

 Baudirektion Kanton Zürich Tiefbauamt Projektieren und Realisieren	Bearbeitungsstufe: Vorprojekt				
	Gemeinde: 191 Dübendorf Strasse: 754 Gockhauserstrasse Strecken-Km: 1.200 - 2.720 Strecke: Ursprungstrasse bis Sonnentalkreuzung Bauwerk: Rad-/Fussweg				
	Kostenvoranschlag				
Projektverfasser	Gez.: FW	Gepr.: MN	Format: A4	Proj.-Nr.:	
	Dat.: 25.09.13	Änderungen:			
 Sumatrastrasse 22 Eichenberger AG 8021 Zürich Bauingenieure und Planer		Tel.: 043 244 82 82 Fax: 043 244 82 83		12120-204	



Gemeinde : 191 Dübendorf Projekt-Nr.:
Strasse : 754 Gockhauserstrasse
Strecke: Ursprungstrasse bis Sonnentalkreuzung
km / Bauwerk: 1.200 - 2.720 / Rad-/Fussweg
Vorhaben: Rad-/Fussweg

Kostenvoranschlag

Vorprojekt Genauigkeit +/- 20% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : 2013

Bezeichnung : Konto:	Total	gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
		Bitte wählen	Bitte wählen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fahrradanlagen	Bitte wählen	Bitte wählen
	Fr.	Fr.	Fr.	50110 80020 Fr.	50130 00000 Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten	380'000			90'000	290'000		
II. Bauarbeiten	2'700'000			290'000	2'410'000		
III. Nebenarbeiten	460'000			50'000	410'000		
IV. Technische Arbeiten	630'000			100'000	550'000		
T O T A L	4'170'000			530'000	3'660'000		
Anteil % der Kosten Total	100%			12%	88%		

Der Projektverfasser :

Eichenberger AG

Sumatrastrasse 22

8021 Zürich

Ort, Datum Zürich, 25. September 2013



Bezeichnung :	Total	Bitte wählen	Bitte wählen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fahrradanlagen	Bitte wählen	Bitte wählen
Konto:	Fr.	Fr.	Fr.	50110 80020 Fr.	50130 00000 Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten							
TOTAL (gem. sep. Berechnung)	380'000			90'000	290'000		
II. 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 Baukosten	2'340'000			250'000	2'090'000		
29 Verschiedenes ca. 15 %	360'000			40'000	320'000		
TOTAL II. Bauarbeiten	2'700'000			290'000	2'410'000		



Bezeichnung :	Total	Bitte wählen	Bitte wählen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fahrradanlagen	Bitte wählen	Bitte wählen
Konto:	Fr.	Fr.	Fr.	50110 80020 Fr.	50130 00000 Fr.	Fr.	Fr.
III. Nebenarbeiten							
31 Leiteinr., Signale, Markierung etc.	30'000			5'000	25'000		
32 Bepfl., Gärtnerarb., Aufforstung	150'000			5'000	145'000		
33 Geländer, Zäune, Schlosserarb.	20'000				20'000		
34 Elektr. Inst. (Beleucht. u. Signale)	50'000			10'000	40'000		
35 LSA (Lichtsignalanlagen)	70'000			10'000	60'000		
36 Geotechnik, Laborkosten	40'000			5'000	35'000		
37 Interne Aufwendungen	40'000			10'000	30'000		
39 Verschiedenes ca. 15 %	60'000			5'000	55'000		
T O T A L III. Nebenarbeiten	460'000			50'000	410'000		
IV. Technische Arbeiten							
41 Studien / Vorprojekt	70'000			10'000	60'000		
42 Bauprojekt / Ausführungsprojekt	200'000			20'000	180'000		
43 Bauleitung	150'000			20'000	130'000		
44 Oberbauleitung	70'000			20'000	50'000		
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.	30'000			5'000	25'000		
46 Erheb./ Abklär., Mithilfe Landerwerb	10'000			5'000	5'000		
47 Vermarkung und Vermessung	30'000			5'000	25'000		
49 Verschiedenes ca. 15 %	70'000			15'000	75'000		
T O T A L IV. Techn. Arbeiten	630'000			100'000	550'000		