

Werkleitungersatz und Strassensanierung Alpenstrasse**Kostenvoranschlag $\pm 10\%$**

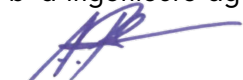
Preisbasis: Juli 2025

Objekte Positionen	Strassenbau	Kanalisation	Trinkwasser	Total
1 Tiefbauarbeiten	Fr. 155'500.00	Fr. 99'000.00	Fr. 65'500.00	Fr. 320'000.00
Tiefbauarbeiten	Fr. 155'500.00	Fr. 99'000.00	Fr. 65'500.00	Fr. 320'000.00
2 Rohrverlegearbeiten	Fr. -	Fr. -	Fr. 72'000.00	Fr. 72'000.00
Rohrverlegearbeiten	Fr. -	Fr. -	Fr. 72'000.00	Fr. 72'000.00
3 Ausbauarbeiten	Fr. 6'500.00	Fr. -	Fr. -	Fr. 6'500.00
Signalisation	Fr. 1'500.00	Fr. -	Fr. -	Fr. 1'500.00
Markierungen	Fr. 5'000.00	Fr. -	Fr. -	Fr. 5'000.00
4 Landerwerb	Fr. 5'000.00	Fr. -	Fr. -	Fr. 5'000.00
Rekonstruktiön Vermarchung	Fr. 5'000.00	Fr. -	Fr. -	Fr. 5'000.00
5 Honorar	Fr. 24'500.00	Fr. 15'800.00	Fr. 10'700.00	Fr. 51'000.00
Bauprojekt	Fr. 7'600.00	Fr. 4'900.00	Fr. 3'300.00	Fr. 15'800.00
Ausschreibung	Fr. 3'000.00	Fr. 2'000.00	Fr. 1'400.00	Fr. 6'400.00
Ausführungsprojekt	Fr. 3'400.00	Fr. 2'200.00	Fr. 1'500.00	Fr. 7'100.00
Bauleitung	Fr. 9'700.00	Fr. 6'200.00	Fr. 4'200.00	Fr. 20'100.00
Inbetriebnahme	Fr. 800.00	Fr. 500.00	Fr. 300.00	Fr. 1'600.00
6 Verschiedenes	Fr. 17'700.00	Fr. 11'000.00	Fr. 14'700.00	Fr. 43'400.00
Gebühren	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 500.00	Fr. 1'500.00
Honorar-Nebenkosten	Fr. 1'000.00	Fr. 600.00	Fr. 400.00	Fr. 2'000.00
Diverses / Unvorhergesehenes	Fr. 16'200.00	Fr. 9'900.00	Fr. 13'800.00	Fr. 39'900.00
Total brutto exkl. MwSt.	Fr. 209'200.00	Fr. 125'800.00	Fr. 162'900.00	Fr. 497'900.00
Mehrwertsteuer 8.1 % gerundet	Fr. 17'000.00	Fr. 10'000.00	Fr. 13'000.00	Fr. 40'000.00
Total netto inkl. MwSt.	Fr. 226'200.00	Fr. 135'800.00	Fr. 175'900.00	Fr. 537'900.00

Hinweise:

- Preisbasis Tiefbau: Richtofferten Zumkehr AG + Sägesser AG, Erfahrungspreise
- Preisbasis Rohrleitungsbau: Richtofferte Frutiger + Zbinden
- Kofferersatz auf ganzer Fläche eingerechnet
- Kosten Werkleitungen inkl. Anteil Koffierung und Belag
- Grabenaushub Werkl. ab Planum
- Diverses + Unvorhergesehenes: ca. 10% der Pos. 1, 2 und 3
- Honorarkosten: Basis Offerte b+d, prozentual auf Baukosten aufgeteilt
- Honorarnebenkosten: 4% der Honorarkosten

b+d ingenieure ag



Steffisburg, 10. Juli 2025

O:\bau\2 Infra\21\21-2503\projekt\04 kv\250710 kv alpenstr.xlsx - / mbay