



GESAMTERNEUERUNG STADTTANGENTE NEUFELD-WANKDORF, BERN

BAUHERR

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun
Uttigenstrasse 54
3600 Thun
Auskunftsperson: Urs Marbet Tel. 033 228 24 12

INGENIEUR

Ingenta AG
Laubeggstrasse 70
3000 Bern 31
Auskunftsperson: Beat Aeschbacher Tel. 031 340 30 40

Emch + Berger AG Bern
Gartenstrasse 1
3007 Bern

BAUAUSFÜHRUNG

Ausführung in ARGE

FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG

Marti AG Bern
Bernstrasse 163
3302 Moosseedorf

GESAMTERNEUERUNG STADTTANGENTE NEUFELD-WANKDORF, BERN

OBJEKTBSCHRIEB

Gesamterneuerung der Nationalstrassen A1 und A6 zwischen dem Bern-Wankdorf. Baulos C8 C6.1.

BAUZEIT

2009 - 2014

BAUSUMME

CHF 85 Mio.

LEISTUNGSBESCHRIEB

- Instandsetzung und teilweise Verbreiterung von 10 Brücken
- Instandsetzung des Felsenauviadukts
- Erneuerung und Neubau von 15 Stützmauern
- Verbreiterung und Erneuerung der Strassenanlage im Abschnitt Wylerholz mit Umbau des Mittelstreifen und mit Neuanlagen von Forst- und Erschliessungswegen
- Erneuerung und Anpassung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen, der Entwässerungsanlagen, der Fahrzeugrückhaltesysteme, der Wildschutzzäune und der Markierungen
- Neubau von Leitmauern und Lärmschutzwänden
- Neubau SABA Wylerholz

Hauptmengen:

- Gerüste Felsenauviadukt: 20'000 m²
- Abbruch Beläge und Abdichtungen: 90'000 m²
- Betonabbruch: 400 m³
- Aushub: 55'000 m³
- Damm-, Böschungsschüttungen, Hinterfüllungen: 40'000 m³
- Foundationsschichten Kiessand I+II: 7'000 m³
- Mikropfähle: 2'000 m¹
- Bohrpfähle: 700 m¹
- Schalungen: 18'000 m²
- Beton: 7'000 m³
- Vorfabrizierte Betonträger: 1'900 m¹
- Bewehrung: 830 t
- Kernbohrungen: 450 m¹
- Stützmauern aus Natursteinen: 120 m³
- Betoninstandsetzungen: 13'000 m²
- Abdichtungen: 50'000 m²
- Beläge: 40'000 t
- Entwässerungsleitungen: 7'000 m¹
- Fahrzeugrückhaltesysteme: 2'500 m¹
- Kabelrohrblöcke: 5'000 m¹
- Lärmschutzwände: 1'200 m²
- Zäune: 800 m¹
- Markierungen: 37'000 m¹

