



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	28.08.14	fl	mw		A4	17 076.032
A						
B						
C						
D						



**Kanton Zürich  
Baudirektion  
Tiefbauamt**

**Projektieren und Realisieren**

Bearbeitungsstufe: **Vorprojekt**

Gemeinde: **052 Bassersdorf**

Strasse: **350 Baltenswilerstrasse**

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

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

Vorhaben: **Neubau Kreisel und Strassenraumgestaltung**

## Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-80429**

**Projektverfasser**



Gemeinde: 052 Bassersdorf  
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

Projekt-Nr.: 84S-80429

## Kostenvoranschlag

Vorprojekt Genauigkeit +/- 20% inkl. MWSt

### Zusammenstellung

Preisbasis : August 2014

		gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatsstrassen	Staatsstrassen baulicher Unterhalt	Staatsstrassen	Fussgänger- anlagen	Fahrradanlagen	Verkehrs- einrichtungen
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	31410 80050 Fr.	50110 00000 Fr.	50100 00000 Fr.	50130 00000 Fr.	50120 00000
I. Erwerb von Grund und Rechten	1'120'000			1'120'000			
II. Bauarbeiten	4'140'000	2'910'000	430'000	390'000	90'000	320'000	
III. Nebenarbeiten	1'855'000	950'000	80'000	60'000	15'000	60'000	690'000
IV. Technische Arbeiten	1'065'000	730'000	110'000	120'000	25'000	80'000	
<b>T O T A L</b>	<b>8'180'000</b>	<b>4'590'000</b>	<b>620'000</b>	<b>1'690'000</b>	<b>130'000</b>	<b>460'000</b>	<b>690'000</b>
Anteil % der Kosten Total	100%	56%	8%	21%	2%	6%	8%
Anteil: Gde. Bassersdorf	696'000						
Anteil: Genossenschaft Migros Zürich	1'394'000						
Anteil: Kanton Zürich	6'090'000						

Der Projektverfasser:

Regensdorf, 28.08.2014

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatsstrassen	Staatsstrassen baulicher Unterhalt	Staatsstrassen	Fussgänger- anlagen	Fahrradanlagen	Verkehrs- einrichtungen
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	31410 80050 Fr.	50110 00000 Fr.	50100 00000 Fr.	50130 00000 Fr.	50120 00000 Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten							
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	1'120'000			1'120'000			
II. Bauarbeiten							
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
21 113 Baustelleneinrichtungen	200'000	147'000	22'000	11'000	4'000	16000	
116 Abholzen und Roden	30'000	22'000	3'000	2'000	1'000	2000	
117 Abbrüche	449'000	330'000	49'000	25'000	9'000	36000	
142 Kleine Belagsarbeiten							
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	80'000	59'000	9'000	4'000	2'000	6000	
161 Wasserhaltung							
211 Erdarbeiten	110'000	81'000	12'000	6'000	2'000	9000	
221 Fundationsschicht u. Materialgew.	231'000	169'000	25'000	13'000	5'000	19000	
222 Pflästerungen und Abschlüsse	584'000	429'000	64'000	32'000	12'000	47000	
223 Belagsarbeiten	860'000	631'000	94'000	47'000	18'000	70000	
237 Entwässerungen	449'000	330'000	49'000	25'000	9'000	36000	
21 Grundstücksanpassungen	449'000	330'000	49'000	25'000	9'000	36000	
22 Spezialbauwerke	150'000			150'000			
29 Verschiedenes ca. 15 %	548'000	382'000	54'000	50'000	19'000	43000	
T O T A L II. Bauarbeiten	4'140'000	2'910'000	430'000	390'000	90'000	320'000	

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatsstrassen	Staatsstrassen baulicher Unterhalt	Staatsstrassen	Fussgänger- anlagen	Fahrradanlagen	Verkehrs- einrichtungen
Sachkonto:		50111 00000	31410 80050	50110 00000	50100 00000	50130 00000	50120 00000
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
III. Nebenarbeiten							
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	80'000	59'000	9'000	4'000	2'000	6'000	
32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung	160'000	117'000	18'000	9'000	3'000	13'000	
33 Geländer, Zäune, Schlossearbeiten	99'000	73'000	11'000	5'000	2'000	8'000	
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)	400'000	400'000					
35 LSA (Lichtsignalanlagen)	600'000						600000
36 Geotechnik, Laborkosten	25'000	7'000	1'000	16'000		1'000	
37 Interne Aufwendungen	249'000	183'000	27'000	14'000	5'000	20'000	
39 Verschiedenes ca. 15 %	242'000	111'000	14'000	12'000	3'000	12'000	90000
<b>T O T A L III. Nebenarbeiten</b>	<b>1'855'000</b>	<b>950'000</b>	<b>80'000</b>	<b>60'000</b>	<b>15'000</b>	<b>60'000</b>	<b>690'000</b>
IV. Technische Arbeiten							
41 Studien/Vorprojekt	50'000	37'000	5'000	3'000	1'000	4'000	
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	299'000	220'000	33'000	16'000	6'000	24'000	
43 Bauleitung	220'000	161'000	24'000	12'000	5'000	18'000	
44 Oberbauleitung	110'000	81'000	12'000	6'000	2'000	9'000	
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.	88'000	22'000	3'000	60'000	1'000	2'000	
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb	30'000	22'000	3'000	2'000	1'000	2'000	
47 Vermarkung und Vermessung	121'000	88'000	13'000	7'000	3'000	10'000	
49 Verschiedenes ca. 15 %	147'000	99'000	17'000	14'000	6'000	11'000	
<b>T O T A L IV. Techn. Arbeiten</b>	<b>1'065'000</b>	<b>730'000</b>	<b>110'000</b>	<b>120'000</b>	<b>25'000</b>	<b>80'000</b>	