

Bolzplatz Wustermark
Gesamtfläche ca. 18.300 m²

Kostenberechnung nach DIN 276 zum Entwurf

**Bereich
Bolzplatz**

03.08.2021

Text	Menge	Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
500 Außenanlagen				1.084.463,90
510 Geländeflächen				89.328,90
511 Herstellung				89.328,90
511.1 Ruderale Wiese abschälen und entsorgen	9.570,00	m2	2,00	19.140,00
511.2 Oberboden 10 cm stark abschieben, auf Miete setzen und abfahren, alle Flächen	957,00	m3	15,00	14.355,00
511.4 Bodenaushub und Wiedereinbau, Massenausgleich für Hybridrasen	690,00	m3	15,00	10.350,00
511.5 Bodenaushub, EPDM, Laufbahnen, Aushub und Abfuhr	465,00	m3	15,00	6.975,00
511.6 Bodenaushub Bocciaflächen, Aushub und Abfuhr	320,00	m3	15,00	4.800,00
511.7 Bodenaushub Streetball und Boulderwand	370,26	m3	15,00	5.553,90
511.13 Füllboden Liefern und Einbauen Bolzplatz, cirka	690,00	m3	20,00	13.800,00
511.14 Geländeplanum	9.570,00	m2	1,50	14.355,00
530 Oberbau, Deckschichten				461.230,00
531 Wegeflächen				37.300,00
531.4 Bouleplatz-Fläche, wassergeb. Decke	740,00	m2	35,00	25.900,00
531.6 Einfassungen, 8 er Kantenstein, Sportplatz aussen	310,00	m	30,00	9.300,00
531.9 Einfassung 8 er Kantenstein, wassergebundene Decke	70,00	m	30,00	2.100,00
536 Spiel- und Sportplatzflächen				423.930,00
536.1 EPDM - Laufbahnen, ziegelrot	1.530,00	m2	80,00	122.400,00
536.2 Streetballanlage EPDM, grün	460,00	m2	100,00	46.000,00
536.3 Fallschutz Boulderwand, Fallschutzkies und Bewegungsparcours	200,00	m2	50,00	10.000,00
536.4 Hybridrasenplatz - Rasentragschicht, Vegetationsmatte mit Kunstrasen (Angabe Fa. Heiler)	4.600,00	m2	50,00	230.000,00
536.5 Spielfeldmarkierungen, Streetballplatz, EPDM	250,00	m	8,00	2.000,00
536.6 Spielfeldmarkierungen, Laufbahnen, EPDM	1.160,00	m	8,00	9.280,00

Bolzplatz Wustermark
Gesamtfläche ca. 18.300 m²

Kostenberechnung nach DIN 276 zum Entwurf

**Bereich
Bolzplatz**

03.08.2021

Text	Menge	Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
536.7	Einfassung 8 er Kantenstein, Streetballplatz	25,00 m	30,00	750,00
536.8	Einfassungen, Sport-Kantenstein, innen Hybridrasenplatz (Alternativposition zum Muldenstein)	195,00 m	50,00	
536.9	Einfassungen, Sport-Kantenstein, Boulderwand und Callisthenics	70,00 m	50,00	3.500,00
540	Baukonstruktionen in den Außenanlagen			61.950,00
541	Einfriedungen			56.250,00
541.2	Stabgitter- Ballfangzaun Sportplatz h 4,00 m	175,00 m	300,00	52.500,00
541.4	Barriere Sportplatz, Drängelgitter, Bügel - l = 90 cm	25,00 Stk.	150,00	3.750,00
543	Mauer, Wände			5.700,00
543.1	L- Winkelemente, h = 50 cm	38,00 m	150,00	5.700,00
543.2	Sitzmauer am Streetballplatz, 35 x 50 x 200 cm	16,00 m	250,00	4.000,00
550	Technische Anlagen			244.955,00
551	Entwässerung			64.955,00
551.1	Pflasterrinne Boule-Platz	16,50 m	200,00	3.300,00
551.2	Regenabläufe am, Boule-Platz	2,00 Stk.	550,00	1.100,00
551.3	Sport-Muldenrinne, Aco-Muldenstein, Hybridrasenplatz	275,00 m	55,00	15.125,00
551.4	Sport-Muldenrinne, Aco-Muldenstein, Streetballplatz	16,00 m	55,00	880,00
551.5	Sport-Muldenrinne, Einlaufkästen	14,00 Stk.	200,00	2.800,00
551.6	Sickerpackungen, Rigolenkästen	100,00 m ³	100,00	10.000,00
551.7	Entwässerung Sportplatz - Sauger, Dränleitung DN 100, inkl. Rohrgraben	540,00 m	30,00	16.200,00
551.8	Entwässerung Sportplatz - Sammler, Dränleitung DN 150, inkl. Rohrgraben	330,00 m	35,00	11.550,00
551.9	Revi - Dränageschächte, DN 400	8,00 Stk.	500,00	4.000,00
552	Wasseranlagen			180.000,00
552.1	Bewässerungsanlagen - (Angabe Büro Hänsch)	1,00 psch	180.000,00	180.000,00

