



Kantonsstrasse **Nr. 2**

RMS-Kilometer **km 1.840 - 2.870**

Gemeinde **Stadt St.Gallen**

Bauobjekt **Zürcher Strasse, Strassenraumgestaltung Lachen**

Plan, Massstab **Kostenvoranschlag**

03

Projektverfasser Tiefbauamt Stadt St.Gallen Amthaus Neugasse 1 9004 St.Gallen T.071 224 55 99	Genehmigungsvermerke ENTWURF	vom TBA freigegeben		
Plan (Plan.-Nr.) Projekt B01.1.002.033 Mn/FGS FinV	Ausfertigung für	Format A4		
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	Hc	Hc	Sa	04.07.2018
Bauprojekt				
Genehmigungs-/Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Bauwerks				



Tiefbauamt
Strassen- und Kunstbauten

Kostenvoranschlag (inkl. MwSt)

Kantonsstrasse Nr. 2 - km 1.840 - 2.870; Projektnr. B01.1.002.033
Stadt St.Gallen: Zürcher Strasse, Strassenraumgestaltung Lachen

Arbeitsgattung		Kosten- voranschlag Preisstand Mai 2018 in Fr.
021	Grundstückserwerb	120'000.00
000	Kosten für Grundstück	120'000.00
111	Regiearbeiten	252'400.00
113	Baustelleneinrichtung	150'800.00
116	Holzen und Roden	4'300.00
117	Abbrüche und Demontagen	216'100.00
181	Garten- und Landschaftsbau	180'000.00
100	Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung	803'600.00
211	Baugruben u. Erdbau	720'600.00
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	875'600.00
222	Pflästerungen und Abschlüsse	565'700.00
223	Belagsarbeiten	2'833'100.00
226	Materialaufbereitung	304'500.00
237	Kanalisationen und Entwässerungen	422'800.00
282	Signalisierung: Strassensignale	16'000.00
284	Signalisierung: Verkehrsbeeinflussungsanlagen	255'900.00
286	Markierung auf Verkehrsflächen	51'200.00
200	Tiefbau- u. Untertagbauarbeiten	6'045'400.00
321	Montagebau in Stahl	21'500.00
300	Rohbauarbeiten	21'500.00
592	Beleuchtung	303'500.00
595	Mess- u. Überwachungsanlagen	4'300.00
500	Elektro u. Telekommunikation	307'800.00
831	Muster und Materialprüfungen	26'900.00
851	Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	330'000.00
876	Honorare: Spezialisten	71'500.00
800	Übrige Aufwendungen	428'400.00
Total		7'726'700.00
Anteil Kanton		2'678'800.00
Anteil Gemeinde		476'700.00
Ohnehinkosten		3'796'100.00
Aufgrabungskosten		216'500.00
Gestaltung		532'800.00
Dritte		25'800.00

Bemerkungen:
Kostengenauigkeit \pm 10 Prozent



Kostenvoranschlag (inkl. MwSt)

Kantonsstrasse Nr. 2 - km 1.840 - 2.870; Projektnr. B01.1.002.033
Stadt St.Gallen: Zürcher Strasse, Strassenraumgestaltung Lachen

Arbeitsgattung

Kosten-
voranschlag
Preisstand Mai
2018
in Fr.

St.Gallen, 04.07.2018

Der Projektleiter:

Christian Hasler



Aufteilung Kostenvoranschlag (inkl. MwSt)

Kantonsstrasse Nr. 2 - km 1.840 - 2.870; Projektnr. B01.1.002.033
Stadt St.Gallen: Zürcher Strasse, Strassenraumgestaltung Lachen

Arbeitsgattung	Kosten- voranschlag Preisstand Mai 2018 in Fr.	Anteil Kanton in Fr.	Anteil Gemeinde in Fr.	Ohnehinkosten in Fr.	Aufgrabungskos- ten in Fr.	Gestaltung in Fr.	Dritte in Fr.
021 Grundstückserwerb	120'000.00	102'000.00	18'000.00				
000 Kosten für Grundstück	120'000.00	102'000.00	18'000.00	-	-	-	-
111 Regiearbeiten	252'400.00	214'500.00	37'900.00				
113 Baustelleneinrichtung	150'800.00	69'900.00	12'300.00	58'900.00	4'000.00	5'700.00	
116 Holzen und Roden	4'300.00	3'700.00	600.00				
117 Abbrüche und Demontagen	216'100.00	183'600.00	32'500.00				
181 Garten- und Landschaftsbau	180'000.00					180'000.00	
100 Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung	803'600.00	471'700.00	83'300.00	58'900.00	4'000.00	185'700.00	-
211 Baugruben u. Erdbau	720'600.00	612'400.00	108'200.00				
221 Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	875'600.00	744'100.00	131'500.00				
222 Pflasterungen und Abschlüsse	565'700.00	9'800.00	1'700.00	457'200.00	15'900.00	81'100.00	
223 Belagsarbeiten	2'833'100.00	379'100.00	67'000.00	2'013'000.00	179'300.00	194'700.00	
226 Materialaufbereitung	304'500.00	258'800.00	45'700.00				
237 Kanalisationen und Entwässerungen	422'800.00	7'200.00	1'300.00	414'300.00			
282 Signalisierung: Strassensignale	16'000.00			16'000.00			
284 Signalisierung: Verkehrsbeeinflussungsanlagen	255'900.00	4'200.00	4'200.00	247'500.00			
286 Markierung auf Verkehrsflächen	51'200.00			51'200.00			
200 Tiefbau- u. Untertagebauarbeiten	6'045'400.00	2'015'600.00	359'600.00	3'199'200.00	195'200.00	275'800.00	-
321 Montagebau in Stahl	21'500.00						21'500.00
300 Rohbauarbeiten	21'500.00	-	-	-	-	-	21'500.00
592 Beleuchtung	303'500.00	53'300.00	9'400.00	240'800.00			
595 Mess- u. Überwachungsanlagen	4'300.00						4'300.00
500 Elektro u. Telekommunikation	307'800.00	53'300.00	9'400.00	240'800.00	-	-	4'300.00
831 Muster und Materialprüfungen	26'900.00	22'900.00	4'000.00				
851 Projektleitung u. Projektbegleitung d. Bauherr	330'000.00			271'400.00	17'300.00	41'300.00	
876 Honorare: Spezialisten	71'500.00	13'300.00	2'400.00	25'800.00		30'000.00	
800 Übrige Aufwendungen	428'400.00	36'200.00	6'400.00	297'200.00	17'300.00	71'300.00	-
Total	7'726'700.00	2'678'800.00	476'700.00	3'796'100.00	216'500.00	532'800.00	25'800.00