

Archiv 24.04.6  
Geschäft 2019-82  
Status teilöffentlich  
Stossrichtung 4 Vereine und Infrastruktur / keine 2. Stossrichtung

gemeinde bassersdorf  
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 14. Mai 2019

**Öffentliche Anlagen, Einzelne Leitungen**  
**Allgemeine Innensanierungen 2019**  
**Projekt- und Kreditgenehmigung, Arbeitsvergaben**

**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 ewp AG aus Effretikon hat die Kanalaufnahmen aus den Jahren 2015 bis 2017 ausgewertet und anschliessend Massnahmen zur Kanalsanierung sowie deren Prioritäten festgelegt.

**Sanierungsprojekt**

Aus der Massnahmenliste können die 31 kurzfristigen und mittelfristigen zu sanierenden Leitungen (ca. 1'600 Laufmeter) für eine gemeinsame Sanierung im Jahr 2019 zusammengefasst werden. Diese Zusammenfassung ist wirtschaftlich sinnvoll, da bei einzelnen Etappen aufgrund der geringen Mengen sowie der gesplitteten Installationen des Unternehmers mit deutlich höheren Kosten gerechnet werden müsste. Das Sanierungsprojekt sieht vor, die defekten Kanalsträngen mittels manueller oder Robotersanierung instand zustellen.

**Kostenvoranschlag**

Der Kostenvoranschlag, datierend vom Mai 2019, rechnet für die allgemeinen Innensanierungen 2019 mit Aufwendungen von CHF 115'000 inkl. MWST. Im Budget 2019 sind dazu CHF 161'500 eingestellt.

Arbeitsgattung	Budget 2019 CHF inkl. MWST	Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Vergleich
<b>Abwasser</b> Konto 425.5030.00 „Allgemeine Kanalsanierungen“ (INV00033)	161'550 (150'000 exkl. MWST)	115'000	- 46'550 (-28.8%)
<b>Total</b>	<b>161'550</b>	<b>115'000</b>	<b>- 46'550 (-28.8%)</b>

Begründung Kreditabweichungen:

Abwasser: Im Konto „Allgemeine Kanalsanierungen“ sind diverse verschiedene Massnahmen für Kanalstandhaltungen budgetiert. Die vorliegende Sanierungsangebote deckt einen Teil davon ab. Bis zum heutigen Zeitpunkt wurden für Massnahmen an Kanalisationen CHF 9'775.75 verwendet.

**Submissionsergebnisse / Arbeitsvergaben**Kanalsanierungsarbeiten

Die Ausschreibung der Kanalsanierungsarbeiten erfolgte im Einladungsverfahren. In der Frist haben alle drei Unternehmen ihre Angebote eingereicht. Nach der Offertöffnung wurden die Angebote überprüft und bereinigt.

Die kontrollierten Offertsummen der Angebote liegen zwischen CHF 85'000 und CHF 158'782.10 inkl. MWST, Differenz von CHF 73'782.10 oder 86.8%.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
KA-TE Insituform AG, Waldkriech (Pauschalangebot)	CHF 78'922.95	-	-	CHF 85'000.00	1	CHF 0.00	-
KA-TE Insituform AG, Waldkriech (Akkordangebot)	CHF 107'830.00	5	0	CHF 110'326.25	2	CHF 25'326.25	+29.8%
Kanaltec AG, Winterthur	CHF 108'600.30	0	0	CHF 116'962.20	3	CHF 31'962.20	+37.6%
Arpe AG, Winterthur	CHF 147'430.0	0	0	CHF 158'782.10	4	CHF 73'782.10	+86.8%

Offertauswertung nach definierten Vergabekriterien:

Rang	Unternehmer	Investitionskosten	Qualität und Fachkompetenz	Qualität Mutter-DVD/USB	Gesamttotal
	(max. Pkt.)	70 (70%)	20 (20%)	10 (10%)	
1	KA-TE Insituform AG, Waldkriech	■	■	■	■
3	Kanaltec AG, Winterthur	■	■	■	■
4	Arpe AG, Winterthur	■	■	■	■

Die Kanalsanierungsarbeiten werden an die Firma KA-TE Insituform AG, Bernhardtzellerstrasse 61, 9205 Waldkriech, zum Betrag von Pauschal CHF 85'000 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Angebot mit der höchsten Punktzahl aus den Vergabekriterien

Technische Arbeiten

Für die Ingenieurleistungen wurde das Ingenieurbüro ewp AG, Effretikon für eine Offerte angefragt. Dieses Ingenieurbüro hat bereits in den vergangenen Jahren die Abteilung Bau + Werke in Kanalsanierungsarbeiten unterstützt.

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
ewp AG, Effretikon	CHF 23'149.25	0*	0	CHF 24'931.75	1	-	-

Die Ingenieurarbeiten werden an die Firma ewp AG, Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, zum Betrag von netto CHF 24'931.75 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Das Ingenieurbüro hat bereits zur vollsten Zufriedenheit Projekte für die Gemeinde Bassersdorf realisiert. Aufgrund von vertieften Kenntnissen über das Kanalnetz und deren spezielle Eigenschaften (Ersteller des noch aktiven GEPs von 2002) ist das Ingenieurbüro ewp für Unterstützung im Kanalisationsbereich bestens geeignet.

### **Der Gemeinderat beschliesst:**

1. Das vorliegende Kanalsanierungsprojekt wird genehmigt. Die Kosten gelten im Rahmen des Werterhaltungskonzeptes als gebunden.
2. Der Kredit von CHF 106'778.10 exkl. MWST, respektive CHF 115'000 inkl. MWST, für die allgemeinen Innensanierungen 2019 wird der Investitionsrechnung 2019, Konto 425.5030.00 „Allgemeine Kanalsanierungen“ (INV00033) belastet.
3. Die im Rahmenkredit der allgemeinen Innensanierung von CHF 115'000 beinhaltete MWST von 7.7 % wird als Vorsteuer bei der Eidg. Steuerverwaltung in Bern zurückgefordert.
4. Die allgemeinen Innensanierungen 2019 werden an die Firma KA-TE Insituform AG, Bernhardzellerstrasse 61, 9205 Waldkirch, zum Betrag von netto CHF 85'000 inkl. MWST vergeben.
5. Der Auftrag für die Projektierung und Bauleitung wird dem Büro ewp AG, Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, zum Betrag netto CHF 24'931.75 inkl. MWST vergeben
6. Die Abteilung Bau + Werke wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt.

Mitteilung an (elektronisch):

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

Beilage:

- \_ Offertvergleich Unternehmer

**Beschluss**  
vom 14. Mai 2019  
Seite 4 | 4

gemeinde bassersdorf  
gemeinderat

## Gemeinderat Bassersdorf

Doris Meier-Kobler  
Gemeindepräsidentin

Christian Pleisch  
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:  
Michael Nauer, Tel. 044 838 85 25, michael.nauer@bassersdorf.ch