

Sitzungsvorlage

Nummer: 097/2018
Bearbeiter: Neubauer / Hack
TOP: 2 ö

Gemeinderat

Sitzung am 23.07.2018 öffentlich

Kanalsanierungsmaßnahmen für 2019 Entwurfsplanung und Ausschreibungsfreigabe

Anlage 1 - Entwurfsplanung
Anlage 2 - Kostenschätzung
Anlage 3 - Entwurf Zeitplan
Anlage 4 - Honorarangebot infra-teck (nur für den Gemeinderat)

I. Antrag

1. Zustimmung zur Entwurfsplanung "Umsetzung der Eigenkontrollverordnung - Maßnahmen für 2019" gemäß den Anlagen 1 bis 3.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die Kanalsanierungsarbeiten beschränkt auszuschreiben.
3. Das Ingenieurbüro infra-teck GmbH aus Dettingen erhält den Auftrag für die Ingenieurleistungen „Umsetzung der Eigenkontrollverordnung (EKVO) 2019“. Die Vergütung nach § 44 I (Honorare für Grundleistungen bei Ingenieurbauwerken) HOAI 2013 erfolgt entsprechend der beigefügten Anlage 4.

Honorarprognose:

- partielle Sanierung (Erfolgsplan Abwasserbeseitigung):
Vergütung: 6.590,37 € brutto
- Schlauchlinersanierung (Vermögensplan Abwasserbeseitigung):
Vergütung: 16.344,33 € brutto

Die Verwaltung wird beauftragt, den Ingenieurvertrag mit dem Büro infra-teck abzuschließen.

II. Begründung

Dem Gemeinderat wurde am 15.11.2010 die Auswertung der erneuten Befahrung des Kanalnetzes vorgestellt (983 Haltungen, 982 Schächte auf einer Gesamtlänge von 31,3 km). Entsprechend der Eigenkontrollverordnung stehen 2019 die nächsten Kanalsanierungsmaßnahmen zur Umsetzung an.

2019 sollen ca. 850 m Kanal in den Bereichen Teckstraße, Untere Wiesen, Schillerstraße, Friedenstraße, Goethestraße, Mörikestraße, Uhlandstraße, Hölderlinstraße und Gutenberger Straße saniert (siehe **Anlage 1**) werden. Dabei ergibt sich folgende Aufteilung:

- ca. 435 m Kanal Schlauchliner (11 Haltungen, DN 250, 300 und 500)
- ca. 415 m Kanal Partielle Sanierung (15 Haltungen, DN 150, 250, 300 bis 600 und 800)

Als **Anlage 3** ist der angedachte Zeitplan beigefügt.

Bezüglich der Honorierung der Ingenieurleistungen wird auf den Beschlussantrag Nr. 3 sowie auf die beigefügte Anlage 4 verwiesen; es erfolgt eine Abrechnung entsprechend den vorangegangenen Jahren.

Herr Spies vom Büro infra-teck wird in der Sitzung die Maßnahmen für 2019 vorstellen und für Fragen zur Verfügung stehen.

III. Kosten / Finanzierung

Entsprechend der beigefügten Kostenübersicht (**Anlage 2**) belaufen sich die Gesamtkosten auf voraussichtlich rd. **170.000,-- €**. Die Kanalsanierungsarbeiten sind durch den Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung abzuwickeln.

Erfolgsplan 53 80 00 00 00 PSK 4212000 (Unterhaltung der Abwasseranlagen)

Die Kostenberechnung sieht für die partielle Sanierung (Robotersanierung) insgesamt **49.623,-- €** vor. In der Finanzplanung für 2019 ist für dieses PSK bereits ein Planansatz mit insgesamt 85.000 € vorgesehen.

Vermögensplan 53 80 00 00 00 I 53800003 (Kanalsanierung nach der Eigenkontrollverordnung)

Die Kostenberechnung sieht für die Kanalinnensanierung (Schlauchliner) insgesamt **119.952,00 €** vor. In der Finanzplanung für 2019 ist für dieses Finanzrechnungskonto bereits ein Planansatz mit insgesamt 150.000 € vorgesehen.

Eine Verpflichtungsermächtigung steht im Wirtschaftsplan 2018 mit 150.000 € zur Verfügung, sodass die Ausschreibung sowie die Vergabe bereits vor der Rechtskraft des Wirtschaftsplanes 2019 erfolgen können.

Die Abwassergebühren werden im Herbst 2018 für den Bemessungszeitraum 01.01.2019 bis 31.12.2020 neu kalkuliert. Die (weitere) Umsetzung der Eigenkontrollverordnung wurde entsprechend berücksichtigt.

Vorlage behandelt / Vorgang			
Im	Am	TOP	Vorlage Nr.
Gemeinderat	15.11.2010	TOP 7 ö	129/2010 ö
Gemeinderat	23.03.2015	TOP 3 ö	036/2015 ö
Gemeinderat	11.07.2016	TOP 2 ö	081/2016 ö
Gemeinderat	24.07.2017	TOP 10 ö	109/2017 ö
Gemeinderat	23.07.2018	TOP 2 ö	097/2018 ö