

Departement Bau
Tiefbauamt

Stadt Winterthur 

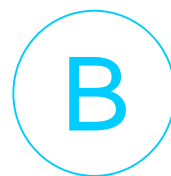
Auwiesenstrasse / In der Au (K609)

Knotenumbau / neue LSA / Busspur

Strassenbau

Kostenvoranschlag

Bauprojekt
Festsetzung §45 Abs. 2 Strassengesetz (StrG)



Gez. etm	Datum 16.12.2022	Plan Nr. 2272-B
Gepr.	Plan Gr. A4	Projekt Nr. 11776

Änderungen

A	31.07.2023	Definitives Bauprojekt
B	30.09.2023	Anpassung MWST
C		
D		
E		

FPREISIGAG

BAUINGENIEURE UND PLANER
HAGENHOLZSTRASSE 83B, CH-8050 ZÜRICH, T 044 308 85 85
ZUERICH@PREISIGAG.CH, WWW.PREISIGAG.CH

ZÜRICH, BERN, BUCHS SG, CHUR, FREIENBACH, LENZBURG, ST. GALLEN, WINTERTHUR

ZUSAMMENSTELLUNG

A PROJEKTKOSTEN, Proj.-Nr. 11776, Strasse

0	Grundstücke	Fr.	26'400.00
1	Bauwerke	Fr.	5'422'265.00
2	Diverses	Fr.	71'000.00
3	Dienstleistungen	Fr.	432'500.00
4	Eigenleistungen Bauherr	Fr.	453'040.00
7	Aufwandsminderungen	Fr.	0.00
8	Reserven und Rundung	Fr.	<u>844'795.00</u>
	Total A Projektkosten	Fr.	<u><u>7'250'000.00</u></u>

B INVESTITIONEN DURCH DRITTE

gem. Auflistung auf der letzten Seite Fr. 350'000.00

C GESAMTINVESTITION

gem. Auflistung auf der letzten Seite Fr. 7'600'000.00

D EINNAHMEN

gem. Auflistung auf der letzten Seite Fr. 0.00

Preisbasis: 4. Quartal 2023
Genauigkeit: +/-10%
Mehrwertsteuer: 8.10% inbegriffen

A	PROJEKTKOSTEN, Proj.-Nr. 11776, Strasse		
0	<u>Grundstücke</u>		
01	Grundstückkosten		
011	Erwerb von Grund	Fr.	16'400.00
012	Gebühren	Fr.	5'000.00
013	Amtliche Vermessung für Landerwerb	Fr.	5'000.00
	Total Grundstückskosten	Fr.	26'400.00
	Total Grundstücke	Fr.	<u>26'400.00</u>
1	<u>Bauwerke</u>		
11	Bauwerkskosten		
111	Akkord und Regie 1	Fr.	3'096'180.00
	- Regiearbeiten	Fr.	178'780.00
	- Prüfungen	Fr.	58'160.00
	- Baustelleneinrichtung	Fr.	468'500.00
	- Abholzen und Roden	Fr.	8'080.00
	- Abbruch und Demontagen	Fr.	346'040.00
	- Erdarbeiten	Fr.	210'880.00
	- Foundationsschichten und Materialgewinnung	Fr.	137'430.00
	- Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	321'160.00
	- Belagsarbeiten und Belagserneuerungen	Fr.	983'300.00
	- Entwässerungen	Fr.	329'350.00
	- Ortbetonbauten	Fr.	48'570.00
	- Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer	Fr.	17'000.00
	- Garten- und Landschaftsbau	Fr.	26'930.00
	<i>Zwischentotal Akkord und Regie 1</i>	<i>Fr.</i>	<i>3'134'180.00</i>
	<i>abzüglich Vergütungen aus Kostenteiler</i>	<i>Fr.</i>	<i>-38'000.00</i>
	Total Akkord und Regie 1	Fr.	3'096'180.00
	Total Bauwerkskosten	Fr.	3'096'180.00
12	Betriebseinrichtungen		
121	Signalisationen und Markierungen	Fr.	111'950.00
122	Öffentliche Beleuchtung	Fr.	490'035.00
	Total Betriebseinrichtungen	Fr.	601'985.00
13	Anlagen z.L. Projekt		
135	Anlagen LSA (M+P)	Fr.	660'000.00
136	Anlagen Stadtgrün	Fr.	25'000.00
139	LSA-Rohranlage durch Stadtwerk TE	Fr.	750'000.00
	Total Anlagen z.L. Projekt	Fr.	1'435'000.00
15	Verschiedenes		
151	Temporäre Verkehrsführung	Fr.	215'400.00
159	Temp. Landbeanspruchung	Fr.	73'700.00
	Total Verschiedenes	Fr.	289'100.00
	Total Bauwerke	Fr.	<u>5'422'265.00</u>

