

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 A	Abschnitt B	Abschnitt C	Abschnitt D	Abschnitt E	Abschnitt F	Abschnitt G	Abschnitt H	Abschnitt I	Abschnitt J	Abschnitt K	Diverse Projekte	T O T A L
	Wanne- Büel	Hinterballebach-Witeschwändi	Zufahrt Rossgat	Zufahrt Balmli	Chräbeli-Brandseggli	Zufahrt Horn	Zufahrt Grossbühl	Zufahrt Gumme	Zufahrt Kreienmoos 4	Div. Belagsarbeiten	Neubau Brücke Baumliwald	Diverse Arbeiten	
	Asphalt 480 m Beton 180 m	Asphaltbelag	Asphaltbelag	Asphaltbelag	Beton 420 m Kies 940 m	Kiesstrasse	Asphalt 20 m Beton 240m	Asphaltbelag	Betonbelag	Asphaltbelag	(siehe Anhang 3)	(siehe Anhang 2)	
	Güterstrasse Nr. 4641	Güterstrasse Nr. 4621	Güterstrasse Nr. 4623	Güterstrasse Nr. 4624	Güterstrasse Nr. 4632	Güterstrasse Nr. 4635	Güterstrasse Nr. 4642	Güterstrasse Nr. 4629	Güterstrasse Nr. 4628	Güterstrasse Nr. 4303	Güterstrasse Nr. 4621		
A) Baumeisterarbeiten													
.100	Installationen	Fr. 5'000.00	Fr. 12'000.00	Fr. 3'500.00	Fr. 7'000.00	Fr. 3'000.00	Fr. 4'000.00	Fr. 1'500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 3'500.00	Fr. 5'000.00	Fr. 47'000.00
.200	Erdarbeiten	Fr. 9'000.00	Fr. 32'000.00	Fr. 10'000.00	Fr. 10'500.00	Fr. 8'000.00	Fr. 8'000.00	Fr. 2'000.00	Fr. 2'500.00	Fr. 3'000.00	Fr. 7'000.00	Fr. 37'000.00	Fr. 129'000.00
.300	Entwässerungen	Fr. 8'000.00	Fr. 60'000.00	Fr. 13'000.00	Fr. 10'000.00	Fr. 13'000.00	Fr. 10'000.00	Fr. 3'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 4'000.00	Fr. 12'500.00	Fr. 135'000.00
.400	Fundation	Fr. 2'500.00	Fr. 9'000.00	Fr. 4'000.00	Fr. 5'000.00	Fr. 5'000.00	Fr. 4'000.00	Fr. 2'000.00	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 13'500.00	Fr. 48'000.00
.500	Belagsarbeiten	Fr. 65'000.00	Fr. 200'000.00	Fr. 60'000.00	Fr. 84'000.00	Fr. -	Fr. -	Fr. 5'000.00	Fr. 22'000.00	Fr. 74'000.00	Fr. 74'000.00	Fr. 11'500.00	Fr. 521'500.00
.600	Kiesstrassen	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 51'500.00	Fr. 42'000.00	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 93'500.00
.700	Betonstrassen	Fr. 42'500.00	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 58'000.00	Fr. -	Fr. 52'000.00	Fr. -	Fr. 25'000.00	Fr. -	Fr. 184'000.00	Fr. 361'500.00
.800	Verbauungen / Anker	Fr. -	Fr. 25'000.00	Fr. -	Fr. 25'000.00	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 15'000.00	Fr. 65'000.00
.900	Regiearbeiten	Fr. 2'000.00	Fr. 5'000.00	Fr. 1'500.00	Fr. 2'500.00	Fr. 2'500.00	Fr. 3'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 2'000.00	Fr. 7'000.00	Fr. 28'000.00
		Fr. 134'000.00	Fr. 343'000.00	Fr. 92'000.00	Fr. 144'000.00	Fr. 141'000.00	Fr. 71'000.00	Fr. 66'500.00	Fr. 28'500.00	Fr. 31'500.00	Fr. 91'500.00	Fr. 86'000.00	Fr. 285'500.00
													Fr. 1'514'500.00
B) Nebenarbeiten													
	Zustandserhebung Entwässerung	Fr. 500.00	Fr. 4'000.00	Fr. 500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 800.00	Fr. 900.00	Fr. 800.00	Fr. 1'800.00	Fr. -	Fr. 11'300.00
	Rückhaltesysteme	Fr. -	Fr. 16'000.00	Fr. -	Fr. 5'000.00	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 3'000.00	Fr. 24'000.00
	Eigenleistungen (Holzschlag, Ansaat, Beihilfe)	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. -
		Fr. 500.00	Fr. 20'000.00	Fr. 500.00	Fr. 6'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 800.00	Fr. 900.00	Fr. 800.00	Fr. 1'800.00	Fr. 3'000.00	Fr. 35'300.00
C) Spezialarbeiten / NK													
	Geometer	Fr. 2'500.00	Fr. 6'000.00	Fr. 1'500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 2'000.00	Fr. 1'500.00	Fr. 1'200.00	Fr. 600.00	Fr. 600.00	Fr. 1'250.00	Fr. 2'500.00	Fr. 3'500.00
