

| Version | Verfasser |      |       | Bemerkungen | Format | Plan Nummer |
|---------|-----------|------|-------|-------------|--------|-------------|
|         | Datum     | Name | Visum |             |        |             |
| 0       | 30.04.26  | LAR  | LAR   |             | A4     |             |
| A       |           |      |       |             |        |             |
| B       |           |      |       |             |        |             |
| C       |           |      |       |             |        |             |
| D       |           |      |       |             |        |             |



**Kanton Zürich  
Baudirektion  
Tiefbauamt**

**Projektieren und Realisieren**

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **012 Rifferswil**

Strasse: **383 Albisstrasse**

Strecke: **Unterrifferswil**

km / Bauwerk: **2.400 - 3.000**

Vorhaben: **BK Unterrifferswil, FGU, BHS, Instandsetzung**

## Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-81307-41**

**Projektverfasser**

**HOLINGER**  
the art of engineering

HOLINGER AG  
Ingenieurunternehmen  
Neugasse 136, CH-8005 Zürich  
Telefon +41 (0)44 288 81 00  
zuerich@holinger.com, www.holinger.com

Gemeinde:  
Strasse:  
Strecke:  
km/Bauwerk:  
Vorhaben:

012 Rifferswil  
383 Albisstrasse  
Unterrifferswil  
2.400 - 3.000  
BK Unterrifferswil, FGU, BHS, Instandsetzung

Kostenträger: 84

Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt


Zusammenstellung

Preisbasis : Januar 2026

| Bezeichnung:                    | Total     | gebundene Ausgaben                       |       |                |  | neue Ausgaben               |       |     |
|---------------------------------|-----------|--|-------|----------------|--|-----------------------------|-------|-----|
|                                 |           | Staatsstrassen<br>baulicher<br>Unterhalt | keine | Staatsstrassen | Staatsstrassen<br>Beleuchtungs-<br>anlagen | Staatsstrassen<br>Anteil ÖV | keine |     |
| Sachkonto:                      | Fr.       | 50110 00000                              | Fr.   | 50111 00000    | 50110 80010                                | 50110 80020                 | Fr.   | Fr. |
| I. Erwerb von Grund und Rechten | 683'000   |  |       | 536'000        |  | 147'000                     |       |     |
| II. Bauarbeiten                 | 2'100'000 | 1'376'000                                |       | 554'000        | 89'000                                     | 81'000                      |       |     |
| III. Nebenarbeiten              | 418'000   | 210'000                                  |       | 65'000         | 106'000                                    | 37'000                      |       |     |
| IV. Technische Arbeiten         | 676'000   | 442'000                                  |       | 148'000        | 46'000                                     | 40'000                      |       |     |
| T O T A L                       | 3'877'000 | 2'028'000                                |       | 1'303'000      | 241'000                                    | 305'000                     |       |     |
| Anteil % der Kosten Total       | 100%      | 52.3%                                    |       | 33.6%          | 6.2%                                       | 7.9%                        |       |     |
| Anteil:                         |           |  |       |                |  |                             |       |     |
| Anteil:                         |           |  |       |                |  |                             |       |     |
| Anteil:                         |           |  |       |                |  |                             |       |     |

Der Projektverfasser:

Holinger AG  
Neugasse 136  
8005 Zürich  
Winterthur, 30.04.2026





| Bezeichnung:                          | Total   | Staatsstrassen<br>baulicher<br>Unterhalt | keine<br>Fr. | Staatsstrassen<br>50111 00000<br>Fr. | Staatsstrassen<br>Beleuchtungs-<br>anlagen<br>50110 80010<br>Fr. | Staatsstrassen<br>Anteil ÖV<br>50110 80020<br>Fr. | keine<br>Fr. |
|---------------------------------------|---------|--|--------------|--------------------------------------|--|---|--------------|
| Sachkonto:                            | Fr.     | 50110 00000<br>Fr.                       | Fr.          | 50111 00000<br>Fr.                   | 50110 80010<br>Fr.   | 50110 80020<br>Fr.                                | Fr.          |
| I. Erwerb von Grund und Rechten       |         |  |              |                                      |  |   |              |
| T O T A L (gem. sep. Berechnung)      | 683'000 |  |              | 536'000                              |  | 147'000   |              |
| II. Bauarbeiten                       |         |  |              |                                      |  |   |              |
| Belagsflächenanteile: Erdarbeiten     | m²      | m²                                       | m²           | m²                                   | m²   | m²  | m²           |
| Belagsflächenanteile: Entwässerung    | m²      | m²                                       | m²           | m²                                   | m²   | m²  | m²           |
| 21 Tief- und Strassenbau              |         |  |              |                                      |  |   |              |
| 112 Prüfungen                         | 31'000  | 25'000                                   |              | 6'000                                |  |   |              |
| 113 Baustelleneinrichtungen           | 154'000 | 114'000                                  |              | 31'000                               | 5'000  | 4'000   |              |
| 116 Abholzen und Roden                | 5'000   |  |              | 5'000                                |  |   |              |
| 117 Abbrüche                          | 25'000  | 15'000                                   |              | 7'000                                |  | 3'000   |              |
| 142 Kleine Belagsarbeiten             |         |  |              |                                      |  |   |              |
| 151 Bauarbeiten für Werkleitungen     | 70'000  |  |              |                                      | 70'000   |   |              |
| 161 Wasserhaltung                     |         |  |              |                                      |  |   |              |
| 211 Erdarbeiten                       | 231'000 | 160'000                                  |              | 69'000                               | 2'000  |   |              |
| 221 Fundationsschicht u. Materialgew. | 170'000 | 110'000                                  |              | 47'000                               |  | 13'000  |              |
| 222 Pflästerungen und Abschlüsse      | 210'000 | 132'000                                  |              | 41'000                               |  | 37'000  |              |
| 223 Belagsarbeiten                    | 699'000 | 480'000                                  |              | 206'000                              |  | 13'000  |              |
| 237 Entwässerungen                    | 229'000 | 160'000                                  |              | 69'000                               |  |   |              |
| 22 Spezialbauwerke                    |         |  |              |                                      |  |   |              |

