

# Wohnüberbauung Sonnenrain, Malters Kanalisationsleitungen und Strassen

**Bauherr:**

Stalder Generalunternehmungen GmbH, Luzern

**Planung:**

Felder Ingenieure Planer AG, Luzern

**Bauleitung:**

Felder Ingenieure Planer AG, Luzern

**Bauzeit:**

März 2010 – Juni 2015

**Auftragsvolumen:**

Fr 765'000.-

**Arbeiten:**

Aushub 3'300 m<sup>3</sup>

Entwässerungen 750 m<sup>1</sup>

Werkleitungen 2'250 m<sup>1</sup>

Schächte 50 Stk.

Fundationsschicht 1'800 m<sup>3</sup>

Belag 400 to.

Randabschlüsse 500 m<sup>1</sup>

**Spezielles:**

Sämtliche Arbeiten unter Verkehr ausgeführt

Arbeiten zum Teil in steilem Gelände  
bis 50 % Gefälle

Leitungen zum grossen Teil im Felsen

Sämtliche Arbeiten in Etappen über  
5 Jahre verteilt