

Kantonsstrasse Nr. 221 Thun-Interlaken Instandsetzung Fitzligrabenbrücke Sundlauenen Natursteinarbeiten

GHELMA



Bauherrschaft

Tiefbauamt des Kt. Bern, Oberingenieurkreis I
3602 Thun

Projektverfasser/Bauleitung

Kissling + Zbinden AG
3608 Thun

Ausführung/Organisation

Bauführer

Reto Tanner, Geri Fuchs

Polier

Kurt von Bergen, Roland von Bergen

Objektbeschreibung

Höhenanpassung und Ergänzung bestehendes Brückengewölbe für Brückenneubau. Instandstellen und Ergänzen bergseitige Trockenmauer. Natursteinverkleidung talseitige, rückverankerte Betonmauer mit fünfseitig bearbeiteten Natursteinen in Mörtel und Vormauerung bergseitig mit etwas grösserem Steinformat in Hinterbeton. Ufermauern im Brückenbereich ergänzen und an Bestand mittels Natursteinen in Hinterbeton bis Steingrösse $\frac{3}{4}$ m³ anpassen.

Hauptarbeiten

Instandstellen Trockenmauerwerk 20 m². Vormauerung Stützmauer in Hinterbeton 230 m², Natursteinverkleidung in Mörtel 290 m². Verkleidung Brückenpfeiler, Erstellung Treppen und Anpassungen an Wanderwege. Erstellen von Entwässerungsluken und nachträglicher Entwässerungsbohrungen in verschiedenen Natursteinformaten.

Sparten

Natursteinarbeiten

Bauzeit

2020-2021

Auftragsumme (nur Natursteinmauern)

CHF 300 000.—

Besonderheiten

- Bauausführung unter Verkehr und engen Platzverhältnissen. Verwendung von fünf verschiedenen Steinarten und drei Ausführungsvarianten auf einer Projektlänge von rund 200 m¹.



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