

## Kostenschätzung

Auftrag: Überlastsicherung Laui  
 Abschnitt: Gesamtes Projekt  
 Bez.: Nr.: \_\_\_\_\_ km: \_\_\_\_\_

Auftrags-Nr.: 61904

Kostenschätzung, Preisbasis März 2020, inkl. 7.7% Mehrwertsteuer  
 Kostengenauigkeit ± 10 %  
 Für Nebenpositionen und Unvorhergesehenes wurde ein Zuschlag von ca.10% berechnet.  
 Nachfolgend sind die Kosten in Hauptpositionen zusammengefasst dargestellt.

Arbeitsgattungen		Kosten	
		Anteil	Gesamt
<b>HAUPTPOSITIONEN</b>			
<b>Kosten für Grundstück</b>			<b>SFr. 30'000.00</b>
020	Grundstück-, Landerwerb	SFr. -	
030	Nebenkosten zu Erwerb, Anwalt, Notariat, Grundbuch	SFr. 20'000.00	
040	Abfindungen, Inkonvenienzen	SFr. 10'000.00	
<b>Vorbereitung</b>			<b>SFr. 335'000.00</b>
113	Installationen	SFr. 150'000.00	
116	Flächenvorbereitung (Abholzen)	SFr. 15'000.00	
117	Abbrüche	SFr. 170'000.00	
<b>Bauwerk</b>			<b>SFr. 1'680'000.00</b>
130	Instandsetzungen / Mauersanierungen	SFr. -	
150	Werkleitungsarbeiten	SFr. 100'000.00	
160	Baugrubensicherung	SFr. -	
170	Abdichtungen	SFr. 35'000.00	
210	Erdbauarbeiten	SFr. 580'000.00	
213	Wasserbau	SFr. 50'000.00	
220	Oberbauarbeiten	SFr. 440'000.00	
230	Kanalisationen, Entwässerungen	SFr. -	
240	Kunstabauten, Stahlbetonarbeiten	SFr. 450'000.00	
280	Geländer	SFr. 25'000.00	
<b>Umgebung</b>			<b>SFr. 15'000.00</b>
180	Aufforstung, Bepflanzung, Ansaaten	SFr. 15'000.00	
<b>Entschädigungen</b>			<b>SFr. 15'000.00</b>
840	Entschädigungen Dritte	SFr. 15'000.00	
<b>Total Hauptpositionen</b>			<b>SFr. 2'075'000.00</b>
<b>NEBENPOSITIONEN</b>			<b>SFr. 200'000.00</b>
	Unvorhergesehenes, Rundungen	SFr. 200'000.00	
<b>HONORARE</b>			<b>SFr. 225'000.00</b>
870	Projektierungs- und Bauleitungskosten	SFr. 200'000.00	
	Nebenkosten und Drittleistungen	SFr. 10'000.00	
	Projektleitung Bauherrschaft / Oberaufsicht	SFr. 15'000.00	
<b>Total Kosten</b>			<b>SFr. 2'500'000.00</b>

Kägiswil, 9. März 2020

**SCHUBIGER AG OBWALDEN**