

Rietwise / Oberflächenabfluss

Hochwasserschutz

Abnehmen / Umlenken / Ableiten

Bauprojekt

Kostenerwartung

Genehmigung :



Baerlocher Partner AG
Ingenieurbüro STV
Weststrasse 7
5426 Lengnau

Tel. 056 / 250 43 10 www.baerlocher-ag.ch
Fax 056 / 250 43 13 bpag@baerlocher-ag.ch

Plan Nr.: 18-1267	Format: A4	
	Name	Datum
Entwurf		
Gezeichnet	mw	Aug 2019
Massstab		
Änderungen		

Kosten

Gemeinde:	Lengnau / Oberflächenwasserabfluss Rietwise / HWS	Baerlocher Partner AG	Aug 2019 / mw
Projekt:	Entlastungsbauwerk bestehende Entwässerung	Kostengenaugigkeit	+/- 10%
		Basis	2019

Pos.-Nr.	Kostengruppen	Projekt	
		Entlastungsanlage Überlaufbauwerk / Ableitung Surb Qdim 0.6 m3/s DN 600	
	Total Objekt (=A + B + C)		
100	A Baukosten		355'000.00
	Baumeisterarbeiten		340'000.00
01	Querneigung Strasse anheben / mind. 20.00 m		20'000.00
02	Ein-/Überlaufbauwerk / Einlauf Surb		30'000.00
03	Entlastung / Leitungen		270'000.00
	Verschiedenes / Unvorhergesehenes ca.5-10 %		20'000.00
	Nebendarbeiten		15'000.00
	Rost / Ein-/Überlaufbauwerk		10'000.00
	Zulauf MW-System drosseln		5'000.00
200	B Verschiedenes und Uvorhergesehenes		5'000.00
	Grund/Rechte/Entschädigungen (Verfahren / Gebühren)		3'000.00
	Geometer / Rekonstruieren		2'000.00
300	C Technische Arbeiten		38'000.00
	Grundlagen / Projekt / Genehmigungsverfahren		15'000.00
	Submission / Detailplanung / Bauleitung		23'000.00
	Total Brutto		398'000.00
	7.7 % Mehrwertsteuer		30'646.00
	Rundung		-646.00
	Total Netto (inkl. MwSt.)		428'000.00

	Total Hochwasserschutz Rietwise / Kreditantrag	428'000.00
--	---	-------------------