

Biel Werkleitungssanierung Holunderweg – Oberer Quai

Beschrieb: Siehe Anhang

Bauherr: **Energie Service Biel** **Stadt Biel**
Herr Stefan Lütolf Herr Peter Kradolfer
Gottstattstr. 4 Zentralstrasse 49
2504 Biel 2504 Biel
T 032 321 12 11 T 032 326 16 11

Bauleitung: **Schmid + Pletscher AG**
Herr Hanspeter Schlegel
Hauptstrasse 66
2560 Nidau
T 032 332 20 30

Auftragssumme: CHF 835'000.00

Bauzeit: Juni 2019 Mai 2020



Verantwortliche: **Dümen Alper** **Rossi Christian** **Borges Fabio**
Bauführer Polier Vorarbeiter
T 032 352 07 52 N 079 632 24 06 N 079 934 863 25
N 079 774 07 34



Beschrieb: **Abwasserleitung: (bereits fertig erstellt)**

- Abbruch / Aufbruch des Strassenoberbaus
- Wasserhaltung: Aufrechterhalten des Abwasserabflusses durch eine Pumpleitung
- Erstellen von Ortsbetonschächten inkl. Überlauf und Schiebersystem
- Umbau von bestehenden Kontrollschächten inkl. Rückstauklappe
- Anschliessen der best. Schmutzwasserleitun und der best. Meteorwasserleitung an den neuen Ortsbetonschacht unter Betrieb
- Ausheben von gespriessten Gräben unter Verkehr
- Verlegen der neuen Abwasserleitung
- Aufbau eines Fertigschachts inkl. Abdichtung
- Verfüllen der Abwasserleitung, welcher im Boden belassen wird
- Anschliessen der neuen Abwasserleitung an einen bestehenden Schacht unter Betrieb
- Erstellen von Durchlaufrinnen unter Betrieb
- Versetzen von Schachtoberbauten
- Erstellen des Kompletten Strassenoberbaus inkl. der Instandstellung der Besteinung des Asphaltbelags

Gas- Wasserleitung:

- Abbruch / Aufbruch des Strassenoberbaus
- Sondierungen erstellen
- Freilegen der Hausanschlüsse für die Provisorien
- Ausheben der gespriessten Gräben für die Gas- und Wasserleitung
- Sondieren und Schützen der best. Werkleitungen
- Rückbau der alten Gas- und Wasserleitung
- Umhüllen der neuen Gas- und Wasserleitung
- Decken des Grabens der Gas- und Wasserleitung
- Erstellen des Kompletten Strassenoberbaus inkl. der Instandstellung der Besteinung des Asphaltbelags

ÖB-Leitung:

- Abbruch / Aufbruch des Strassenoberbaus
- Sondierungen erstellen
- Ausheben der Gräben für die ÖB-Leitung
- Liefen und verlegen der Kabelschutzrohre für die neue ÖB-Leitung
- Erstellen und Anschliessen der Kandelaber-Fundamente
- Umhüllen der neuen ÖB-Leitung
- Decken des Grabens der neuen ÖB-Leitung
- Erstellen des Kompletten Strassenoberbaus inkl. der Instandstellung der Besteinung des Asphaltbelags