



Abschnitt Neumarkt bis Bahnhofplatz Süd Zulaufkanal RB Schützenwiese Winterthur



Informationen zum Objekt:

Bei diesem Zulaufkanal handelt es sich um ein mit dem Umbau des Bahnhofplatzes Winterthur vorgezogenes Teilprojekt aus dem Gesamtbauvorhaben Regenbecken Schützenwiese. Dazu wurde in der verkehrsreichen Technikumstrasse auf eine Länge von 155 m eine Kanalisationsleitung DN 1500 grabenlos zwischen dem Neumarkt und dem Bahnhofplatz erstellt.

Ursprünglich wurde dazu das Microtunnelingverfahren für die Realisierung gewählt und der Vortrieb ab einem Startschacht in der Aufweitung der Technikumstrasse gestartet. Dieser Vortrieb musste jedoch nach ca. 40 m abgebrochen werden, da die darüberliegende ca. 100 jährige Kanalisationsleitung der Belastung durch den Vortrieb nicht gewachsen war. Nach einer Innersanierung der bestehenden Leitung, der Bergung der Vortriebs-einheit und der Anpassung des Startschachtes wurde die Leitung auf einem neuen Trasse im Teilschnittverfahren erfolgreich realisiert.

Im Nachgang zum Vortrieb wurden ein Ortbetonbauwerk und ein Teil der Zulaufkanäle erstellt. Mit der Instandstellung der Werkleitungen und der Oberfläche wurde die 1. Etappe abgeschlossen.

Unsere Projektaufgaben:

- Ausarbeitung des Bauprojektes
- Ausschreiben der Bauarbeiten mit Offertauswertung
- Koordinieren der Baumassnahmen mit den Bedürfnissen aus dem Verkehr und den bestehenden Werkleitungen
- Überarbeiten des Projektes vor dem Wechsel des Vortriebsverfahren
- Leiten der Baustelle mit Ausmass- und Reckungskontrolle

Bauherr:

Stadt Winterthur, vertreten durch das Tiefbauamt

Objekt:

Regenbecken Schützenwiese in Winterthur
Neubau Zulaufkanal im Abschnitt Neumarkt bis
Bahnhofplatz Süd, 1. Etappe

Projektierung / Realisierung 1. Etappe:

2011 - 2013

Baukosten gemäss KV und Nachtrag:

Gesamt: Fr. 3'700'000.--
1. Etappe: Fr. 2'400'000.--
2. Etappe: Fr. 1'300'000.--

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten,
Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT