

| Version | Verfasser | | | Bemerkungen | Format | Plan Nummer |
|---------|-----------|------|-------|-------------|--------|-------------|
| | Datum | Name | Visum | | | |
| 0 | 12.06.26 | DA | | | A4 | |
| A | | | | | | |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |



**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **296 Illnau-Effretikon / 176 Lindau**

Strasse: **766 Gestenriet-/Lindauerstrasse**

Strecke: **Zentrumskreisel Effretikon - Eingang Lindau**

km / Bauwerk: **3.980 - 4.750**

Vorhaben: **Radweg Gestenriet, Kreisel- und Fahrbahninstandsetzung**

Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-82101**

Projektverfasser

tuffli partner
Ingenieure und Berater

Tuffli & Partner AG
Badenerstrasse 255, 8003 Zürich
www.tuffli-partner.ch / Telefon 043 243 43 10



Gemeinde: 296 Illnau-Effretikon Kostenträger: 84S-82101-41
Strasse: 766 Gestenriet-/Lindauerstrasse
Strecke: Zentrumskreisel Effretikon - Eingang Lindau
km/Bauwerk: 3.980 - 4.750
Vorhaben: Radweg Gestenrietstrasse Kreisel- und Fahrbahninstandsetzung

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl.

Zusammenstellung

Preisbasis : Juni 2026

| Bezeichnung: | | Total | gebundene Ausgaben | | neue Ausgaben | | |
|---------------------------|------------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|
| | | | Erneuerung Staatstrassen | Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen | Fussgänger- anlagen | Fahrradanlagen | Verkehrs- einrichtungen |
| Sachkonto: | | Fr. | 50111 00000 Fr. | 50110 80010 Fr. | 50100 00000 Fr. | 50130 00000 Fr. | 50120 00000 Fr. |
| 10 | Landerwerb | | | | | | |
| 20 | Bauarbeiten | 4'014'000 | 2'493'000 | 222'000 | 312'000 | 363'000 | 624'000 |
| 30 | Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext) | 519'000 | 322'000 | 30'000 | 40'000 | 46'000 | 81'000 |
| 40 | Technische Arbeiten | 819'000 | 528'000 | 25'000 | 67'000 | 78'000 | 121'000 |
| T O T A L | | 5'352'000 | 3'343'000 | 277'000 | 419'000 | 487'000 | 826'000 |
| Anteil % der Kosten Total | | 100.0% | 62.5% | 5.2% | 7.8% | 9.1% | 15.4% |
| Anteil: gebundene Ausg. | | CHF 3'620'000.00 | 68% | | | | |
| Anteil: neue Ausgaben. | | CHF 1'732'000.00 | 32% | | | | |
| Anteil: Stadt ILEF | | CHF 54'000.00 | | | | | |

Der Projektverfasser:

