

Teilprojekt: Ersatzneubau Brücke über Baumliwaldbach

Bauherrschaft: Strassengenossenschaft Sonnseite, 6182 Escholzmatt

Kostenvoranschlag

Genauigkeit +/-10%

Grundlagen für den Kostenvoranschlag

- Pläne Stand Bauprojekt vom März 2020
- Durchgeführte Baumeistersubmission vom Januar / Februar 2020

<u>A) Baumeisterarbeiten</u>		Fr.	86'000.00
1.1	Regiearbeiten	Fr.	4'000.00
1.2	Baustelleneinrichtungen	Fr.	9'000.00
1.3	Abbrüche und Demontagen	Fr.	6'500.00
1.4	Abdichtung Platte	Fr.	8'000.00
1.5	Erdarbeiten	Fr.	3'000.00
1.6	Wasserbauarbeiten	Fr.	34'000.00
1.7	Foundationsschichten	Fr.	2'500.00
1.8	Belagsarbeiten	Fr.	7'500.00
1.9	Ortbetonbau	Fr.	9'000.00
1.10	Geländer Brücke	Fr.	2'500.00
<u>B) Nebenarbeiten</u>		Fr.	5'000.00
2.1	Bewilligungen / Gebühren	Fr.	1'500.00
2.2	Geometerkosten	Fr.	2'500.00
2.3	Qualitätskontrollen	Fr.	500.00
2.4	Nebenkosten	Fr.	500.00
<u>C) Honorare</u>		Fr.	13'000.00
3.1	Vorprojekt	Fr.	1'500.00
3.2	Submission	Fr.	1'000.00
3.3	Bauprojekt / Bewilligungsverfahren	Fr.	1'500.00
3.4	Ausführungsprojekt	Fr.	3'000.00
3.5	Bauleitung	Fr.	3'500.00
3.6	Abschluss / Abrechnung	Fr.	1'000.00
3.7	Oberbauleitung lawa	Fr.	1'500.00
Zwischentotal 1		Fr.	104'000.00
<u>D) Unvorhergesehenes / Mwst.</u>		Fr.	7'500.00
Zwischentotal 2		Fr.	111'500.00
Mehrwertsteuer	7.70%	Fr.	8'585.50
Rundung		Fr.	-85.50
Gesamtkosten inkl. Mwst.		Fr.	120'000.00