



Gemeinde : Dübendorf
Strasse : Wallisellenstrasse
Strecken-Km: Abschnitt Birchlenstrasse bis Überlandstrasse
Strecke : -
Bauwerk: Rad-/Fussweg Brücke und Radwegverbindung

Stadt Dübendorf
Abteilung Tiefbau

Kostenvoranschlag

Genauigkeit: +/- 10 Prozent

Zusammenstellung

Preisbasis : 2014

Bezeichnung :		Total	Rad- und Fussweg	Brücke
		Fr.	Fr.	Fr.
I.	Erwerb von Grund und Rechten	10'000	8'000	2'000
II.	Bauarbeiten	410'000	105'000	305'000
III.	Nebenarbeiten	70'000	40'000	30'000
IV.	Technische Arbeiten	140'000	50'000	90'000
T O T A L		630'000	203'000	427'000

Der Projektverfasser :

Eichenberger AG
Sumatrastrasse 22
Postfach
8021 Zürich

Zürich, 15.05.2014

Bezeichnung :	Total Fr.	Rad- und Fussweg	Brücke
		Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten			
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	10'000	8'000	2'000
II. Bauarbeiten			
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m ²	m ²	m ²
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m ²	m ²	m ²
21 113 Baustelleneinrichtungen	28'000	8'000	20'000
116 Abholzen und Roden	13'000	3'000	10'000
117 Abbrüche	9'000	4'000	5'000
142 Kleine Belagsarbeiten			
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	5'000	5'000	
161 Wasserhaltung	11'000		11'000
211 Erdarbeiten	22'000	7'000	15'000
213 Wasserbau			15'000
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	9'000	9'000	
222 Pflästerungen u. Abschlüsse	25'000	25'000	
223 Belagsarbeiten	40'000	25'000	15'000
237 Entwässerungen	5'000	5'000	
241 Ortbetonbau	30'000		30'000
244 Lager u. Fahrbahnübergänge			15'000
321 Montagebau in Stahl	125'000		125'000
22 Spezialbauwerke Busbetonplatte			
29 Verschiedenes ca. 15 %	58'000	14'000	44'000
T O T A L II. Bauarbeiten	410'000	105'000	305'000

Bezeichnung :	Total Fr.	Rad- und Fussweg	Brücke
		Fr.	Fr.
III. Nebenarbeiten			
31 Leiteinr., Signale, Markierung etc.	1'000	1'000	
32 Bepfl., Gärtnerarb., Aufforstung	17'000	2'000	15'000
33 Geländer, Zäune, Schlosserarb.	5'000		5'000
34 Elektr. Inst. (Beleucht. u. Signale)	25'000	25'000	
35 LSA (Lichtsignalanlagen)			
36 Geotechnik, Laborkosten	2'000	2'000	
37 Interne Aufwendungen	7'000	2'000	5'000
38 Wasserversorgung (Hydrant)			
39 Verschiedenes ca. 15 %	13'000	8'000	5'000
T O T A L III. Nebenarbeiten	70'000	40'000	30'000
IV. Technische Arbeiten			
41 Studien / Vorprojekt			
42 Bauprojekt / Ausführungsprojekt	70'000	25'000	45'000
43 Bauleitung	40'000	15'000	25'000
44 Oberbauleitung			
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.	5'000		5'000
46 Erheb./ Abklär., Mithilfe Landerwerb	1'000	1'000	
47 Vermarkung und Vermessung	6'000	4'000	2'000
49 Verschiedenes ca. 15 %	18'000	5'000	13'000
T O T A L IV. Techn. Arbeiten	140'000	50'000	90'000