



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	28.08.14	fl	mw		A4	17107083263
A						
B						
C						
D						



**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **052 Bassersdorf**

Strasse: **350 Baltenswilerstrasse**

Strecke: **Kreisel Zentrum bis Einlenker Ufmattenstr. / Einlenker**

km / Bauwerk: **1.200 - 2.000 / 5.000 - 5.100**

Vorhaben: **Neubau Kreisel und Strassenraumgestaltung**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-80429**

Projektverfasser

Gemeinde: 052 Bassersdorf Projekt-Nr.: 84S-80429
 Strasse: 350 Baltenswilerstrasse
 Strecke: Kreisel Zentrum bis Einlenker Ufmattenstr. - Einlenker Zürichstrasse
 km/Bauwerk: 1.200 - 2.000 / 5.000 - 5.100
 Vorhaben: Neubau Kresiel und Strassenraumgestaltung

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

Zusammenstellung
 Preisbasis : Mai 2017

Bezeichnung:	Total	gebundene Ausgaben			neue Ausgaben		
		Staatsstrassen baulicher Unterhalt	Erneuerung Staatsstrassen	Staatsstrassen	Fahrradanlagen	Verkehrs- einrichtungen	
Sachkonto:	Fr.	31410 80050	50111 00000	50110 00000	50130 00000	50120 00000	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten	680'000			680'000			
II. Bauarbeiten	4'630'000	3'320'000	620'000	460'000	230'000		
III. Nebenarbeiten	1'850'000	960'000	100'000	60'000	40'000	690'000	
IV. Technische Arbeiten	1'060'000	740'000	140'000	130'000	50'000		
T O T A L	8'220'000	5'020'000	860'000	1'330'000	320'000	690'000	
Anteil % der Kosten Total	100%	61%	11%	16%	4%	8%	
Anteil: Gde. Bassersdorf	295'000						
Anteil: Genossenschaft Migros Zürich	589'000						
Anteil: Kanton Zürich	7'336'000						

Der Projektverfasser:
 Wüst Bauingenieure AG
 Wehntalerstrasse 190
 8105 Regensdorf
 Regensdorf, 26.05.2017



Bezeichnung:	Total	Staatsstrassen baulicher Unterhalt	Erneuerung Staatsstrassen	Staatsstrassen	Fahrradanlagen	Verkehrs- einrichtungen
Sachkonto:	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten						
TOTAL (gem. sep. Berechnung)	680'000			680'000		
II. Bauarbeiten						
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m²	m²	m²	m²	m²	m²
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m²	m²	m²	m²	m²	m²
21 113 Baustelleneinrichtungen	200'000	149'000	28'000	13'000	10'000	
116 Abholzen und Roden	25'000	19'000	3'000	2'000	1'000	
117 Abbrüche	424'000	317'000	59'000	27'000	21'000	
142 Kleine Belagsarbeiten						
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	80'000	60'000	11'000	5'000	4'000	
161 Wasserhaltung						
211 Erdarbeiten	100'000	75'000	14'000	6'000	5'000	
221 Fundationssschicht u. Materialgew.	216'000	161'000	30'000	14'000	11'000	
222 Pflasterungen und Abschlüsse	525'000	392'000	73'000	34'000	26'000	
223 Belagsarbeiten	1'399'000	1'045'000	194'000	90'000	70'000	
237 Entwässerungen	450'000	336'000	62'000	29'000	23'000	
21 Grundstücksanpassungen	450'000	336'000	62'000	29'000	23'000	
22 Spezialbauwerke	150'000			150'000		
29 Verschiedenes ca. 15 %	611'000	430'000	84'000	61'000	36'000	
TOTAL II. Bauarbeiten	4'630'000	3'320'000	620'000	460'000	230'000	



Bezeichnung:	Total	Staatsstrassen baulicher Unterhalt	Erneuerung Staatsstrassen	Staatsstrassen	Fahrradanlagen	Verkehrs- einrichtungen
Sachkonto:	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
		31410 80050	50111 00000	50110 00000	50130 00000	50120 00000
III. Nebenarbeiten						
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	80'000	60'000	11'000	5'000	4'000	
32 Bepflanzung, Gärtnearb., Aufforstung	159'000	119'000	22'000	10'000	8'000	
33 Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten	100'000	75'000	14'000	6'000	5'000	
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)	400'000	400'000				
35 LSA (Lichtsignalanlagen)	600'000					600'000
36 Geotechnik, Laborkosten	25'000	7'000	1'000	16'000	1'000	
37 Interne Aufwendungen	251'000	187'000	35'000	16'000	13'000	
39 Verschiedenes ca. 15 %	235'000	112'000	17'000	7'000	9'000	90'000
T O T A L III. Nebenarbeiten	1'850'000	960'000	100'000	60'000	40'000	690'000
IV. Technische Arbeiten						
41 Studien/Vorprojekt	50'000	37'000	7'000	3'000	3'000	
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	300'000	224'000	42'000	19'000	15'000	
43 Bauleitung	220'000	164'000	31'000	14'000	11'000	
44 Oberbauleitung	110'000	82'000	15'000	7'000	6'000	
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.	88'000	22'000	4'000	60'000	2'000	
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb	30'000	22'000	4'000	2'000	2'000	
47 Vermarkung und Vermessung	121'000	90'000	17'000	8'000	6'000	
49 Verschiedenes ca. 15 %	141'000	99'000	20'000	17'000	5'000	
T O T A L IV. Techn. Arbeiten	1'060'000	740'000	140'000	130'000	50'000	