

Trennsystem Obereichliweg, Immensee



Zeitraum 2022
Projektgrösse CHF ca. 0.8 Mio.

Auftraggeber Bezirk Küsnacht
Planer Geoinfra Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

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

PROJEKTBECHRIEB

Im Obereichliweg in Immensee wurde das Trennsystem durch den Bezirk Küsnacht eingeführt. Die neue Niederschlagsabwasserleitung weist eine Länge von 235m auf. Das PP Rohr hat eine Dimension von 315-400mm. Der Ausbau des Trennsystems ist eine Massnahme aus dem generellen Entwässerungsplan (GEP). Mit diversen hydraulischen Berechnungen wurden die Leitungsdimensionen, sowie die Schachtbauwerke dimensioniert. Im gleichen Projektperimeter erweiterte der Fernwärmenetzbetreiber das Hauptleitungsnetz. Die Wasserversorgung Küsnacht hat lokale Anpassungen am Netz vorgenommen. Das Elektrizitätswerk Schwyz nutzte ebenfalls die Gelegenheit und erweiterte ihr Netz auf der ganzen Länge. Eine spezielle Herausforderung war die Steigung der Strasse, welche ein Längsgefälle von bis zu 15 % aufweist.