

Erschließung Feldchenweg

in Bornheim

Kostenschätzung Straßenbau

Erläuterungen

Der Kostenschätzung liegt die Planung der Stadt Bornheim gemäß beiliegendem Lageplan zu Grunde. Ein Bodengutachten liegt nicht vor. In den Kosten ist deshalb ein kompletter Straßenneubau enthalten.

Die Kosten wurden entsprechend dem beiliegenden Plan in drei Bauabschnitte unterteilt. Die Ingenieurkosten wurden gemäß den Kosten aufgeteilt.

Pos.	Menge	Einheit	Kurztext	Einheitspreis	Gesamtpreis	Summen (gerundet)
			<u>1. Bauabschnitt</u>			
1			<u>Straßenbau</u>			
1.1	1	Stk.	Baufeld freimachen	1.000,00	1.000,00	
1.2	280	m²	5,50 breite Erschließungsstraße	110,00	30.800,00	
1.3	250	m²	Gehweg und Schrammbord	120,00	30.000,00	
1.4	200	m²	10 Parkplätze in Senkrechtaufstellung	120,00	24.000,00	
1.5	1	Stk.	Gehwegübergänge nach Leitfaden für Barrierefreiheit	700,00	700,00	
1.6	2	Stk.	Straßeneinläufe	1.700,00	3.400,00	
2			<u>Beleuchtungsanlagen</u>			
2.1	2	Stk.	Beleuchtungsanlagen	2.500,00	5.000,00	
3			<u>Ingenieurleistungen</u>			
3.1	1	Stk.	Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung Straßenbau 1. BA	6.700,00	8.600,00	103.500,00
			<u>2. Bauabschnitt</u>			
1			<u>Straßenbau</u>			
1.1	1	Stk.	Baufeld freimachen	700,00	700,00	
1.2	270	m²	5,50 breite Erschließungsstraße	110,00	29.700,00	
1.3	110	m²	Gehweg und Schrammbord	120,00	13.200,00	
1.4	2	Stk.	Straßeneinläufe	1.700,00	3.400,00	
2			<u>Beleuchtungsanlagen</u>			
2.1	2	Stk.	Beleuchtungsanlagen	2.500,00	5.000,00	
3			<u>Ingenieurleistungen</u>			
3.1	1	Stk.	Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung Straßenbau 2. BA	6.600,00	4.700,00	56.700,00

			3. Bauabschnitt			
1			<u>Straßenbau</u>			
1.1	1	Stk.	Baufeld freimachen	800,00	800,00	
1.2	370	m²	5,50 breite Erschließungsstraße	110,00	40.700,00	
1.3	180	m²	Gehweg und Schrammbord	120,00	21.600,00	
1.4	1	Stk.	Gehwegübergänge nach Leitfaden für Barrierefreiheit	700,00	700,00	
1.5	2	Stk.	Straßeneinläufe	1.700,00	3.400,00	
2			<u>Beleuchtungsanlagen</u>			
2.1	2	Stk.	Beleuchtungsanlagen	2.500,00	5.000,00	
3			<u>Ingenieurleistungen</u>			
3.1	1	Stk.	Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung Straßenbau 3 BA	6.700,00	6.600,00	78.800,00
			Netto-Summe			239.000,00
			+ 19 % MWSt und Rundung			51.000,00
			Brutto-Summe			<u>290.000,00</u>

Die erforderlichen Vermessungskosten, die Kosten für die landschaftspflegerischen Ausgleichsmaßnahmen, die Anschlussgebühren und die Leitungsverlegung der Ver- und Entsorgungshausanschlüsse, sind in dieser Aufstellung nicht enthalten.

Bonn, den 26.04. 2016

Zwettler & Müllen
Ingenieurbüro für Tiefbau
 Mülheimer Straße 29
53229 Bonn
Tel. 0228 / 43 08 23