

Kanalisation und Belagssanierung IO Zentral- und Bahnhofstrasse, Boswil

Die best. Kanalisation im Bereich der Zentralstrasse lag hauptsächlich auf privaten Parzellen. Diese Kanalisation wurde neu in die Zentralstrasse bzw. Bahnhofstrasse verlegt. Der alte Leitungsabschnitt in der Zentralstrasse wurde dabei in eine Sauberwasserleitung umfunktioniert.

Projektbeschreibung

Ausgeführt wurde eine neue Kanalisationsleitung in der Zentral- und der Bahnhofstrasse sowie eine Umnutzung der best. Kanalisationsleitungen in der Strasse. Gleichzeitig wurden die Werke Elektro, Strassenbeleuchtung, Wasser, UPC, Swisscom und Gas erneuert und ausgebaut.

Im Zuge dieser Arbeiten wurde die Zentralstrasse und die angrenzenden Gehwege saniert. Bei der Bahnhofstrasse wurde zusätzlich der Deckbelag abgefräst und erneuert.



Besondere Anforderungen

Die ausgeführte Kanalisation entstand in Tiefen von bis zu 8.00 m. Für diese tiefen Gräben wurde ein umgebauter Bagger eingesetzt. Die Unterquerung einer bestehenden Personenunterführung wurde im Rohrvortriebsverfahren ausgeführt. Da die Zentralstrasse durch Boswil ein DTV von rund 15'000 Fahrzeugen aufweist, mussten die Etappen entsprechen beachtet werden. Zusätzlich erschwerte dies die Ausführung durch viele Anstösser, welche direkt an die Hauptstrasse angeschlossen sind.



DETAILS



Auftraggeber

- Kanton Aargau
- Gemeinde Boswil
- EGBB Boswil-Bünzen
- IBW Wohlen
- Wassergenossenschaft Boswil
- UPC
- Swisscom

Objektyp

Strassenbau, Kanalisation, Werkleitungen, Rohrvortrieb

Bausumme

2'550'000 CHF exkl. MwSt.

Ausführungszeit

April 2018 – September 2020

Unsere Leistungen

Projektierung SIA Phasen 31-41
Bauleitung SIA Phasen 51-53