

Erdbau

Kanalisationen BS

Belagsarbeiten

Erdbau

Umgebungsarbeiten



Referenzobjekt:

Basel, Erlenmattplatz

2016 – 2019 (Etappen)



Bauherr A:
 Bau- und Verkehrsdepartement
 des Kantons Basel-Stadt
 Tiefbauamt
 Wallstrasse 22
 4001 Basel

Bauherr B:
 IWB Industrielle Werke

Bauleitung:
 Gruner Böhlinger AG
 Mühlegasse 10
 4104 Oberwil

Unternehmer:
 Tozzo AG BS
 Mailand-Strasse 31
 4053 Basel
 Telefon 061 681 92 61

Personal:
 4 – 8 Personen

Projektbeschreibung:
Massnahmen TBA, Neubau
 Erstellen der Multifunktionsfläche, des Baumhains
 und der Trottoirs inkl. der Strassen- und
 Platzentwässerung sowie der Fundamente der
 Flutlichtmasten
Massnahmen IWB Werkleitungen Strom, Gas,
Wasser, Fernwärme
 Verlegen von Wasser- und Fernwärmeleitungen
 sowie von Strom-Trassen und Stab-Lampen für
 Beleuchtung und Medien-Schächte
Massnahme HBA, Infrastrukturgebäude
 Erstellen Asphaltfläche im Aussenbereich unter
 Betongewölbe

Ausführung:
 Erdarbeiten
 Baumgruben
 Werkleitungen
 IWB-E, IWB-Gas, IWB-Wasser, IWB-FW
 Abschlüsse und Pflästerungen
 Belagsarbeiten
 Entwässerungen
 Ortsbetonbau

Besonderes:
 Ausführung in 2 Etappen (vor und nach Rohbau)
 Erschwerte Bedingungen durch Betrieb der
 Autobus AG / Tramline 14
 Erschwerte Bedingungen im Bereich Fahrleitung
 Koordination mit Drittbaustellen
 Anspruchsvolle Geländemodellierung für Planie-
 und Belagsarbeiten erstellt mit Deltalader
 (GPS-Gesteuert)

Summe: CHF 1'000'000.00

Bauzeit:
 Juli 2016 – Juli 2019
 2 Hauptetappen

Hauptmengen:

Aushub	3400 m ³
Fundationsschicht	2700 m ³
Randabschlüsse	350 m
Stahlbandeinfassung	420 m
Werkleitungsarbeiten	620 m
Graben	620 m
Kanalisation Steinzeug DN250	170 m
Heissmischbeläge	1230 to
Baumgruben	1650 m ³
Schotter Alpnach	540 m ³
Planien	8000 m ²