

KOSTENSCHÄTZUNG nach DIN 276:2018-12



Planstand: Vorentwurf 10.09.2020

Zentraler Platz Steingauquartier Kirchheim

KG	NR	BESCHREIBUNG	MENGE	EINH	(EUR) EP	(EUR) GP netto	(EUR) Mwst	(EUR) GP brutto
VARIANTE 6								
500 AUSSENANLAGEN								
510 Erdbau								
511		Herstellung						
	01	Füllboden als Unterboden (Ansatz: 850 m ² x 0,2)	170	m ³	45,00	7.650,00	1.453,50	9.103,50
	02	Planum Belagsflächen	750	m ²	2,50	1.875,00	356,25	2.231,25
	03	Planum Vegetationsflächen	120	m ²	2,50	300,00	57,00	357,00
510		Zwischensumme Erdbau				9.825,00	1.866,75	11.691,75
530 Oberbau, Deckschichten								
531		Wege						
	01	Schottertragschicht, Stärke 30 cm	135	m ²	15,00	2.025,00	384,75	2.409,75
	02	Betonsteinpflaster	135	m ²	65,00	8.775,00	1.667,25	10.442,25
	03	Randbefassung Stahlband	64	m	55,00	3.520,00	668,80	4.188,80
	04	umgehender Bordstein (gewerk Tief- und Straßenbau)	182	m	35,00	0,00	0,00	0,00
533		Plätze, Höfe, Terrassen						
	01	Schottertragschicht, Stärke 30 cm	305	m ²	15,00	4.575,00	869,25	5.444,25
	02	Wassergebundene Decke mit Stabilizer	305	m ²	40,00	12.200,00	2.318,00	14.518,00
534		Stellplätze						
	01	Schottertragschicht, Stärke 30 cm	75	m ²	20,00	1.500,00	285,00	1.785,00
	02	Betonsteinpflaster	75	m ²	65,00	4.875,00	926,25	5.801,25
	03	Einfassung aus Tiefbord	30	m	30,00	900,00	171,00	1.071,00
536		Spielplatzflächen						
	01	Filtervlies 150g/m ²	230	m ²	3,50	805,00	152,95	957,95
	02	Fallschutz Riesel 2/8, Stärke 40 cm	230	m ²	18,00	4.140,00	786,60	4.926,60
539		Sonstiges						
	01	Boden Fontänenfeld	18	m ²	85,00	1.530,00	290,70	1.820,70
	02	Pflaster Fontänenfeld	18	m ²	65,00	1.170,00	222,30	1.392,30
530		Zwischensumme Oberbau, Deckschichten				46.015,00	8.742,85	54.757,85
550 Technische Anlagen								
552		Wasseranlagen						
	01	Fontänenfeld mit Schacht, Pumpe und Technik	1	psch	75.000,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00
556		Elektrische Anlagen						
	01	Leitungstrasse inkl. Grabenaushub, t=75 cm	50	m	45,00	2.250,00	427,50	2.677,50
	02	Stromkabel Energiepoller/Beleuchtung verlegen	50	m	5,00	250,00	47,50	297,50
	03	Fundament Energiepoller	1	Stk	150,00	150,00	28,50	178,50
	04	Energie- und Wasserversorgungspoller	1	Stk	2.400,00	2.400,00	456,00	2.856,00

01 Leitungstrasse inkl. Grabenaushub, t=75 cm	100 m	45,00	0,00	0,00	0,00
02 Stromkabel Energiepoller/Beleuchtung verlegen	100 m	5,00	0,00	0,00	0,00
07 Fundamente Mastleuchten	5 Stk	250,00	0,00	0,00	0,00
08 Mastleuchten	5 Stk	2.800,00	0,00	0,00	0,00
550 Zwischensumme Technische Anlagen			80.050,00	15.209,50	95.259,50

560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen

561 Allgemeine Einbauten					
01 Bogenbank	15 Stk	1.500,00	22.500,00	4.275,00	26.775,00
02 Schachtisch	1 Stk	2.200,00	2.200,00	418,00	2.618,00
03 Fahrradständer	5 Stk	280,00	1.400,00	266,00	1.666,00
04 Müllbehälter	4 Stk	850,00	3.400,00	646,00	4.046,00
05 Schilder (Feuerwehraufstellfläche und Parken)	5 Stk	450,00	2.250,00	427,50	2.677,50
06 Baumglocke + Baumscheibe	5 Stk	3.000,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00
562 Besondere Einbauten					
01 Hüpfplatte	3 Stk	1.100,00	3.300,00	627,00	3.927,00
02 Trampolin	2 Stk	3.300,00	6.600,00	1.254,00	7.854,00
03 Klettermikado	1 psch	23.000,00	23.000,00	4.370,00	27.370,00
560 Zwischensumme Einbauten in Außenanl. u. Freiflächen			79.650,00	15.133,50	94.783,50

570 Vegetationsflächen

571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung					
01 Oberbodensubstrat liefern u. einbauen (120m2x30cm)	36 m3	75,00	2.700,00	513,00	3.213,00
02 Sand, Kompost, organischer Dünger	120 m2	8,00	960,00	182,40	1.142,40
573 Pflanzflächen					
01 Baumgrube, verfüllen mit Baums substrat	39 Stk	350,00	13.650,00	2.593,50	16.243,50
02 Hochstamm xv. inkl. Pflanzung u. Fertigstellungspf.	39 Stk	1.200,00	46.800,00	8.892,00	55.692,00
03 Gräser-Staudenpflanzung inkl. Fertigstellungspflege	120 m2	55,00	6.600,00	1.254,00	7.854,00
570 Zwischensumme Vegetationsarbeiten			70.710,00	13.434,90	84.144,90

500 SUMME AUSSENANLAGEN VARIANTE 6

286.250,00 54.387,50 340.637,50

Fläche Außenanlagen (m2): 870,00
Herstellkosten netto pro m² 329,02 €
Herstellkosten brutto pro m² 391,54 €

Aufgestellt: Stuttgart, den 10.09.2020 jk
Koeber Landschaftsarchitektur GmbH
Azenbergstraße 31, 70174 Stuttgart