Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt

Kantonsstrasse	Nr. 17, Weesen - Rapperswil	03-1
RMS-Kilometer	26.120 - 26.500	
Gemeinde	Schmerikon	
Bauobjekt	Strassenraum und Ortsdurchfahrt	
Plan, Massstab	**Kostenvoranschlag**	

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
Schällibaum AG Ingenieure und Architekten Ebnaterstrasse 143, 9630 Wattwil Sachbearbeiter: S. Dietz Tel +41 71 354 80 46 s.dietz@schaellibaum.ch		
Plan 03.03-1 Projekt B51.3.017.350 Mn/FGS FinV 94.04.RF	Ausfertigung für	Format A4

	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorstudie				
Vorprojekt	Di		Di	31.08.2023
Bauprojekt				
Genehmigungs-/Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Kostenvoranschlag (inkl. MWST)

Kantonsstrasse(n) Nr. 17; ; Projektnr. B51.3.017.350
Schmerikon : Strassenraum und Ortsdurchfahrt Schmerikon

Arbeitsgattung		Kostenvoranschlag Preisstand: Februar 2020 in Fr.
021	Grundstückserwerb	490'000.00
000	**Kosten für Grundstück**	**490'000.00**
111	Regiearbeiten	75'000.00
112	Prüfungen	28'000.00
113	Baustelleneinrichtung	119'000.00
116	Holzen und Roden	4'000.00
117	Abbrüche und Demontagen	59'000.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	38'000.00
100	**Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung**	**323'000.00**
211	Baugruben u. Erdbau	49'000.00
221	Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	122'000.00
222	Pflästerungen und Abschlüsse	193'000.00
223	Belagsarbeiten	460'000.00
237	Kanalisationen und Entwässerungen	320'000.00
282	Signalisierung: Strassensignale	28'000.00
286	Markierung auf Verkehrsflächen	26'000.00
200	**Tiefbau- und. Untertagbauarbeiten**	**1'198'000.00**
592	Beleuchtung	44'000.00
500	**Elektro u. Telekommunikation**	**44'000.00**
831	Muster und Materialprüfungen	20'000.00
833	Vervielfältigungen und Plankopien	15'000.00
851	Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	180'000.00
872	Honorare: Bauingenieur	240'000.00
876	Honorare: Spezialisten	25'000.00
800	**Übrige Aufwendungen**	**480'000.00**
	Total	**2'535'000.00**
	Anteil Kanton 65% Geh- und Radwege	1'341'271.75
	Anteil Gemeinde 35% Geh- und Radwege	722'223.25
	Ohnehinkosten	451'505.00
	Sonderkosten Gemeinde	20'000.00

Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Kostenvoranschlag (inkl. MWST)

Kantonsstrasse(n) Nr. 17; ; Projektnr. B51.3.017.350
Schmerikon : Strassenraum und Ortsdurchfahrt Schmerikon

Arbeitsgattung	Kostenvoranschlag Preisstand: Februar 2020 in Fr.

Bemerkungen:
Kostengenauigkeit +/- 10 Prozent.
Es ist vorgesehen, dass das ASTRA ca. 40 % der anrechenbaren Kosten über den Agglomerationsfond mitfinanziert.
Die Mitfinanzierung ist abhängig von Bau- und Finanzreife.
Der Mitfinanzierungsbetrag kann erst nach Vorliegen der Finanzierungsvereinbarung gesichert eingerechnet werden.
Kostenstand 1. Quartal 2020
Projekte Werke nicht enthalten

Neuhaus, 08.04.2020

Der Projektleiter:

Stefan Dietz, dipl. Bauingenieur ETH

Verteiler
- Politische Gemeinde(n) Schmerikon (Kopie)