



Leutschenbach, Regenbecken und Kanalbauten, Oberbauleitung



Informationen zum Objekt:

In Zürich Nord sind grosse Infrastrukturvorhaben in Planung und Realisierung (Glattpark, Glattalbahn und Freiraumgestaltung Leutschenbach, etc.). Der Leutschenbach, als stark belastetes Gewässer liegt inmitten dieser Vorhaben. Damit der Leutschenbach von Mischwasser entlastet werden kann, erstellt ERZ Entsorgung + Recycling Zürich die geplanten Regenbecken und Kanalbauten.

- Regenbecken Gesamtvolumen 20'000 m³
- Kanalbauten Gesamtlänge 900 m, Querschnitt 2.10 x 4.50 m im Licht

Die Kanalbauten bringen das Mischwasser ab diversen Hochwasserentlastungen zu den neuen Regenbecken im Areal des alten Klärwerkes Glatt. Das dort zurückgehaltene Abwasser wird durch den Stollen Glatt dosiert der Kläranlage Werdhölzli zugeleitet. Der Überlauf der Regenbecken wird gesiebt und gelangt in die Glatt.

Dank dem Bauvorhaben werden die Entlastungen in den Leutschenbach massiv reduziert, dieser wird in einem Folgeprojekt teilweise renaturiert werden.

Unsere Projektaufgaben:

Das Bauwerk wird durch eine Generalunternehmung, bestehend aus den Firmen Marti AG, Brunner Erben AG und Walo Bertschinger AG erstellt. Bauherr ist ERZ Entsorgung + Recycling Zürich, vertreten durch das Tiefbauamt der Stadt Zürich. Die Hunziker Betatech AG hat folgende Mandate:

- Bauherrenvertretung
- Oberbauleitung

Bauherr:

ERZ Entsorgung + Recycling Zürich
vertreten durch Tiefbauamt der Stadt Zürich,
Bau + Projektierung

Objekt:

Leutschenbach, Regenbecken und Kanalbauten

Realisierung:

April 2004 bis Dezember 2005

Kosten:

Gesamtkredit ca. Fr. 43.0 Mio.

Baukosten ca. Fr. 31.0 Mio

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