00 €		1.950,00 €
Mulchschicht Lava	30 m²	10,00 €		300,00 €
Mulchschicht Rindenmulch	50 m²	5,00 €		250,00 €
574 Rasen- und Saatflächen				350,00 €
Rollrasen	20 m²	15,00 €		300,00 €
Planum+Fräsen	20 m²	2,50 €		50,00 €
579 Sonstiges zur KG 570				5.000,00 €
Fertigstellungspflege, 1 Jahr	1 psch	5.000,00 €		5.000,00 €
580 Wasserflächen				0,00 €

590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen				13.900,00 €
591 Baustelleneinrichtung				4.500,00 €
Baustelleneinrichtung	1 psch	3.000,00 €		3.000,00 €
Höhenaufmaß	1 psch	800,00 €		800,00 €
Absteckung der Achsen	1 psch	500,00 €		500,00 €
Bauzaun	10 m	20,00 €		200,00 €
594 Abbruchmaßnahmen				9.400,00 €
Pflaster und Palisaden abbauen	12 m³	70,00 €		840,00 €
Fundamente abbauen	3 m³	70,00 €		210,00 €
Betonausbruch entsorgen	40 t	25,00 €		1.000,00 €
Tragschichten aufbrechen	40 m³	15,00 €		600,00 €
Bänke und Abfalleimer aufnehmen und entsorgen	1 psch	1.000,00 €		1.000,00 €
Zaun abbauen und entsorgen	40 lfm	10,00 €		400,00 €
Spielgeräte abbauen und entsorgen	1 psch	700,00 €		700,00 €
Fallschutzflächen aufnehmen und entsorgen	150 m²	10,00 €		1.500,00 €
Rasensoden lösen und entsorgen	300 m²	5,00 €		1.500,00 €
Bäume roden	4 Stk	150,00 €		600,00 €
Strauchflächen roden	70 m²	15,00 €		1.050,00 €
KG500				177.840,00 €
19% MwSt				33.789,60 €
Außenanlagen brutto				211.629,60 €

Bearbeitungsfläche Außengelände: 600 m²	brutto	pro m²	352,72 €
---	--------	--------	----------

Vorgegebenes Budget für Baukosten 173.000,- € netto