



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	3.11.23	brk/sot/mda	brk			
A						
B						
C						
D						

**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: Vorprojekt

Gemeinde: **Schwerzenbach**

Strasse: **Fällanden-/ Dorf-/ Bahnhofstrasse**

Strecke: **Fällanden- bis Bahnhofstrasse**

km / Bauwerk: **10.720 - 11.680**

Vorhaben: **Betriebs- und Gestaltungskonzept Ortsdurchfahrt
Schwerzenbach**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-81250-41**

Projektverfasser

**JAUSLIN
STEBLER**
personalized engineering

JAUSLIN STEBLER AG
8048 Zürich
Flüelastrasse 7
Telefon +41 43 244 30 40
www.jauslinstebler.ch

Gemeinde: Schwerzenbach Kostenträger: 84S-81250-41
 Strasse: Fällanden-/ Dorf-/ Bahnhofstrasse
 Strecke: Fällanden- bis Bahnhofstrasse
 km/Bauwerk: 10.720 - 11.680
 Vorhaben: Betriebs- und Gestaltungskonzept Ortsdurchfahrt Schwerzenbach

Kostenvoranschlag

Vorprojekt Genauigkeit +/- 20% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : Oktober 2023

Bezeichnung: Sachkonto:	Total Fr.	gebundene Ausgaben	neue Ausgaben	
		Erneuerung Staatstrassen 50111 00000 Fr.	Staatstrassen 50110 00000 Fr.	Fussgänger- anlagen 50100 00000 Fr.
10 Landerwerb	740'569	340'662	281'416	118'491
20 Bauarbeiten	6'239'326	2'870'090	2'370'944	998'292
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	161'230	74'166	61'267	25'797
40 Technische Arbeiten	672'750	309'465	255'645	107'640
T O T A L	7'813'875	3'594'382	2'969'272	1'250'220
Anteil % der Kosten Total	100%	46.00%	38.00%	16.00%
Anteil: Kanton	99.55%			7'779'119
Anteil: Gemeinde Schwerzenbach	0.45%			34'756
Anteil:				

Der Projektverfasser:

JAUSLIN STEBLER AG
 Flüelastrasse 7
 8048 Zürich

Ort, Datum Zürich, 03.11.2023

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	Staatstrassen	Fussgänger- anlagen
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	50110 00000 Fr.	50100 00000 Fr.
10 Landerwerb				
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten	740'569	340'662	281'416	118'491
12 Entschädigungen Kulturausfall				
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	740'569	340'662	281'416	118'491
20 Bauarbeiten				
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m ²	m ²	m ²	m ²
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m ²	m ²	m ²	m ²
21 Tief- und Strassenbau				
112 Prüfungen	169'979	78'190	64'592	27'197
113 Baustelleneinrichtungen	653'411	300'569	248'296	104'546
116 Abholzen und Roden	41'619	19'145	15'815	6'659
117 Abbrüche	169'352	77'902	64'354	27'096
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	165'393	76'081	62'849	26'463
181 Gartenbauarbeiten	71'346	32'819	27'111	11'415
211 Erdarbeiten	26'266	12'082	9'981	4'203
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	614'132	282'501	233'370	98'261
222 Pflästerungen und Abschlüsse	459'789	211'503	174'720	73'566
223 Belagsarbeiten	2'195'436	1'009'900	834'266	351'270
237 Entwässerungen	563'742	259'321	214'222	90'199
286 Markierungen auf Verkehrsflächen	14'257	6'558	5'418	2'281
21 Tief- und Strassenbau	5144721	2366572	1954994	823155
22 Kunstbauten	50'780	23'359	19'296	8'125
23 BSA (elektr.Installationen, LSA, etc.)	230'000	105'800	87'400	36'800
Unvorhergesehenes ca. 15%	813'825	374'360	309'254	130'212
T O T A L 20 Bauarbeiten	6'239'326	2'870'090	2'370'944	998'292

Bezeichnung: Sachkonto:	Total	Erneuerung Staatstrassen 50111 00000 Fr.	Staatstrassen 50110 00000 Fr.	Fussgänger- anlagen 50100 00000 Fr.
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)				
37 Interne Aufwendungen SI/FS	45'000	20'700	17'100	7'200
39 Fremdleistungen beauftragt von SI/FS	95'200	43'792	36'176	15'232
Unvorhergesehenes ca. 15%	21'030	9'674	7'991	3'365
T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS	161'230	74'166	61'267	25'797
40 Technische Arbeiten				
41 Vorprojekt, Bauprojekt	200'000	92'000	76'000	32'000
43 Ausführungsprojekt, BL, Abschluss	320'000	147'200	121'600	51'200
44 Oberbauleitung	65'000	29'900	24'700	10'400
Unvorhergesehenes ca. 15%	87'750	40'365	33'345	14'040
T O T A L 40 Techn. Arbeiten	672'750	309'465	255'645	107'640