



**Tiefbauamt**

Kantonsstrasse Nr. 1, Sarganserstrasse – Kantongrenze/GR  
 Nr. 75, Bad Ragaz – Anschluss A13 Bad Ragaz

RMS-Kilometer Nr. 1: 86.086 - 89.043 / Nr. 75: 0.022 – 0.283

53-1

Gemeinde **Bad Ragaz**

Bauobjekt **Lärmsanierungsprojekt Bad Ragaz, Abschnitt 36.1 Nord**

Plan, Massstab **Kostenvoranschlag**

<p>Projektverfasser</p> <p><b>CSDINGENIEURE+</b></p> <p><b>CSD INGENIEURE AG</b>                  Fidesstrasse 6                  Postfach 357                  CH-9006 St. Gallen                  t +41 71 229 00 90                  f +41 71 229 00 91                  e st.gallen@csd.ch                  www.csd.ch</p>	<p>Genehmigungsvermerke</p>	<p>vom TBA freigegeben</p>		
<p>Plan Nr. 02.53-1                  Projekt B36.7.036.001                  Mn/FGS                  FinV</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>osabl</p>	<p>osabl</p>	<p>osbrg</p>	<p>07.01.2021</p>
<p><b>Bauprojekt</b></p>				
<p>Genehmigungs-/Auflageprojekt</p>				
<p>Ausschreibung</p>				
<p>Ausführungsprojekt</p>				
<p>Dok. des ausgeführten Werks</p>				



## Kostenvoranschlag (inkl. MWST)

Kantonsstrassen Nr. 1 und 75; Projektnr. B36.7.036.001  
Bad Ragaz : Lärmsanierungsprojekt Bad Ragaz, Abschnitt 36.1 Nord  
Projektgenehmigung durch Bau- und Umweltdepartement

Arbeitsgattung		Kostenvoranschlag Preisstand: 10.2021 in Fr.
LSP		
021	Grundstückserwerb (103 Schallschutzfenster à 1500 Fr.)	154'500.00
<b>000</b>	<b>Schallschutzfenster</b> (Anteil Bund 200 Fr. <sup>1)</sup> pro Fenster)	<b>154'500.00</b>
<hr/>		
831	Muster und Materialprüfungen	6'500.00
833	Vervielfältigungen und Plankopien	3'000.00
851	Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	50'000.00
872	Honorare: Bauingenieur	75'000.00
876	Honorare: Spezialisten	20'500.00
<b>800</b>	<b>Übrige Aufwendungen</b> (Anteil Bund 15%)	<b>155'000.00</b>
<hr/>		
<b>Total</b>		<b>309'500.00</b>
<hr/>		
Anteil Kanton		265'650.00
Anteil Bund		43'850.00
Anteil Gemeinde		0.00

### Bemerkungen:

Allgemein: Die lärmarmen Deckbeläge sind zwar technischer Bestandteil von diesem Projekt, werden kostenmässig jedoch nicht ausgewiesen und über das Strassenbauprojekt "Sarganserstrasse Fussgängerschutz B36.2.001.844 finanziert.  
Die Bundesbeiträge an die Mehrkosten des lärmarmen Belags werden über das übergeordnete Projekt B00.7.000.007 abgerechnet.

<sup>1)</sup> Bundesbeitrag für den freiwilligen Einbau von Schallschutzfenstern unter AW und grösser dem Immissionsgrenzwert (IGW).  
An Kantonsstrassen erfolgt ein freiwilliger Einbau von Schallschutzfenstern ab einer Lärmbelastung von ca. 68 dB(A) Tags.  
Annahme: 103 Fenster bei 10 Liegenschaften

Kostengenauigkeit +/- 10 Prozent.

St. Gallen, 07.01.2022

Der Projektleiter:

Sam Lanners

Verteiler

- Politische Gemeinde Bad Ragaz (Kopie)