



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	15.01.25	D. Bosshart	dab		A4	29249.01-03-03
A						
B						
C						
D						



**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **297 Bauma**

Strasse: **808 Gfellstrasse**

Strecke: **Sternenberg**

km / Bauwerk: **0.00 bis 0.05**

Vorhaben: **Erhöhung Fussgängersicherheit**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **PA 2415 / 84S-81318**

Projektverfasser



GEOINFRA

INGENIEURE - GEOMETER - PLANER

Geoinfra Ingenieure AG

Zürcherstrasse 27 - 8620 Wetzikon

044 933 65 65 - wetzikon@geoinfra.ch

www.geoinfra.ch

Gemeinde: Bauma Kostenträger: 84S-81318-41
 Strasse: Gfellstrasse
 Strecke: Sternenberg
 km/Bauwerk: 0.000 bis 0.050
 Vorhaben: Erhöhung Fussgängersicherheit

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : Januar 2025

		gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
Bezeichnung:	Total			Fussgänger- anlagen	Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen		
Sachkonto:	Fr.	Fr.	Fr.	50100 00000 Fr.	50110 80010 Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb	5'000			5'000			
20 Bauarbeiten	374'000			350'000	24'000		
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	35'000			35'000			
40 Technische Arbeiten	166'000			160'000	6'000		
T O T A L	580'000			550'000	30'000		
Anteil % der Kosten Total	100%			94.8%	5.2%		
Anteil:							
Anteil:							
Anteil:							

Der Projektverfasser:

Geoinfra Ingenieure AG

Zürcherstrasse 27

8620 Wetzikon

Wetzikon, 15.01.2025



Bezeichnung:	Total			Fussgänger- anlagen	Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen		
Sachkonto:				50100 00000	50110 80010		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten	5'000			5'000			
12 Entschädigungen Kulturausfall							
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	5'000			5'000			
20 Bauarbeiten							
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
21 Tief- und Strassenbau							
113 Baustelleneinrichtungen	40'000			40'000			
116 Abholzen und Roden	5'000			5'000			
117 Abbrüche	5'000			5'000			
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	8'000				8'000		
161 Wasserhaltung							
211 Erdarbeiten	20'000			20'000			
221 Fundationsschicht u. Materialgew.	5'000			5'000			
222 Pflästerungen und Abschlüsse	5'000			5'000			
223 Belagsarbeiten	10'000			10'000			
237 Entwässerungen	20'000			20'000			
241 Ortbetonbau							
181 Garten- und Landschaftsbau							

183 Zäune und Arealeingänge							
281 Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer							
286 Markierungen auf Verkehrsflächen							
21 Tief- und Strassenbau	118'000			110'000	8'000		
22 Kunstbauten	190'000			190'000			
23 BSA (elektr.Installation, LSA, etc.)	13'000				13'000		
Unvorhergesehenes ca. 15%	53'000			50'000	3'000		
T O T A L 20 Bauarbeiten	374'000			350'000	24'000		

Bezeichnung: Sachkonto:	Total			Fussgänger- anlagen 50100 00000 Fr.	Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen 50110 80010 Fr.		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)							
37 Interne Aufwendungen Interne Aufwendungen SI/FS	20'000			20'000			
39 Fremdleistungen beauftragt von SI/FS	10'000			10'000			
Unvorhergesehenes ca. 15%	5'000			5'000			
T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS	35'000			35'000			
40 Technische Arbeiten							
41 Vorprojekt, Bauprojekt	70'000			68'000	2'000		
43 Ausführungsprojekt, BL, Abschluss	54'000			52'000	2'000		
44 Oberbauleitung	20'000			19'000	1'000		
Unvorhergesehenes ca. 15%	22'000			21'000	1'000		
T O T A L 40 Techn. Arbeiten	166'000			160'000	6'000		