

## Seeuferweg Quarten - Vergleich Kostenvoranschlag 2016 vs. Kostenvoranschlag Redimensionierungsvorschlag Gemeinde 2022

Kostengenauigkeit ± 10%

NPK Nr.		KV Bauprojekt 2016 (Gruner Buchs)		KV Redimensionierung 2022
<b>Baumeisterarbeiten</b>				
111	Regiearbeiten	CHF	125'000.00	<b>Etape 1:</b>
112	Prüfungen	CHF	20'000.00	CHF 3'154'750.00
113	Baustelleneinrichtungen	CHF	150'000.00	
116	Rodungen	CHF	20'000.00	<b>Etape 2:</b>
117	Abbrüche und Demontagen	CHF	287'000.00	CHF 1'584'000.00
164	Verankerungen und Nagelwände	CHF	650'000.00	
211	Baugruben u. Erdbauten inkl. Blocksteinmauer	CHF	1'245'000.00	<b>Etape 3:</b>
221	Fundationsschichten	CHF	223'500.00	CHF 3'148'644.00
222	Pflästgerungen und Abschlüsse	CHF	357'500.00	
223	Belagsarbeiten	CHF	973'500.00	
237	Kanalisation und Entwässerungen	CHF	20'000.00	
241	Ortbetonbau	CHF	1'667'000.00	
281	Fahrzeugrückhaltesystem u. Geländer	CHF	635'000.00	
<b>Zwischentotal Baumeisterarbeiten</b>		<b>CHF</b>	<b>6'373'500.00</b>	<b>CHF 7'887'394.00</b>
21	Grundstückserwerb	CHF	20'000.00	CHF 50'000.00
286	Signalisation und Markierungen	CHF	50'000.00	CHF 100'000.00
	Allgemeine Instandsetzungsarbeiten	CHF	50'000.00	CHF 50'000.00
	Sicherheit SBB / Schutzvorrichtungen	CHF	450'000.00	CHF 500'000.00
	Vermessung, Kontrollmessungen SBB	CHF	100'000.00	CHF 100'000.00
	Honorare: Bauingenieur und Spezialisten	CHF	390'000.00	CHF 1'400'000.00
	Projektierungskosten Bauherr	CHF	50'000.00	CHF 50'000.00
	Vervielfältigung und Plankopien	CHF	30'000.00	CHF 50'000.00
	Übrige Aufwendungen, Unvorhergesehenes	CHF	505'944.00	CHF 505'944.00
<b>Gesamtkosten exkl. MwSt.</b>		<b>CHF</b>	<b>8'019'444.00</b>	<b>CHF 10'693'338.00</b>
<b>Gesamtkosten inkl. MwSt.</b>		<b>CHF</b>	<b>8'660'999.52</b>	<b>CHF 11'516'725.03</b>
			(8% MwSt.)	(7.7% MwSt.)

<b>Anteil Kosten inkl. MwSt. Kanton St. Gallen 65%</b>	<b>CHF</b>	<b>5'629'649.69</b>	<b>CHF</b>	<b>7'485'871.27</b>
<b>Anteil Kosten inkl. MwSt. Gemeidne Quarten 35%</b>	<b>CHF</b>	<b>3'031'349.83</b>	<b>CHF</b>	<b>4'030'853.76</b>

**Differenz Kostenvoranschlag 2016 / Redimensionierungsvorschlag 2022**

Anteil Kosten inkl. MwSt. Kanton St. Gallen	CHF	1'856'221.58
Anteil Kosten inkl. MwSt. Gemeinde Quarten	CHF	999'503.93