

Sanierung Luzernerstrasse K 124

Kanalisation

Abschnitt Chilefeld (Kirchenfeldstrasse bis Tulpenweg)


SCHEIDEGGER
 PARTNER

WWW.KOPA.CH

Bauherr :
Einwohnergemeinde Muri
Abteilung Bau und Planung
Seetalstrasse 6, 5630 Muri

Medium:

- Kanalisation / Strassenentwässerung (Schmutzwasser)
- Sauberes Wasser / Drainage / Bachleitung
- Elektrisch / öff. Beleuchtung
- Leerrohr für Verkehrstechnik VT
- Telefon (Swisscom)
- Kabel-TV
- Wasser
- Hochdruck-Erdgas (HD)
- Erdgas
- best. Medium abbrechen
- Roboter- und Inlinersanierung

Bestehend:

Projektiert:

Genehmigungsinhalt : Öffentliche Gemeinde-Kanalisationsleitung von KS 546 bis KS 660 und von KS 900 bis HSK
Genehmigt mit Auflageprojekt 2025: Strassenentwässerung, ATB-Medienrohr, Strassenbeleuchtung
Orientierungsinhalt: alle weiteren Werkleitungen

Basisdaten: AV-Grundlage vom 08.08.2024 (Techn. Stand: AV 93, Bezugsrahmen: LV95, Daten des Kantons Aargau)		
Änderungen	Zeichner / Ing.	Datum
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Erneuerung Elektrisch (Energie Freiamt AG)
auf gesamter Ausbaustrecke

Gewässerschutzbereich Au Dichtigkeitsprüfungen sind 24h im Voraus anzumelden.
Zulässiger Verlust im Rohr $< 0.10 \text{ l/m}^2$ in 30 min (nach SIA 190 Ausgabe 2017)
bei 0.05 N/mm^2 (= Druckhöhe 5.00 m bei Prüfung mit Wasser)
Prüfungen mit Luft bedürfen der Zustimmung.

Verlegenprofile Kanalisationsleitungen :

Hauptleitungen :
 Beton-Leitung $\varnothing > 500\text{mm}$ gemäss Rohrstatik, Profil U2 (Sohle einbetoniert, Restumhüllung mit Betonkies)
 PP-Leitung SN8 $\varnothing \leq 400\text{mm}$ gemäss Rohrstatik, Profil U4 (voll einbetoniert)
Strassenentwässerung und Hausanschlüsse :
 PP-Leitung SN4 $\varnothing 160/200\text{ mm}$ Profil U4 voll einbetoniert

Best. Werkleitungen schematisch und ohne Gewähr für Lage und Vollständigkeit. Für Detailangaben sind die entsprechenden Werke zuständig. Für die Realisierung sind durch die ausführenden Unternehmungen aktuelle Katasterpläne von allen Werken anzufordern.

