

**Kostenschätzung**

	Total Fr.	Stadt Uster, Abteilung Bau Zieletenstrasse Fr.			
<b>I. Erwerb von Grund und Rechten (exkl. 8.1 % MwSt.)</b>					
Landerwerb / Notariatskosten	0.00				
<b>T O T A L I. Erwerb von Grund und Rechten</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>II. Bauarbeiten (exkl. 8.1 % MwSt.)</b>					
<i>Baumeisterarbeiten</i>					
21 111 Regiearbeiten	3'500.00	3'500.00			
112 Prüfungen	2'500.00	2'500.00			
113 Baustelleneinrichtung	7'000.00	7'000.00			
116 Holzen und Roden	500.00	500.00			
117 Abbrüche und Demontagen	6'000.00	6'000.00			
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	0.00	0.00			
152 Rohrvortrieb	0.00	0.00			
161 Wasserhaltung	500.00	500.00			
211 Baugruben und Erdbau	1'500.00	1'500.00			
221 Fundationsschichten für Verkehrsanlagen (exkl. Fundationsersatz)	4'000.00	4'000.00			
222 Pflästerungen und Abschlüsse	13'000.00	13'000.00			
223 Belagsarbeiten	30'500.00	30'500.00			
237 Kanalisationen und Entwässerungen	8'000.00	8'000.00			
241 Betonarbeiten	0.00	0.00			
29 Verschiedenes ca. 10%	7'700.00	7'700.00			
<b>T O T A L II. Bauarbeiten</b>	<b>84'700.00</b>	<b>84'700.00</b>			
<b>III. Nebenarbeiten (exkl. 8.1 % MwSt.)</b>					
Leiteinrichtung Signale, Markierung	1'000.00	1'000.00			
Verkehrsführung, Verkehrsdienste, Baustellensignalisation	2'000.00	2'000.00			
Inliner- und Robotersanierung	0.00				
Baumgruben, Bäume	0.00				
Bepflanzung, Gärtnerarbeiten	2'000.00	2'000.00			
Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten	3'000.00	3'000.00			
Elektrische Installation (Beleuchtung u. Signale, Verteilkabine)	0.00				
Geotechnik, Laborkosten, Belagsuntersuchung usw. (Consultest)	1'000.00	1'000.00			
Betriebliche Aufwendungen Energie Uster öB (intern) (siehe Elektrische Inst.)	0.00				
Betriebliche Aufwendungen Stadt Uster (intern)	0.00				
Betriebliche Aufwendungen Stadt Uster (extern), OBL	0.00				
Interne Kosten der Werke (Liefen, Verlegen Leitungen)	0.00				
Verschiedenes ca. 10 %	900.00	900.00			
<b>T O T A L III. Nebenarbeiten</b>	<b>9'900.00</b>	<b>9'900.00</b>			
<b>IV. Technische Arbeiten (exkl. 8.1 % MwSt.)</b>					
31 Vorprojekt	0.00				
32 Bauprojekt	3'000.00	3'000.00			
33 Bewilligungsverfahren/Auflageprojekt	1'500.00	1'500.00			
41 Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag	1'000.00	1'000.00			
51 Ausführungsprojekt	5'500.00	5'500.00			
52 Ausführung	4'000.00	4'000.00			
53 Inbetriebnahme, Abschluss	500.00	500.00			
Honorare Fachkräfte: Geologe, Architekt, BHU, Spezialisten	0.00				
Erheb./Abklärungen., Mithilfe Landerwerb	0.00				
Vermarktung und Vermessung	1'500.00	1'500.00			
Verschiedenes ca. 10%	1'700.00	1'700.00			
<b>T O T A L IV. Techn. Arbeiten</b>	<b>18'700.00</b>	<b>18'700.00</b>			
MwSt. 8.10%	9'177.30	9'177.30			
<b>T O T A L (inkl. 8.1% MwSt.)</b>	<b>122'477.30</b>	<b>122'500.00</b>			
Anteil % der Kosten Total	100%	100.02%			