

IGM Ingenieurplanung GmbH Dwight-D.-Eisenhower-Str. 9 65197 Wiesbaden		BW-Nr.: neu Geh- und Radwegunterführung verlängerte Bahnstraße in Wiesbaden Erbenheim				Proj.-Nr. 008/S18	
Kostenschätzung Neubau				Stand	28.04.2021		
Lfd. Nr.	Bezeichnung der Leistung	Ansatz	Einh.	Menge	EP €	GP €	
1	Planung, Baugrund	1	psch	1,00	12.000,00	12.000,00	
2	Ausführungs-, Bestandsunterlagen	1	psch	1,00	15.000,00	15.000,00	
3	Prüfingenieur	1	psch	1,00	6.000,00	6.000,00	
4	örtliche Bauüberwachung	1	psch	1,00	5.000,00	5.000,00	
5	Kampfmittelondierungen	1	psch	1,00	1.500,00	1.500,00	
6	Baugrube herstellen Z2	28,0*7,0*1,0	m ³	196,00	94,00	18.424,00	
7	Sauberkeitsschicht	28,0*7,0	m ²	196,00	25,00	4.900,00	
8	Rahmenbauwerk Sohle	28,0*7,0*0,4	m ³	78,40	500,00	39.200,00	
9	Rahmenbauwerk Wände	0,3*3,0*(2*14,0+4*6,0)	m ³	46,80	900,00	42.120,00	
10	Rahmenbauwerk Überbau	14,0*4,6*0,3	m ³	19,32	1.000,00	19.320,00	
11	Abdichtung	14,0*4,6	m ²	64,40	60,00	3.864,00	
12	Schutzschicht	14,0*4,6	m ²	64,40	25,00	1.610,00	
13	Kappen	2*4,8*(0,75*0,25+0,25*0,25)	m ³	2,40	2.500,00	6.000,00	
14	Rohrgeländer	2*14,0+4*6,0	m	52,00	260,00	13.520,00	
15	Dränmatte + Filterschicht	3,0*(2*14,0+4*6,0)	m ²	156,00	75,00	11.700,00	
16	Beleuchtung	1	psch	1,00	30.000,00	30.000,00	
17	Sonstiges	1	psch	1,00	10.000,00	10.000,00	
	Zwischensumme					240.158,00	
18	Baustelleneinrichtung	10%		10,0%	240.158,00	24.015,80	
Summe Baukosten		EUR netto			264.173,80		
		EUR MwSt.			19,0%	50.193,02	
		EUR brutto			314.366,82		
		EUR brutto aufgerundet			315.000,00		