



25. Sitzung vom 8. November 2021, Geschäft Nr. 423 im Protokoll  
**des Gemeinderates**

**423**            **39.04.1**            **Hydranten- und Transportnetz**  
**Tannacher / Ringschluss / Bauabrechnung**

## **Ausgangslage**

Der Gemeinderat hat mit Beschluss Nr. 154 vom 11. Mai 2020 dem Projekt für den Ringschluss Tannacher gemäss technischem Bericht des Ingenieurbüros Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster vom 21. April 2020 zugestimmt und den erforderlichen Kredit genehmigt.

Im vorliegenden Projekt ist ein neuer, ca. 220 m langen Ringschluss mittels einer Gussleitung G ø 125 mm, Wild Natural erstellt worden. Im Bereich Salzacher ist die neue Ringleitung an die bestehende Gussleitung G ø 125 mm, im Tannacher an die im Jahr 2019 erstellte Gussleitung G ø 125 mm angeschlossen worden.

Die Unterquerung des Regenwasserkanals B 1200/1000, öffentliches Gewässer Nr. HE11.0, HWE Dorfbach Egg erfolgte mittels grabenloser Spülbohrung auf einer Länge von ca. 38 m. Im Bereich der Spülbohrung sind Polyethylen-Rohre PE ø 160 mm mit Schutzmantel verwendet worden.

Parallel zur Wasserleitung wurde in einem Stufengraben die Gasleitung der EZO Energie AG verlegt.

## **Bauabrechnung**

(sämtliche Kosten inkl. MwSt.)

Baukosten gemäss Ingenieurbüro Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster vom 21. Januar 2021	Fr.	91'930.85
Bewilligter Kredit gemäss Gemeinderatsbeschluss Nr. 154 vom 11. Mai 2020	Fr.	<u>242'000.00</u>
Kostenunterschreitung	Fr.	150'069.15

## **Erwägungen**

Der durch den Gemeinderat genehmigte Kredit über Fr. 242'000 (inkl. MwSt.) wurde um Fr. 150'069.15 unterschritten. Die Abweichung beträgt -62.0 %.

Die deutlichen Minderkosten begründen sich auf folgende Faktoren:

- Der Belags- und Kofferersatz wurden vollständig dem Strassensanierungsprojekt „Sanierung Tüfelstrasse – Kirchwiesweg“ belastet.
- Es sind keine Regiearbeiten angefallen.
- Der Anteil an Fremdmaterial und an den Entsorgungskosten war sehr gering. Für die Grabenauffüllung konnte beinahe das gesamte vorhandene Material wiederverwendet werden.
- Aufgrund der geringen Grabentiefen war keine Grabenspriessung notwendig.
- Es war kein Felsvorkommen zu verzeichnen.

Die Bauabrechnung mit Minderausgaben kann genehmigt werden.



Mit Ausführung des Ringschlusses Tannacher ist die Versorgungssicherheit in der Druckzone Weid zwischen dem Tann- und Salzacher erhöht und ein weiteres Gebiet dem Erfordernis aus dem Allgemeinen Wasserversorgungsprojekt (GWP) 2006 gemäss redundant erschlossen worden.

Die Arbeiten sind mit dem Strassensanierungsprojekt „Sanierung Tüftelstrasse – Kirchwiesweg“ und dem Erschliessungsprojekt der EZO Energie AG (Erdgas) koordiniert ausgeführt worden.

### **Der Gemeinderat beschliesst:**

1. Die Bauabrechnung vom 21. Januar 2021 des Ingenieurbüros Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster zum Ringschluss Tannacher mit Gesamtaufwendungen über Fr. 91'930.85 (inkl. MwSt.) wird genehmigt.
2. Die Kreditunterschreitung im Betrag von Fr. 150'069.15 (inkl. MwSt.) wird zur Kenntnis genommen.
3. Dieser Beschluss ist öffentlich.
4. Mitteilung an:  
Infrastruktur
  - Ingenieurbüro Hetzer, Jäckli und Partner AG, Turbinenweg 5, 8610 Uster
  - M. Wiesendanger AG, Ingenieurbüro, Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon
  - Brunnenmeister, per Mail
  - Leiter Werkhof, per Mail
  - Finanzverwaltung (1.7101.5030.0001/Anlage-Nr. 200'038)
  - 33.03 Tüftelstrasse
  - 39.04.1 Ringschluss Tannacher

bla

8132 Egg

**Gemeinderat Egg**

Der Präsident:

Der Schreiber:

Versand: **12. Nov. 2021**

  
Tobias Bolliger

  
Tobias Zerobin