

Werkleitungsbau BS

Gleis / Tram

Leitungsbau-Wasser

Leitungsbau-Elektrisch



Referenzobjekt:

Riehen, Äussere Baselstrasse Baulos 1

Finkenweg – Habermatten

2015 / 2016



Bauherr:

IWB Industrielle Werke
Margarethenstrasse 40
4002 Basel

Bauleitung:

Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Unternehmer:

Tozzo AG BS
Mailandstrasse 31
4053 Basel
Telefon 061 681 92 61

Personal:

4 Personen

Projektbeschreibung:

Leitungsbau Wasser:

Zwischen dem Finkenweg und den Habermatten wurde die Wasserversorgungsleitung DN 500 auf einer Länge von rund 700m erneuert. In den geraden Abschnitten wurde die neue Leitung DN 400 von Montagegruben aus eingezogen. Die anderen Abschnitte wurden in offenen Gräben verlegt.

Leitungsbau Elektrisch:

Zwischen dem Finkenweg und dem Stegmattenweg wurde das Hochspannungstrasse neu verlegt. Auf der ganzen Länge wurde ein Rohrblock mit 10 Kabelschutzrohren erstellt. Zusätzlich wurde an zwei Stellen mittels Nacharbeiten das Tramtrasse und die äussere Baselstrasse unterquert.

Ausführung:

Aushub
Spriessungsarbeiten
Rohrleitungen
Belagsarbeiten

Besonderes:

Arbeiten unter Verkehr
Enge Platzverhältnisse
Ausführung unter Trambetrieb
Grundwasserschutzzone: S2a

Summe:

Wasser: CHF 650'000.00
Elektrisch: CHF 350'000.00
Total: CHF 1'000'000.00

Bauzeit:

Wasser: Nov. 2015 – Aug. 2016
Elektrisch: April 2016 – Juli 2016

Hauptmengen:

Aushub Wasser	1600	m ³
Aushub Elektrisch	100	m ³
Spriessung Wasser	1600	m ²
Spriessung Elektrisch	1500	m ²
Wasserleitung DN 400	700	m
Kabelschutzrohre	5300	m
Belag Wasser	510	to
Belag Elektrisch	480	to