



Q M S	Status		Provisorisch	X	Ausführung		Revision
	Geprüft	Datum: 08.08.16		Name: M. Leuzinger		Visum: Leu	
	Freigegeben	Datum: 08.08.16		Name: M. Leuzinger		Visum: Leu	
	Ersetzt Plan/Doku				Nr.	Datum:	

 Baudirektion Kanton Zürich Tiefbauamt Projektieren und Realisieren	Bearbeitungsstufe: Bauprojekt			
	Gemeinde: 198 Uster		Strasse: 340 Florastrasse	
	Strecken: Bushaltestelle Stadthaus		km/Strecke: 12.670 - 12.800	
	Vorhaben: Verbreiterung Schutzinsel, Bushaltestelle Stadthaus, Rückbau Abbiegespur			
Kostenvoranschlag				
Gez.: leu		Gepr.: Leu	Format.: A4	Proj.-Nr.: 84S - 81039
Dat.: 08.08.16		Änderung:		CAD-File: 21554 - 3
Projektverfasser		 dipl. bauingenieure eth sia usic postgasse 6, 8708 männedorf marti + dietschweiler ag tel. 044 922 13 33 fax 044 922 13 34		



Gemeinde: 198 Uster Kostenträger: 84S - 81039
 Strasse: 340 Florastrasse
 Strecke: Bushaltestelle Stadthaus
 km/Bauwerk: 12.670-12.800
 Vorhaben: Verbreiterung Schutzinsel, Bushaltestellen, Rückbau Abbiegespur

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : Juli 2016

Bezeichnung:	Total	gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
		Staatsstrassen Anteil ÖV		Fussgängeranlagen	Fussgängeranlagen	Staatsstrassen	Staatsstrassen Beleuchtungsanlagen
Sachkonto:		50110 80020		50100 00000	50100 00000	50110 00000	50110 80010
	Fr.	Fr.	Fr.	Anteil TBA Fr.	Anteil Stadt Uster Fr.	Mehrzweckstreifen Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten							
II. Bauarbeiten	301'000.00	83'000.00		111'000.00	52'000.00	26'000.00	29'000.00
III. Nebenarbeiten	55'000.00	21'500.00		12'500.00	6'500.00	12'000.00	2'500.00
IV. Technische Arbeiten	91'000.00	26'500.00		33'000.00	18'500.00	6'500.00	6'500.00
T O T A L	447'000.00	131'000.00		156'500.00	77'000.00	44'500.00	38'000.00
Anteil % der Kosten Total	100%	29%		35%	17%	10%	9%
Anteil:							
Anteil:							
Anteil:							

Der Projektverfasser:

marti + dietschweiler ag

postgasse 6

8708 männedorf

Ort, Datum Männedorf, 08.08.2016

Bezeichnung:	Total	Staatsstrassen Anteil ÖV		Fussgänger- anlagen	Fussgänger- anlagen	Staatsstrassen	Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen
Sachkonto:		50110 80020		50100 00000	50100 00000	50110 00000	50110 80010
	Fr.	Fr.	Fr.	Anteil TBA Fr.	Anteil Stadt Uster Fr.	Mehrzweckstreifen Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten							
T O T A L (gem. sep. Berechnung)							
II. 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
21 113 Baustelleneinrichtungen	18'000.00	5'000.00		6'000.00	3'000.00	2'000.00	2'000.00
116 Abholzen und Roden	4'000.00	4'000.00					
117 Abbrüche	36'000.00	9'000.00		15'000.00	9'000.00	2'000.00	1'000.00
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	21'000.00						21'000.00
211 Erdarbeiten	15'000.00	3'000.00		5'000.00	4'000.00	2'000.00	1'000.00
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	15'000.00	3'000.00		7'000.00	3'000.00	2'000.00	
222 Pflästerungen und Abschlüsse	63'000.00	19'000.00		33'000.00	7'000.00	4'000.00	
223 Belagsarbeiten	50'000.00	11'000.00		19'000.00	16'000.00	4'000.00	
237 Entwässerungen	40'000.00	18'000.00		12'000.00	3'000.00	7'000.00	
29 Verschiedenes ca. 15 %	39'000.00	11'000.00		14'000.00	7'000.00	3'000.00	4'000.00
T O T A L II. Bauarbeiten	301'000.00	83'000.00		111'000.00	52'000.00	26'000.00	29'000.00

Bezeichnung:	Total	Staatsstrassen Anteil ÖV		Fussgänger- anlagen	Fussgänger- anlagen	Staatsstrassen	Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen
Sachkonto:		50110 80020		50100 00000	50100 00000	50110 00000	50110 80010
	Fr.	Fr.	Fr.	Anteil TBA Fr.	Anteil Stadt Uster Fr.	Mehrzweckstreifen Fr.	Fr.
III. Nebenarbeiten							
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	15'000.00	5'000.00		1'000.00	1'000.00	8'000.00	
32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung	10'000.00	7'000.00		2'000.00		1'000.00	
33 Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten							
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)							
35 LSA (Lichtsignalanlagen)							
36 Geotechnik, Laborkosten	3'000.00	1'000.00		1'000.00	500.00	500.00	
37 Interne Aufwendungen	20'000.00	6'000.00		7'000.00	4'000.00	1'000.00	2'000.00
39 Verschiedenes ca. 15 %	7'000.00	2'500.00		1'500.00	1'000.00	1'500.00	500.00
T O T A L III. Nebenarbeiten	55'000.00	21'500.00		12'500.00	6'500.00	12'000.00	2'500.00
IV. Technische Arbeiten							
41 Studien/Vorprojekt							
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	41'000.00	13'000.00		15'000.00	9'000.00	2'000.00	2'000.00
43 Bauleitung	23'000.00	6'000.00		8'000.00	5'000.00	2'000.00	2'000.00
44 Oberbauleitung	8'000.00	2'000.00		3'000.00	1'000.00	1'000.00	1'000.00
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.							
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb							
47 Vermarkung und Vermessung	8'000.00	2'500.00		3'000.00	1'500.00	500.00	500.00
49 Verschiedenes ca. 15 %	11'000.00	3'000.00		4'000.00	2'000.00	1'000.00	1'000.00
T O T A L IV. Techn. Arbeiten	91'000.00	26'500.00		33'000.00	18'500.00	6'500.00	6'500.00