

Nachfolgeunterbringung Ginsterweg, Kirchheim/Teck

Außenanlagen - Bauabschnitt 1

Kostenberechnung nach DIN 276 (2006)

Stand: 05.05.2017, Bearbeiter: GU

KGr	Text	Menge	EP	Netto Gesamtbetrag	MwSt (brutto)
500	Außenanlagen				
520	Befestigte Flächen				
521	Wege, Plätze, Stellplätze				
521.1	Stellplätze (Schotterrasen)	65 m ²	45,00 €	2.925,00 €	
521.2	Traufstreifen	35 m	40,00 €	1.400,00 €	
521.3	Pflaster	150 m ²	65,00 €	9.750,00 €	
521.4	Einfassungen	100 m	35,00 €	3.500,00 €	
521.5	Asphaltanpassung (Straße)	1 ps	2.000,00 €	2.000,00 €	
	Summe 521 Wege, Plätze, Stellplätze			19.575,00 €	3.719,25 €
526	Spielplatzflächen				
526.1	Spielplatz	1 ps	10.000,00 €	10.000,00 €	
526.2	Durchgangssperre	1 st	500,00 €	500,00 €	
	Summe 526 Spielplatzflächen			10.500,00 €	1.995,00 €
	Summe 520 Befestigte Flächen			30.075,00 €	35.789,25 €
533	Mauern, Wände				
533.1	Winkelstützen	3 m	300,00 €	900,00 €	
533.2	Ortbetonmauer (~60cm)	14 m	500,00 €	7.000,00 €	
	Summe 533 Mauern, Wände			7.900,00 €	1.501,00 €
534	Rampen, Treppen, Tribünen				
534.1	Blockstufen	9 m	250,00 €	2.250,00 €	
534.2	Handlauf	3 m	210,00 €	630,00 €	
	Summe 534 Rampen, Treppen, Tribünen			2.880,00 €	547,20 €
	Summe 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			10.780,00 €	12.828,20 €
540	Technische Anlagen in Außenanlagen				
541	Abwasseranlagen				
541.1	Entwässerungsleitungen kompl.	20 m	50,00 €	1.000,00 €	
541.2	Punkteinläufe	1 St	450,00 €	450,00 €	
541.3	Entwässerungsrinne	4 m	150,00 €	600,00 €	
	Summe 541 Abwasseranlagen			2.050,00 €	389,50 €

546 Starkstromanlagen

546.1	Kabelgräben mit E-Kabel	50 m	25,00 €	1.250,00 €	
546.2	Mastleuchtenfundamente	0 St	175,00 €	- €	
546.3	Fundamente	1 St	500,00 €	500,00 €	
Summe 546 Starkstromanlagen				1.750,00 €	332,50 €
Summe 540 Technische Anlagen in Außenanlagen				3.800,00 €	4.522,00 €

550 Einbauten in Außenanlagen**551 Allgemeine Einbauten**

551.1	Fahrradeinhausung	1 St	8.500,00 €	8.500,00 €	
551.2	3er- Müllbox	2 St	2.200,00 €	4.400,00 €	
551.3	Bank	4 St	1.300,00 €	5.200,00 €	
551.4	Fahrradständer	8 St	200,00 €	1.600,00 €	
551.5	Kinderwagenboxen	2 St	2.500,00 €	5.000,00 €	
Summe 551 Allgemeine Einbauten				24.700,00 €	4.693,00 €
Summe 550 Einbauten in Außenanlagen				24.700,00 €	29.393,00 €

570 Pflanz- und Saatflächen**571 Oberbodenarbeiten**

571.1	Bodenauftrag	95 m ²	5,00 €	475,00 €	
571.2	Oberbodenauftrag	95 m ²	8,00 €	760,00 €	
Summe 571 Oberbodenarbeiten				1.235,00 €	234,65 €

