

AXPO

Spezialtiefbau (Rohrvortrieb)

Leitungsbau – Elektrisch

Kabelrohrblock

SBB



Referenzobjekt:

Laufenburg – Münchwilen

Kabelrohrblock Los 1

2017/2018



Bauherr:

Axpo Power AG
Parkstrasse 23
5401 Baden

Bauleitung:

Axpo Power AG
Parkstrasse 23
5401 Baden

Unternehmer:

Tozzo AG Aargau
Schallengasse 2
4313 Möhlin

Personal:

5 – 8 Personen

Projektbeschreibung:

Die Erstellung einer 110-kV-Schaltanlage, der Energiedienste Netze AG (ED), in Laufenburg an das 110-kV-Netz der Axpo Power AG im UW Münchwilen soll zwischen Laufenburg und Münchwilen eine Kabelleitung erstellt werden. Erstellen einer neuen Kabelrohrblockanlage inkl. 3 Muffenschächten sowie einer Schalkabine mit einer Gesamtlänge von ca. 2.8 km.

Ausführung:

Installation und Erschliessungsarbeiten
Erstellen und Rückbau von Transportpisten
Aushub- und Eindeckarbeiten
Liefen, verlegen und einbetonieren von Kabelschutzrohren
Instandstellungen
Baumeisterarbeiten

Besonderes:

Bodenkundliche Baubegleitung
Arbeiten im Bereich von Fahrleitungen
Arbeiten entlang Bahngeleise und Bachquerungen
Rammvortrieb

Summe:

CHF 750'000.00

Bauzeit:

November 2017 – März 2018

Hauptmengen:

Aushub	5'000 m ³
Rohrblockanlage (3 PE 195, 3 PE 148, 3 PE 80)	1'400 m
Rohrblockanlage (1 PE 195, 3 PE 148, 2 PE 80)	1'400 m
Ortbetonschächte	4 Stk.
Schutzzaun SBB	2'000 m
Baupisten	1'000 m
Rammvortrieb	40 m
Aushub in Böschung	250 m ³