3



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	9.11.26	VAZ	RC		A4	28.062155-3
A						
B						
C						
D						

Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **Steinmaur**
Strasse: **017 Wehntalerstrasse**
Strecke: **Knoten LSA 068**
km / Bauwerk: **6.728 - 6.980**
Vorhaben: **Verkehrssteuerung Furttal-Dielsdorf**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-82168**

Projektverfasser

PLANER MÜLLER INGENIEURE
MÜLLER INGENIEURE AG
Geerenstrasse 6, Postfach 210
8157 Dielsdorf, T 043 422 10 00
www.mueller-ing.ch

Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

Gemeinde:	Steinmaur	Kostenträger:	84S-82168
Strasse:	017 Wehntalerstrasse		
Strecke:	Knoten LSA 068		
km/Bauwerk:	6.728 - 6.980		
Vorhaben:	Verkehrssteuerung Furttal-Dielsdorf		

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : November 2026

			gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
	Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	keine	Staatsstrassen	Verkehrs-einrichtungen	Fahrrad-anlagen	keine
	Sachkonto:		50111 00000		50110 00000	50120 00000	50130 00000	
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
10	Landerwerb	280'000			240'000		40'000	
20	Bauarbeiten	1'810'000	775'000		250'000	600'000	185'000	
30	Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	120'000	84'000			20'000	16'000	
40	Technische Arbeiten	390'000	222'000			126'000	42'000	
	T O T A L	2'600'000	1'081'000		490'000	746'000	283'000	
Anteil % der Kosten Total		100%	41.6%		18.8%	28.7%	10.9%	
	Anteil: Agglo 5	325'000						
	Anteil:							
	Anteil:							

Der Projektverfasser:

Müller Ingenieure AG

Geerenstrasse 6

8157 Dielsdorf

Dielsdorf, 09. November 2026

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	keine	Staatsstrassen	Verkehrs-einrichtungen	Fahrrad-anlagen	keine
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	Fr.	50110 00000 Fr.	50120 00000 Fr.	50130 00000 Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten	280'000			240'000		40'000	
12 Entschädigungen Kulturausfall							
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	280'000			240'000		40'000	
20 Bauarbeiten							
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2
21 Tief- und Strassenbau							
111 Regiearbeiten	50'000	25'000		10'000	10'000	5'000	
112 Prüfungen	30'000	15'000		6'000	6'000	3'000	
113 Baustelleneinrichtungen	60'000	30'000		12'000	12'000	6'000	
116 Abholzen und Roden	30'000	15'000		6'000	6'000	3'000	
117 Abbrüche	20'000	10'000		4'000	4'000	2'000	
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	150'000	75'000		30'000	30'000	15'000	
211 Erdarbeiten	180'000	75'000		40'000	40'000	25'000	
221 Fundationsschicht u. Materialgew.	70'000	35'000		14'000	14'000	7'000	
222 Pflästerungen und Abschlüsse	80'000	40'000		16'000	16'000	8'000	
223 Belagsarbeiten	430'000	215'000		86'000	86'000	43'000	
237 Entwässerungen	50'000	25'000		10'000	10'000	5'000	
181 Garten- und Landschaftsbau	50'000	25'000		10'000	10'000	5'000	

	183 Zäune und Arealeingänge	10'000	5'000		2'000	2'000	1'000	
	281 Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer							
	286 Markierungen auf Verkehrsflächen	20'000	10'000		4'000	4'000	2'000	
21	Tief- und Strassenbau	1'230'000	600'000	-	250'000	250'000	130'000	-
22	Kunstbauten							
23	BSA (elektr.Installationen, LSA, etc.)	350'000				300'000	50'000	
	Unvorhergesehenes ca. 15%	230'000	175'000			50'000	5'000	
	T O T A L 20 Bauarbeiten	1'810'000	775'000		250'000	600'000	185'000	

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	keine	Staatsstrassen	Verkehrs-einrichtungen	Fahrrad-anlagen	keine
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	Fr.	50110 00000 Fr.	50120 00000 Fr.	50130 00000 Fr.	Fr.
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)							
37 Interne Aufwendungen Interne Aufwendungen SI/FS	20'000	14'000			3'000	3'000	
39 Fremdleistungen beauftragt von SI/FS	80'000	55'000			13'000	12'000	
Unvorhergesehenes ca. 15%	20'000	15'000			4'000	1'000	
T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS	120'000	84'000			20'000	16'000	
40 Technische Arbeiten							
41 Vorprojekt, Bauprojekt	110'000	60'000			35'000	15'000	
43 Ausführungsprojekt, BL, Abschluss	180'000	97'000			56'000	27'000	
44 Oberbauleitung	45'000	30'000			15'000		
Unvorhergesehenes ca. 15%	55'000	35'000			20'000		
T O T A L 40 Techn. Arbeiten	390'000	222'000			126'000	42'000	