Bolzplatz Wustermark
Gesamtfläche ca. 18.300 m²

Kostenberechnung nach DIN 276 zum Entwurf

**Bereich
Bolzplatz**

03.08.2021

Text	Menge	Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
560 Einbauten in Außenanlagen				177.880,00
561 Allgemeine Einbauten				43.440,00
561.1 Bänke einbauen	10,00	Stk.	2.000,00	20.000,00
561.2 Papierkörbe	8,00	Stk.	600,00	4.800,00
561.3 Beschilderung	1,00	Stk.	1.000,00	1.000,00
561.4 Fahrradständer für je (2 Fahrräder)	8,00	Stk.	150,00	1.200,00
561.5 Poller, umklappbar	8,00	Stk.	180,00	1.440,00
561.6 Wetterunterstand	1,00	Stk.	15.000,00	15.000,00
562 Besondere Einbauten				134.440,00
562.1 Streetballständer	2,00	Stk.	3.300,00	6.600,00
562.2 Fussballtore, gross	2,00	Stk.	3.000,00	6.000,00
562.3 Fussballtore, Bolzplatztore	2,00	Stk.	2.500,00	5.000,00
562.4 Bewegungsparcours - Callisthenics	1,00	Stk.	11.000,00	11.000,00
562.5 Spieltische Schach und Mühle	2,00	Stk.	2.400,00	4.800,00
562.6 Boulebahn-Umrandung	40,00	m	250,00	10.000,00
562.7 Betonwand Fa. Stangl (ohne Struktur und Farbe), Fa. Stangl., inkl. 20% für Montage	40,00	m	2.150,00	86.000,00
562.8 Betonwand - Struktur, Fa. Stangl., inkl. 20% für Montage	12,00	m	420,00	5.040,00
562.9 Statik für Betonwand	1,00	psch	4.000,00	4.000,00
570 Vegetationstechnische Bodenarbeiten				31.520,00
571 Oberbodenarbeiten				1.720,00
571.1 Oberbodeneinbau für Rasenflächen liefern und einbauen, 0,10 cm stark	86,00	m ³	20,00	1.720,00
574 Pflanzflächen				13.200,00
574.4 Strauchpflanzung - Zupflanzung private Grünfläche G5	270,00	Stk.	35,00	9.450,00
574.6 Fertigstellungspflege Einzelsträucher, G 5	270,00	Stk.	5,00	1.350,00
574.10 Baumpflanzungen, kleinkronige Bäume, Bouleplatz	4,00	Stk.	600,00	2.400,00

Bolzplatz Wustermark
Gesamtfläche ca. 18.300 m²

Kostenberechnung nach DIN 276 zum Entwurf

**Bereich
Bolzplatz**

03.08.2021

	Text	Menge	Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
574.11	Fertigstellungspflege und Entwicklungspflege für Bäume, 3 Jahre	4,00	Stk.	130,00	520,00
575	Rasen und Ansaaten				16.600,00
575.1	Rasenflächen herstellen (Gymnastikwiese)	700,00	m2	2,00	1.400,00
575.3	Rasenplatz Hybridrasen, ansäen	4.600,00	m2	1,00	4.600,00
575.5	Fertigstellungspflege Rasenfläche	700,00	m2	2,00	1.400,00
575.6	Fertigstellungspflege Rasenfläche, Hybridrasen	4.600,00	m2	2,00	9.200,00
590	Sonstige Außenanlagen				17.600,00
591	Baustelleneinrichtung				6.666,67
591.1	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	6.666,67	6.666,67
593	Sicherungsmaßnahmen				1.000,00
593.1	Baumschutz	10,00	Stk.	100,00	1.000,00
594	Geländeflächen sonstiges, Abriss				1.000,00
594.1	Baumfällungen U 30-60cm	5,00	Stk.	200,00	1.000,00
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen				8.933,33
599.1	TÜV Abnahme	1,00	psch	600,00	600,00
599.2	Digitales Aufmaß	1,00	psch	1.666,67	1.666,67
599.3	Stundenarbeiten für Unvorhergesehenes	1,00	psch	6.666,67	6.666,67
	Summe, netto				1.084.463,90
	+ 19% MwSt.				206.048,14
	Summe, brutto				1.290.512,04