

Kanalisation Tellstrasse, Aarau

Ausführungszeitraum

2016

Auftraggeber

Bodmer Bauingenieure
Tellstrasse 114
Postfach 2419
5001 Aarau

und

Stadtbauamt Aarau
Rathausgasse 1
5000 Aarau

Leistungen

- Variantenstudie mit Bauablauf und Vergleich:
 - Mögliche Ausführungsvarianten bei der Realisierung unter Verkehr
 - Bauphasen, Verkehrsführung
 - Variantenvergleich
 - Vorschlag und Begründung der Bestvariante

SIA-Phasen: 32-33, 41, 51-53

BAUSUMME: 0.20 Mio. CHF

Charakteristische Angaben

- Innerstädtisches Bauen: Festlegung der Linienführung mit Berücksichtigung der
 - Bauphasen mit Verkehrsführung (möglichst ohne LSA)
 - Lage der bestehenden Werkleitungen (in Betrieb) inkl. Auskreuzungsmöglichkeit
 - Auswirkung auf die Baudauer und Kosten

Projektbeschreibung

Gestützt auf den Generellen Entwässerungsplan GEP sind bei der bestehenden, hydraulisch ungenügenden Abwasserleitung in der Tellstrasse grössere Rohrdurchmesser notwendig. Der zu ersetzende Leitungsabschnitt unterquert den Kreisel Tellstrasse-Neumattstrasse und endet mit dem Anschluss an den KS G577 beim Kreiselast Neumattstrasse Nord. Die zu ersetzende Kanalisation sollte während den Bauphasen ohne die Notwendigkeit von kostspieligen Provisorien in Betrieb bleiben.

