



Tiefbauamt

03

Kantonsstrasse Nr. 006
RMS-Kilometer km 6.723 - 7.234
Gemeinde Eggersriet
Bauobjekt Betriebs- und Gestaltungskonzept Eggersriet,
Dorfzentrum

Plan, Massstab **Kostenvoranschlag**

<div>Projektverfasser</div> <div>B3 Brühwiler AG Ilgenstrasse 7 9200 Gossau</div> <div>www.b-3.ch</div>	<div>Genehmigungsvermerke</div>	<div>vom TBA freigegeben</div>		
<div>Plan 02.03</div> <div>Projekt B11.1.006.177.102</div> <div>Mn/FGS 3.2.1 BGK Eggersriet</div> <div>FinV</div>	<div>Ausfertigung für</div>	<div>Format A4</div>		
<div>Vorstudie</div>	<div>Entwurf</div>	<div>Gezeichnet</div>	<div>Geprüft</div>	<div>Datum</div>
<div>Vorprojekt</div>	<div>rot</div>		<div>RuB</div>	<div>26.11.2024</div>
<div>Bauprojekt</div>				
<div>Genehmigungs-/Auflageprojekt</div>				
<div>Ausschreibung</div>				
<div>Ausführungsprojekt</div>				
<div>Dok. des ausgeführten Bauwerks</div>				



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Kostenvoranschlag (inkl. MWST)

Kantonsstrasse(n) Nr. 006; km 6.723 - 7.234; Projektnr. B11.1.006.177.102
Eggersriet : Betriebs- und Gestaltungskonzept Eggersriet, Dorfzentrum

Arbeitsgattung		Kostenvoranschlag Preisstand: April 2023 in Fr.
021	Grundstückserwerb	530'000.00
000	Kosten für Grundstück	530'000.00
111	Regiearbeiten	121'500.00
112	Prüfungen	14'500.00
113	Baustelleneinrichtung	230'000.00
116	Holzen und Roden	5'000.00
117	Abbrüche und Demontagen	337'500.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	31'000.00
181	Garten- und Landschaftsbau	50'500.00
100	Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung	790'000.00
211	Baugruben u. Erdbau	221'000.00
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	260'000.00
222	Pflästerungen und Abschlüsse	707'600.00
223	Belagsarbeiten	577'600.00
237	Kanalisationen und Entwässerungen	660'000.00
241	Ortbetonbau	21'000.00
281	Fahrzeugrückhaltesysteme u. Geländer	3'000.00
282	Signalisierung: Strassensignale	25'000.00
286	Markierung auf Verkehrsflächen	36'000.00
200	Tiefbau- und Untertagbauarbeiten	2'511'200.00
592	Beleuchtung	97'000.00
500	Elektro u. Telekommunikation	97'000.00
831	Muster und Materialprüfungen	28'000.00
833	Vervielfältigungen und Plankopien	21'000.00
851	Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	250'000.00
872	Honorare: Bauingenieur	432'000.00
873	Honorare: Elektroingenieur	26'000.00
876	Honorare: Spezialisten	5'000.00
800	Übrige Aufwendungen	762'000.00
Total		4'690'200.00
Anteil Kanton Ohnehinkosten SKI St.Gallen		106'700.00
Anteil Kanton 65%		2'781'350.00
Anteil Gemeinde 35%		1'497'650.00
Anteil Gemeinde Sonderkosten		304'500.00

Bemerkungen:



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Kostenvoranschlag (inkl. MWST)

Kantonsstrasse(n) Nr. 006; km 6.723 - 7.234; Projektnr. B11.1.006.177.102
Eggersriet : Betriebs- und Gestaltungskonzept Eggersriet, Dorfzentrum

Arbeitsgattung

Kostenvoranschlag
Preisstand:
April 2023
in Fr.

Kostengenauigkeit +/- 10 Prozent.

Es ist vorgesehen, dass das ASTRA das Projekt über den Agglomerationsfond mitfinanziert.

