



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	30.11.22	rhs / str	paa	Planauflageverfahren § 16/17 StrG	A4	1807.1.01 - 03
A	02.10.24	sca	mua	Velostreifenverbreiterung	A4	1807.1.01 - 03
B	09.03.26	sca	mua	Velostreifenverbreiterung aufgehoben	A4	1807.1.01 - 03
C						
D						



**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **174 Illnau-Effretikon**

Strasse: **766 Effretikerstrasse**

Strecke: **Usterstrasse - Grauselstrasse**

km / Bauwerk: **0.000 - 1.340**

Vorhaben: **Neubau Radweg, Instandsetzung Fahrbahn,
hindernisfreier Ausbau Bushaltestellen**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-81276**

Projektverfasser



IKON Ingenieure AG
Wasserwerkstrasse 12
8006 Zürich
+41 58 451 74 50
info@ikon.ch | www.ikon.ch



Gemeinde: 174 Illnau-Effretikon Kostenträger: 84S-81276
Strasse: 766 Effretikonerstrasse
Strecke: Usterstrasse - Grauselstrasse
km/Bauwerk: 0.000 - 1.340
Vorhaben: Neubau Radweg, Inst. Fahrbahn, hindernisfreier Ausbau BH

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : März 2026

		gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fussgänger- anlagen	Fahrrad-anlagen		
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	50110 80020 Fr.	50100 00000 Fr.	50130 00000 Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten	580'000			99'000	481'000		
II. Bauarbeiten	4'610'000	3'111'000	77'000	231'000	1'191'000		
III. Nebenarbeiten	875'000	527'000	12'000	13'000	323'000		
IV. Technische Arbeiten	1'162'000	661'000	20'000	98'000	383'000		
T O T A L	7'227'000	4'299'000	109'000	441'000	2'378'000		
Anteil % der Kosten Total	100%	59%	2%	6%	33%		
Anteil:	Kanton Zürich	7'142'000					
Anteil:	Stadt Illnau-Effretikon	85'000					
Anteil:							

Der Projektverfasser:

IKON Ingenieure AG

Wasserwerkstrasse 12

8006 Zürich

Ort, Datum: Zürich, 27.03.2026

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fussgänger- anlagen	Fahrrad-anlagen		
Sachkonto:	Fr.	50111 00000 Fr.	50110 80020 Fr.	50100 00000 Fr.	50130 00000 Fr.	Fr.	Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten							
T O T A L (gem. sep. Berechnung)	580'000			99'000	481'000		
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
21 113 Baustelleneinrichtungen	205'000	135'000	3'000	11'000	56'000		
116 Abholzen und Roden	12'000			2'000	10'000		
117 Abbrüche	439'000	303'000	8'000	21'000	107'000		
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	105'000	55'000	1'000	8'000	41'000		
161 Wasserhaltung							
211 Erdarbeiten	402'000	236'000	6'000	26'000	134'000		
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	250'000	173'000	4'000	12'000	61'000		
222 Pflästerungen und Abschlüsse	400'000	269'000	7'000	20'000	104'000		
223 Belagsarbeiten	923'000	630'000	16'000	45'000	232'000		
237 Entwässerungen	901'000	879'000	22'000				
241 Ortbetonbau	372'000	25'000		56'000	291'000		
22 Spezialbauwerke							
29 Verschiedenes ca. 15 %	601'000	406'000	10'000	30'000	155'000		
T O T A L II. Bauarbeiten	4'610'000	3'111'000	77'000	231'000	1'191'000		

Bezeichnung:	Total	Erneuerung Staatstrassen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Fussgänger- anlagen	Fahrrad-anlagen		
Sachkonto:		50111 00000	50110 80020	50100 00000	50130 00000		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
III. Nebenarbeiten							
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	60'000	40'000		5'000	15'000		
32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung	102'000				102'000		
33 Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten	238'000	140'000			98'000		
34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale)	155'000	147'000	8'000				
35 LSA (Lichtsignalanlagen)	35'000	20'000			15'000		
36 Geotechnik, Laborkosten	50'000	30'000			20'000		
37 Interne Aufwendungen	120'000	81'000	2'000	6'000	31'000		
39 Verschiedenes ca. 15 %	115'000	69'000	2'000	2'000	42'000		
T O T A L III. Nebenarbeiten	875'000	527'000	12'000	13'000	323'000		
IV. Technische Arbeiten							
41 Studien/Vorprojekt	50'000	12'000	3'000	5'000	30'000		
42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt	300'000	202'000	5'000	15'000	78'000		
43 Bauleitung	300'000	202'000	5'000	15'000	78'000		
44 Oberbauleitung	90'000	61'000	2'000	5'000	22'000		
45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.	175'000	85'000		30'000	60'000		
46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb	25'000			5'000	20'000		
47 Vermarkung und Vermessung	70'000	13'000	2'000	10'000	45'000		
49 Verschiedenes ca. 15 %	152'000	86'000	3'000	13'000	50'000		
T O T A L IV. Techn. Arbeiten	1'162'000	661'000	20'000	98'000	383'000		