



3

Kantonsstrasse **Nr. 17**
RMS-Kilometer **km 34.160 - 34.560**
Gemeinde **Rapperswil-Jona**

Bauobjekt **Gestaltung St.Gallerstrasse/Feldlistrasse**

Plan, Massstab **Kostenvoranschlag**

Projektverfasser Tiefbauamt Kanton St.Gallen Strassenbau Neuhaus Tunnelstrasse 1 8732 Neuhaus T 058 229 95 95 www.tiefbau.sg.ch	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben		
Plan 02.03 Projekt B52.3.017.534 Mn/FGS FinV	Ausfertigung für	Format A4		
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	SuT	SuT	hub	Mai 2016
Bauprojekt				
Genehmigungs-/Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Bauwerks				



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Kostenvoranschlag (inkl. MwSt)

Kantonsstrasse Nr. 17 - km 34.160 - 34.560; Projektnr. B52.3.017.534
Rapperswil-Jona: Gestaltung St.Gallerstrasse/Feldlistrasse

Arbeitsgattung		Kosten- voranschlag Preisstand April 2016 in Fr.
021	Grundstückserwerb	1'100'000.00
000	Kosten für Grundstück	1'100'000.00
111	Regiearbeiten	133'800.00
112	Prüfungen	23'800.00
113	Baustelleneinrichtung	213'900.00
117	Abbrüche und Demontagen	135'900.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	118'800.00
181	Garten- und Landschaftsbau	118'800.00
183	Zäune und Arealeingänge	59'400.00
100	Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung	804'400.00
211	Baugruben u. Erdbau	134'300.00
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	183'900.00
222	Pflästerungen und Abschlüsse	253'200.00
223	Belagsarbeiten	856'600.00
237	Kanalisationen und Entwässerungen	131'200.00
282	Signalisierung: Strassensignale	23'800.00
283	Signalisierung: Grossflächentafeln	23'800.00
284	Signalisierung: Verkehrsbeeinflussungsanlagen	475'200.00
286	Markierung auf Verkehrsflächen	32'400.00
200	Tiefbau- u. Untertagbauarbeiten	2'114'400.00
592	Beleuchtung	178'200.00
500	Elektro u. Telekommunikation	178'200.00
831	Muster und Materialprüfungen	29'700.00
833	Vervielfältigungen und Plankopien	11'400.00
851	Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	669'400.00
876	Honorare: Spezialisten	87'500.00
800	Übrige Aufwendungen	798'000.00
Total		4'995'000.00
Anteil Kanton		2'921'750.00
Anteil Gemeinde		1'573'250.00
Ohnehin-kosten		340'000.00
Anteil Dritte		160'000.00



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Kostenvoranschlag (inkl. MwSt)

Kantonsstrasse Nr. 17 - km 34.160 - 34.560; Projektnr. B52.3.017.534
Rapperswil-Jona: Gestaltung St.Gallerstrasse/Feldlistrasse

Bemerkungen:

Kostengenauigkeit $\pm$ 10 Prozent

Kostenteiler:

Anteil Kanton inkl. Landerwerb (65%)

Anteil Stadt inkl. Landerwerb (35%)

Anteil Strasseninspektorat Schmerikon | Ohnehinkosten (pauschal)

Anteil Dritte, Investor Jona Center | Beitrag an Knotenanpassung (pauschal)

Neuhaus, 25.05.2016

Der Projektleiter:

Timmo Suter

Verteiler

- Politische Gemeinde(n) Rapperswil-Jona (Original)



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Aufteilung Kostenvoranschlag (inkl. MwSt)

Kantonsstrasse Nr. 17 - km 34.160 - 34.560; Projektnr. B52.3.017.534
Rapperswil-Jona: Gestaltung St.Gallerstrasse/Feldlistrasse

Arbeitsgattung		Kosten- in Fr.	Anteil Kanton in Fr.	Anteil in Fr.	Ohnehin-kosten in Fr.	Anteil Dritte in Fr.
021	Grundstückserwerb	1'100'000.00	715'000.00	385'000.00		
000	Kosten für Grundstück	1'100'000.00	715'000.00	385'000.00	-	-
111	Regiearbeiten	133'800.00	86'970.00	46'830.00		
112	Prüfungen	23'800.00	15'470.00	8'330.00		
113	Baustelleneinrichtung	213'900.00	139'035.00	74'865.00		
117	Abbrüche und Demontagen	135'900.00	88'335.00	47'565.00		
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	118'800.00	77'220.00	41'580.00		
181	Garten- und Landschaftsbau	118'800.00	77'220.00	41'580.00		
183	Zäune und Arealeingänge	59'400.00	38'610.00	20'790.00		
100	Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung	804'400.00	522'860.00	281'540.00	-	-
211	Baugruben u. Erdbau	134'300.00	87'295.00	47'005.00		
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	183'900.00	119'535.00	64'365.00		
222	Pflästerungen und Abschlüsse	253'200.00	164'580.00	88'620.00		
223	Belagsarbeiten	856'600.00	335'790.00	180'810.00	340'000.00	
237	Kanalisationen und Entwässerungen	131'200.00	85'280.00	45'920.00		
282	Signalisierung: Strassensignale	23'800.00	15'470.00	8'330.00		
283	Signalisierung: Grossflächentafeln	23'800.00	15'470.00	8'330.00		
284	Signalisierung: Verkehrsbeeinflussungsanlagen	475'200.00	204'880.00	110'320.00		160'000.00
286	Markierung auf Verkehrsflächen	32'400.00	21'060.00	11'340.00		
200	Tiefbau- u. Untertagbauarbeiten	2'114'400.00	1'049'360.00	565'040.00	340'000.00	160'000.00



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Aufteilung Kostenvoranschlag (inkl. MwSt)

Kantonsstrasse Nr. 17 - km 34.160 - 34.560; Projektnr. B52.3.017.534
Rapperswil-Jona: Gestaltung St.Gallerstrasse/Feldlistrasse

Arbeitsgattung		Kosten- in Fr.	Anteil Kanton in Fr.	Anteil in Fr.	Ohnehin-kosten in Fr.	Anteil Dritte in Fr.
592	Beleuchtung	178'200.00	115'830.00	62'370.00		
500	Elektro u. Telekommunikation	178'200.00	115'830.00	62'370.00	-	-
831	Muster und Materialprüfungen	29'700.00	19'305.00	10'395.00		
833	Vervielfältigungen und Plankopien	11'400.00	7'410.00	3'990.00		
851	Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	669'400.00	435'110.00	234'290.00		
876	Honorare: Spezialisten	87'500.00	56'875.00	30'625.00		
800	Übrige Aufwendungen	798'000.00	518'700.00	279'300.00	-	-
Total		4'995'000.00	2'921'750.00	1'573'250.00	340'000.00	160'000.00

Neuhaus, 25.05.2016