572 Vegetationstechn. Bodenbearbeitung

572.1	Lockern durch Aufreißen	95 m ²	1,00 €	95,00 €	
572.2	Lockern durch Fräsen	95 m ²	1,50 €	142,50 €	
572.3	Bodenverbesserung	95 m ²	4,00 €	380,00 €	
572.4	Feinplanum	95 m ²	1,00 €	95,00 €	
Summe 572 Vegetationstechn. Bodenbearbeitung				712,50 €	135,38 €

574 Pflanzen

574.1	Solitärbäume	0 St	900,00 €	- €	
574.4	Hecken, geschnitten	15 m	70,00 €	1.050,00 €	
574.5	Strauchgruppen	6 St	150,00 €	900,00 €	
574.6	Fertigstellungspflege (10 Dg.)	40 m ²	15,00 €	600,00 €	
Summe 574 Pflanzen				2.550,00 €	484,50 €

575 Rasen und Ansaaten

575.1	Rasenansaat	95 m ²	2,00 €	190,00 €	
575.2	Fertigstellungspflege	95 m ²	5,00 €	475,00 €	
Summe 575 Rasen				665,00 €	126,35 €
Summe 570 Pflanz- und Saatflächen				5.162,50 €	6.143,38 €

590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen**591 Baustelleneinrichtung**

591.1	Bauzaun	80 m	10,00 €	800,00 €	
591.2	Einrichten der Baustelle	1 ps	3.000,00 €	3.000,00 €	
Summe 591 Baustelleneinrichtung				3.800,00 €	722,00 €

594	Abbruchmaßnahmen				
594.1	Grasnarbe abschälen + ents.	40 m ²	2,00 €	80,00 €	
594.2	Asphalt ausbauen + ents.	200 m ²	15,00 €	3.000,00 €	
594.3	Bordsteinkante	30 m	15,00 €	450,00 €	
	Summe 594 Abbruchmaßnahmen			3.530,00 €	670,70 €
	Summe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			7.330,00 €	8.722,70 €
	Summe 500 Außenanlagen			71.067,50 €	84.570,33 €

Zusammenstellung der Kosten

520	Befestigte Flächen		
521	Wege, Plätze, Stellplätze	19.575,00 €	3.719,25 €
526	Spielplatzflächen	10.500,00 €	1.995,00 €
	Summe 520 Befestigte Flächen	30.075,00 €	35.789,25 €
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
533	Mauern, Wände	10.780,00 €	2.048,20 €
	Summe 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	10.780,00 €	12.828,20 €
540	Technische Anlagen in Außenanlagen		
541	Abwasseranlagen	2.050,00 €	389,50 €
546	Starkstromanlagen	1.750,00 €	332,50 €
	Summe 540 Technische Anlagen in Außenanlagen	3.800,00 €	4.522,00 €
550	Einbauten in Außenanlagen		
551	Allgemeine Einbauten	24.700,00 €	4.693,00 €
	Summe 550 Einbauten in Außenanlagen	24.700,00 €	29.393,00 €
570	Pflanz- und Saatflächen		
571	Oberbodenarbeiten	1.235,00 €	234,65 €
572	Vegetationstech. Bodenbearbeitung	712,50 €	135,38 €
574	Pflanzen	2.550,00 €	484,50 €
575	Rasen und Ansaaten	665,00 €	126,35 €
	Summe 570 Pflanz- und Saatflächen	5.162,50 €	6.143,38 €
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen		
591	Baustelleneinrichtung	3.800,00 €	722,00 €
594	Abbruchmaßnahmen	3.530,00 €	670,70 €
	Summe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen	7.330,00 €	8.722,70 €
	Summe 500 Außenanlagen	81.847,50 €	97.398,53 €
	Bearbeitungsfläche:	316 m²	
	Ca.-Herstellungskosten pro m²:	259,27 €	308,54 €
700	Architekten- und Ingenieurleistungen Freianlagen:		
	Honorar ca.	19.600,00 €	23.324,00 €
	Gesamtsumme Freianlagen	101.447,50 €	120.722,53 €