

Bauprojekt

# Zielackerstrasse

Gfennstrasse bis Schorenstrasse

Sanierung und Redimensionierung Fahrbahn

Kostenvoranschlag

Dübendorf, 4. Juli 2023 / sb.2041 / Str



member of  
**suisse.ing**



**Gossweiler**

Gossweiler Ingenieure AG  
Neuhofstrasse 34  
8600 Dübendorf  
Telefon 044 802 77 11  
[www.gossweiler.com](http://www.gossweiler.com)

Auftraggeber Gemeinde Schwerzenbach  
Bearbeitung Gossweiler Ingenieure AG  
Version 1.0

Versionsverlauf

Version	Datum	Visum	Kommentar
1.0	23.05.2023	Str	Grundversion
1.1	16.06.2023	Str	Ergänzungen nach Projektbesprechung
1.2	04.07.2023	Str	Dyn. Kandelabersteuerung in KV berücksichtigt

Dateiname KV\_Zielacker\_230704.docx

## Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zum Kostenvoranschlag	4
2	Anmerkungen zu den Kostenangaben	4
3	Nicht im Kostenvoranschlag enthaltene Kosten	4
4	Kostenzusammenstellung	5

## 1 Hinweise zum Kostenvoranschlag

Projektierungs- und Bauleitungskredit	Mit Beschluss Nr. 101 vom 22.08.2022 hat der Gemeinderat den Projektierungs- und Bauleitungskredit von Fr. 110'000.- (inkl. MwSt.) bereits gesprochen.
Leistungen EKZ/ÖB	Die von den Elektrizitätswerken des Kantons Zürich EKZ geplanten Trassenbauten werden gemeinsam mit den Bauarbeiten der Gemeinde ausgeschrieben. Die Leistungen EKZ für die Stromerschliessung sind in vorliegendem KV nicht enthalten, die Leistungen EKZ für die ÖB hingegen schon.  Die Aufwände EKZ für das Einholen der Aufstellungsrechte der Kandelaber sind im Kostenvoranschlag enthalten.  Für die Bauarbeiten ÖB/EKZ soll ein Kostenteiler vereinbart werden.
Beiträge	Für die geplanten Massnahmen sind keine Subventionen und Beiträge zu erwarten.

## 2 Anmerkungen zu den Kostenangaben

Kostenbasis	Die Kosten wurden aufgrund von Einheitspreisen jüngerer Offerten und Erfahrungswerten ermittelt. Stand Frühling 2023.
Kostengenauigkeit	Die Genauigkeit der Kostenangaben beträgt $\pm 10\%$ .  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. 7.7% MwSt.

## 3 Nicht im Kostenvoranschlag enthaltene Kosten

Nicht eingerechnet	◆ Beleuchtete Warntafel Feuerwehr (an Kandelaber 6)
--------------------	---

## 4 Kostenzusammenstellung

Kostenvoranschlag

Arbeiten		Total
<b>I Grund + Rechte</b>		<b>Fr. -</b>
Keine Leistungen		
<b>II Tiefbauarbeiten</b>		<b>Fr. 668'000.00</b>
Tief- und Strassenbau	Fr. 520'000.00	
Werkleitungsarbeiten (Beleuchtung)	Fr. 25'000.00	
Werkleitungsarbeiten (Wasser)	Fr. 10'000.00	
Entwässerung	Fr. 50'000.00	
Unvorherzusehendes, Regie, ca.	Fr. 63'000.00	
<b>III Nebenarbeiten</b>		<b>Fr. 117'000.00</b>
Gärtnerarbeiten	Fr. 25'000.00	
Zaunarbeiten	Fr. 5'000.00	
Markierung, Signalisation	Fr. 5'000.00	
öffentliche Beleuchtung	Fr. 40'000.00	
Qualitätsprüfungen	Fr. 7'000.00	
Kanalspülung und Kanal-TV	Fr. 3'000.00	
Sanitärarbeiten	Fr. 22'000.00	
Unvorherzusehendes, Regie, ca.	Fr. 10'000.00	
<b>IV Nebenkosten und Drittleistungen</b>		<b>Fr. 12'000.00</b>
Insertionskosten	Fr. 500.00	
Vermessungskosten	Fr. 6'000.00	
Bewilligungsgebühren	Fr. 1'000.00	
Vervielfältigungen, Pläne etc.	Fr. 3'000.00	
Unvorherzusehendes, ca.	Fr. 1'500.00	
<b>V Technische Kosten</b>		<b>Fr. 113'000.00</b>
Grundlagenbeschaffung	Fr. 8'000.00	
Öffentlichkeitsarbeit, Anwohnerinfo	Fr. 2'000.00	
Gestaltungsstudie	Fr. 3'000.00	
Honorar Projektierung	Fr. 26'000.00	
Honorar Ausschreibung	Fr. 10'000.00	
Honorar Ausführung	Fr. 55'000.00	
Unvorherzusehendes, Regie, ca.	Fr. 9'000.00	
<b>Zwischentotal (exkl. MwSt.)</b>		<b>Fr. 910'000.00</b>
Mehrwertsteuer 7.7 %	gerundet	Fr. 70'000.00
<b>Total (inkl. MwSt.)</b>		<b>Fr. 980'000.00</b>