

03a



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Bericht Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	23.10.25	Frm	Frm		A4	us.2004 – 303a
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 Gesamtprojekt

Projekt Nummer: 84S-81224

Projektverfasser

PORTA
INGENIEURE PLANER GEOMETER

8005 Zürich
Förlibuckstrasse 66
T 058 580 96 90
F 058 580 97 00
zuerich@portaag.ch
www.portaag.ch



Gossweiler

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

Gemeinde: Uster Kostenträger: 84S-81224
 Strasse: 339 Riedikerstrasse
 Strecke: Relliker- bis Seefeldstrasse
 km/Bauwerk: 14.000 - 14.800
 Vorhaben: BHS, FGU, Radweg und Instandsetzung FB /
 Ausbau Entwässerungssysteme & Instandsetzung Abschnitt Überland

Kostenvoranschlag

Vorprojekt Genauigkeit +/- 20% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : Oktober 2025

Bezeichnung: Sachkonto:		Total	gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
			Erneuerung Staatstrassen		Fussgänger- anlagen	Staatstrassen	Staatstrassen Anteil ÖV	Fahrrad-anlagen
		Fr.	50111 00000 Fr.	Fr.	50100 00000 Fr.	50110 00000 Fr.	50110 80020 Fr.	50130 00000 Fr.
10	Landerwerb	20'000						20'000
20	Bauarbeiten	5'457'000	2'857'000		125'000	1'723'000	205'000	547'000
30	Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	670'000	355'000		20'000	233'000	12'000	50'000
40	Technische Arbeiten	1'414'000	885'000		23'000	415'000	30'000	61'000
T O T A L		7'561'000	4'097'000		168'000	2'371'000	247'000	678'000
Anteil % der Kosten Total		100%	54%		2%	32%	3%	9%
Anteil:								
Anteil:								
Anteil:								

Der Projektverfasser:

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

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen		Fussgänger- anlagen	Staatsstrassen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fahrrad-anlagen
Sachkonto:		50111 00000		50100 00000	50110 00000	50110 80020	50130 00000
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten	20'000						20'000
12 Entschädigungen Kulturausfall							
TOTAL (gem. sep. Berechnung)	20'000						20'000
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	85'000	50'000			35'000		
113 Baustelleneinrichtungen	470'000	236'000		15'000	148'000	18'000	53'000
116 Abholzen und Roden	25'000	15'000			6'000		4'000
117 Abbrüche	675'000	452'000		7'000	171'000	13'000	32'000
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	255'000	195'000			60'000		
161 Wasserhaltung	10'000				10'000		
162 Baugrubenabschlüsse	310'000				310'000		
211 Erdarbeiten	590'000	230'000		16'000	233'000	16'000	95'000
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	427'000	208'000		16'000	61'000	25'000	117'000
222 Pflästerungen und Abschlüsse	235'000	88'000		32'000	37'000	53'000	25'000
223 Belagsarbeiten	935'000	605'000		22'000	121'000	41'000	146'000
237 Entwässerungen	487'000	325'000			150'000	12'000	

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	4'659'000	2'434'000	-	108'000	1'467'000	178'000	472'000
22 Kunstbauten	80'000	48'000			32'000		
23 BSA (elektr.Installationen, LSA, etc.)							
Unvorhergesehenes ca. 15%	718'000	375'000		17'000	224'000	27'000	75'000
T O T A L 20 Bauarbeiten	5'457'000	2'857'000		125'000	1'723'000	205'000	547'000

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen		Fussgänger- anlagen	Staatsstrassen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fahrrad-anlagen
Sachkonto:		50111 00000		50100 00000	50110 00000	50110 80020	50130 00000
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)							
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	60'000	40'000		10'000	10'000		
32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung	75'000	35'000			20'000		20'000
33 Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten	12'000	7'000			5'000		
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)	140'000	80'000		10'000	43'000	7'000	
35 LSA (Lichtsignalanlagen)							
36 Geotechnik, Laborkosten	83'000	57'000			26'000		
37 Interne Aufwendungen Interne Aufwendungen SI/FS	220'000	94'000			101'000		25'000
39 Unvorhergesehenes ca. 15%	80'000	42'000			28'000	5'000	5'000
T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS	670'000	355'000		20'000	233'000	12'000	50'000
40 Technische Arbeiten							
41 Studien/Vorprojekt	130'000	75'000		2'000	41'000	3'000	9'000
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	354'000	235'000		3'000	104'000	3'000	9'000
43 Bauleitung	295'000	185'000			110'000		
44 Oberbauleitung	220'000	130'000		5'000	60'000	10'000	15'000
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.	130'000	90'000		5'000	25'000	5'000	5'000
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb	20'000	10'000			5'000		5'000
47 Vermarkung und Vermessung	80'000	45'000		5'000	15'000	5'000	10'000
49 Unvorhergesehenes ca. 15%	185'000	115'000		3'000	55'000	4'000	8'000
T O T A L 40 Techn. Arbeiten	1'414'000	885'000		23'000	415'000	30'000	61'000