

2021/276 7.03.02.02 Kanäle

Sanierung bestehendes Kanalisationsnetz, Etappe 2020, Kreditabrechnung

Beschluss Stadtrat

1. Die vom Ingenieurbüro Schulthess + Dolder AG, Wetzikon erstellte Kreditabrechnung vom 23. April 2021 für die Sanierung bestehender Kanalisationsanlagen, Etappe 2020, mit Ausgaben von insgesamt Fr. 166'534.10 inkl. MWST wird genehmigt
2. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
3. Mitteilung durch Abteilung Tiefbau an:
 - Ingenieurbüro Schulthess und Dolder AG, Wetzikon
4. Mitteilung durch Sekretariat an:
 - Ressortvorstand Tiefbau + Energie
 - Geschäftsbereich Bau + Infrastruktur
 - Abteilung Finanzen
 - Abteilung Tiefbau
 - Stadtentwässerung
 - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

Ausgangslage

Mit Beschluss vom 18. Mai 2020 bewilligte die Energiekommission für die Kanalsanierungen 2020 einen Kredit von 215'000 Franken inkl. 20 % Reserve als gebundene Ausgabe.

Es wurden folgende Kanäle gespült und mittels TV kontrolliert:

- Zürcherstrasse (Koordination Strassensanierung)
- Leisihaldenstrasse (Koordination Neubauprojekt)
- Ettenhauserstrasse, äussere (Koordination Strassensanierung)

Im Jahr 2020 wurden folgende Kanäle ausgebessert:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| – Zürcherstrasse, P33-P32 | (Sanierung manuell) |
| – Bertschikerstrasse, T13.2-T13 | (Sanierung mit Roboter) |
| – Zürcherstrasse, T12-T5, T6-T6.1, P38-P34, W14.10-W14.8 | (Sanierung manuell/Roboter/Inliner) |
| – Westrasse, E15-E14, M2.1-M2, M2.1-M24-M23 | (Sanierung mit Roboter/Inliner) |

Schachtsanierungen im Jahr 2020

- KS T13.3.10, T13.32.3, T13.32.9 (Abgedichtet mit Injektion)

Bauabrechnung

Die vom Ingenieurbüro Schulthess + Dolder AG, Wetzikon ausgearbeitete Kreditabrechnung vom 23. April 2021 zeigt nachfolgendes Bild:

<i>Kostenstelle Kanalsanierung</i> <i>Konto INV00285-6571.5030.00</i>	Kredit Fr.	Abrechnung Fr.	Differenz Fr.	%
I Vorbereitungsarbeiten	45'000.00	27'360.85	- 17'639.15	- 39,2
II Roboter- / Inlinersanierungen	75'945.00	111'450.95	35'505.95	46,8
III Diverse Arbeiten	<u>94'055.00</u>	<u>27'722.30</u>	<u>- 66'332.70</u>	<u>- 70,5</u>
Total (inkl. MWST)	<u>215'000.00</u>	<u>166'534.10</u>	<u>- 48'465.90</u>	<u>- 22,5</u>

<i>Vergleich Nettokosten:</i>	Kredit Fr.	Abrechnung Fr.	Differenz Fr.	%
Total netto (inkl. MWST)	215'000.00	166'534.10	- 48'465.90	- 22,5
Total netto (exkl. MWST)	199'628.60	154'627.78	- 45'000.82	- 22,5

Differenzbegründung

Durch die erschwerten Arbeitsbedingungen in der Zürcherstrasse mit Wasserhaltung, Nachtarbeit, Sicherheitsvorkehrungen und Koordination mit der Baustelle des Kantons sind Mehrkosten von ca. 35'000 Franken entstanden.

Der Einbau eines Wellensiebs im Regenüberlauf H1 an der Rainstrasse und der Tauchwandeinbau im Regenbecken Birkenweg wurden nicht ausgeführt (ca. 30'000 Franken Minderkosten).

Weitere Minderkosten von ca. 26'000 Franken ergaben sich durch nicht benötigte Reserven bei den unvorhergesehenen Arbeiten, den Signalisationen und Ingenieurarbeiten.

Aktivierung der Nettoinvestitionen

In der Anlagenbuchhaltung wird der Anschaffungswert der folgenden Anlagekategorie gemäss Mindeststandard zugewiesen und entsprechend über die dazugehörige Nutzungsdauer abgeschrieben (ANRO1046).

Anlagekategorie	Nutzungsdauer	Konto Bilanz	Konto ER	Anschaffungswert (ohne MWST)
Übrige Tiefbauten, Unterhaltserneuerungsinvestitionen	20 Jahre	1403.20	6571.3300.30	154'627.78
Anschaffungswert				154'627.78

Erwägungen

Die vorliegende Kreditabrechnung weist begründete Minderkosten gegenüber dem bewilligten Kostenvoranschlag auf und schliesst mit 22,5 % oder Fr. 48'465.90 unter dem bewilligten Kredit ab. Sie gibt zu keinen weiteren Bemerkungen Anlass und kann genehmigt werden.

Für richtigen Protokollauszug:



Stadtrat Wetzikon

Martina Buri, Stadtschreiberin