

## Usterstrasse

### Strassenerneuerung Zürcher- bis Haldenstrasse

## Kostenvoranschlag

	<u>Kosten Fr.</u> inkl. MWSt.
<b>I Grund und Rechte</b>	
Landerwerb	190'000.00
Gebühren, Bewilligungen	49'000.00
Bauversicherung	6'000.00
Verschiedenes, ca. 8%	<u>20'000.00</u>
<b>Total Grund und Rechte</b>	<u>265'000.00</u>
<b>II Bauarbeiten</b>	
111 Regiearbeiten	50'000.00
112 Prüfungen	13'000.00
113 Baustelleneinrichtungen	50'000.00
116 Holzen und Roden	4'000.00
117 Abbrüche und Demontagen	47'000.00
151 Werkleitungen	171'000.00
161 Wasserhaltung	7'000.00
211 Erdbau	28'000.00
221 Foundationsschichten	43'000.00
222 Pflästerungen und Abschlüsse	123'000.00
223 Belagsarbeiten	339'000.00
237 Kanalisationen und Entwässerungen	31'000.00
241 Ortbetonbau	103'000.00
Provisorische Beläge	23'000.00
Rückvergütungen Belagsanteile	-152'000.00
Verschiedenes, ca. 8%	<u>70'000.00</u>
<b>Total Bauarbeiten</b>	<u>950'000.00</u>

	<u>Kosten Fr.</u> inkl. MWSt.
<b>III Nebenarbeiten</b>	
Verkehrsumleitung, provisorische Signalisation	20'000.00
Flankierende Massnahmen Verkehrsumleitung	10'000.00
Provisorische Anpassungen LSA Zürcherstrasse	10'000.00
Verkehrsdienst	25'000.00
Informationskampagne, Briefversand	5'000.00
Amtlicher Befund	2'000.00
Baufixpunktnetz	3'000.00
Baustellenbeleuchtung	25'000.00
Untersuche, Qualitätssicherung	12'000.00
Instandsetzung Stützmauer Usterstr. 182-190	12'000.00
Gärtnerarbeiten, Bäume	65'000.00
Zäune, Anpassung Lärmschutzwand	26'000.00
Öffentliche Beleuchtung	6'000.00
Markierungsarbeiten, Signale, Unterhaltsdienst	20'000.00
Rückvergütungen Allgemeinkosten	-82'000.00
Verschiedenes, ca. 10%	16'000.00
	<hr/>
Total Nebenarbeiten	175'000.00
	<hr/>
<b>IV Technische Arbeiten</b>	
Projekt und Bauleitung	99'000.00
Fachplanung und -bauleitung Verkehr	24'000.00
Fachplanung und -bauleitung Anpassungen LSA	11'000.00
Fachplanung und -bauleitung Stützmauern	25'000.00
Fachplanung Landschaftsarchitektur	2'000.00
Fachplanung und -bauleitung Baumschutz	5'000.00
Amtliche Vermessung	16'000.00
Verschiedenes, ca. 10%	18'000.00
	<hr/>
Total Technische Arbeiten	200'000.00
	<hr/>

		<u>Kosten Fr.</u> inkl. MWSt.
<b>Zusammenstellung</b>		
I	Grund und Rechte	265'000.00
II	Bauarbeiten	950'000.00
III	Nebenarbeiten	175'000.00
IV	Technische Arbeiten	200'000.00
<b>Total Kostenvoranschlag (±10%)</b>		<b>1'590'000.00</b>

exkl. Beiträge von Bund (Agglomerationsprogramm) und Kanton (Veloweg)  
inkl. provisorische Anpassung der Mittelsinsel Medikerkreuzung

Anteil gebundene Ausgaben: 1'575'000.00

Anteil ungebundene Ausgaben:

Ersatz Fichte bei ARA mit standortgerechten Bäumen 15'000.00

Zugehörige Pläne vom 22.12.2023:

510-32 Usterstrasse, Teil West, Situation 1:200

510-33 Usterstrasse, Teil Ost, Situation 1:200

510-34 Usterstrasse, Normal- und Querprofile 1:100

510-35 Usterstrasse, Längenprofil 1:500/100

510-36 Usterstrasse, Landerwerb 1:500

510-37 Usterstrasse, Signalisation 1:500

Wetzikon, 22. Dezember 2023

Grob Ingenieure AG  
Bahnhofstrasse 267  
8623 Wetzikon ZH  
Tel. 044 939 19 39