St.Gallen, 26.11.2024

Der Projektleiter:

Balz Ruprecht

Verteiler

- Politische Gemeinde(n) Eggersriet (Kopie)



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Aufteilung Kostenvoranschlag

Kantonsstrasse(n) Nr. 006; km 6.723 - 7.234; Projektnr. B11.1.006.177.102

Eggersriet : Betriebs- und Gestaltungskonzept Eggersriet, Dorfzentrum

Arbeitsgattung		Kosten- voranschlag Preisstand: April 2023 in Fr.	Anteil Kanton Ohnehinkosten SKI St.Gallen in Fr.	Anteil Kanton 65% in Fr.	Anteil Gemeinde 35% in Fr.	Anteil Gemeinde Sonderkosten in Fr.
021	Grundstückserwerb	530'000.00	0.00	344'500.00	185'500.00	0.00
000	Kosten für Grundstück	530'000.00	0.00	344'500.00	185'500.00	0.00
111	Regiearbeiten	121'500.00	0.00	78'975.00	42'525.00	0.00
112	Prüfungen	14'500.00	0.00	9'425.00	5'075.00	0.00
113	Baustelleneinrichtung	230'000.00	0.00	149'500.00	80'500.00	0.00
116	Holzen und Roden	5'000.00	0.00	3'250.00	1'750.00	0.00
117	Abbrüche und Demontagen	337'500.00	0.00	219'375.00	118'125.00	0.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	31'000.00	0.00	20'150.00	10'850.00	0.00
181	Garten- und Landschaftsbau	50'500.00	0.00	32'825.00	17'675.00	0.00
100	Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung	790'000.00	0.00	513'500.00	276'500.00	0.00
211	Baugruben u. Erdbau	221'000.00	0.00	143'650.00	77'350.00	0.00
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	260'000.00	0.00	169'000.00	91'000.00	0.00
222	Pflästerungen und Abschlüsse	707'600.00	96'600.00	217'815.00	117'285.00	275'900.00
223	Belagsarbeiten	577'600.00	10'100.00	368'875.00	198'625.00	0.00
237	Kanalisationen und Entwässerungen	660'000.00	0.00	429'000.00	231'000.00	0.00
241	Ortbetonbau	21'000.00	0.00	13'650.00	7'350.00	0.00
281	Fahrzeugrückhaltesysteme u. Geländer	3'000.00	0.00	1'950.00	1'050.00	0.00
282	Signalisierung: Strassensignale	25'000.00	0.00	16'250.00	8'750.00	0.00
286	Markierung auf Verkehrsflächen	36'000.00	0.00	23'400.00	12'600.00	0.00
200	Tiefbau- und. Untertagbauarbeiten	2'511'200.00	106'700.00	1'383'590.00	745'010.00	275'900.00
592	Beleuchtung	97'000.00	0.00	44'460.00	23'940.00	28'600.00
500	Elektro u. Telekommunikation	97'000.00	0.00	44'460.00	23'940.00	28'600.00



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Aufteilung Kostenvoranschlag

Kantonsstrasse(n) Nr. 006; km 6.723 - 7.234; Projektnr. B11.1.006.177.102
Eggersriet : Betriebs- und Gestaltungskonzept Eggersriet, Dorfzentrum

Arbeitsgattung		Kosten- voranschlag Preisstand: April 2023 in Fr.	Anteil Kanton Ohnehinkosten SKI St.Gallen in Fr.	Anteil Kanton 65% in Fr.	Anteil Gemeinde 35% in Fr.	Anteil Gemeinde Sonderkosten in Fr.
831	Muster und Materialprüfungen	28'000.00	0.00	18'200.00	9'800.00	0.00
833	Vervielfältigungen und Plankopien	21'000.00	0.00	13'650.00	7'350.00	0.00
851	Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	250'000.00	0.00	162'500.00	87'500.00	0.00
872	Honorare: Bauingenieur	432'000.00	0.00	280'800.00	151'200.00	0.00
873	Honorare: Elektroingenieur	26'000.00	0.00	16'900.00	9'100.00	0.00
876	Honorare: Spezialisten	5'000.00	0.00	3'250.00	1'750.00	0.00
800	Übrige Aufwendungen	762'000.00	0.00	495'300.00	266'700.00	0.00
Total		4'690'200.00	106'700.00	2'781'350.00	1'497'650.00	304'500.00

St.Gallen, 26.11.2024