

WETTINGEN, ERNEUERUNG SCHARTEN-, ZELG- UND REBHALDENSTRASSE

Die F. Preisig AG wurde beauftragt, für die Erneuerung der Infrastrukturanlagen ein Bauprojekt auszuarbeiten sowie die Bauleitung zu übernehmen.

Auslöser Die Fahrbahnen der Scharten-, Zelg- und Rebhaldenstrasse sind in schlechtem Zustand; zudem bestehen gemäss Genereller Entwässerungsplanung (GEP) bei einigen Kanalabschnitten Kapazitätsengpässe und verschiedene Werkleitungen (Wasser, Gas, EW, Telefon) haben ihre Lebensdauer wie auch die Kapazitätsgrenzen erreicht.

Bauliche Massnahmen Das Projekt für den Strassenbau sieht eine vollständige Oberbauerneuerung (Belag / Foundation / Entwässerung) bei der Schartenstrasse 820 m, der Zelgstrasse 225 m und der Rebhaldenstrasse 290 m vor. Die Kanalisationsarbeiten umfassen die Erneuerung von ca. 600 m Kanälen (offener Graben) sowie die Sanierung / Instandsetzung (grabenloses Verfahren) von weiteren ca. 900 m Kanalisationsleitungen. Im gesamten Projektperimeter werden die Wasserleitungen inkl. Hydrantenanlagen ersetzt. Für die Elektrizitätsversorgung werden neue Kabelrohrblöcke, die öffentliche Beleuchtung und Verteilkkabinen erstellt sowie eine bestehende Trafostation ersetzt. Die Erdgasversorgungsleitung in der Schartenstrasse wird durch eine neue Leitung ersetzt. Die Swisscom beteiligt sich abschnittsweise mit der Erneuerung der bestehenden Telefonanlagen.



Kanalisation Rebhaldenstrasse
Centub Betonrohre DN 600 mm.



Werkleitungen Zelgstrasse,
Kombigraben EW / Wasser.



Einbau bituminöse Tragschicht
bei der Zelgstrasse.

Auftraggeber Gemeinde Wettingen / Elektrizitäts- und Wasserwerk Wettingen /
Regionalwerke AG, Baden / Swisscom Fixnet AG, Zürich

Tätigkeit der F. Preisig AG Projektierung, Submission und Bauleitung

Baukosten (bauliche Massnahmen Unternehmer) CHF 5.2 Mio.

Baujahr 2007 / 2008