

Kostenschätzung / Beschreibung

23.09.2025

**Auftraggeber /
Bauherrschaft:** Stadt Dietikon Hochbauabteilung
Bremgartenstr. 22, 8953 Dietikon

Projekt: Fernwärme (Anschluss und Installationsanpassung)
AGZ (Alters und Gesundheitszentrum) Bremgartnerstrasse 39,8953 Dietikon

Leistung: BKP 23 Elektroanlagen / Anschluss und Installationsanpassung
ohne MSRL (Steuerungsanpassungen / Schrankschaltlieferungen)

Grundlage: Angaben WALDHAUSER + HERMANN AG / Patrik Gisin

Umfang / Kosten:

1. Ausserbetriebnahme / Rückbau:

Ausserbetriebnahme der elektrischen Komponenten der bestehenden Wärmeerzeugung (spannungsfrei)

Rückbau von folgenden Anschlüssen:

- 2 x Pumpe
- 2 x Ventiltrieb
- 2 x Expansionsgefäss
- 1 x Entgasung
- 4 x Temperaturfühler

Der Schaltschrank befindet sich dabei im unteren raum; Abstand sind wenige Meter:

Kosten 23 Elektroanlagen	1LE	ca.	CHF	2'000.00
--------------------------	-----	-----	-----	----------

2. Installationsarbeiten in Heizzentrale:

Neuanschluss von folgenden Anschlüssen:

- 2 x Ventiltrieb
- 2 x Temperaturfühler
- 1 x Anschluss für Expansionsgefäss (230V)
- 1 x Anschluss für Entgasungsanlage (230V)
- Potenzialausgleich

Kosten 23 Elektroanlagen	1LE	ca.	CHF	8'000.00
--------------------------	-----	-----	-----	----------

3. Verbindungsleitungen von Zentrale Oberdorfstrasse 15:

(Bus Kabel) zwischen dem Gebäude Oberdorf und der Hauptzentrale einplanen (ca. 140 m Verbindungsleitung).

Kosten 23 Elektroanlagen	1LE	ca.	CHF	3'000.00
--------------------------	-----	-----	-----	----------

4. Unvorhergesehenes / Diverses:

Kosten 23 Elektroanlagen		ca.	CHF	4'000.00
--------------------------	--	-----	-----	----------

Total Kosten:

Kosten 23 Elektroanlagen		ca.	CHF	17'000.00
--------------------------	--	-----	-----	-----------

Kosten 293 Elektroplanung		ca.	CHF	5'000.00
---------------------------	--	-----	-----	----------