



| Version | Verfasser | | | Bemerkungen | Format | Plan Nummer |
|---------|-----------|-------|-------|-------------|--------|--------------|
| | Datum | Name | Visum | | | |
| 0 | 3.06.22 | Egger | ce | | A4 | 16540-31-802 |
| A | | | | | | |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |

**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Projektieren und Realisieren

Bearbeitungsstufe: Vorprojekt

Gemeinde: **198 Uster**

Strasse: **337 Pfäffikerstrasse**

Strecke: **Pfäffikerstrasse**

km / Bauwerk: **1.485 - 1.660**

Vorhaben: **Hindernisfreier Ausbau Bushaltestelle Reithalle**

Kostenvoranschlag

Bushaltestelle Reithalle

Projekt Nummer: **84S-82094-41**

Projektverfasser

EAG
Eichenberger AG
Bauingenieure und Planer

Sumatrastrasse 22
Postfach, 8021 Zürich
Tel.: 043 244 82 82
Fax: 043 244 82 83



Gemeinde: 198 Uster Kostenträger: 84S-82094
 Strasse: 337 Pfäffikerstrasse
 Strecke: Pfäffikerstrasse
 km/Bauwerk: 1.485 - 1.660
 Vorhaben: Hindernisfreier Ausbau der Bushaltestelle Reithalle

Kostenvoranschlag

Vorprojekt Genauigkeit +/- 20% inkl. MWSt

Zusammenstellung

Preisbasis : Juni 2022

| Bezeichnung: | Total | gebundene Ausgaben | | Staatsstrassen Anteil ÖV | neue Ausgaben | | |
|---|----------------|--------------------|-----|-----------------------------|---------------|-----|-----|
| | | Fr. | Fr. | | Fr. | Fr. | Fr. |
| Sachkonto: | Fr. | Fr. | Fr. | 50110 80020 Fr. | Fr. | Fr. | Fr. |
| 10 Landerwerb | 30'000 | | | 30'000 | | | |
| 20 Bauarbeiten | 660'000 | | | 660'000 | | | |
| 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext) | 30'000 | | | 30'000 | | | |
| 40 Technische Arbeiten | 150'000 | | | 150'000 | | | |
| T O T A L | 870'000 | | | 870'000 | | | |
| Anteil % der Kosten Total | 100% | | | 100.0% | | | |
| Anteil: | | | | | | | |
| Anteil: | | | | | | | |
| Anteil: | | | | | | | |

Der Projektverfasser:

Eichenberger AG
 Planer und Ingenieure
 Sumatrastrasse 22
 Zürich, 03.06.2022

| Bezeichnung: | Total | | | Staatsstrassen Anteil ÖV | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Sachkonto: | Fr. | Fr. | Fr. | 50110 80020 Fr. | Fr. | Fr. | Fr. |
| 10 Landerwerb | | | | | | | |
| 11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten | 30'000 | | | 30'000 | | | |
| 12 Entschädigungen Kulturausfall | | | | | | | |
| T O T A L (gem. sep. Berechnung) | 30'000 | | | 30'000 | | | |
| 20 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 Tief- und Strassenbau | | | | | | | |
| 113 Baustelleneinrichtungen | 35'000 | | | 35'000 | | | |
| 116 Abholzen und Roden | 10'000 | | | 10'000 | | | |
| 117 Abbrüche | 95'000 | | | 95'000 | | | |
| 151 Bauarbeiten für Werkleitungen | 7'000 | | | 7'000 | | | |
| 161 Wasserhaltung | | | | | | | |
| 211 Erdarbeiten | 25'000 | | | 25'000 | | | |
| 221 Fundationsschicht u. Materialgew. | 40'000 | | | 40'000 | | | |
| 222 Pflästerungen und Abschlüsse | 75'000 | | | 75'000 | | | |
| 223 Belagsarbeiten | 195'000 | | | 195'000 | | | |
| 237 Entwässerungen | 20'000 | | | 20'000 | | | |
| 241 Ortbetonbau | | | | | | | |
| 181 Garten- und Landschaftsbau | 50'000 | | | 50'000 | | | |
| 183 Zäune und Arealeingänge | 5'000 | | | 5'000 | | | |
| 281 Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer | | | | | | | |
| 286 Markierungen auf Verkehrsflächen | 10'000 | | | 10'000 | | | |

| | | | | | | | |
|--|----------------|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|
| 21 Tief- und Strassenbau | 567'000 | | | 567'000 | | | |
| 22 Kunstbauten | | | | | | | |
| 23 BSA (elektr.Installationen, LSA, etc.) | 6'000 | | | 6'000 | | | |
| Unvorhergesehenes ca. 15% | 87'000 | | | 87'000 | | | |
| T O T A L 20 Bauarbeiten | 660'000 | | | 660'000 | | | |
| Bezeichnung: | Total | | | Staatsstrassen Anteil ÖV | | | |
| Sachkonto: | Fr. | Fr. | Fr. | 50110 80020 Fr. | Fr. | Fr. | Fr. |
| 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext) | | | | | | | |
| 37 Interne Aufwendungen Interne Aufwendungen SI/FS | 20'000 | | | 20'000 | | | |
| 39 Fremdleistungen beauftragt von SI/FS | 10'000 | | | 10'000 | | | |
| T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS | 30'000 | | | 30'000 | | | |
| 40 Technische Arbeiten | | | | | | | |
| 41 Vorprojekt, Bauprojekt | 36'000 | | | 36'000 | | | |
| 43 Ausführungsprojekt, BL, Abschluss | 62'000 | | | 62'000 | | | |
| 44 Oberbauleitung | 30'000 | | | 30'000 | | | |
| Unvorhergesehenes ca. 15% | 22'000 | | | 22'000 | | | |
| T O T A L 40 Techn. Arbeiten | 150'000 | | | 150'000 | | | |