



Strassenbau / Kanalbau / Werkleitungsbau Zeller-/Renggerstrasse, Rumpumpsteig, Zürich



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die bestehenden Mischabwasserkanäle im Quartier Zeller-/Renggerstrasse und Rumpumpsteig befinden sich in einem schlechten Zustand. Zudem soll durch ein Umhängen und Vergrösserung der Kanäle eine hydraulische Überlastung im Mythenquai behoben werden. Die Leitungen aus Steinzeugrohren mit Nennweiten 500 resp. 600 mm werden auf einer Länge von ca. 400 m verlegt. Im Fussweg zwischen der Zeller-/Renggerstrasse wird ein Vereinigungsbauwerk aus Ort beton realisiert. Um einen baulichen Eingriff in die bestehenden privaten Gärten entlang des Fusswegs zu verhindern, wird eine Kanalisationshaltung mittels Pressbohrvortrieb erstellt. In das Mantelrohr aus Stahl mit einer Nennweite von 900 mm wird eine Leitung PEHD 630 eingezogen.

Koordiniert mit den Bauarbeiten der Kanalisation werden auch die Trinkwasserleitungen der Wasserversorgung ersetzt.

Die Beleuchtung der Strassen wird ebenfalls erneuert. In der Renggerstrasse und Rumpumpsteig werden neue Rohrblöcke für EW mit Verteilkabinen erstellt.

Im Rumpumpsteig sind neue Gasleitungen Nieder- und Hochdruck zu verlegen.

Im Anschluss an den Kanal- und Werkleitungsbau werden die jeweiligen Grabenbereiche instand gestellt resp. ein Vollausbau der Strasse realisiert. Die neu zu erstellende Belagsfläche beläuft sich auf insgesamt 2'600 m². Zudem wird eine Pflasterung von 200 m² im Rumpumpsteig realisiert.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Überarbeitung Bauprojekt
- Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag
- Ausführungsprojekt
- Ausführung, Bauleitung
- Inbetriebnahme, Abschluss

BAUHERR:

Stadt Zürich, TAZ/ERZ/WVZ/EWZ/DAV

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Strassen-, Kanal- & Werkleitungsbau

TEILPHASEN NACH SIA:

32 (überarbeitet), 41, 51, 52, 53

REALISIERUNG:

Januar bis September 2019

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

ca. 2'000'000 CHF / 135'000 CHF

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT