

KS Nr. 222 Zweilütschinen - Lauterbrunnen

Ersatz Sousbachbrücke

Lauterbrunnen

GHELMA



Bauherrschaft

Tiefbauamt des Kt. Bern, Obergeringenieurkreis I
3602 Thun

Projektverfasser/Bauleitung

Diggelmann + Partner AG
3013 Bern

Ausführung/Organisation

Bauführer
Polier

Reto Tanner, Mischa Studer
Michael Rieder

Objektbeschreibung

Wasserbau, Sanierung Ufer- und Widerlagermauern, Ersatz Brückenplatte und Erneuerung Strassenkörper. Brückenuntersicht mit einer Spannweite von 10 m¹ wurde mittels vorgefertigter Betonelemente erstellt.

Hauptarbeiten

Erstellen einer 1-spurigen Umfahrungsstrasse mit einer Hilfsbrücke. Abbrucharbeiten der alten Brückenplatte (Verbund Stahlträger und Betonplatte) und Teile der Widerlagermauern (Natursteinmauer) beidseits. Rückbau des alten Strassenbelags 100 to), Instandsetzung Widerlager (Natursteinmauerwerk) 60 m², Betonarbeiten (Brückenplatte, Hutten, Foundation Flügelmauern, Konsolköpfe), 65 m³, Belagsarbeiten (Walzasphalt 200 to, Abdichtung 90 m², Strassenkoffierung 1000 m³), Arbeiten Fahrzeugrückhaltesystem.

Sparten

Tiefbau, Brückenbau, Strassenbau

Bauzeit

März-Juni 2020

Auftragsumme

CHF 650 000.—

Besonderheiten

- Einbau einer 1-spurigen Hilfsbrücke als Baustellenumfahrung.
- Einsatz von vorgefertigten Betonelementen in der Brückenuntersicht.
- Hochwasserrisiko und hohes Verkehrsaufkommen.



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