

Bauprojekt

Im Langacker

Obere Zelglistrasse bis Wendeplatz

Werkleitungserneuerung, Strassenbau, Kanalinnensanierung

Kostenschätzung

Dübendorf, 8. November 2024 / du.2477 / Pos





Gossweiler Ingenieure AG Neuhofstrasse 34 8600 Dübendorf Telefon 044 802 77 11 www.gossweiler.com



Auftraggeber Bearbeitung Versionsverlauf

Gossweiler Ingenieure AG

VersionDatumVisumKommentar1.025.04.24PosEntwurf2.008.11.24Pos/BthBericht Auflage §12/13 StrG

Dateiname



Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zum Kostenschätzung	4
2	Kostenzusammenstellung	4
3	Anmerkungen zu den Kostenangaben	5
4	Nicht in der Kostenschätzung enthaltene Kosten	5



Kostenschätzung

1 Hinweise zum Kostenschätzung

Projektierungskredit

Mit Beschluss Nr. 23-374 vom 24.08.2023 hat der Stadtrat den Projektierungskredit bewilligt.

Hausanschlüsse

Die Tiefbauarbeiten für allfällige Erneuerungen von Hausanschlüssen gehen zu Lasten der jeweiligen Eigentümer.

Beiträge

Die Stadt Dübendorf und die Glattwerk AG haben sich beim Kostenteiler für den Werkleitungsgraben EW/öB auf die Berücksichtigung der Anzahl Leerrohre geeinigt. Somit zahlt die Glattwerk AG 80% und die Stadt Dübendorf 20% an den neuen EW-Rohrblock.

2 Kostenzusammenstellung

Koster		

Strasse			Total	
I Grund + Rechte			Fr.	10'000.00
Ertragsausfall, Entschädigungen	Fr.	10'000.00		
II Tiefbauarbeiten			Fr.	560'000.00
Strasse	Fr.	395'000.00		
Grünrabatten	Fr.	30'000.00		
Entwässerung	Fr.	60'000.00		
Öffentliche Beleuchtung	Fr.	25'000.00		
Unvorherzusehendes, Regie, ca. 10%	Fr.	50'000.00		
III Nebenarbeiten			Fr.	95'000.00
Gärtnerarbeiten	Fr.	22'000.00		
Öffentliche Beleuchtung	Fr.	25'000.00		
Qualitätsprüfungen	Fr.	5'000.00		
Zaunarbeiten	Fr.	15'000.00		
Markierung, Signalisation	Fr.	10'000.00		
Mobiliar	Fr.	18'000.00		
IV Nebenkosten und Drittleistungen			Fr.	15'000.00
Insertionskosten	Fr.	500.00		
Vermessungskosten	Fr.	14'500.00		
V Technische Kosten			Fr.	60'000.00
Ingenieurhonorar	Fr.	58'000.00		
Unvorherzusehendes, Regie	Fr.	2'000.00		
Zwischentotal (exkl. MWST)			Fr.	740'000.00
Mehrwertsteuer 8.1 %			Fr.	60'000.00
Total (inkl. MWST)				800'000.00



Kanalisation			Total	
l Grund + Rechte Ertragsausfall, Entschädigungen	Fr.	2'000.00	Fr.	2'000.00
II Tiefbauarbeiten Kanaldeckel Unvorherzusehendes, Regie	Fr. Fr.	5'000.00 5'000.00	Fr.	10'000.00
III Nebenarbeiten Qualitätsprüfungen Kanalspülung und Kanal-TV Kanalinnensanierung Ø500 Kanalinnensanierung Ø300	Fr. Fr. Fr. Fr.	10'000.00 10'000.00 59'000.00 45'000.00	Fr.	124'000.00
IV Nebenkosten und Drittleistungen Insertionskosten	Fr.	500.00	Fr.	500.00
V Technische Kosten Ingenieurhonorar Unvorherzusehendes, Regie, ca. 10%	Fr. Fr.	21'000.00 2'500.00	Fr.	23'500.00
Zwischentotal (exkl. MWST) Mehrwertsteuer 8.1%			Fr. Fr. Fr.	160'000.00 15'000.00
Total inkl. MwSt				175'000.00

3 Anmerkungen zu den Kostenangaben

Kostenbasis

Die Kosten wurden aufgrund von Einheitspreisen, Flächenpreisen, Laufmeterpreisen ermittelt. Stand April 2024.

Kostengenauigkeit

Die Genauigkeit der Kostenangabe beträgt grundsätzlich +/- 20 %.

Die effektiv entstehenden Kosten unterliegen teilweise starken Marktschwankungen und lassen sich kaum voraussagen. Dies kann erhebliche Abweichungen bei der Kostengenauigkeit zur Folge haben.

Mehrwertsteuer

Die einzelnen Beträge verstehen sich exkl. 8.1 % MwSt.

4 Nicht in der Kostenschätzung enthaltene Kosten

Nicht eingerechnet

- Kosten für Arbeiten Dritter (z.B. Werkleitungen Wasser oder EW)
- Totalersatz Fundationsschicht
- Sanierung privater Liegenschaftsanschlüsse (Tiefbau- und Nebenarbeiten) gehen zu Lasten der Eigentümer
- Kosten für Sanierung Privater Vorplätze