Tuffli & Partner AG
Badenerstrasse 255
8003 Zürich
Zürich, 12.06.2026

| Bezeichnung: | Total | Erneuerung Staatstrassen | Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen | Fussgänger- anlagen | Fahrradanlagen | Verkehrs- einrichtungen |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|
| Sachkonto: | Fr. | 50111 00000 Fr. | 50110 80010 Fr. | 50100 00000 Fr. | 50130 00000 Fr. | 50120 00000 Fr. |
| 10 Landerwerb | | | | | | |
| 11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten | | | | | | |
| 12 Entschädigungen Kulturausfall | | | | | | |
| T O T A L (gem. sep. Berechnung) | | | | | | |
| 20 Bauarbeiten | | | | | | |
| Belagsflächenanteile: Erdarbeiten | m ² 470 | m ² 320 | m ² | m ² 150 | m ² | m ² |
| Belagsflächenanteile: Entwässerung | m ² 150 | m ² 150 | m ² | m ² | m ² | m ² |
| 21 Tief- und Strassenbau | | | | | | |
| 111 Regiearbeiten | 144'000 | 92'000 | 4'000 | 12'000 | 14'000 | 22'000 |
| 112 Prüfungen | 142'000 | 90'000 | 4'000 | 12'000 | 14'000 | 22'000 |
| 113 Baustelleneinrichtungen | 319'000 | 206'000 | 8'000 | 26'000 | 30'000 | 49'000 |
| 116 Abholzen und Roden | 7'000 | 5'000 | | 1'000 | 1'000 | |
| 117 Abbrüche | 722'000 | 511'000 | 12'000 | 70'000 | 81'000 | 48'000 |
| 151 Bauarbeiten für Werkleitungen | 252'000 | | 36'000 | | | 216'000 |
| 161 Wasserhaltung | 6'000 | 6'000 | | | | |
| 211 Erdarbeiten | 166'000 | 146'000 | | 9'000 | 11'000 | |
| 221 Foundationsschicht u. Materialgew. | 313'000 | 198'000 | 10'000 | 20'000 | 23'000 | 62'000 |
| 222 Pflasterungen und Abschlüsse | 230'000 | 179'000 | 1'000 | 23'000 | 27'000 | |
| 223 Belagsarbeiten | 695'000 | 478'000 | | 71'000 | 83'000 | 63'000 |
| 237 Entwässerungen | 156'000 | 117'000 | | 18'000 | 21'000 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 241 Ortbetonbau | 106'000 | 86'000 | 16'000 | 2'000 | 2'000 | |
| 181 Garten- und Landschaftsbau | 60'000 | 40'000 | 1'000 | 5'000 | 6'000 | 8'000 |
| 183 Zäune und Arealeingänge | 20'000 | 13'000 | 1'000 | 2'000 | 2'000 | 2'000 |
| 21 Tief- und Strassenbau | 3'338'000 | 2'167'000 | 93'000 | 271'000 | 315'000 | 492'000 |
| 22 Kunstbauten | | | | | | |
| 23 BSA (elektr.Installationen, LSA, etc.) | 150'000 | | 100'000 | | | 50'000 |
| Unvorhergesehenes ca. 15% | 526'000 | 326'000 | 29'000 | 41'000 | 48'000 | 82'000 |
| T O T A L 20 Bauarbeiten | 4'014'000 | 2'493'000 | 222'000 | 312'000 | 363'000 | 624'000 |

| Bezeichnung: | Total | Erneuerung Staatstrassen | Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen | Fussgänger- anlagen | Fahrradanlagen | Verkehrs- einrichtungen |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|
| Sachkonto: | Fr. | 50111 00000 Fr. | 50110 80010 Fr. | 50100 00000 Fr. | 50130 00000 Fr. | 50120 00000 Fr. |
| 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext) | | | | | | |
| 37 Interne Aufwendungen SI/FS | 30'000 | 19'000 | 2'000 | 1'000 | 3'000 | 5'000 |
| 39 Fremdleistungen beauftragt von SI/FS | 420'000 | 261'000 | 24'000 | 33'000 | 37'000 | 65'000 |
| Unvorhergesehenes ca. 15% | 69'000 | 42'000 | 4'000 | 6'000 | 6'000 | 11'000 |
| T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS | 519'000 | 322'000 | 30'000 | 40'000 | 46'000 | 81'000 |
| 40 Technische Arbeiten | | | | | | |
| 41 Vorprojekt, Bauprojekt | 220'000 | 143'000 | 6'000 | 18'000 | 21'000 | 32'000 |
| 43 Ausführungsprojekt, BL, Abschluss | 420'000 | 272'000 | 11'000 | 35'000 | 40'000 | 62'000 |
| 44 Oberbauleitung | 70'000 | 44'000 | 4'000 | 5'000 | 6'000 | 11'000 |
| Unvorhergesehenes ca. 15% | 109'000 | 69'000 | 4'000 | 9'000 | 11'000 | 16'000 |
| T O T A L 40 Techn. Arbeiten | 819'000 | 528'000 | 25'000 | 67'000 | 78'000 | 121'000 |