



Tiefbauamt

Kantonsstrasse **Nr. 17**
 RMS-Kilometer **km 26,12 - 26,5**
 Gemeinde **Schmerikon**
 Bauobjekt **Strassenraum und Ortsdurchfahrt Schmerikon**
 Plan, Massstab **Kostenvoranschlag**

03

<p>Projektverfasser</p> <p>Schällibaum AG Ingenieure und Architekten Bahnhofplatz 11 9100 Herisau</p> <p>T 071 354 80 46 s.dietz@schaellibaum.ch</p>	<p>Genehmigungsvermerke</p>	<p>vom TBA freigegeben</p>		
<p>Plan 02.03 Projekt B51.3.017.350 Mn/FGS FinV 94.04.RF</p>	<p>Ausfertigung für</p>		<p>Format A4</p>	
<p>Vorstudie</p>	<p>Entwurf</p>	<p>Gezeichnet</p>	<p>Geprüft</p>	<p>Datum</p>
<p>Vorprojekt</p>	<p>Di</p>	<p>Di</p>	<p>BüP</p>	<p>08.04.2020</p>
<p>Bauprojekt</p>				
<p>Genehmigungs-/Auflageprojekt</p>				
<p>Ausschreibung</p>				
<p>Ausführungsprojekt</p>				
<p>Dok. des ausgeführten Bauwerks</p>				



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	Foundationsschichten 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



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)