

Referenz Anschlussprovisorium
QWW Sonnenberg, Luzern



BÜRGI AG
Bauunternehmung
Grüneckweg 3
Postfach 164
6055 Alpnach
Tel. 041 - 672 71 11
Fax 041 - 672 71 10

MWST-Nr.
CHE-113.371.966

Bauherr ewl Wasser AG, Industriestrasse 6, 6002 Luzern
Claudio Ganassi

Bauingenieur Tobler & Fuchs AG, Hartenfelsstrasse 71, 6030 Ebikon
Hans-Rudolf Fuchs

Baubeschrieb

- Diverse Rückbauarbeiten
- Erstellen von diversen Kanalisationen und Werkleitungen
- Stahlbetonkonstruktionen
- Schüttungen
- Foundationsschichten

Baudaten	Abbruch Zäune: 10 m	Schalung: 200 m ²
	Betonabbruch: 5 m ³	Bewehrung: 4'000 kg
	Abbruch Leitungen: 160 m	Beton: 110 m ³
	Abbruch Schächte: 2 Stk	PBD-Abdichtung: 40 m ²
	Aushub: 16'500 m ³	Werkl./Kanalisation: 170 m
	Spriessung: 60 m ²	Schächte: 3 Stk
	Geotextil: 700 m ²	Kiessand: 300 m ³
	Stahlbeton bohren: 300 cm	

Realisierung Februar - Mai 2016

Bausumme CHF 420'000.-

Bemerkungen Bis zu 10 m tiefe Gräben - konstante Gewährleistung der Wasserversorgung bedingte mehrere Etappen