



Strassenbau / Kanalbau / Werkleitungsbau Emil-Klöti-Strasse, Zürich



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Emil-Klöti-Strasse ist eine ca. 2 km lange Kantonsstrasse. Da der Strassenbelag im rund 800 Meter langem Abschnitt zwischen Gsteigstrasse und dem Brückeneende bei der Glaubtenstrasse in einem schlechten Zustand ist, wurde von Seiten der Werterhaltung des Tiefbauamtes der Stadt Zürich ein Projekt ausgelöst, um den Belag zu erneuern. Im Zuge dessen haben weitere städtische Werke und Dienst-abteilungen Bedarf angemeldet.

Neben der Erneuerung des Strassenbelags (Verkehrslastklasse T4, Belagsfläche ca. 12'000 m²) wird auch die Strassenentwässerung (Sammler, Ableitungen und Si-ckerleitungen) wo nötig saniert resp. erneuert sowie schiefstehende und kaputte Randsteine ausgetauscht. Die Vorgaben zum Amphibienschutz wurden ebenfalls im Projekt umgesetzt.

Auf dem Areal der ETH Hönggerberg, welches an die Emil-Klöti-Strasse angrenzt, wurde ein Neubau realisiert. Auf Grund dessen weist die bestehende Schmutz-abwasserleitung nur eine knapp genügende Kapazität auf. Auf Grund dessen wurde im Auftrag von Entsorgung + Recycling Zürich (ERZ) eine neue Schmutz-abwasserleitung in der Emil-Klöti-Strasse projektiert. Die Leitung aus PEHD mit der Nennweite 400 mm weist eine Länge von ca. 335 m auf. Zusätzlich zu der Schmutzabwasserleitung wurde in der Kreuzung Gsteigstrasse ein neues Bauwerk zur Hochwasserentlastung geplant, um den Mischabwasserkanal zu entlasten.

Im gesamten Projektperimeter wird die öffentliche Beleuchtung erneuert und es finden diverse Erweiterungen an der Kabelanlage der Elektrizitätswerke Zürich (ewz) statt.

Die Energie 360° AG erneuert ihre Erdgasleitung auf der gesamten Länge des Projektperimeters. Neu wird die Leitung in der Emil-Klöti-Strasse verlegt und nicht mehr in Privatgrund. Die Länge der Leitung aus FZM und einer Nennweite von 250 mm beträgt ca. 820 m.

BAUHERR:

Stadt Zürich-TAZ/ERZ/EWZ u. Energie 360° AG

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Strassen-, Kanal- & Werkleitungsbau

TEILPHASEN NACH SIA:

31, 32

REALISIERUNG:

Februar 2019 bis August 2020

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 5'500'000 / CHF 210'000

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

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Vorprojekt
- Bauprojekt

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT