

ERNEUERUNG BRUGGWIESEN-, LINDEN- UND ERLENWIESENSTRASSE, OPFIKON

Die Objekte Sanierung von drei Quartierstrassen (Bruggwiesenstrasse, ca. 195.00 m / Lindenstrasse, südlicher Teil, ca. 90.00 m / Erlenwiesenstrasse, ca. 75.00 m):

- Ersatz der bestehenden Mischwasserkanalisation.
- Ersatz der bestehenden Wasserleitung.
- Erstellen eines neuen EW-Kabelrohrblocks für die Elektrizitätsversorgung.
- Teilerneuerung der Telekommunikationsleitungen.
- Ersatz privater Kanalisations- und Wasserleitungen.
- Erneuerung Fahrbahnaufbau.
- Erneuerung der Strassenbeleuchtung.

Die Besonderheiten

- Die Sperrung der Zufahrten zu den einzelnen Liegenschaften war möglichst kurz zu halten.
- Die bestehenden Werkleitungen (Wasser / EW / Gas / Swisscom / Cablecom) mussten für die Dauer der Bauarbeiten grösstenteils in Betrieb bleiben.
- Beschränkte Platzverhältnissen im Untergrund der Strassen.
- Die neuralgischen Punkte für eine optimale Einpassung der neuen Strassen stellten die unzähligen Zugänge zu den Liegenschaften sowie die Gewährleistung der Oberflächenentwässerung dar.
- Für Grabenauffüllung, Fundation und Belag wurde wo immer möglich Recyclingmaterial angewendet.



Auftraggeber

Stadt und Städtische Werke Opfikon

Tätigkeit der F. Preisig AG

Projekt und Bauleitung

Bausumme

CHF 1.35 Mio.

Bauausführung

2002