

1268 17-2; Sanierung Schiessanlage, 3426 Aefligen

KOSTENVORANSCHLAG (Genauigkeit $\pm 10\%$)

Die Bodensanierung wird bis auf einen Grenzwert von 200mg/kg Boden durchgeführt.

alle Kosten
inkl. MWSt

1. Baumeisterarbeiten		
1.1 Ausmass gemäss Kellerhals + Haefeli AG		
- Bodensanierung	CHF	170'000.-
1.2 Ausmass gemäss Bill Weyermann + Partner AG		
- Betonmauer	CHF	74'000.-
1.3 Sicherungsmassnahmen (Betonmauer)	CHF	8'000.-
Total Baukosten Baumeisterarbeiten	CHF	252'000.-
2. Planungsarbeiten		
2.1 Kellerhals + Haefeli AG		
- Besprechung mit der Gemeinde	CHF	900.-
- Baueingabe	CHF	1'800.-
- Ausschreibung	CHF	2'700.-
- Geologische Fachbegleitung der Sanierung	CHF	20'000.-
- Bauleitung	CHF	3'750.-
- Nebenkosten	CHF	800.-
- Drittleistungen	CHF	4'800.-
- Technische Untersuchung	CHF	10'000.-
- Erstellen des Leistungsverzeichnis	CHF	5'800.-
Total Kosten Kellerhals + Haefeli AG	CHF	52'350.-
2.2 Bill Weyermann Partner AG		
- Erhebung Ist-Zustand	CHF	5'000.-
- Konzept / Sicherung Abprallwandfundation	CHF	2'000.-
- Technische Begleitung	CHF	2'000.-
Total Kosten Bill Weyermann Partner AG	CHF	9'000.-
3. Kosten für Kugelfang (Angabe Schützengesellschaft Aefligen – Rütligen)	CHF	7'000.-
4. Ernteaussfallentschädigung		
- ca. 2'000m ²	CHF	5'200.-
5. Bepflanzung	CHF	8'000.-
6. Diverses, Unvorhergesehenes und Rundung	CHF	16'450.-
Total Kosten	CHF	350'000.-

Koppigen, 21. Juni 2018 ch/kre

Bill Weyermann Partner AG

Christian Holzer

Hauptstrasse 29 / Postfach 118 / 3425 Koppigen / Telefon 034 413 71 00 / www.bwbauing.ch