

Siedlungsinfrastruktur



Neugestaltung und Sanierung Frieslirain, Sursee

Bauherr

Stadt Sursee

Projektleitung

Markus Fischer

Leistungen

Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

Projektbeschreibung

Strassenraum
Neugestaltung Frieslirain mit Verkehrsberuhigungselementen, neue Strassenentwässerung und Beleuchtung, Belagssanierung Roman-Burri-Strasse, Neubau 4 BehiG-Bushaltestellen

Siedlungsentwässerung

Einführung Trennsystem, hydraulische Simulationen, Neubau Schmutzabwasserleitungen (Tiefe bis 5 m), Retentionsbecken und Staukanal, Trennung von 50 privaten Liegenschaften

Retentionsbecken Ortsbeton: 250 m³

Staukanal NW 900 / 1'000 mm: 42 m³

Leitungslängen NW 200 – 400 mm: 1'500 m

Wasserversorgung

Ersatz Wasserleitungen bis NW 200 und Hydranten
Leitungslänge insgesamt 1'200 m

Ersatz der Werkleitungen CKW

Bausumme

Fr. 4.5 Mio.

Termine

Vorprojekt, Bauprojekt, Auflage 2016 – 2019
Ausschreibung, Ausführungsprojekt 2020
Realisierung März 2021 – September 2023
Deckbeläge September – Oktober 2024

