



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	05.09.22	fl	mw		A4	18 016.132
A						
B						
C						
D						



Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**
 Gemeinde: **198 Uster / 115 Gossau**
 Strasse: **734 Sulzbacherstrasse / 734 Usterstrasse**
 Strecke: **Ortsdurchfahrt Sulzbach, Bushaltestelle Müselacher**
 km / Bauwerk: **1.980 - 2.610 / 3.200 - 3.350**
 Vorhaben: **Neugestaltung Ortsdurchfahrt Sulzbach, Umbau BH Müselacher**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-81237**

Projektverfasser

WBI WBI AG
 Wehntalerstrasse 190, 8105 Regensdorf
 Tel. 043 343 72 00
 www.wbi.ch Email: info@wbi.ch



Gemeinde: 198 Uster / 115 Gossau Kostenträger: 84S-81237
 Strasse: 734 Sulzbacherstrasse
 Strecke: Ortsdurchfahrt Sulzbach, Bushaltestelle Müselacher
 km/Bauwerk: 1.980 - 2.610 / 3.200 - 3.350
 Vorhaben: Neugestaltung Ortsdurchfahrt Sulzbach, Umbau BH Müselacher

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : September 2022

Bezeichnung: Sachkonto:	Total Fr.	gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
		Erneuerung Staatstrassen 50111 00000 Fr.	Fr.	Staatstrassen 50110 00000 Fr.	Fussgänger- anlagen 50100 00000 Fr.	Fahrradanlagen 50130 00000 Fr.	Staatstrassen Anteil ÖV 50110 80020 Fr.
10 Landerwerb	122'000			6'000	50'000	3'000	63'000
20 Bauarbeiten	3'887'000	2'456'000		265'000	271'000	298'000	597'000
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	157'000	100'000		10'000	10'000	12'000	25'000
40 Technische Arbeiten	634'000	399'000		44'000	44'000	47'000	100'000
T O T A L	4'800'000	2'955'000		325'000	375'000	360'000	785'000
Anteil % der Kosten Total	100%	61.6%		6.8%	7.8%	7.5%	16.4%
Anteil: Kanton Zürich	4'420'000						
Anteil: Stadt Uster	380'000						
Anteil:							

Der Projektverfasser:

WBI AG
 Wehntalerstrasse 190
 8105 Regensdorf
 Regensdorf, 05.09.2022

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatsstrassen		Staatsstrassen	Fussgänger- anlagen	Fahrradanlagen	Staatsstrassen Anteil ÖV
Sachkonto:		50111 00000		50110 00000	50100 00000	50130 00000	50110 80020
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten	122'000			6'000	50'000	3'000	63'000
12 Entschädigungen Kulturausfall							
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	122'000			6'000	50'000	3'000	63'000
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							
113 Baustelleneinrichtungen	231'000	150'000		16'000	16'000	18'000	31'000
116 Abholzen und Roden	18'000	9'000		1'000	1'000	1'000	6'000
117 Abbrüche	345'000	221'000		24'000	24'000	27'000	49'000
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	62'000	39'000		4'000	4'000	5'000	10'000
161 Wasserhaltung							
211 Erdarbeiten	123'000	79'000		9'000	9'000	9'000	17'000
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	195'000	129'000		14'000	14'000	15'000	23'000
222 Pflästerungen und Abschlüsse	351'000	207'000		23'000	23'000	25'000	73'000
223 Belagsarbeiten	991'000	643'000		70'000	70'000	77'000	131'000
237 Entwässerungen	298'000	193'000		21'000	21'000	23'000	40'000
241 Ortbetonbau	50'000						50'000
181 Garten- und Landschaftsbau	438'000	289'000		32'000	32'000	35'000	50'000

183 Zäune und Arealeingänge	25'000	18'000		2'000	2'000	2'000	1'000
281 Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer							
286 Markierungen auf Verkehrsflächen	62'000	36'000		4'000	4'000	4'000	14'000
21 Tief- und Strassenbau	3'189'000	2'013'000		220'000	220'000	241'000	495'000
22 Kunstbauten	75'000	53'000		6'000	6'000	7'000	3'000
23 BSA (elektr.Installationen, LSA, etc.)	116'000	70'000		8'000	8'000	8'000	22'000
Unvorhergesehenes ca. 15%	507'000	320'000		31'000	37'000	42'000	77'000
T O T A L 20 Bauarbeiten	3'887'000	2'456'000		265'000	271'000	298'000	597'000

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen		Staatstrassen	Fussgänger- anlagen	Fahrradanlagen	Staatstrassen Anteil ÖV
Sachkonto:		50111 00000		50110 00000	50100 00000	50130 00000	50110 80020
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)							
37 Interne Aufwendungen Interne Aufwendungen SI/FS	77'000	50'000		5'000	5'000	6'000	11'000
39 Fremdleistungen beauftragt von SI/FS	80'000	50'000		5'000	5'000	6'000	14'000
T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS	157'000	100'000		10'000	10'000	12'000	25'000
40 Technische Arbeiten							
41 Vorprojekt, Bauprojekt	190'000	118'000		13'000	13'000	14'000	32'000
43 Ausführungsprojekt, BL, Abschluss	290'000	186'000		20'000	20'000	22'000	42'000
44 Oberbauleitung	70'000	41'000		5'000	5'000	5'000	14'000
Unvorhergesehenes ca. 15%	84'000	54'000		6'000	6'000	6'000	12'000
T O T A L 40 Techn. Arbeiten	634'000	399'000		44'000	44'000	47'000	100'000