

Baugrubenaushub Spezialtiefbau



Referenzobjekt:

Basel, Baugrubenaushub St. Claraspital

2017 / 2018



Bauherr :
St. Clara Infra AG
c/o Dietziker SM Baumanagement AG
Kleinriehenstrasse 30
4058 Basel

Totalunternehmer:
HRS Real Estate AG
Hochbergerstrasse 60c
4057 Basel

Unternehmer:
Tozzo AG BS
Mailandstrasse 31
4053 Basel
Tel: 061 681 92 61

Personal:
2 – 4 Personen

Projektbeschreibung:
Baugrubenaushub in rückverankerter Baugrube (3-4 Ankerlagen) in Etappen für jeweilige Freigabe an Baumeister. Gesamttiefe ab Terrain ca. 10.50 m. Aushub für Unterfangungswände unter bestehendem Gebäude.

Ausführung:
Baugrubenaushub
Unterfangungsaushub
Hinterfüllung
Spundwände / Anker
Wasserhaltung

Besonderes:

- Enge Platzverhältnisse
- Grosse Aushubtiefe bis 15m
- Ausführung in Etappen
- Triage Inertmaterial
- Aushub unter bestehenden Decken

Summe:
CHF 2'300'000.00

Bauzeit:
Dezember 2017 – September 2018

Hauptmengen:

Oberboden abtragen	900	m ³
Aushub gespriesst m 5.00 – 15.00	1'000	m ³
Rückverankerte Baugruben bis m 15.00	42'000	m ³
Überdeckte Baugruben	3'800	m ³
Vertiefungen für Fundamente	1'400	m ³
Hinterfüllungen	5'100	m ³
Transporte	46'500	m ³
Inert	7'000	m ³
Betonabbruch	300	m ³