

Bauherr/en:
 EV Eriswil, 4952 Eriswil

Ersatz TS Stegmatt 45, inkl. 16/04kV Verkabelung mit Wasserleitung in Eriswil

Kostenschätzung vom 7. September 2023

| Bauherrschaften | | EV Eriswil | | | | | Gesamtkosten | |
|--------------------------------------|---|---------------|----------------|--------------------------|--------------|------------------------|----------------|---------|
| | | NE 5 MS | NE 6 TS | NE 7 NS | NE 8 SB | Wasser- versorg-ung | | |
| Arbeiten | | | | | | | | |
| 1. Tiefbauarbeiten exkl. MWSt | Total | 28'700 | 5'400 | 40'400 | 6'250 | 13'950 | 94'700 | |
| 111 | Regiearbeiten | Fr. | 1'500 | 800 | 2'200 | 500 | 1'000 | 6'000 |
| 113 | Baustelleneinrichtung / Erschliessung | Fr. | 600 | | 900 | 100 | 400 | 2'000 |
| 117 | Abbrüche und Demontagen | Fr. | 400 | | 600 | 100 | 300 | 1'400 |
| 151.1 | Vorarbeiten | Fr. | 100 | | 100 | | 50 | 250 |
| 151.2 | Aushubarbeiten | Fr. | 7'500 | 1'200 | 10'000 | 1'300 | 5'000 | 25'000 |
| 151.4 | Kabelschutzrohre und Rohrblöcke | Fr. | 7'800 | | 10'400 | 2'300 | | 20'500 |
| 151.6 | Schächte und Fundamente | Fr. | | 2'400 | | | | 2'400 |
| 151.7 | Umhüllungen und Auffüllungen | Fr. | 8'000 | | 12'000 | 1'400 | 5'400 | 26'800 |
| 221 | Fundationsschichten für Verkehrsanlagen | Fr. | 800 | 200 | 1'200 | 150 | 500 | 2'850 |
| 223 | Belagsarbeiten | Fr. | 2'000 | 800 | 3'000 | 400 | 1'300 | 7'500 |
| 2. Netzbauarbeiten exkl. MWSt | Total | 24'500 | 130'200 | 13'200 | 7'000 | | 174'900 | |
| | MS Kabelleitung Muffe Allmend - TS Stegmatt und prov. Einspeisung Freileitung | Fr. | 22'500 | | | | | 22'500 |
| | Lieferung TS Stegmatt mit MSA 5 Felder/400kVA/TS Vorschacht | Fr. | | 125'000 | | | | 125'000 |
| | Erdungsanlagen TS Stegmatt / Rückbau TS HEB | Fr. | | 5'200 | | | | 5'200 |
| | Hausanschlüsse | Fr. | | | 11'200 | | | 11'200 |
| | Strassenbeleuchtung | Fr. | | | | 6'000 | | 6'000 |
| | Freileitungsabbruch | Fr. | | Kein Freileitungsabbruch | | | | |
| | Regiearbeiten | Fr. | 2'000 | | 2'000 | 1'000 | | 5'000 |

| Bauherrschaften | | EV Eriswil | | | | | Gesamt- kosten |
|--|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------------------------|-------------------|
| | | NE 5 MS | NE 6 TS | NE 7 NS | NE 8 SB | Wasser- versorg-ung | |
| Arbeiten | | | | | | | |
| 3. Planungsarbeiten exkl. MWSt | Total | 5'400 | 13'200 | 5'500 | 1'400 | 1'500 | 27'000 |
| Tiefbauarbeiten | Fr. | 2'700 | 500 | 3'800 | 600 | 1'300 | 8'900 |
| Netzbauarbeiten | Fr. | 2'100 | 11'100 | 1'100 | 600 | | 14'900 |
| Netzdokumentation (Feldaufnahmen / Nachtrag) | Fr. | 600 | 1'600 | 600 | 200 | 200 | 3'200 |
| 4. Nebenkosten exkl. MWSt | Total | 5'400 | 8'700 | 2'900 | 350 | 2'550 | 19'900 |
| Landerwerb / Notariatskosten | Fr. | | 5'000 | | | | 5'000 |
| Ertragsausfallentschädigung | Fr. | 600 | 300 | 600 | | | 1'500 |
| ESTI Plangenehmigung | Fr. | 2'400 | 1'700 | | | | 4'100 |
| Unvorgesehenes | Fr. | 2'400 | 1'700 | 2'300 | 350 | 2'550 | 9'300 |
| Total Projektkosten exkl. MWSt | Total | 64'000 | 157'500 | 62'000 | 15'000 | 18'000 | 316'500 |
| <i>zuzüglich MWSt. 8.1%</i> | Fr. | 5'184 | 12'758 | 5'022 | 1'215 | 1'458 | 25'637 |
| Total Projektkosten inkl. MWSt | Total | 69'184 | 170'258 | 67'022 | 16'215 | 19'458 | 342'137 |