

03b



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Bericht Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	23.10.25	Frm	Frm		A4	us.2004 – 303b
A						
B						
C						
D						



**Kanton Zürich  
Baudirektion  
Tiefbauamt**

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: Vorprojekt

Gemeinde: 198 Uster

Strasse: 339 Riedikerstrasse

Strecke: Relliker- bis Seefeldstrasse

km/Bauwerk: km 14.000 – 14.800

Vorhaben: BHS, FGU, Radweg und Instandsetzung FB

## Kostenvoranschlag

### Ausbau Entwässerungssysteme und Instandsetzung Abschnitt Überland

Projekt Nummer: 84S-81224

**Projektverfasser**



**Gossweiler**

Gossweiler Ingenieure AG  
Neuhofstrasse 34  
8600 Dübendorf  
Telefon 044 802 77 11  
www.gossweiler.com

Gemeinde: Uster  
 Strasse: 339 Riedikerstrasse  
 Strecke: Relliker- bis Seefeldstrasse  
 km/Bauwerk: 14.000 - 14.800  
 Vorhaben: Ausbau Entwässerungssysteme & Instandsetzung Abschnitt Überland

Kostenträger: 84S-81224

## Kostenvoranschlag

Vorprojekt Genauigkeit +/- 20% inkl. MWSt

### Zusammenstellung

Preisbasis : Oktober 2025

		gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen			Staatstrassen		
Sachkonto:		50111 00000			50110 00000		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
20 Bauarbeiten	2'895'000	1'800'000			1'095'000		
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	190'000	92'000			98'000		
40 Technische Arbeiten	880'000	546'000			334'000		
<b>T O T A L</b>	<b>3'965'000</b>	<b>2'438'000</b>			<b>1'527'000</b>		
Anteil % der Kosten Total	100%	61%			39%		
Anteil:							
Anteil:							
Anteil:							

### Der Projektverfasser:

Gossweiler Ingenieure AG  
 Neuhofstrasse 34  
 8600 Dübendorf  
 Dübendorf, 23. Oktober 2025 / Frm

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen			Staatsstrassen		
Sachkonto:		50111 00000			50110 00000		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten							
12 Entschädigungen Kulturausfall							
<b>TOTAL (gem. sep. Berechnung)</b>							
20 Bauarbeiten							
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
21 Tief- und Strassenbau							
111 Regiearbeiten	85'000	50'000			35'000		
113 Baustelleneinrichtungen	240'000	150'000			90'000		
116 Abholzen und Roden	15'000	15'000					
117 Abbrüche	225'000	210'000			15'000		
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	55'000	55'000					
161 Wasserhaltung	10'000				10'000		
162 Baugrubenabschlüsse	310'000				310'000		
211 Erdarbeiten	365'000	155'000			210'000		
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	137'000	130'000			7'000		
222 Pflästerungen und Abschlüsse	30'000	30'000					
223 Belagsarbeiten	415'000	415'000					
237 Entwässerungen	475'000	325'000			150'000		

21 Tief- und Strassenbau (Fortsetz.)							
241 Ortbetonbau	125'000				125'000		
181 Garten- und Landschaftsbau	30'000	30'000					
183 Zäune und Arealeingänge							
281 Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer							
286 Markierungen auf Verkehrsflächen							
21 Tief- und Strassenbau	2'517'000	1'565'000	-	-	952'000	-	-
22 Kunstbauten							
23 BSA (elektr.Installation, LSA, etc.)							
29 Unvorhergesehenes ca. 15%	378'000	235'000			143'000		
T O T A L 20 Bauarbeiten	2'895'000	1'800'000			1'095'000		

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen			Staatsstrassen		
Sachkonto:		50111 00000			50110 00000		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)							
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	10'000	10'000					
32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung	25'000	5'000			20'000		
33 Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten							
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)							
35 LSA (Lichtsignalanlagen)							
36 Geotechnik, Laborkosten	30'000	25'000			5'000		
37 Interne Aufwendungen Interne Aufwendungen SI/FS	100'000	40'000			60'000		
39 Unvorhergesehenes ca. 15%	25'000	12'000			13'000		
<b>T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS</b>	<b>190'000</b>	<b>92'000</b>			<b>98'000</b>		
40 Technische Arbeiten							
41 Studien/Vorprojekt	80'000	50'000			30'000		
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	250'000	155'000			95'000		
43 Bauleitung	295'000	185'000			110'000		
44 Oberbauleitung	100'000	60'000			40'000		
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.	30'000	20'000			10'000		
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb							
47 Vermarkung und Vermessung	10'000	5'000			5'000		
49 Unvorhergesehenes ca. 15%	115'000	71'000			44'000		
<b>T O T A L 40 Techn. Arbeiten</b>	<b>880'000</b>	<b>546'000</b>			<b>334'000</b>		