|                               |           |           |  |         |        |        |  |
|-------------------------------|-----------|-----------|--|---------|--------|--------|--|
| 29 Unvorhergesehenes ca. 15 % | 276'000   | 180'000   |  | 73'000  | 12'000 | 11'000 |  |
| T O T A L II. Bauarbeiten     | 2'100'000 | 1'376'000 |  | 554'000 | 89'000 | 81'000 |  |



| Bezeichnung:                                    | Total<br>Fr. | Staatsstrassen<br>baulicher<br>Unterhalt<br>Fr. | keine<br>Fr. | Staatsstrassen<br>Fr. | Staatsstrassen<br>Beleuchtungs-<br>anlagen<br>Fr. | Staatsstrassen<br>Anteil ÖV<br>Fr. | keine<br>Fr. |
|---|--------------|---|--------------|-----------------------|---|------------------------------------|--------------|
| Sachkonto:                                      |              | 50110 00000<br>Fr.                              | Fr.          | 50111 00000<br>Fr.    | 50110 80010<br>Fr.                                | 50110 80020<br>Fr.                 | Fr.          |
| III. Nebenarbeiten                              |              |   |              |                       |   |                                    |              |
| 31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.    | 25'000       | 20'000  |              | 5'000                 |   |                                    |              |
| 32 Bepflanzung, Gärtnerarb., Aufforstung        | 75'000       | 30'000  |              | 15'000                | 15'000  | 15'000                             |              |
| 33 Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten           | 25'000       | 10'000  |              | 10'000                |   | 5'000                              |              |
| 34 Elektr. Installation. (Beleucht. u. Signale) | 70'000       |   |              |                       | 70'000  |                                    |              |
| 35 BSA, LSA                                     | 32'000       | 32'000  |              |                       |   |                                    |              |
| 36 Geotechnik, Laborkosten                      | 40'000       | 25'000  |              | 10'000                |   | 5'000                              |              |
| 37 Interne Aufwendungen                         | 95'000       | 65'000  |              | 16'000                | 7'000   | 7'000                              |              |
| 39 Unvorhergesehenes ca. 15 %                   | 56'000       | 28'000  |              | 9'000                 | 14'000  | 5'000                              |              |
| T O T A L III. Nebenarbeiten                    | 418'000      | 210'000   |              | 65'000                | 106'000   | 37'000                             |              |
| IV. Technische Arbeiten                         |              |   |              |                       |   |                                    |              |
| 41 Studien/Vorprojekt                           | 54'000       | 38'000  |              | 9'000                 | 5'000   | 2'000                              |              |
| 42 Bauprojekt/Ausführungsprojekt                | 131'000      | 95'000  |              | 21'000                | 11'000  | 4'000                              |              |
| 43 Bauleitung                                   | 151'000      | 106'000   |              | 26'000                | 14'000  | 5'000                              |              |
| 44 Oberbauleitung                               | 140'000      | 100'000   |              | 25'000                | 10'000  | 5'000                              |              |
| 45 Geologe, Architekt, Spez. Ing.               | 45'000       | 30'000  |              | 10'000                |   | 5'000                              |              |
| 46 Erhebung/Abklär., Mithilfe Landerwerb        | 35'000       |   |              | 27'000                |   | 8'000                              |              |
| 47 Vermarkung und Vermessung                    | 30'000       | 15'000  |              | 10'000                |   | 5'000                              |              |
| 49 Unvorhergesehenes ca. 15 %                   | 90'000       | 58'000  |              | 20'000                | 6'000   | 6'000                              |              |
| T O T A L IV. Techn. Arbeiten                   | 676'000      | 442'000   |              | 148'000               | 46'000  | 40'000                             |              |