2	<u>Diverses</u>		
21	Diverses		
211	Vermessung durch Vermessungsamt	Fr.	20'000.00
212	Amtliche Publikationen	Fr.	1'000.00
213	Öffentlichkeitsarbeit und Anlässe	Fr.	25'000.00
214	Zustandsuntersuchungen	Fr.	20'000.00
217	Prüfungen	Fr.	5'000.00
	Total Diverses	Fr.	71'000.00
	Total Diverses	Fr.	<u>71'000.00</u>
3	<u>Dienstleistungen</u>		
31	Studien		
311	Honorare Studien	Fr.	30'000.00
	Total Studien	Fr.	30'000.00
32	Projektierung		
321	Honorare Projektierung	Fr.	90'000.00
323	Honorare LSA	Fr.	95'000.00
329	Nebenkosten	Fr.	5'000.00
	Total Projektierung	Fr.	190'000.00
33	Realisierung		
331	Honorare Realisierung	Fr.	140'000.00
333	Honorare LSA	Fr.	70'000.00
339	Nebenkosten	Fr.	2'500.00
	Total Realisierung	Fr.	212'500.00
	Total Dienstleistungen	Fr.	<u>432'500.00</u>
4	<u>Eigenleistungen Bauherr</u>		
41	Gesamtprojektleitung		
411	Honorare Gesamtprojektleitung	Fr.	453'040.00
	Total Gesamtprojektleitung	Fr.	453'040.00
	Total Eigenleistungen Bauherr	Fr.	<u>453'040.00</u>
8	<u>Reserven und Rundung</u>		
81	Reserven und Rundung		
811	Reserven und Rundung	Fr.	294'795.00
	Total		294'795.00
82	Stadtratsreserve		
821	Stadtratsreserve	Fr.	550'000.00
	Total Stadtratsreserve	Fr.	550'000.00
	Total Reserven und Rundung	Fr.	<u>844'795.00</u>
	TOTAL A PROJEKTKOSTEN, Proj.-Nr. 11776, Strasse	Fr.	<u>7'250'000.00</u>

Kostenvoranschlag für Projekt:

Auwiesenstrasse / In der Au (K609)
Knotenumbau / neue LSA / Busspur
Strassenbau

Kostenvoranschlag für Projekt:

Auwiesenstrasse / In der Au (K609)
Knotenumbau / neue LSA / Busspur
Strassenbau

B INVESTITIONEN DURCH DRITTE

Stadtwerk G&W Fr. 350'000.00

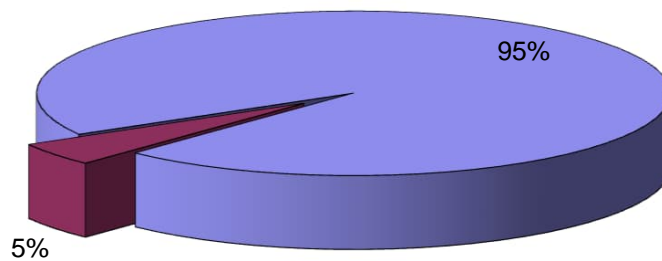
TOTAL B Investitionen durch Dritte **Fr. 350'000.00**

C GESAMTINVESTITION

▣ Projektkosten, Proj.-Nr. 11776, Strasse Fr. 7'250'000.00

▣ Stadtwerk G&W Fr. 350'000.00

TOTAL C Gesamtinvestition **Fr. 7'600'000.00**



D EINNAHMEN

TOTAL D Einnahmen **Fr. 0.00**