

Gemeinde Arisdorf

Bauprojekt

**Regenwasserkanal Kirchackerstrasse/
Langjurtenweg/Blauenrainstrasse**
Hauptstrasse bis Ringstrasse

Kanalisation

Preisbasis: November, 2021

Projekt: 066.03.1074 – 2/A
07. Dezember 2021

Impressum

Büro **Sutter Ingenieur- und Planungsbüro AG**
Rufsteinweg 1, 4410 Liestal
Tel. +41 (61) 935 10 20
info@sutter-ag.ch

Autoren Irene Heinimann

Änderungsverzeichnis

Index	Datum	Änderungen	Erstellt	Geprüft	Freigabe
A	07.12.2021	Erstellung Kostenvoranschlag	IHE	IHE	MSC

Verteiler

- ▶ Gemeinde Arisdorf

Aufgrund einer Kostenermittlung über Kennziffern und Erfahrungswerte, ergeben sich Erstellungskosten gemäss nachfolgender Zusammenstellung:

1. Total Baukosten (alle Abschnitte)

1. Baumeisterarbeiten			CHF	525'000
1.1	RWK Blauenrainstrasse bis Kirchackerstrasse (413 m)	CHF	380'000	
1.2	RWK Langjurtenweg (121 m)	CHF	145'000	
2. Honorare			CHF	119'000
2.1	Bauprojekt	CHF	29'000	
2.2	Ausschreibung und Realisierung	CHF	90'000	
3. Private Liegenschaftsentwässerung			CHF	55'000
3.1	Honorar Untersuchung Liegenschaftsentwässerung	CHF	12'000	
3.2	Honorar Prüfung Regenwassertrennung	CHF	21'500	
3.3	Kanalfernsehuntersuchung	CHF	21'500	
4. Verschiedenes und Unvorhergesehenes			CHF	56'000
4.1	Untersuchung MWK	CHF	2'500	
4.2	Verschiedene und unvorhergesehene Arbeiten	CHF	53'500	
TOTAL Baukosten inkl. MWST			CHF	755'000

Spezifische Kosten:

CHF 1'413.85 / m¹

- ▶ Baukosten (CHF 755'000) pro Leitungslänge (534 m¹)

2. Baukosten Regenwasserkanal Teilabschnitt 1

(Zusammenstellung für EGV-Kreditbeschluss)

1. Baumeisterarbeiten			CHF	380'000
1.1	RWK Blauenrainstrasse bis Kirchackerstrasse (413 m)	CHF	380'000	
2. Honorare			CHF	89'000
2.1	Bauprojekt Gesamtprojekt	CHF	29'000	
2.2	Ausschreibung und Realisierung Etappe 1	CHF	60'000	
3. Private Liegenschaftsentwässerung			CHF	55'000
3.1	Honorar Untersuchung Liegenschaftsentwässerung	CHF	12'000	
3.2	Honorar Prüfung Regenwassertrennung	CHF	21'500	
3.3	Kanalfernsehuntersuchung	CHF	21'500	
4. Verschiedenes und Unvorhergesehenes			CHF	41'000
4.1	Untersuchung MWK	CHF	2'500	
4.2	Verschiedene und unvorhergesehene Arbeiten	CHF	38'500	
TOTAL Baukosten inkl. MWST			CHF	565'000

Spezifische Kosten: _____ **CHF 1'368.05 / m¹**

- ▶ Baukosten (CHF 565'000) pro Leitungslänge (413 m¹)

3. Baukosten Regenwasserkanal Teilabschnitt 2

(Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt. Ist nicht Bestandteil des EGV-Kredites)

1. Baumeisterarbeiten		CHF	145'000
1.1	RWK Langjurtenweg (121 m)	CHF	145'000
2. Honorare		CHF	30'000
2.1	Ausschreibung und Realisierung	CHF	30'000
3. Verschiedenes und Unvorhergesehenes		CHF	15'000
3.1	Verschiedene und unvorhergesehene Arbeiten	CHF	15'000
TOTAL Baukosten inkl. MWST		CHF	190'000

Spezifische Kosten: _____ **CHF 1'570.25 / m¹**

Baukosten (CHF 190'000) pro Leitungslänge (121 m¹)