

Grabenlose Sanierung Kanalisationsleitungen und Einstiegsschächte, Küsnacht



System: Kato Borec Nr. 8890120
St. Rüsnacht SA 23
Gräbe: Ryssach 11
8 von: 20458 Rüsnacht: 20452
N: 250 MAT: Borec Bild Nr.: 1

Lose Ablagerungen

System: Kato Borec Nr. 8890120
St. Rüsnacht SA 20/11
Gräbe: Schilfegg Rüsnacht: 10509
Von: 10507 MAT: Borec Bild Nr.: 1
Sh., zusätzl.

Sh., zusätzl.

Zeitraum Seit Herbst 2018
Projektgrösse CHF ca. 0.4 Mio.

Auftraggeber Bezirk Küsnacht
Planer HSK Ingenieur AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

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

PROJEKTBECHRIEB

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.