

Neubau Betriebshof EB 67, Beatusstraße

Die Kostenschätzung beruht auf Annahmen des hochgerechneten Bruttorauminhaltes des Raumprogramms und bedingt eine Unschärfe. Einige Kostengruppen sind wegen fehlender Planung geschätzt und geben nur eine grobe Annäherung wieder.

VA III

1. Kostenschätzung:								
Kostengruppe:	Titel / Gewerk	Mengenansatz	Mengeneinheit	Kostenkennwert	Kosten	Summe	Gesamtkosten	Bemerkungen
100	Grundstück	-	-	-	-			
					Summe:	- €		
200	Herrichten und Erschließen							
	Rückbau Sozialgebäude	1	Pausch	22.300,00 €		22.300,00 €		
	Rückbau Werkstätten	1	Pausch	17.290,00 €		17.290,00 €		
	Rückbau Lager-Carport	1	Pausch	11.150,00 €		11.150,00 €		
	Rückbau Freilager	1	Pausch	11.150,00 €		11.150,00 €		
	Öffentliche Erschließung							
	Erschließung Abwasser	1	Pausch	20.000,00 €		20.000,00 €		
	Erschließung Wasser und Gas	1	Pausch	50.000,00 €		50.000,00 €		
	Erschließung Stromversorgung	1	Pausch	33.460,00 €		33.460,00 €		
	Erschließung Telekommunikation	1	Pausch	5.580,00 €		5.580,00 €		
						Summe:	170.930,00 €	
300	Bauwerk - Baukonstruktion							
	Stellplatz überdacht + Gitterboxen	4978,92	m³	80,00 €		398.313,52 €		
	Lagerhalle temperiert	1756,35	m³	130,00 €		228.325,50 €		
	Lagerflächen unbeheizt	1489,23	m³	100,00 €		148.923,00 €		
	Sozial-/ Werkstattgebäude							
	Sozialgebäude (EG)	1712,00	m³					
	Sozialgebäude (OG ₁)	1560,00	m³					
	Sozialgebäude (OG ₂)	832,00	m³					
	Sozialgebäude (KG)	1176,00	m³					
	Summe Sozialgebäude	5280,00	m³	280,00 €		1.478.400,00 €		
						Summe:	2.253.962,02 €	
400	Bauwerk - Technische Ausrüstung	in 300 enthalten						
						Summe:	- €	
500	Außenanlagen							
	Rückbau Geländeflächen, Bodenabtrag ect.	3300,00	m²	30,00 €	-	99.000,00 €		
	Grünanlagen	-	-	-	-			werden vom Bauherrn erbracht
	Verkehrsflächen	4060,92	m²	70,00 €		284.264,68 €		
	Freiabstellung	400,00	m²	70,00 €		28.000,00 €		
	Parkflächen	480,00	m²	70,00 €		33.600,00 €		
	Schallschutzwand	1	Pausch	22.300,00 €		22.300,00 €		
	Gleitschalkästen a = 4,00 m²	42	Stck	70,00 €		2.940,00 €		
	Schüttgutboxen	7	Stck	13.380,00 €		93.660,00 €		
	Containerabstellplätze, Stützwand	1	Pausch	27.880,00 €		27.880,00 €		

Kostengruppe:	Titel / Gewerk	Mengenansatz	Mengeneinheit	Kostenkennwert	Kosten	Summe	Gesamtkosten	Bemerkungen
	Lagerbox Überboden	1	Pausch	7.360,00 €		7.360,00 €		
	Einfriedung	200	m	110,00 €		22.000,00 €		
	Toranlage mit Zugangskontrolle	1	Pausch	50.190,00 €		50.190,00 €		
	Technische Anlagen in Aussenanlagen	1	Pausch	16.730,00 €		16.730,00 €		
	Bodeneinläufe Verkehrsflächen	12	Stck	1.120,00 €		13.440,00 €		
	Fahrradständer	1	Pausch	11.150,00 €		11.150,00 €		
						Summe:	712.514,68 €	
600	Ausstattung							
	Spinde	87,00	Stck	260,00 €		22.620,00 €		
	Wäschefächer	87,00	Stck	90,00 €		7.830,00 €		
	Trockenraum	1	Pausch	8.920,00 €		8.920,00 €		
	Maschinelle Einrichtung für Holzwerkstatt	1	Pausch	20.070,00 €		20.070,00 €		
	Maschinelle Einrichtung für Malerwerkstatt	1	Pausch	11.150,00 €		11.150,00 €		
	Lagereinrichtungen	1	Pausch	11.150,00 €		11.150,00 €		
	Teeküche	1	Pausch	3.350,00 €		3.350,00 €		
	Einrichtung Sozialraum	1	Pausch	8.920,00 €		8.920,00 €		
	Einrichtung Besprechungsräume	1	Pausch	8.920,00 €		8.920,00 €		
	Büroeinrichtung	4	Stck	3.350,00 €		13.400,00 €		
	Werkzeugschrank Carport	14	Stck	2.230,00 €		31.220,00 €		
	Schwerlastregale (Aussen) 5,0 m	4	Stck	4.130,00 €		16.520,00 €		
						Summe:	164.070,00 €	
700	Baunebenkosten	20	%	3.301.476,70 €		660.295,34 €		
						Summe:	660.295,34 €	
	Summe Kostengruppe 300 + 400						2.253.962,02 €	
	Summe Kostengruppe 200 bis 700						3.961.772,04 €	
	Mehrwertsteuer 19% KG 200 bis 700						752.736,69 €	
	Summe Kostengruppe 200 bis 700 in € brutto						4.714.508,73 €	
	zur Abrundung						35.491,27 €	
							4.750.000,00 €	

Aufgestellt:

65/ ZGM
Koblenz,den 03.09.2015

Gesehen: