

Wasserbau

Erschliessungsstrasse SO

TOZZO

Referenzobjekt:

Kleinfützel, Sanierung Grabenacker einschl. HWS Chueretsrüttibächli

2022



Bauherr:

Einwohnergemeinde Kleinfützel
Huggerwaldstrasse 175
4245 Kleinfützel

Bauleitung Strassenbau:

Sutter Ing.- und Planungsbüro AG
Hauptstrasse 52
4153 Reinach

Bauleitung HWS:

IB Götz
Kasernenstrasse 24
4410 Liestal

Unternehmer:

Tozzo AG SO
Allmendweg 8
4528 Zuchwil
Tel: 032 675 78 20

Personal:

4 – 6 Personen

Projektbeschreibung:

Im Grabenacker wurde die bestehende Guss-Wasserleitung ersetzt. Gleichzeitig wurde in Teilbereichen die bestehenden Swisscomleitung ergänzt.

Die Strasse wurde ab der Einmündung Huggerwaldstrasse bis zum Ende des Projektes neu erstellt. Die Neuanlage umfasste den Rückbau und die Erneuerung des gesamten Oberbaues einschl. Randeinfassungen. Für das Teilprojekt Hochwasserschutz wurde das Chueretsrüttibächli mit einem grosszügigem Einlaufbauwerk aus Naturquader mit Geschiebefang gefasst und mit Hilfe eines GFK-Rohres DN 1'000 über ca. 10m unter dem „Grabenacker“ eingedolt. Anschliessend wurde die Eindolung mit Hilfe eines Spezialschachtes an die vorhandene Dorfbach Eindolung angeschlossen.

Ausführung:

Abbrüche und Demontagen
Bauarbeiten für Werkleitungen
Baugruben und Erdbau
Fundationsschichten
Pflästerungen und Abschlüsse
Belagsarbeiten
Kanalisationen und
Entwässerungen

Summe:

CHF 790'000.00

Bauzeit:

Mai – Oktober 2022

Hauptmengen:

Belagsaufbruch	1'600 m ²
Aushub	1'200 m ³
Kieslieferung	900 m ³
Randabschlüsse versetzen	700 m
Belag	500 to
Werkleitungsaushub	1'200 m ³
Guss-Wasserleitung NW 160/130.8mm PE	332 m
Werkleitungsum- & Auffüllungen	730 m ³
Eindolung DN 1'000 GFK	10 m
Quadersteine	55 to
Wasserbausteine	25 to