

Gemeinde Bassersdorf

Gemeinderat

Archiv: 24.04.3
Geschäft: 2024-151
Status: öffentlich
Stossrichtung: 3 Mobilität und Infrastruktur / 5 Umwelt und Nachhaltigkeit

Beschluss des Gemeinderates vom 3. September 2024

Kanalisation, öffentliche Anlagen, einzelne Leitungen Allgemeine Kanalsanierungen 2024 Kreditgenehmigung und Arbeitsvergabe

Das Wichtigste in Kürze

Die Kanalaufnahmen aus dem Jahr 2023 wurden ausgewertet. Dabei wurden diverse kleinere Schäden (undichte Verbindungen, Abplatzungen etc.), welche negative Auswirkungen auf die Umwelt haben können, festgestellt. Mit vorliegendem Beschluss werden die zugehörigen Kanalinnensanierungsarbeiten vergeben sowie der Kredit im Umfang von CHF 145'000 genehmigt.

1 Ausgangslage

Zusammen mit der allgemeinen jährlichen Kanalreinigung werden jedes Jahr rund 2'500 Laufmeter Kanalisation mittels TV-Aufnahmen im Gemeindegebiet Bassersdorf auf deren Zustand hin überprüft. Das Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG aus Winterthur hat die Kanalaufnahmen aus dem Jahr 2023 ausgewertet und anschliessend Massnahmen zur Kanalsanierung sowie deren Prioritäten festgelegt.

2 Erwägungen

2.1 Sanierungsprojekt

Aus der Massnahmenliste konnten 16 mittelfristig zu sanierenden Leitungen für eine gemeinsame Sanierung im Jahr 2024 zusammengefasst werden. Diese Zusammenfassung ist wirtschaftlich sinnvoll, da bei einzelnen Etappen aufgrund der geringen Anzahl sowie der gesplitteten Installationen des Unternehmers mit deutlich höheren Kosten gerechnet werden müsste. Das Sanierungsprojekt sieht vor, 16 defekte Kanalstränge, welche sich hauptsächlich in einer Grundwasserschutzzone befinden, mittels Inliner instand zustellen.

2.2 Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag, datierend vom August 2024, rechnet für die allgemeinen Innensanierungen mit Aufwendungen von CHF 145'000 inkl. MWST.

Arbeitsgattung	Budget 2024 CHF inkl. MWST	Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Vergleich
Abwasser Konto 425.3143.00 "Unterhalt übrige Tiefbauten"	378'350 (350'000 exkl. MWST)	145'000	- 233'350 (-61.7%)
Total	378'350	145'000	-233'350 (-61.7%)

Begründung Kreditabweichungen:

Abwasser: Im Konto „Unterhalt übrige Tiefbauten“ sind diverse verschiedene Massnahmen für Kanalinstandhaltungen budgetiert. Die vorliegende Sanierungsofferte deckt einen Teil davon ab. Im 2024 wurden für Massnahmen an Kanalisationen bisher CHF 76'203.95 verwendet.

2.3 Submissionsergebnisse / Arbeitsvergaben

Kanalsanierungsarbeiten

Die Ausschreibung der Kanalsanierungsarbeiten erfolgte im freihändigen Verfahren unter Konkurrenz. Innert Frist haben zwei von drei Unternehmungen ein Angebot eingereicht. Nach der Offertöffnung wurden die Angebote überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Kanaltec AG, Winterthur	CHF 119'699.00	6	0	CHF 118'582.50	1	CHF 0.00	+0.0%
ITS Kanal AG, Boswil	CHF 143'233.45	10	0	CHF 139'351.80	2	CHF 20'769.30	+17.5%
Akasan AG, Wängi	Keine Offerte eingereicht, da im Jahr 2024 keine freie Kapazität mehr vorhanden ist						

Die Kanalsanierungsarbeiten werden an die Firma Kanaltec AG, Schlosstalstrasse 210, 8408 Winterthur, zum Betrag von CHF 118'582.50 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Günstigstes Angebot, hat bereits diverse Kanalsanierungsarbeiten in der Gemeinde Bassersdorf zur vollen Zufriedenheit ausgeführt.

