Gemeinde Möhlin

KSL INGENIEURE

Projektierungskredit Strassenbau und Wasserleitung

Aufwertung Riburgerstrasse, Abschnitt Bahndamm bis Salinenstrasse, Möhlin

Kostengenauigkeit ± 20%

SIA 103/2020: Phase 32 (Bauprojekt) und 33 (Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt)

Strassenbau
- Gemäss Planbeilage und Botschaftsbericht

Wasserversorgung
- Gemäss Planbeilage und Botschaftsbericht

Objekt	Strassenbau	Wasserversorgung	Total (sFr.)
Arbeitsgattung	Betrag (sFr.)	Betrag (sFr.)	Total (sFr.)
D. Baunebenkosten	**40'000.00**	**0.00**	**40'000.00**
Belags- und Kiesuntersuchungen (Annahme 6 Stück)	9'000.00	---	9'000.00
Schadstoffuntersuchungen Belag, Kies und Untergrund (Annahme 6 Stück)	10'500.00	---	10'500.00
Verkehrszählungen Riburgerstrasse MIV und Radfahrer	9'800.00	---	9'800.00
Verkehrszählungen Fussgängerstreifen	10'700.00	---	10'700.00
E. Technische Bearbeitung	**157'700.00**	**12'300.00**	**170'000.00**
Bauingenieur, SIA-Phase 32, Bauprojekt	107'200.00	10'900.00	118'100.00
Bauingenieur, SIA-Phase 33, Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt	9'300.00	900.00	10'200.00
Bauingenieur, besonders zu vereinbarende Leistungen: Mitwirkungsverfahren, Begehung mit privaten Grundeigentümern (Ca. 35 Stück à 2x Begehungen) inkl. Vor- und Nachbehandlung und Protokollierung	38'300.00	---	38'300.00
Nebenkosten / Repro u.s.w.	2'900.00	500.00	3'400.00
Total Erstellungskosten	**197'700.00**	**12'300.00**	**210'000.00**
Mehrwertsteuer 8.1% + Rundung	**18'000.00**	**2'000.00**	**20'000.00**
Total Anlagekosten (gerundet, inkl. MWST.)	**215'700.00**	**14'300.00**	**230'000.00**

Annahme:
-Keine Massnahme an Bachquerung
-Keine Massnahmen an Abwasserleitungen