

Trennsystem Jaist- und Ginsterweg, Küssnacht am Rigi



Zeitraum Mai 2022 bis September 2023
Projektgrösse CHF 1.5 Mio.

Auftraggeber Bezirk Küssnacht, Ressort
Planer Geoinfra Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung, Koordination
Werke, Hydraulik, Verkehrskonzept,
Bauprojekt, Kostenvoranschlag,
Kostenteiler, Submission,
Ausführungsprojekt, örtliche
Bauleitung, Ausmass, Abrechnung,
Kostenkontrolle, Inbetriebnahme

PROJEKTBE SCHRIEB

Im Jaist- und Ginsterweg, Küssnacht wurde das Trennsystem eingeführt. Etwa 400 Meter Kanalisationsleitungen mit bis zu DN 315 mm wurden erstellt. Der Ausbau des Trennsystems ist eine Massnahme aus dem generellen Entwässerungsplan (GEP). Mit der hydraulischen Berechnung wurden die Leitungsdimensionen, sowie die Schachtbauwerke bestimmt. Im gleichen Projektperimeter erweiterte der Fernwärmebetreiber das Hauptleitungsnetz und hat diverse Hausanschlüsse vorbereitet. Die Wasserversorgung hat Ihre Hauptleitung (DN 125 mm) über eine Länge von 450 m ersetzt. Das Elektrizitätswerk hat im gesamten Projektperimeter Kabelarbeiten durchgeführt, welche Anpassungen an den Schachtabdeckungen benötigte. Eine der Herausforderung war die phasengerechte Orientierung der Anstösser, da es keine Umfahrung gab.