Technische Arbeiten

Für die Ingenieurleistungen wurde das Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG, Winterthur für eine Offerte angefragt. Dieses Ingenieurbüro hat bereits die aufgenommenen Abwasserleitungen auf deren Zustand hin ausgewertet.

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST		Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST		Rang	Differenz CHF		Differenz %
Hunziker Betatech AG, Winterthur	CHF	21'000.00	0	0	CHF	22'701.00	1	CHF	0.00	-

Die Ingenieurarbeiten werden an die Firma Hunziker Betatech AG, Pflanzschulstrasse 17, 8400 Winterthur, zum Betrag von netto CHF 22'701 inkl. MWST, vergeben.

Begründung: Das Ingenieurbüro hat bereits zur vollen Zufriedenheit Projekte für die Gemeinde Bassersdorf realisiert. Aufgrund von vertieften Kenntnissen über das Kanalnetz und deren speziellen Eigenschaften (Ersteller des aktuellen GEP's) ist das Ingenieurbüro Hunziker Betatech für Unterstützungen im Kanalisationsbereich bestens geeignet.

2.4 Zusammenfassung Kredite / Vergaben

Zusammengefasst wird für das Vorhaben der folgende Kredit beantragt:

Vorhaben	Allgemeine Kanalsanierung 2024	
Projektnummer & Konto	Einmalige Kosten	Fibukonto 425.3143.00
	Wiederkehrende Kosten	keine
Art des Kredites	Einmalig, als Objektkredit	
Kredit (Antrag)	Einmalig (Details siehe Tabellen Seite 2); inkl. MWST	CHF 145'000
	Wiederkehrend pro Jahr	keine
Ausgabe im Budget / Finanzplanung enthalten	Ja	
	Eingestellter Betrag 2024	CHF 378'350
Vergabesumme (Total)		CHF 141'283.50
Gebundene Ausgabe	Ja	
zu Lasten Kreditkompetenz	Nein	
Weitere Kosten	Keine	
Projektplanung	Beginn (geplant)	September 2024
	Abschluss (geplant)	November 2024

3 Der Gemeinderat beschliesst

1. Das vorliegende Kanalsanierungsprojekt wird genehmigt. Die Kosten gelten im Rahmen des Werterhaltungskonzeptes als gebunden.
2. Der Kredit gemäss Kostenvoranschlag von CHF 134'135.05 exkl. MWST, respektive CHF 145'000 inkl. MWST wird der Erfolgsrechnung 2024, Konto 425.3143.00 "Unterhalt übrige Tiefbauten" belastet.
3. Die im Rahmenkredit der allgemeinen Innensanierungen von CHF 145'000 beinhaltete MWST von 8.1% wird als Vorsteuer bei der Eidg. Steuerverwaltung in Bern zurückgefordert.
4. Die Kanalsanierungsarbeiten werden an die Firma Kanaltec AG, Schlosstalstrasse 210, 8408 Winterthur, zum Betrag von CHF 118'582.50 inkl. MWST, vergeben.
5. Die Ingenieurarbeiten für die Projektierung und Bauleitung wird an die Firma Hunziker Betatech AG, Pflanzschulstrasse 17, 8400 Winterthur, zum Betrag von netto CHF 22'701 inkl. MWST, vergeben.
6. Die Abteilung Bau + Werke wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt.

Mitteilung an (elektronisch)

- Abteilungsleitung Finanzen + Liegenschaften
- Bereichsleitung Tiefbau + Unterhalt/Entsorgung
- Bereichsleitung Rechnungswesen
- Akten (Original)

Beilagen

- Offertvergleich Kanalsanierungsarbeiten

Gemeinde Bassersdorf

Christian Pfaller
Gemeindepräsident

Christian Pleisch
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:
Richard Dunkel, richard.dunkel@bassersdorf.ch