

Kantonsstrasse Nr. 1110 St. Niklausen-Habkern, Instandsetzung Stützmauer Schnabel, Unterseen

GHELMA



Bauherrschaft

Tiefbauamt des Kt. Bern, Oberingenieurkreis I
3645 Gwatt

Projektverfasser/Bauleitung

Kissling+Zbinden AG
3700 Spiez

Ausführung/Organisation

Bauführer
Polier

Adrian Grossen, Adrian Schweizer
Simon Lehmann

Objektbeschreibung

Neubau gepfahlte und rückverankerte Winkelstützmauer, Länge 52 m¹,
Neubau von vier Einlaufschächten mit Schlammsammler und einem Kontroll-
schacht, Anschluss an best. Strassenentwässerung. Strassenbau komplett,
Länge 117 m¹.

Hauptarbeiten

Baugrubenaushub (fest) 380 m³, Trasseeaushub (fest) 600 m³, Baugrubensiche-
rung/Nagelwände 175 m², Permanente Mikropfähle 495 m, Schalung 334 m²,
Armierung 14 t, Beton 144 m³, Entwässerungsleitungen PP NW 160 – 200 mm
100 m', Einlaufschächte NW 700, mit Schlammsammler 4 St, Kontrollschacht
NW 800/600 1 St, RC-Kiesgemisch A 0/45 (lose) 740 m³, Planiermaterial 0/16
(lose) 39 m³, Belag 405 t.

Sparten

Tief- und Strassenbau

Bauzeit

Juli-November 2021
Deckbeläge 2022

Auftragsumme

CHF 600'000.—

Besonderheiten

- Arbeiten unter Verkehr.
- Relativ schlechter Baugrund.
- Aufwändige Details im Betonbau.



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