

Anhang: 1  
 Gemeinde: Lupfig  
 K399 Lupfig, Wasserleitungersatz  
 Habsburgerstrasse bis Hydrant 32 und  
 Strassenquerung bei Parzelle 2557: GD = 150, L =  
 Objekt: 127m, 1 Hydr.  
 Auftrags-Nr: 4095PBF108\_K399  
 Version: 1 Umlegung

26.02.2024/sci

## Kostenvoranschlag

### 1. Bauvorbereitung

1.1	Baugrunduntersuchungen	CHF	0.00	
1.2	Topografische Aufnahmen	CHF	0.00	
1.3	Bauabsteckung Profilierung	CHF	0.00	
1.4	Baubewilligung, Gebühren	CHF	500.00	
1.5	Bauwesenversicherung	CHF	600.00	
1.6	Markierung Werkleitungen im Gelände	CHF	500.00	
1.7	Erschütterungsmessungen	CHF	0.00	
1.8	Zustandsaufnahmen, Rissprotokolle	CHF	0.00	
				CHF 1'600.00

### 2. Baukosten (inkl. Honorare und Nachführung Kataster)

2.1	Baumeisterarbeiten	CHF	57'500.00	
2.2	Rohrlegearbeiten	CHF	39'500.00	
2.3	Signalisation, Markierung	CHF	0.00	
2.4	Zäune	CHF	0.00	
2.5	Gebäudeinstallationen, Transportanlagen	CHF	0.00	
2.6	Betriebsausstattung, EM-Einrichtungen	CHF	0.00	
2.7	Umgebungsarbeiten	CHF	0.00	
2.8	Entsorgungsgebühr Ausbauasphalt PAK > 1'000 mg/kg, CHF 140.-/t	CHF	2'000.00	
				CHF 99'000.00

### 3. Unvorhergesehenes/Reserve

		10%		CHF 10'100.00
--	--	-----	--	---------------

Total exkl. MwSt.			CHF 110'700.00
8.1% MWST (gerundet)			CHF 9'000.00
<b>Total, Kostenvoranschlag inkl. MwSt.</b>			<b>CHF 120'000.00</b>

Kostengenauigkeit: ± 10% (gemäss SIA 103)  
 Preisbasis: Februar 2024