



BIEL-OSTAST VERZWEIGUNG N5 UMFABRUNG BRÜGGMOOS BRÜGG

BAUHERR

Tiefbauamt des Kantons Bern
Reiterstrasse 11
3011 Bern
Auskunftsperson: Thomas Varrin, 031 633 35 47

PROJEKTVERFASSER

BEP Ingenieure + Planer AG
Laubeggstrasse 70
3006 Bern
Auskunftsperson: Beat Aeschbacher, 031 340 30 40

ÖRTLICHE BAULEITUNG

BEP Ingenieure + Planer AG
Auskunftsperson: Martin Schmocker, 031 340 30 46

ARGE PARTNER

ARGE N5 Bruggmoos
Marti AG Bern
Frutiger AG Thun
KIBAG Bauleistungen AG Langenthal

FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG

Marti AG Bern
Bernstrasse 13
3302 Moosseedorf

KAUFMÄNNISCHE LEITUNG

KIBAG Bauleistungen AG Langenthal

BIEL-OSTAST VERZWEIGUNG N5 UMFAHRUNG BRÜGGMOOS BRÜGG

OBJEKTBECHRIEB

Neubau des Verzweigungsbauwerkes der Nationalstrassen N5 und T6 der Umfahrung Biel.

BAUZEIT

2012 - 2017

BAUSUMME

CHF 153 Mio.

LEISTUNGSBESCHRIEB

- Werkleitungen, Kanalisationen
- Diverse Rückbauten
- Erdarbeiten
- Trasseebauten

- Neubau Brücke Portstrasse
- Neubau Brücke Mittelstrasse
- Neubau Brücke T6 über N5
- Grundwasserabsenkung

- Grundwasserwanne 200 X 320 m
- Tagbautunnels für Anschluss an West-Ast
- Tunnelzentrale
- Regenrückhaltebecken

- Aushub 420'000 m³
- Transporte 520'000 m³
- Foundationsschichten
- Kieskoffer 165'000 m³
- Hinterfüllung Bauwerke 130'000 m³
- Dichtwand 24'000 m²
- Grossbohrpfähle 4'500 m
- Ramppfähle 22'000 m
- Mikropfähle Wanne 40'000 m
- Wasserhaltung 3'500'000 Std
- Betonlieferungen 140'000 m³
- Armierungsstahl 13'000 to
- Beläge 75'000 to
- davon Rauasphalt SDA MR 8 2'500 t
- 30'000 m²
- Spundwände 20'300 m²

