

Sitzung vom 25. Januar 2022

Beschl. Nr. **2022-35**

- 6.3.1 Projekte
Krebsbachweg, Ersatz Wasserleitung; Vergabe Ingenieurleistungen

Ausgangslage

Die bestehende Wasserleitung im Krebsbachweg muss aufgrund von wiederkehrenden Leckagen ersetzt werden. Die sanierungsbedürftige Schmutzwasserkanalisation im Krebsbachweg zwischen der Kilchberg- und Zürichstrasse (ca. 200 m Länge) stammt aus dem Jahr 1948. Gemäss Kanalaufnahmen werden diverse Mängel sowohl an der Schmutzwasserkanalisation als auch an den Grundstückanschlussleitungen (GAL) ausgewiesen. Im Zuge der Tiefbausanierung soll ebenfalls eine Oberflächensanierung des Krebsbachwegs erfolgen.

Projektbeschrieb

1. Ziele

Der knapp 2 m breite Krebsbachweg ist teilweise von dicht stehender Strauch-Bepflanzung und grossen Bäumen gesäumt. Mehrere unterirdische Gebäudeteile liegen in unmittelbarem Abstand zur Fusswegverbindung. Die engen Platzverhältnisse im Krebsbachweg und der Neubau erfordern vertiefte Vorabklärungen für eine aussagekräftige Projektdefinition. Die TBF AG wurde von der Stadt Adliswil beauftragt, innerhalb einer Projektstudie (SIA – Phase 21) die Grundlagenermittlung durchzuführen und einen Sanierungsvorschlag zu erarbeiten. Auf Grundlage der vorliegenden Vorstudie der TBF AG soll in einem nächsten Schritt das Vorprojekt (SIA – Phase 31) in die Wege geleitet werden.

2. Massnahmen

Beim Ersatz der Wasserleitung soll die Lage geprüft werden, da die Wasserleitung z.T. auf privatem Grund liegt. Für die Sanierung der Schmutzwasserkanalisation soll ein grabenloses Verfahren geprüft werden. Die GAL weisen verschiedene Schadensbilder bis zu Löchern in der Leitung und verschobenen Rohrverbindungen auf. Bei örtlichen Schadstellen ist eine grabenlose Reparatur mittels Roboter durchzuführen. Bei einem Teil- bzw. Komplettersatz sollen grabenlose Verfahren geprüft werden.

Kreditantrag

Leistungen	Kreditbedarf, CHF inkl. MwSt.
Ingenieurtechnische Projektierungsleistungen, TBF AG; Offerte dat. 21.12.2021 (Projektphase 31)	26'235.72
Nebenkosten (4% des Honorars)	1'050.00
Reserve / Unvorhergesehenes (ca. 10% der externen Projektierungskosten)	2'600.00
Eigenleistung Werkbetriebe ca. 40% der Projektierungskosten	11'000.00
Summe der Kosten	40'885.72
Gesamtkreditbedarf (auf CHF 1'000 gerundet)	41'000.00

Kostenkontrolle

Konto	CHF inkl. MwSt.
Krebsbachweg, Wasser, Kto. 400.5020.43	320'000
Krebsbachweg, Strasse, Kto. 330.5010.43	550'000
Gesamtbetrag gemäss Finanzplan 2021-2025	870'000
Kreditbedarf aktuell, Projektierungsphase	41'000
Schluss-Saldo	829'000

Im Finanzplan 2021 – 2025 sind für das Projekt insgesamt CHF 870'000 eingestellt.

Es werden keine Staatsbeiträge geleistet.

Termine

Auftragsvergabe:	Februar 2022
Fertigstellung Vorprojekt:	Mai 2022

Auf Antrag der Ressortvorsteherin Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 39 Abs. 2 Bst. d der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Für die Projektierung (SIA Phase 31) des Projektes «Sanierung Krebsbachweg» wird ein Verpflichtungskredit in Höhe von brutto CHF 41'000 (inkl. MwSt.) wie folgt bewilligt und freigegeben.

Wasser,	Kto. 400.5020.43	CHF 15'200.00
Strasse,	Kto. 330.5010.43	CHF 25'800.00

- 2 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 3 Mitteilung an:

- 3.1 Ressortleiterin Werkbetriebe
- 3.2 Ressortleiter Finanzen
- 3.3 Betriebsleiter Wasserversorgung

Stadt Adliswil
Stadtrat

Farid Zeroual
Stadtpräsident

Thomas Winkelmann
Stadtschreiber