	Geologie / Belagsanalysen	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. -	Fr. -	Fr. -	Fr. 200.00	Fr. 200.00	Fr. 400.00	Fr. 500.00	Fr. 4'300.00
	Bewilligungen / Gebühren	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 200.00	Fr. 200.00	Fr. 450.00	Fr. 1'500.00	Fr. 8'550.00
	Projektnebenkosten	Fr. 400.00	Fr. 1'000.00	Fr. 300.00	Fr. 300.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 200.00	Fr. 100.00	Fr. 100.00	Fr. 200.00	Fr. 500.00	Fr. 4'650.00
		Fr. 3'900.00	Fr. 10'000.00	Fr. 2'800.00	Fr. 2'800.00	Fr. 4'000.00	Fr. 2'500.00	Fr. 1'900.00	Fr. 1'100.00	Fr. 1'100.00	Fr. 2'300.00	Fr. 5'000.00	Fr. 4'750.00
													Fr. 42'150.00
D) Honorare													
	Plangrundlagen, Felddaufnahmen	Fr. 500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 250.00	Fr. 250.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 2'000.00
	Vorprojekt (Vorbescheid Bund)	Fr. 1'500.00	Fr. 2'500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 3'400.00
	Submission	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 250.00	Fr. 250.00	Fr. 500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 2'600.00
	Bauprojekt / Planaufgaben	Fr. 2'000.00	Fr. 7'000.00	Fr. 2'000.00	Fr. 2'500.00	Fr. 3'000.00	Fr. 2'500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 4'500.00	Fr. 5'300.00
	Bauleitung	Fr. 3'000.00	Fr. 7'500.00	Fr. 2'500.00	Fr. 4'000.00	Fr. 4'000.00	Fr. 2'500.00	Fr. 2'500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 3'000.00	Fr. 3'500.00	Fr. 7'400.00
	Projektabschluss	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 3'100.00
	Projektbegleitung lawa	Fr. 1'500.00	Fr. 7'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 2'500.00	Fr. 2'500.00	Fr. 1'000.00	Fr. 1'000.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 2'500.00	Fr. 1'500.00	Fr. 25'000.00
		Fr. 9'500.00	Fr. 28'000.00	Fr. 8'000.00	Fr. 11'500.00	Fr. 12'500.00	Fr. 8'500.00	Fr. 7'000.00	Fr. 3'500.00	Fr. 3'500.00	Fr. 9'000.00	Fr. 13'000.00	Fr. 27'300.00
													Fr. 141'300.00
	Zwischentotal 1	Fr. 147'900.00	Fr. 401'000.00	Fr. 103'300.00	Fr. 164'300.00	Fr. 158'000.00	Fr. 82'500.00	Fr. 76'200.00	Fr. 34'000.00	Fr. 36'900.00	Fr. 104'600.00	Fr. 104'000.00	Fr. 320'550.00
													Fr. 1'733'250.00
E) Unvorhergesehenes / MWSt.													
	Unvorhergesehenes	7% ca. Fr. 10'000.00	Fr. 26'000.00	Fr. 8'000.00	Fr. 12'000.00	Fr. 14'000.00	Fr. 5'500.00	Fr. 7'000.00	Fr. 3'000.00	Fr. 3'000.00	Fr. 7'000.00	Fr. 7'500.00	Fr. 21'000.00
	Zwischentotal 2	ca. Fr. 157'900.00	Fr. 427'000.00	Fr. 111'300.00	Fr. 176'300.00	Fr. 172'000.00	Fr. 88'000.00	Fr. 83'200.00	Fr. 37'000.00	Fr. 39'900.00	Fr. 111'600.00	Fr. 111'500.00	Fr. 341'550.00
	Mehrwertsteuer	7.7% ca. Fr. 12'158.30	Fr. 32'879.00	Fr. 8'570.10	Fr. 13'575.10	Fr. 13'244.00	Fr. 6'776.00	Fr. 6'406.40	Fr. 2'849.02	Fr. 3'072.30	Fr. 8'593.20	Fr. 8'585.50	Fr. 26'299.35
	Rundung	Fr. -58.30	Fr. 121.00	Fr. 129.90	Fr. 124.90	Fr. -244.00	Fr. 224.00	Fr. 393.60	Fr. 150.98	Fr. 27.70	Fr. -193.20	Fr. -85.50	Fr. -849.35
													Fr. -258.27
	Gesamte Baukosten, inkl. Mehrwertsteuer	Fr. 170'000.00	Fr. 460'000.00	Fr. 120'000.00	Fr. 190'000.00	Fr. 185'000.00	Fr. 95'000.00	Fr. 90'000.00	Fr. 40'000.00	Fr. 43'000.00	Fr. 120'000.00	Fr. 120'000.00	Fr. 367'000.00
													Fr. 2'000'000.00
	Längen (m1)	660	1725	500	700	1'360	700	260	180	130	550	1'145	7'910
	Flächen (m2)	2'200	5'520	1'630	2'240	4'150	2200	800	560	390	1790	3'520	25'000
	Kosten per m	Fr. 257.58	266.67	240.00	271.43	136.03	135.71	346.15	222.22	330.77	218.18	320.52	237.66
	Kosten per m2	Fr. 77.27	83.33	73.62	84.82	44.58	43.18	112.50	71.43	110.26	67.04	104.26	75.19

