

Evangelische Kirchengemeinde Manzell Kindergarten "Unterm Regenbogen"

Neugestaltung Eingangsbereich

Kostenschätzung nach DIN 276
Anpassung Vorentwurf V.2

Stand: 14.09.2015

500 Außenanlagen	Menge	EP	GP
510 Geländeflächen			
511 Geländebearbeitung	190,00 m ² x	15,00 € =	2.850,00 €
512 Vegetationstechn. Bodenbearbeitung	60,00 m ² x	8,00 € =	480,00 €
Oberboden liefern und einbauen	20,00 m ³ x	25,00 € =	500,00 €
514 Pflanzflächen	60,00 m ² x	40,00 € =	2.400,00 €
Pflanzen	1,00 Stk x	2.000,00 € =	2.000,00 €
519 Geländeflächen, Sonstiges	1,00 psch x	500,00 € =	500,00 €
Summe 510 Geländeflächen			8.730,00 €
520 Befestigte Flächen			
524 Plätze und Höfe			
Bodenabtrag und entsorgen	280,00 m ³ x	20,00 € =	5.600,00 €
Feinplanum	120,00 m ² x	2,00 € =	240,00 €
Geotextil	120,00 m ² x	2,50 € =	300,00 €
Kiestragschicht 45 cm	60,00 m ² x	14,00 € =	840,00 €
Betonpflaster	120,00 m ² x	50,00 € =	6.000,00 €
Wassergebundene Decke	30,00 m ² x	15,00 € =	450,00 €
Randeinfassungen Pflasterbelag (Betons.)	60,00 m x	20,00 € =	1.200,00 €
529 Befestigte Flächen, Sonstiges	1,00 psch x	500,00 € =	500,00 €
Summe 520 Befestigte Flächen			15.130,00 €
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			
533 Mauern, Wände			
Böschungsmauer/Stützmauer	50,00 m ² x	220,00 € =	11.000,00 €
Mauerfundamente	25,00 m ³ x	150,00 € =	3.750,00 €
534 Rampen, Treppen, Tribünen			
Blockstufen, Treppen	40,00 m x	150,00 € =	6.000,00 €
Handläufe	15,00 m x	230,00 € =	3.450,00 €
539 Baukonstruktionen, Sonstiges	1,00 psch x	500,00 € =	500,00 €
Summe 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			24.700,00 €
540 Technische Anlagen in Außenanlagen			
541 Abwasseranlagen			
Drainagegräben	20,00 m ³ x	20,00 € =	400,00 €
Drainageleitungen	60,00 m x	6,00 € =	360,00 €
Drainagegräben verfüllen	5,00 m ³ x	30,00 € =	150,00 €
Gräben KG Leitungen	5,00 m ³ x	20,00 € =	100,00 €
KG Leitungen	10,00 m x	20,00 € =	200,00 €

Anschluss an Schächte	1,00	Stk	x	120,00 €	=	120,00 €
Gräben KG Leitungen verfüllen	5,00	m ³	x	30,00 €	=	150,00 €
Entwässerungsrinnen	3,00	m	x	150,00 €	=	450,00 €
Hofeinlauf	2,00	Stk	x	300,00 €	=	600,00 €
Zwischensumme 541						2.530,00 €

546 Starkstromanlagen (Beleuchtung)						
Gräben für Elektrokabel und Leerrohre	10,00	m ³	x	20,00 €	=	200,00 €
Beleuchtungskabel	40,00	m	x	7,00 €	=	280,00 €
Leerrohr DN 100	40,00	m	x	8,00 €	=	320,00 €
Bodenstahler	2,00	Stk	x	400,00 €	=	800,00 €
Pollerleuchten	4,00	Stk	x	800,00 €	=	3.200,00 €
Zwischensumme 546						4.800,00 €

548 Technische Anlagen, Sonstiges	1,00	psch	x	1.000,00 €	=	1.000,00 €
-----------------------------------	------	------	---	------------	---	------------

Summe 540 Technische Anlagen in Außenanlagen **8.330,00 €**

550 Einbauten in Außenanlagen

551 Allgemeine Einbauten						
Bänke	5,00	Stk	x	1.000,00 €	=	5.000,00 €
Papierkörbe	-	Stk	x	500,00 €	=	- €
Fahrradständer	5,00	Stk	x	350,00 €	=	1.750,00 €
559 Einbauten in Außenanlagen, Sonstiges	1,00	psch	x	1.000,00 €	=	1.000,00 €

Summe 550 Einbauten in Außenanlagen **7.750,00 €**

590 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen

591 Baustelleneinrichtung	1,00	psch	x	4.000,00 €	=	4.000,00 €
594 Abbruchmaßnahmen						
Treppenanlage	15,00	m ³	x	100,00 €	=	1.500,00 €
Stützmauern	20,00	m ²	x	80,00 €	=	1.600,00 €
Pflaster- und Plattenbeläge	140,00	m ²	x	8,00 €	=	1.120,00 €
Pflanzflächen	60,00	m ²	x	10,00 €	=	600,00 €
Baumrodung	-	Stk	x	200,00 €	=	- €
Ausstattungen und Sonstiges	200,00	m ²	x	7,00 €	=	1.400,00 €
593 Sicherungsmaßnahmen						
Stützmaier zum Nachbargrundstück bei "Café Höpker"	1,00	psch	x	20.000,00 €	=	20.000,00 €

Summe 590 Sonstige Maßnahmen, Sonstiges **30.220,00 €**

Zusammenstellung 500 Außenanlagen

510 Geländeflächen	8.730,00 €
520 Befestigte Flächen	15.130,00 €
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen	24.700,00 €
540 Technische Anlagen in Außenanlagen	8.330,00 €
550 Einbauten in Außenanlagen	7.750,00 €
590 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	30.220,00 €

Summe 500 Außenanlagen **94.860,00 €**

700 Baunebenkosten

700 Baunebenkosten

Vermessungsarbeiten	1,00	psch x	600,00 €	=	600,00 €
Baugrundgutachten und Statik	1,00	psch x	3.000,00 €	=	3.000,00 €
Planungshonorar (nach HOAI 2013)					
Freianlagen Zone III, 3/4-Satz, 20% Zuschlag Bauen im Bestand, 6% Nebenkosten)				=	26.400,00 €
Summe 700 Baunebenkosten					30.000,00 €

Kostenzusammenstellung

Summe 500 Außenanlagen					94.860,00 €
Summe 700 Baunebenkosten					30.000,00 €
Gesamt netto					124.860,00 €
zzgl. 19 % MwSt					23.723,40 €
Gesamt brutto					148.583,40 €

Aufgestellt: Überlingen, 14.09.2015
 Johannes Göpel