

Usterstrasse

Regen- und Schmutzwasserkanalisation

Kostenvoranschlag

	Total Kosten Fr. <u>inkl. MWSt.</u>	Anteil gebunden Kosten Fr. <u>inkl. MWSt.</u>	Anteil ungebunden Kosten Fr. <u>inkl. MWSt.</u>
II Bauarbeiten			
111 Regiearbeiten	13'000.00	3'000.00	10'000.00
112 Prüfungen	4'000.00	1'000.00	3'000.00
113 Baustelleneinrichtungen	12'500.00	3'000.00	9'500.00
117 Abbrüche und Demontagen	5'000.00	2'000.00	3'000.00
151 Grabarbeiten	161'000.00	45'000.00	116'000.00
161 Wasserhaltung	2'000.00	2'000.00	-
221 Foundationsschichten	1'000.00	-	1'000.00
223 Schachtabdeckungen	21'000.00	11'000.00	10'000.00
237 Kanalisationsleitungen und Schächte	46'500.00	26'000.00	20'500.00
Anteil Belagsarbeiten	29'000.00	6'000.00	23'000.00
Verschiedenes, ca. 8%	24'000.00	8'000.00	16'000.00
Total Bauarbeiten	319'000.00	107'000.00	212'000.00
III Nebenarbeiten			
Untersuche, Qualitätssicherung	5'000.00	5'000.00	-
Kanalroboterarbeiten	21'000.00	21'000.00	-
Anteil Allgemeinkosten	23'000.00	8'000.00	15'000.00
Verschiedenes, ca. 10%	5'000.00	3'000.00	2'000.00
Total Nebenarbeiten	54'000.00	37'000.00	17'000.00
IV Technische Arbeiten			
Projekt und Bauleitung	42'000.00	21'000.00	21'000.00
Verschiedenes, ca. 10%	4'000.00	2'000.00	2'000.00
Total Technische Arbeiten	46'000.00	23'000.00	23'000.00

		Total	Anteil	Anteil
		Kosten Fr.	gebunden	ungebunden
		<u>inkl. MWSt.</u>	<u>Kosten Fr.</u>	<u>Kosten Fr.</u>
Zusammenstellung			<u>inkl. MWSt.</u>	<u>inkl. MWSt.</u>
II	Bauarbeiten	319'000.00	107'000.00	212'000.00
III	Nebenarbeiten	54'000.00	37'000.00	17'000.00
IV	Technische Arbeiten	46'000.00	23'000.00	23'000.00
Total Kostenvoranschlag (±10%)		419'000.00	167'000.00	252'000.00

Ungebundene Ausgaben betreffen:

Neubau Regenwasserkanal für Einführung Teiltrennsystem gemäss Vorstudie vom 12.04.2021

Gebundene Kosten betreffen

Erneuerung und Umlegung Mischwasserkanal U2 - U3

Unterhaltsarbeiten an bestehenden Kanälen mittels Kanalroboter

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

Wetzikon, 22. Dezember 2023 / In

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