

Kostenschätzung

Stand: 13.02.2020

Variante 1

Baumaßnahme:

"reduzierter Ausbau"

Am Polderdeich

BA1: 338,00 m

BA2: 201,50 m

Pos.	Beschreibung	Menge	EP	GP
1. Bauabschnitt (Station 0+000,00 bis 0+338,00 km)				
1. 0	Allgemeine Leistungen			
1. 1	Baustelleneinrichtung	1 psch	23.000,00 €	23.000,00 €
1. 2	Verkehrssicherung	1 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
			Σ	28.000,00 €
2. 0	Erdarbeiten und Tragschichten			
2. 1	Aufbrucharbeiten	2.489 m2	9,80 €	24.387,89 €
2. 2	Erdarbeiten	1.271 m3	40,00 €	50.824,00 €
2. 3	Bodenverbesserung	2.489 m2	6,00 €	14.931,36 €
2. 4	Tragschichten	2.489 m2	13,00 €	32.351,28 €
			Σ	122.494,53 €
3. 0	Oberflächenbefestigungen			
3. 1	Asphaltbau	1.890 m2	38,00 €	71.818,48 €
3. 2	Pflaster Gehweg (T=40cm) BSP	263 m2	29,00 €	7.632,80 €
3. 3	Pflaster Zufahrten BSP	211 m2	29,00 €	6.119,00 €
3. 4	Pflaster Parkstände vorh. GP	124 m2	40,00 €	4.976,00 €
3. 5	vorh. Pflaster anpassen	77 m2	18,50 €	1.424,50 €
3. 6	Bord setzen	876 m	25,00 €	21.900,00 €
3. 7	Rinne setzen	676 m	45,00 €	30.420,00 €
3. 8	Straßenabläufe	22 Stk	425,00 €	9.350,00 €
3. 9	Anschlussleitungen 5-7 m	22 Stk	735,00 €	16.170,00 €
			Σ	169.810,78 €
4. 0	Nebenanlagen			
4. 1	Lampe mit Mastaufsatzleuchte setzen	7 Stk	2.600,00 €	18.200,00 €
			Σ	18.200,00 €
Summe 1. Bauabschnitt				338.505,31 €

2. Bauabschnitt (Station 0+338,00 km bis 0+539,50 km)				
1. 0	Allgemeine Leistungen			
1. 1	Baustelleneinrichtung	1 psch	13.000,00 €	13.000,00 €
1. 2	Verkehrssicherung	1 psch	4.000,00 €	4.000,00 €
			Σ	17.000,00 €
2. 0	Erdarbeiten und Tragschichten			
2. 1	Aufbrucharbeiten	2.021 m2	9,80 €	19.808,35 €
2. 2	Erdarbeiten	1.051 m3	40,00 €	42.037,20 €
2. 3	Bodenverbesserung	2.021 m2	6,00 €	12.127,56 €
2. 4	Tragschichten	2.021 m2	13,00 €	26.276,38 €
			Σ	100.249,49 €
3. 0	Oberflächenbefestigungen			
3. 1	Asphaltbau	1.187 m2	38,00 €	45.115,88 €
3. 2	Pflaster Gehweg (T=40cm) BSP	403 m2	29,00 €	11.687,00 €
3. 3	Pflaster Zufahrten BSP	161 m2	29,00 €	4.669,00 €
3. 4	Pflaster Parkstände vorh. GP	270 m2	40,00 €	10.800,00 €
3. 5	Bord setzen	806 m	25,00 €	20.150,00 €
3. 6	Rinne setzen	403 m	45,00 €	18.135,00 €
3. 7	Straßenabläufe	14 Stk	425,00 €	5.950,00 €
3. 8	Anschlussleitungen 5-7 m	14 Stk	735,00 €	10.290,00 €
			Σ	126.796,88 €

4. 0	Nebenanlagen			
4. 1	Lampe mit Mastaufsatzleuchte setzen	6 St	2.600,00 €	15.600,00 €
			Σ	15.600,00 €
Summe 2. Bauabschnitt				259.646,37 €

3. Ingenieurbauwerke

1. 1	Baustelleneinrichtung	1 psch	12.000,00 €	12.000,00 €
1. 2	Rigole Kies 1,00 x 1,00 m	120 m	180,00 €	21.600,00 €
1. 3	Sedimentationsanlage	2 St	15.000,00 €	30.000,00 €
			Σ	63.600,00 €

Zusammenstellung

Variante 1

Stand: 13.02.2020

1	Bauabschnitt		
1	Allgemeine Leistungen		28.000,00 €
2	Erdarbeiten und Tragschichten		122.494,53 €
3	Oberflächenbefestigungen		169.810,78 €
4	Nebenanlagen		18.200,00 €
			338.505,31 €
2	Bauabschnitt		
1	Allgemeine Leistungen		17.000,00 €
2	Erdarbeiten und Tragschichten		100.249,49 €
3	Oberflächenbefestigungen		126.796,88 €
4	Nebenanlagen		15.600,00 €
			259.646,37 €
3	Ingenieurbauwerke		63.600,00 €
Netto			661.751,68 €
+ 19 % MwSt.			125.732,82 €
Brutto			787.484,49 €

Die Kosten für Grunderwerb, Entschädigung und Honorar sind nicht aufgeführt.