

# K12 Buttisholz - Grosswangen

## Radverkehrsanlage RVA und Belagssanierung

Allgemeiner Tief- und Strassenbau, RVA, Entwässerung, Bushaltestellen, Lärmschutzwand, Brücke



Neubau einer neuen Radverkehrsanlage entlang Kantonsstrasse im Abschnitt Buttisholz - Grosswangen (3.3km) inkl. Bushaltestellen Randstein und Belagssanierung, Anpassung der Strassenentwässerung, Strassenabwasserleitung, diverse Werkleitungen (Dritte), Neubau 2 neuer Brücken und 1 neue Lärmschutzwand, Gewässerkorrekturen, Bau einer SABA **Hauptmengen:** Belagsabbruch 6'460m<sup>2</sup>, Betonbelagsabbruch 3'215m<sup>2</sup>, Aushubarbeiten 27'000m<sup>3</sup>, Fundationsschichten 36'680m<sup>3</sup>, Tragschicht Binder- und Tragschicht 12'720t, Deckschicht 2'800t, Abschlüsse 3'250m, Entwässerung, 4'500m, Einlauf- und Kontrollschächte 160St., Betonbelag 280m<sup>2</sup>, Brücken 2Stk, Verdrängungsbohrpfähle 150m, Lärmschutzwand 35m  
**Besonderheiten:** Bauintensive Phasen, Nachtarbeiten

**Tiefbau, Strassenbau,  
Radverkehrsanlage, Brücken,  
Lärmschutzwand.**

**Bausumme:** CHF 9'208'927.–  
**Zeitraum:** 2017 - 2020

**ARGE:** «Sure»  
**Partner:** Sustra AG + HansRenggli Bau AG

**Bauherr/Auftraggeber**  
Verkehr und Infrastruktur (vif)  
Postfach  
Arsenalstrasse 43  
6010 Kriens 2 Sternmatt  
Telefon 041 318 12 12

**Projektverfasser / Bauleitung**  
IUB Engineering AG  
Obergrundstrasse 50  
6003 Luzern  
Telefon 041 444 27 40

**Bauleitung Brücken / Druckleitung**  
PlanQuadrat AG  
Bauingenieure + Planer  
Hellbühlerstrasse 10  
6017 Ruswil  
Telefon 041 495 15 56

