



1. Sitzung vom 8. Januar 2024, Geschäft Nr. 12 im Protokoll
des Gemeinderates

12 39.04.1 **Hydranten- und Transportnetz
Unter Haldenstrasse / Leitungersatz / Bauabrechnung / Genehmigung**

Ausgangslage

Der Gemeinderat hat mit Beschluss Nr. 289 vom 12. September 2022 dem Projekt zur Sanierung und zum Leitungersatz Unter Haldenstrasse gemäss Technischem Bericht des Ingenieurbüros Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster vom 7. September 2022 zugestimmt und den erforderlichen Kredit als gebundene Ausgabe genehmigt.

Mit Projektumsetzung wurde die bestehende Et ø 125 mm aus dem Jahr 1951 durch Polyethylenrohre PE ø 160 mm mit Schutzmantel ersetzt. Die neue Leitung wurde mittels Berstliningverfahren in die aufgeweitete Eternitleitung eingezogen.

Im Anschluss an die Werkleitungsarbeiten wurde auf der gesamten Länge der Unter Haldenstrasse eine neue Deckschicht, respektive eine Oberflächenbehandlung mit zweilagiger Abstreuerung aus Bitu Splitt 4/8 und 2/4 aufgebracht. Gleichzeitig wurden wo notwendig die Randbereiche erneuert, Unebenheiten und Verformungen ausgeglichen und die Risse saniert.

Die Strassenentwässerung samt Schächten wurde ebenfalls wo nötig angepasst und instand gestellt.

Bauabrechnung

(sämtliche Kosten inkl. MwSt.)

Leitungersatz, Wasser (1.7101.5030.0144)

Baukosten gemäss Ingenieurbüro Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster vom 5. Dezember 2023	Fr. 156'881.34
Bewilligter Kredit gemäss Beschluss Nr. 289 des Gemeinderates vom 12. September 2022	Fr. <u>165'000.00</u>
Kostenunterschreitung	Fr. 8'118.66

Strassensanierung inkl. Strassenentwässerung (1.6150.5010.0143)

Baukosten gemäss Ingenieurbüro Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster vom 5. Dezember 2023	Fr. 190'590.59
Bewilligter Kredit gemäss Beschluss Nr. 289 des Gemeinderates vom 12. September 2022	Fr. <u>170'000.00</u>
Kostenüberschreitung	Fr. 20'590.59



Erwägungen

Der durch den Gemeinderat genehmigte Kredit für den Leitungsersatz Unter Haldenstrasse über Fr. 165'000 (inkl. MwSt.) wurde um Fr. 8'118.66 unterschritten. Die Abweichung beträgt -4.9 %.

Die Bauabrechnung zum Leitungsersatz mit Minderkosten kann genehmigt werden.

Der durch den Gemeinderat genehmigte Kredit für die Sanierung der Unter Haldenstrasse über Fr. 170'000 (inkl. MwSt.) wurde um Fr. 20'590.59 überschritten. Die Abweichung beträgt +12.1 %.

Die Mehrkosten bei der Strassensanierung begründen sich vorwiegend auf zusätzlich benötigte Geröllbetonpackungen für die Strassenentwässerung und zusätzliche Belagsarbeiten im Bereich Ober Halden. Die Bauabrechnung mit Mehrausgaben kann genehmigt werden.

Mit dem Ersatz der bestehenden Eternitleitung in der Unter Haldenstrasse \varnothing 125 mm durch eine PE-Leitung \varnothing 160 mm ist dem Werterhaltungskonzept gemäss ein weiterer, ersatzbedürftiger Leitungsabschnitt auf einen neuwertigen Stand gebracht werden.

Die Ausführung mit Inbetriebnahme der Wasserleitung erfolgte im Juni 2023, die Strassenbauarbeiten wurden von Mitte Juni bis Anfang Juli 2023 umgesetzt. Das Projekt ist in Koordination mit den EKZ zur Ausführung gekommen.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Die Bauabrechnung vom 5. Dezember 2023 des Ingenieurbüros Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster zum Leitungsersatz Unter Haldenstrasse mit Gesamtaufwendungen von Fr. 156'881.34 (inkl. MwSt.) wird genehmigt.
2. Die Kreditunterschreitung zum Leitungsersatz im Betrag von Fr. 8'118.66 wird zur Kenntnis genommen.
3. Die Bauabrechnung vom 5. Dezember 2023 des Ingenieurbüros Hetzer, Jäckli und Partner AG, Uster zur Sanierung Unter Haldenstrasse mit Gesamtaufwendungen über Fr. 190'590.59 (inkl. MwSt.) wird genehmigt.
4. Die Kreditüberschreitung zur Strassensanierung im Betrag von Fr. 20'590.59 wird zur Kenntnis genommen.
5. Dieser Beschluss ist öffentlich.



6. Mitteilung an:

Tiefbau

- Ingenieurbüro Hetzer, Jäckli und Partner AG, Turbinenweg 5, 8610 Uster
- Rechnungsprüfungskommission, Beat Rüegg, Langackerstrasse 5a, 8132 Egg
- Finanzverwaltung (1.7101.5030.0144 / Anlage-Nr. 200'112, 1.6150.5010.0143 / Anlage-Nr. 200'111)
- Tiefbauvorstand, per Mail
- Brunnenmeister, per Mail
- Leiter Unterhalt, per Mail
- 33.03 Unter Haldenstrasse
- 39.04.1 Unter Haldenstrasse Leitungersatz

bla

8132 Egg

Gemeinderat Egg

Der Präsident:

Tobias Bolliger

Der Schreiber:

Tobias Zerobin

Versand: 16. Jan. 2024