



Kostenschätzung

Ersatz Wasserleitung und Kandelaberleuchten Bachweg, Magden

Kostengenauigkeit $\pm 20\%$

Kostenschätzung Strassenbau/Wasserleitung (Preisbasis 2. Quartal 2025)

Auswechslung Leuchten: Wintersingerstrasse bis Kreuzweg

- Ersatz Kandelaberleuchte, 10 Stück

Wasserleitung: Wintersingerstrasse bis Kreuzweg

- 350m neue Hauptleitung FZM
 - Neubau 2 Hydranten
 - Neubau 2 3-Combi
 - Kies Inertaushub (Annahme): 10%
 - Kies geogener Aushub (Annahme): 10%

Objekt	Strassenbau/ Strassenbeleuchtung	Wasserleitung	Total (sFr.)
Arbeitsgattung	Betrag (sFr.)	Betrag (sFr.)	Total (sFr.)
A. Baumeisterarbeiten		168'000.00	168'000.00
B.1 Sanitärarbeiten		133'000.00	133'000.00
B.2 Roboterarbeiten Abwasserleitung			
C1. Entsorgung PAK-Belag		0.00	0.00
C2. Entsorgung Kies		10'000.00	10'000.00
D. Baunebenkosten	29'000.00	11'500.00	40'500.00
Landerwerb (nicht eingerechnet)		0.00	0.00
Publikationen und Gebühren		1'000.00	1'000.00
Geometerkosten (Grenzkonstruktionen)		3'000.00	3'000.00
Markierungen		1'500.00	1'500.00
Gartenbauarbeiten		5'000.00	5'000.00
Zaunarbeiten		1'000.00	1'000.00
Auswechslung Kandelaberleuchte	29'000.00	0.00	29'000.00
E. Technische Bearbeitung	3'500.00	30'000.00	33'500.00
Projektierung und Kostenvoranschlag	1'500.00	8'000.00	9'500.00
Baueingabe, Submission und Realisierung	2'000.00	21'000.00	23'000.00
Öffentlichkeitsarbeit	0.00	500.00	500.00
Nebenkosten / Repro u.s.w.	0.00	500.00	500.00
Unvorhergesehenes 10%	3'250.00	35'250.00	38'500.00
Kreditrisiko 5%	1'625.00	17'625.00	19'250.00
Total Erstellungskosten	37'375.00	405'375.00	442'750.00
Mehrwertsteuer 8.1%	3'027.38	32'835.38	35'862.75
Total Anlagekosten (gerundet, inkl. MWST.)	40'400.00	438'200.00	478'600.00