

Grabenlose Sanierung Kanalisationsleitungen und Einstiegsschächte, Küssnacht



Zeitraum Seit Herbst 2018
Projektgrösse CHF ca. 0.4 Mio.

Auftraggeber Bezirk Küssnacht
Planer HSK Ingenieur AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung, Devisierung,
Ausschreibung und Offertvergleich,
örtliche Bauleitung, Ausmass,
Abrechnung, Kostenkontrolle,
Inbetriebnahme

PROJEKTBE SCHRIEB

Das öffentliche Kanalisationsnetz wurde im Rahmen der generellen Entwässerungsplanung (GEP) auf dessen Zustand analysiert. Die Auswertung zeigte, dass Schäden vorhanden sind. Die typischen Schäden sind Scherbenbildungen, einragende und schlecht eingebundene Einspitze, Risse, Abplatzungen, harte Ablagerungen, defekte Schachtabdeckungen, usw. Anschliessend wurden die Massnahmen definiert und auf Plänen dargestellt. Damit die finanziellen Mittel wirtschaftlich und zielgerichtet eingesetzt werden können und die Substanzerhaltung gewährleistet bleibt, brauchte es vorgängig die Kostenermittlung. Nun erfolgt die etappenweise Sanierung der Leitungen und Einstiegsschächte. Die Massnahmen beinhalten unter anderem die Sanierung mit Roboter, Schachtsanierungen inkl. Deckel, Ersatz / Einbau Leitern, Aufhebung Doppelschächte, usw.