

Kostenvoranschlag - Bauprojekt

Projekt: Fahrwagnen, Werkumlegung Guggelimmatt
 Objekt: Wasserleitung und Mischwasser - Kanalisation
 Scheidegger + Partner AG, 5630 Muri

1

29.08.2022

Gemeinde Boswil
Sauberwasserleitung und Strassentwässerung Kirchweg

± 10%
 Kostengenauigkeit

1. BAUKOSTEN

1.1	NPK 111 Regiearbeiten
1.2	NPK 112 Prüfungen
1.3	NPK 113 Baustelleninstallation
1.4	NPK 117 Abbrüche und Demontagen
1.5	NPK 151 Werkleitungen
1.6	NPK 222 Randabschlüsse und Pflästerungen
1.7	NPK 223 Belagsarbeiten
1.8	NPK 237 Kanalisation und Entwässerungen
1.9	Rohrelegearbeiten Sanitär
TOTAL 1 BAUKOSTEN	

Wasserleitung	Kanalisation
3'000.00	15'000.00
1'000.00	1'200.00
3'000.00	10'000.00
3'000.00	8'800.00
30'000.00	
500.00	500.00
2'500.00	2'500.00
	182'000.00
41'000.00	
84'000.00	220'000.00

2. VERSCHIEDENES**Bewilligungskosten**

2.1	AfU Bewilligung
-----	-----------------

Vorbereitungsarbeiten

2.2	Zustandsaufnahmen vor Baustart (Nur Plätze und Fassaden)
2.3	Kanal TV - Aufnahmen

Nebenarbeiten

2.4	Kabelzugarbeiten / Umspleissung Signalkabel
-----	---

TOTAL 2 VERSCHIEDENES

	500.00
300.00	
	2000
7'000.00	
7'300.00	2'500.00

3. ERWERB VON GRUND UND RECHTEN

3.1	Geometer Rekonstruktion Grenzpunkte
-----	-------------------------------------

TOTAL 3 ERWERB VON GRUND UND RECHTEN

800.00	800.00
800.00	800.00

4. NEBENKOSTEN

4.1	Projekt, Bauleitung
-----	---------------------

TOTAL 4 NEBENKOSTEN

11'000.00	28'000.00
11'000.00	28'000.00

5. UNVORHERGESEHENES

5.1	Unvorhergesehenes (ca. 10% der Baukosten)
-----	---

5.2	Rundungsbetrag
-----	----------------

TOTAL 5 UNVORHERGESEHENES

8'500.00	22'000.00
-179.40	609.00
8'320.60	22'609.00

ZUSAMMENFASSUNG

1	Total Baukosten
2	Total Verschiedenes
3	Total Erwerb von Grund und Rechten
4	Total Nebenkosten
5	Total Unvorhergesehenes

Zwischentotal

Mehrwertsteuer 7.7% (exkl. *-Positionen)

GESAMTTOTAL

± 10%

84'000.00	220'000.00
7'300.00	2'500.00
800.00	800.00
11'000.00	28'000.00
8'320.60	22'609.00
111'420.60	273'909.00
8'579.40	21'091.00
120'000.00	295'000.00