

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					Gesamt- kosten
		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
zuzüglich MWSt. 8.1%	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