

# Kantonsstrasse Nr. 1111 Brünig-Hohfluh-Reuti, Ersatz Stützmauer Schlupf, Hasliberg Hohfluh

**GHELMA**



## **Bauherrschaft**

Tiefbauamt des Kt. Bern, Oberingenieurkreis I  
3645 Gwatt (Thun)

## **Projektverfasser/Bauleitung**

Theiler Ingenieure AG  
3600 Thun

## **Ausführung/Organisation**

Bauführer  
Polier

Jonas Marusik, Kurt von Bergen  
Simon Lehmann, Kurt von Bergen

## **Objektbeschreibung**

Erneuerung der talseitigen Stützmauer als permanent rückverankerte Konstruktion. Rückbau der bergseitigen Stützmauer und Hangsicherung erstellen. Neubau einer Schwergewichtsmauer mit Natursteinen in der Ansicht. Ersatz Fundationsschicht im Strassenbereich und Neubau Strassenentwässerung. Belagserneuerung von Trag- und Deckschicht.



## **Hauptarbeiten**

Aufbrechen/Fräsen Asphaltbeläge 1 200 m<sup>2</sup>, Aushubarbeiten 3 960 m<sup>3</sup>, Betonabbruch 1 700 m<sup>3</sup>, Spritzbeton 1 200 m<sup>3</sup>, permanente Selbstbohranker 700 m, temporäre Selbstbohranker 3 200 m, Mikropfähle 190 m, Konstruktionsbeton Stützmauer 100 m<sup>3</sup>, Massenbeton 1 600 m<sup>3</sup>, Blockwurf 750 m<sup>3</sup>, Bewehrungen 67 300 kg, Fundationsschichten 800 m<sup>3</sup>, bituminöse Beläge 420 to.



## **Sparten**

Tief- und Strassenbau

## **Bauzeit**

2021 - 2023

## **Auftragsumme**

CHF 2.6 Mio.

## **Besonderheiten**

- Sehr enge Platzverhältnisse.
- Einseitige Verkehrsführung.
- Hohe Anforderungen an Natursteinmauer in Bezug auf Gesamtbild, Ebenheit und Fugenbreite.



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

Meiringen · Brienz · Interlaken · Grindelwald · Sarnen

Ghelma AG Baubetriebe  
Tel. +41 33 972 62 62  
www.ghelma.ch