

Teilprojekt: Diverse Projekte

Bauherrschaft: Strassengenossenschaft Sonnseite, 6182 Escholzmatt

Kostenvoranschlag

Genauigkeit +/-10%

Grundlagen für den Kostenvoranschlag

- Pläne Stand Bauprojekt vom März 2020

- Durchgeführte Baumeistersubmission vom Januar / Februar 2020

Abschnitte	Abschnitt L		Abschnitt M		Abschnitt N		Abschnitt O		Abschnitt P		TOTAL
	Zufahrt Schwandacher	Zufahrt Krienmoos 1	Zufahrt Hinter Michlischwand	Zufahrt Rütihus	Zufahrt Bärgli						
Sanierungsart	Betonbelag Güterstrasse Nr. 4625	Betonbelag Güterstrasse Nr. 4626	Asphaltbelag Privat	Betonbelag Privat	Betonbelag Güterstrasse Nr. 4622						
A) Baumeisterarbeiten											
.100 Installationen	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 2'000.00					Fr. 5'000.00	
.200 Erdarbeiten	Fr. 3'000.00	Fr. 3'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 30'000.00					Fr. 37'000.00	
.300 Entwässerungen	Fr. 1'500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 8'000.00					Fr. 12'500.00	
.400 Foundation	Fr. 2'500.00	Fr. 2'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 8'000.00					Fr. 13'500.00	
.500 Belagsarbeiten	Fr. 1'500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 4'000.00	Fr. -	Fr. 5'000.00					Fr. 11'500.00	
.600 Kiessstrassen					Fr. -					Fr. -	
.700 Betonstrasse	Fr. 28'000.00	Fr. 25'000.00	Fr. -	Fr. 3'000.00	Fr. 128'000.00					Fr. 184'000.00	
.800 Verbauungen / Anker	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 15'000.00					Fr. 15'000.00	
.900 Regiearbeiten	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 4'000.00					Fr. 7'000.00	
	Fr. 38'500.00	Fr. 34'500.00	Fr. 7'000.00	Fr. 5'500.00	Fr. 200'000.00					Fr. 285'500.00	
B) Nebenarbeiten											
Zustandserhebung Entwässerung	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -					Fr. -	
Rückhaltesysteme	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 3'000.00					Fr. 3'000.00	
	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 3'000.00					Fr. 3'000.00	
C) Spezialarbeiten / NK											
Geometer	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00					Fr. 3'500.00	
Geologie / Belagsanalysen	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -					Fr. -	
Bewilligungen / Gebühren	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 200.00	Fr. 500.00					Fr. 700.00	
Nebenkosten	Fr. 50.00	Fr. 50.00	Fr. 50.00	Fr. 50.00	Fr. 350.00					Fr. 550.00	
	Fr. 550.00	Fr. 550.00	Fr. 550.00	Fr. 750.00	Fr. 2'350.00					Fr. 4'750.00	
D) Honorare											
Plangrundlagen, Feldaufnahmen	Fr. 300.00	Fr. 300.00	Fr. 200.00	Fr. 200.00	Fr. 1'000.00					Fr. 2'000.00	
Vorprojekt (Vorbescheid Bund)	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 200.00	Fr. 200.00	Fr. 2'000.00					Fr. 3'400.00	
Ausschreibung	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 300.00	Fr. 300.00	Fr. 1'000.00					Fr. 2'600.00	
Bauprojekt / Planaufgaben	Fr. 1'000.00	Fr. 800.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 2'500.00					Fr. 5'300.00	
Bauleitung	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 800.00	Fr. 600.00	Fr. 4'000.00					Fr. 7'400.00	
Projektabschluss, Bauabrechnung	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 300.00	Fr. 300.00	Fr. 1'500.00					Fr. 3'100.00	
Projektbegleitung lawa	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00					Fr. 3'500.00	
	Fr. 4'300.00	Fr. 4'100.00	Fr. 2'800.00	Fr. 2'600.00	Fr. 13'500.00					Fr. 27'300.00	
Zwischentotal 1	Fr. 43'350.00	Fr. 39'150.00	Fr. 10'350.00	Fr. 8'850.00	Fr. 218'850.00					Fr. 320'550.00	
E) Unvorhergesehenes / MWSt.											
Unvorhergesehenes	7% ca. Fr. 3'200.00	Fr. 3'000.00	Fr. 800.00	Fr. 500.00	Fr. 13'500.00					Fr. 21'000.00	
Zwischentotal 2	ca. Fr. 46'550.00	Fr. 42'150.00	Fr. 11'150.00	Fr. 9'350.00	Fr. 232'350.00					Fr. 341'550.00	
Mehrwertsteuer	7.7% ca. Fr. 3'584.35	Fr. 3'245.55	Fr. 858.55	Fr. 719.94	Fr. 17'890.94					Fr. 26'299.33	
Rundung	Fr. -134.35	Fr. -395.55	Fr. -8.55	Fr. -69.94	Fr. -240.94					Fr. -849.33	
Gesamte Baukosten, inkl. Mehrwertsteuer	Fr. 50'000.00	Fr. 45'000.00	Fr. 12'000.00	Fr. 10'000.00	Fr. 250'000.00					Fr. 367'000.00	
Längen (m1)	160	140	40	25	780					1'145	
Flächen (m2)	480	420	120	80	2'420					3'520	
Kosten per m	Fr. 312.50	321.43	300.00	400.00	320.51					320.52	
Kosten per m2	Fr. 104.17	107.14	100.00	125.00	103.31					104.26	