

Gleis-/ Tram Dammbau-Stützkonstruktionen



Referenzobjekt:

Waldenburgerbahn Erneuerung Bankette Talhaus-Obertalhaus, Bubendorf

2014 – 2015



Bauherr:

Waldenburgerbahn AG
Hauptstrasse 12
4437 Waldenburg

Projektbeschreibung:

Instandsetzung der Bankette der Waldenburgerbahn zwischen Talhaus und Obertalhaus auf ca. 500 m Länge. Gleichzeitig wird das Bahntrasseee auf die neue Breite der Waldenburgerbahn ausgebaut.

Bauleitung:

CES Bauingenieur AG
Rohrerstrasse 3
5001 Aarau

Ausführung:

- Herrichten, Unterhalten und Wiederinstandstellen von Installationsplätzen und Baupisten
- Abhumusieren der Bereiche von Terrainanpassungen (Triage beim Aushub, getrenntes Lagern von Unter- und Oberboden)
- Pflege der Ober- und Unterbodendepots
- Entfernen des Kabelkanals und wiederverlegen nach Abschluss der Arbeiten
- Provisorische Sicherung der Fahrleitungsmasten und bestehenden Bankethalterungen
- Abtragen der Böschungen und Schütten der Dammverbreiterungen mit einer Verzahnung der Schüttungen mit dem anstehenden Untergrund.
- Erstellen der Verbreiterung der Foundationsschicht des Bahntrassees.
- Abbruch der bestehenden Schotterhalterungen
- Erstellen der neuen Fahrleitungsmastfundamente
- Ergänzen der Schotterschultern entlang dem Bahntrassee.
- Erstellen von Bankethalterungen des Systems Rügeli oder glw.
- Erstellen von sauberen Schotterkronen entlang des Gleises.
- Anlegen des Ober- und Unterbodens
- Ansaat mit einer Luzerner-Kleeegrasmischung

Unternehmer:

Tozzo AG BL
Grüngenstrasse 39
4416 Bubendorf
Tel: 061 935 93 93

Personal:

3 – 4 Personen

Besonderes:

- Subunternehmer Gleisbau Fa. Sersa
- Knappe Platzverhältnisse
- Polier mit SBB-Ausweis
- Sicherheitswärter

Tagsüber Bahnbetrieb ohne Einschränkungen; Nachts (22.00 – 5.00h) Bahnersatz durch Busse)

Summe:

CHF 450'000.00

Bauzeit:

November 2014 – Mai 2015

Hauptmengen:

Baupiste	3'285 m
Abbruch Fahrleitungsmastfundamente	12 Stk
Kabelkanäle	500 m
Neue Fahrleitungsmastfundamente	11 Stk
Abhumusieren	2'500 m ²
Aushubarbeiten	250 m ³
Terrinauffüllungen	600 m ³
Bankethalterungen	70 m
Kies	660 m ³
Bahnschotter	210 m ³
Erstellen neue Schotterkrone Inkl. Schotterlieferung	500 m