



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	21.06.2024	A.Jud L.Sarakinidis	aju Isa		DIN A4	24008.01-03-003
A						
B						
C						
D						



**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Strasseninspektorat

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **Oetwil am See**

Strasse: **714 Chrüzlenstrasse**

Strecke: **Winterhaldenstrasse - Oberzelgstrasse**

km / Bauwerk: **6.750 - 7.870**

Vorhaben: **Instandsetzung Strasse, Neubau Amphibienleitsystem**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-74008**

Projektverfasser



GEOINFRA

INGENIEURE - GEOMETER - PLANER

Geoinfra Ingenieure AG

Eichwiesstrasse 2 - 8630 Rüti ZH

055 250 50 20 - rueti@geoinfra.ch

www.geoinfra.ch

Gemeinde:	Oetwil am See	Kostenträger:	84S-74008
Strasse:	714 Chrüzlenstrasse		
Strecke:	Winterhaldenstrasse - Oberzelgstrasse		
km/Bauwerk:	Km 6.750 - 7.870		
Vorhaben:	Instandsetzung Chrüzlenstrasse		

Kostenvoranschlag

Vorprojekt Genauigkeit +/- 20% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : Juni 2024

		gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen		Staatstrassen			
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	Fr.	50110 00000 Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb	40'000			40'000			
20 Bauarbeiten	4'190'000	3'600'000		790'000			
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	160'000	120'000		40'000			
40 Technische Arbeiten	600'000	480'000		120'000			
T O T A L	4'990'000	4'200'000		990'000			
Anteil % der Kosten Total	100%	84.2%		19.8%			
Anteil:	Gemeinde Oetwil a.S.	220'000.00					
Anteil:							
Anteil:							

Der Projektverfasser:

Geoinfra Ingenieure AG

Eichwiesstrasse 2

8630 Rüti ZH

Ort, Datum Rüti, 21.06.2024

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen		Staatstrassen			
Sachkonto:		50111 00000		50110 00000			
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten	25'000			25'000			
12 Entschädigungen Kulturausfall	15'000			15'000			
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	40'000			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							
112 Prüfungen	20'000	20'000					
113 Baustelleneinrichtungen	230'000	210'000		20'000			
116 Abholzen und Roden	30'000	10'000		20'000			
117 Abbrüche	50'000	30'000		20'000			
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	40'000	40'000					
161 Wasserhaltung	50'000	50'000					
211 Erdarbeiten	460'000	460'000					
221 Fundationsschicht u. Materialgew.	130'000	130'000					
222 Pflästerungen und Abschlüsse	110'000	110'000					
223 Belagsarbeiten	1'400'000	1'300'000		100'000			
237 Entwässerungen	260'000	140'000		120'000			
241 Ortbetonbau	220'000			220'000			

181 Garten- und Landschaftsbau	80'000	80'000					
183 Zäune und Arealeingänge	40'000	40'000					
281 Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer	80'000	70'000		10'000			
286 Markierungen auf Verkehrsflächen	80'000	80'000					
335 Holzbau	180'000	180'000					
21 Tief- und Strassenbau	3'260'000	2'950'000		510'000			
22 Kunstbauten	380'000	200'000		180'000			
23 BSA (elektr.Installation, LSA, etc.)							
Unvorhergesehenes ca. 15%	550'000	450'000		100'000			
T O T A L 20 Bauarbeiten	4'190'000	3'600'000		790'000			

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen		Staatsstrassen			
Sachkonto:		50111 00000		50110 00000			
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)							
37 Interne Aufwendungen Interne Aufwendungen SI/FS	60'000	45'000		15'000			
39 Fremdleistungen beauftragt von SI/FS	80'000	60'000		20'000			
Unvorhergesehenes ca. 15%	20'000	15'000		5'000			
T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS	160'000	120'000		40'000			
40 Technische Arbeiten							
41 Vorprojekt, Bauprojekt	230'000	180'000		50'000			
43 Ausführungsprojekt, BL, Abschluss	240'000	190'000		50'000			
44 Oberbauleitung	50'000	40'000		10'000			
Unvorhergesehenes ca. 15%	80'000	70'000		10'000			
T O T A L 40 Techn. Arbeiten	600'000	480'000		120'000			