

Sitzungsvorlage

Gremium: Ausschuss für Umwelt und Technik
Am: 08.04.2014

Betreff:

Kanalbauarbeiten des Eigenbetriebes Stadtentwässerung für das Jahr 2014 -Vergabe-

Anlage(n):

Mitzeichnung
Kanalarbeiten 2014 Lage- und Zeitplan

Beschlussvorschlag:

Die Fa. Hans Bauer Bauunternehmung GmbH, Alfdorf-Pfahlbronn wird mit den Bauarbeiten für die offene Kanalsanierung 2014 mit einem Bruttobetrag von EURO 549.070,31 beauftragt.

Beratungsfolge:

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungsdatum	Beschluss
Ausschuss für Umwelt und Technik	Vorberatung	öffentlich	08.04.2014	
Gemeinderat	Beschlussfassung	öffentlich	29.04.2014	

Haushaltsrechtliche Deckung

Finanzielle Auswirkungen:

HHJ	Produkt	Bezeichnung
2014		

Sachkonto	Bezeichnung	Erläuterung	Plan	Betrag
	Kanalbauarbeiten - Gewerbegebiet Kreidler - Bachstraße / Lange Straße - Bolzstraße, südl. der Salamanderstraße, zwei Haltungen	Im Wirtschaftsplan 2014 sind 610.000 Euro bereitgestellt.	-	549.070,31

Deckungsvorschlag:

Entfällt

Sachdarstellung und Begründung:

Im Zuge der Neuberechnung des allgemeinen Kanalisationsplanes (AKP) wurde festgestellt, dass für ein Bemessungsrechen $T=5$ das Abwassernetz in Teilbereichen hydraulisch überlastet ist (es wird auf die Sitzungsvorlagen 63/2011 sowie 68/2012 verwiesen).

Bachstraße / Lange Straße

Für die Verbesserung der Abflusssituation entlang des Hauptsammlers wurden bereits die Abwasserkanäle in der nördlichen Güterbahnhofstraße (Bereich Holzgrundareal) im Jahre 2011, in der westlichen Bahnhofstraße (zw. Friedrich- und Stuttgarter Straße) im Jahr 2012, Im Wiesengrund / Am Brückle im Jahr 2013 durch leistungsfähigere Kanäle ersetzt.

Nun erfolgt in diesem Jahr der Austausch des Abwassersammlers in der Bachstraße von der Lange Straße bis zum Hauptsammler. Der bisherige Querschnitt von 450 mm wird durch einen Sammler mit einem Querschnitt von 800 mm bzw. 900 mm ersetzt (Anlage 1, BA1).

In der Langestraße wird in westlicher Fortsetzung der Einmündung der Bachstraße eine einzige Haltung erneuert. Hier hat sich der Abwasserkanal gesetzt. Dieser Schaden kann nicht durch einen Inliner behoben werden (Anlage1, BA 2).

Im Zusammenhang mit den Kanalbauarbeiten werden die Stadtwerke Gas- und Wasserleitungen in der Bach- und Langestraße erneuern.

Eine kleine Verbindung zwischen dem Sammler Pfarrer-Hahn-Straße/ Lammstraße und Mühlhäuser Straße wird im Zusammenhang mit den Erneuerungen der Gas- und Wasserleitungen in diesem Bereich geschaffen (Anlage ,1 BA 3). Diese Verbindung ermöglicht bei Starkregenereignissen einen Überlauf in den Sammler der Mühlhäuser Straße und entlastet damit den Sammler in der Lammstraße.

Gewerbegebiet Kreidler-Süd

Zur Verbesserung der Abflusssituation im Gewerbegebiet Kreidler werden an 3 Stellen bisher nicht verbundenen Kanalstränge durch Bypässe verbunden.

- Max-Planck-Straße Ecke Albert-Einstein-Straße (Anlage 2, BA 4)
- Albert-Einstein-Straße Ecke Kreidlerstraße (Anlage 2, BA 5)
- Kreidlerstraße Abzweig Lise-Meitner-Straße (Anlage 2, BA 6)

Durch die Verbindungen wird eine gleichmäßigere Auslastung des Kanalnetzes bei großen Regenereignissen erreicht.

Bolzstraße

In der Bolzstraße südlich der Salamanderstraße werden 2 Haltungen hydraulisch saniert. Der bisherige Kanalquerschnitt von DN 250 wird auf DN 400 erweitert. (Anlage 3, BA 7). Anschließend erneuern die Stadtwerke die Gas- und Wasserleitungen in der Bolzstraße von der Salamanderstraße bis zur Hausnummer 51.

Vergabe

Alle Maßnahmen sind planmäßig im Wirtschaftsplan des Eigenbetriebs Stadtentwässerung Kornwestheim vorgesehen.

Der zur Verfügung stehende Gesamtbetrag setzt sich wie folgt zusammen:

Gewerbegebiet Kreidler - Hydraulische Verbindungen	EURO 260.000
Bachstraße / Lange Straße - Hydraulische Sanierung	EURO 200.000
Bolzstraße, südl. der Salamanderstraße, zwei Haltungen - Hydraulische Sanierung	EURO 150.000
Gesamtbetrag	EURO 610.000

Die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim sowie die Stadtentwässerung haben ihre Bau-
maßnahmen gemeinsam öffentlich ausgeschrieben. 7 Fachbetriebe haben die Ausschrei-
bungsunterlagen abgeholt. Fristgerecht zum Submissionstermin am
17. März 2014 haben 3 Firmen ihr Angebot eingereicht. Alle Angebote sind vollständig und
konnten gewertet werden.

Die Bieterfolge:

		Bruttobetrag
1.	Fa. Hans Bauer Bauunternehmung GmbH, Alfdorf-Pfahlbronn	EURO 549.070,31
2.	Fa. Gustav Eppe Bauunternehmung GmbH, Remseck	EURO 578.220,29
3.	Fa. Wilhelm Hubele GmbH, Ludwigsburg	EURO 713.445,01

Die Fa. Bauer arbeitet aktuell für die Stadt (Jahresbau). Die Stadtentwässerung sowie die
Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim haben bereits mit der Fa. Bauer gearbeitet. Es ist
mit einem reibungslosen Baustellenablauf zu rechnen.

Es wird empfohlen, die Bauarbeiten für die offene Kanalsanierung 2014 an die Fa. Hans
Bauer Bauunternehmung GmbH aus Alfdorf-Pfahlbronn zum Bruttobetrag von EURO
549.070,31 zu vergeben.

Zeitplan

Die Bauarbeiten werden nacheinander ausgeführt und sind mit dem Fachbereich Tiefbau
sowie dem Fachbereich Öffentliche Ordnung abgestimmt. Seitens FB 9 sind Mittel in Höhe
von 50.000 € für eventuelle anfallende Straßenbauarbeiten im HH-Plan 2014 vorhanden. Es
wird bei den Bauarbeiten zu Vollsperrungen der Straßenabschnitte kommen. Die Anwohner
werden rechtzeitig über die Straßensperrungen informiert. Der Lage- und Zeitplan ist als An-
lage beigefügt.