

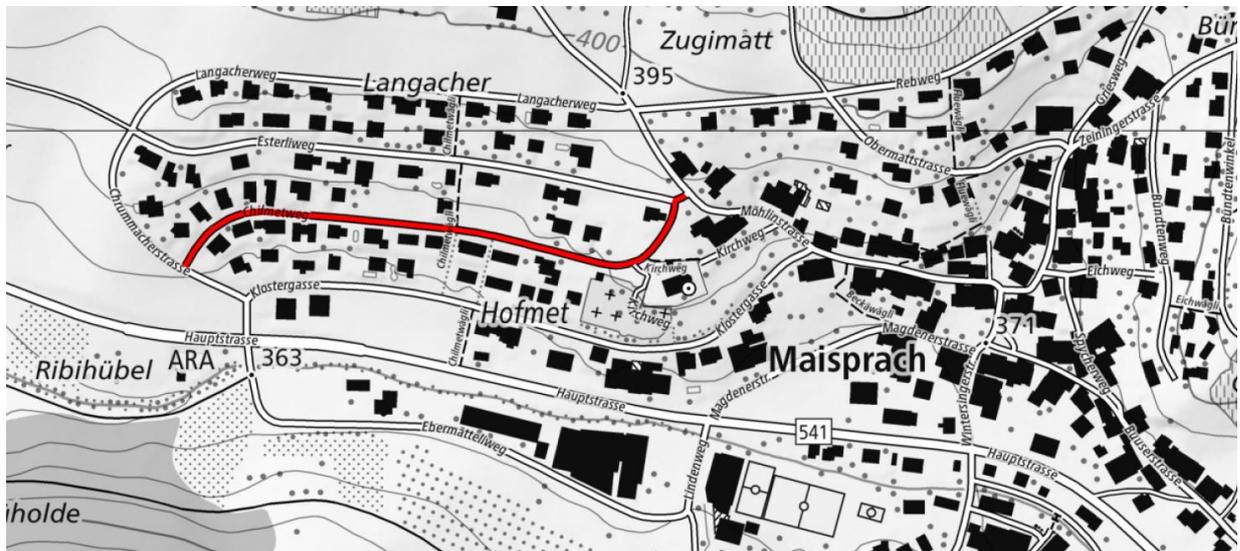
Gemeinde Maisprach

## Chilmetweg

Ersatz Wasserleitung,  
Neubau Sauberwasserleitung  
und Strasseninstandsetzung

Bauprojekt

Detaillierter Kostenvoranschlag



Projekt Nr.: 24 / 3054

Datum: 28. Oktober 2024

**Dokumentinformationen:**

Version	Datum	Sachbearbeitung	Visum	Bemerkung
1.0	28.10.2024	Marco Wüthrich	wue	Abgabe KV

KV Detailliert BP-Maisprach Chilmetweg 241028.docx



## **Inhaltsverzeichnis**

1	DETAILLIERTER KOSTENVORANSCHLAG	4
1.1	Ersatz Wasserleitung	4
1.2	Neubau Sauberwasserleitung	4
1.3	Strasseninstandsetzung	4
2	TOTAL KOSTENVORANSCHLAG	5



## 1 DETAILLIERTER KOSTENVORANSCHLAG

Die Kostenangaben basieren auf einem detaillierten Massenauszug und Leistungsverzeichnissen nach NPK 2024. Als Grundlage für die Kostenermittlung dienten Erfahrungswerte und Richtpreise von ähnlichen bereits abgeschlossenen Projekten.

Preisstand: Oktober 2024, Kostengenauigkeit: +/- 10 %

### 1.1 Ersatz Wasserleitung

Bezeichnung	Betrag	
Tiefbau-/Baumeisterarbeiten	CHF	225'000
Entsorgungsgebühren	CHF	25'000
Sanitärarbeiten	CHF	215'000
Instandstellungs- und Anpassarbeiten (Bepflanzungen, Zäune etc.)	CHF	5'000
Honorare inkl. Nebenkosten	CHF	45'000
Geometer, Nachführung Leitungskataster	CHF	10'000
<i>Zwischentotal</i>	<i>CHF</i>	<i>525'000</i>
Diverses/Unvorhergesehenes (ca. 10%)	CHF	55'000
<b>Total inkl. 8.1% MwSt.</b>	<b>CHF</b>	<b>580'000</b>

### 1.2 Neubau Sauberwasserleitung

Bezeichnung	Betrag	
Tiefbau-/Baumeisterarbeiten	CHF	175'000
Entsorgungsgebühren	CHF	10'000
Instandstellungs- und Anpassarbeiten (Bepflanzungen, Zäune etc.)	CHF	5'000
Honorare inkl. Nebenkosten	CHF	20'000
Geometer, Nachführung Leitungskataster	CHF	5'000
<i>Zwischentotal</i>	<i>CHF</i>	<i>215'000</i>
Diverses/Unvorhergesehenes (ca. 10%)	CHF	25'000
<b>Total inkl. 8.1% MwSt.</b>	<b>CHF</b>	<b>240'000</b>

### 1.3 Strasseninstandsetzung

Bezeichnung	Betrag	
Tiefbau-/Baumeisterarbeiten	CHF	190'000
Entsorgungsgebühren	CHF	5'000
Instandstellungs- und Anpassarbeiten (Bepflanzung, Zäune etc.)	CHF	5'000
Öffentliche Beleuchtung (Umrüstung auf LED)	CHF	20'000
Honorare inkl. Nebenkosten	CHF	10'000
Geometer/Neuvermarkung	CHF	5'000
<i>Zwischentotal</i>	<i>CHF</i>	<i>235'000</i>
Diverses/Unvorhergesehenes (ca. 10%)	CHF	25'000
<b>Total inkl. 8.1% MwSt.</b>	<b>CHF</b>	<b>260'000</b>

## 2 TOTAL KOSTENVORANSCHLAG

Bezeichnung	Betrag	
Ersatz Wasserleitung	CHF	580'000
Neubau Sauberwasserleitung	CHF	240'000
Strasseninstandsetzung	CHF	260'000
<b>Total inkl. 8.1% MwSt.</b>	<b>CHF</b>	<b>1'080'000</b>