

# Hochwasserschutz Glyssibach, Brienz Brücke Kantonsstrasse-zb Zentralbahn Baulos 6

**GHELMA**



## **Bauherrschaft**

Schwellenkorporation Brienz  
3855 Brienz

## **Projektverfasser / Bauleitung**

Mätzener & Wyss Bauingenieure AG  
3800 Interlaken

## **Ausführung / Organisation**

ARGE HWS Brienz

Ghelma AG Baubetriebe, Implenia Bau AG

Federführung

Ghelma AG Baubetriebe

Technische Leitung / Bauführung

Richard Frigg, Peter Flück

Polier

Alexander Heimann

## **Objektbeschreibung**

Abbruch bestehendes Bachbett und Vergrößerung Abflussmenge des Glyssibachs durch Neubau Raubettgerinne. Abbruch und Wiederaufbau Glyssibachbrücke. Kanalisationsbau mittels Rohrvortrieb. Neubau Strassenkreisel unter Verkehr.

## **Hauptarbeiten**

14000 m<sup>3</sup> Aushub, 4000 to Blockverbauung aus Natursteinen, 1600 m<sup>3</sup> Fundationsschichten, 1150 to bituminöse Trag- und Deckschichten, 1400 m<sup>3</sup> Beton, 100 to Bewehrung, 350 m<sup>2</sup> Natursteinverkleidungen, 30 m<sup>3</sup> Rohrvortrieb NW 500 mm

## **Sparten**

Tiefbau, Wasserbau, Strassenbau

## **Bauzeit**

2010-2011

## **Auftragsumme**

CHF 3.1 Mio.

## **Besonderheiten**

- Während den Bauarbeiten mussten sämtliche Werkleitungen in Betrieb bleiben. Wasserbau mit aufwändiger Wasserhaltung, welche dem jeweiligen Bauablauf angepasst werden musste (Arbeiten während Gewittersaison).

Hochbau · Tiefbau · Strassenbau · Untertag- und Felsbau  
Generalunternehmung · Kleinbau · Transporte

Meiringen · Brienz · Hofstetten · Interlaken · Grindelwald · Sarnen

Ghelma AG Baubetriebe  
Lichtenenstrasse 10  
CH-3860 Meiringen  
Tel. +41 33 972 62 62  
www.ghelma.ch