

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium	Termin	Status	Ergebnis
Bau- und Werkausschuss	19.07.2017	öffentlich - Beschluss	

MW-Kanalauswechslung in der Hirschenstraße zwischen der Bad- und Theresienstraße. Projektgenehmigung nach Ziff. 2.5 der Richtlinien für die Einleitung und Abwicklung städtischer Bauvorhaben
--

Aktenzeichen / Geschäftszeichen StEF/KAB/KN/Ba	
Anlagen: Erläuterungsbericht Übersichtlageplan, M 1:15000 Lageplan, M 1:500 Kurztext Leistungsverzeichnis mit Preisen	

Beschlussvorschlag:

Die Vorlage der Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird zur Kenntnis genommen.
 Die ermittelten Projektkosten für die geplante Kanalbaumaßnahme werden voraussichtlich 370.000,00 € brutto betragen.
 Die Stadtentwässerung Fürth wird beauftragt, die Kanalbaumaßnahme durchzuführen.

Sachverhalt:

Die bestehende Mischwasserkanalisation aus Steinzeug DN 300 – DN 400 in der Hirschenstraße zwischen der Bad- und Theresienstraße wurde einer Kanalinspektion unterzogen. Es wurde festgestellt, dass sich die Kanäle insgesamt in einem schlechten Bauzustand befinden.

Darüber hinaus sind die Kanäle hydraulisch überlastet und der Straßenbaulastträger beabsichtigt die Hirschenstraße im besagten Bauabschnitt neu auszubauen.

Um die Gefahr von möglichen Straßeneinbrüchen zu vermeiden, müssen diese Kanäle möglichst zeitnahe vor dem geplanten Straßenausbau ausgewechselt werden.

Die Stadtentwässerung Fürth (StEF) plant, die bestehenden Mischwasserkanäle DN 300 – DN 400 in der Hirschenstraße zwischen der Bad- und Theresienstraße durch einen neuen Kanal der Dimension DN 500 aus Steinzeug zu ersetzen.

Aufgrund der örtlichen und ausführungstechnischen Belange kann die Kanalbaumaßnahme im Kreuzungsbereich Hirschenstraße /Theresienstraße aus technischer und verkehrstechnischer Sicht nur mit einer Vollsperrung für ca. 4 Wochen, realisiert werden. Die Kanalbauarbeiten in der Hirschenstraße werden unter halbseitiger Sperrung ausgeführt.

Beschlussvorlage

Die Baulänge beträgt ca. 150 m. Die Bauzeit für die Kanalbaumaßnahme in offener Bauweise beträgt rd. 3 Monate. Die Bauausführung ist von Anfang Oktober 2017 bis Ende Dezember 2017 vorgesehen.

Kostenzusammenstellung:

Baukosten der Kanalbaumaßnahme netto	227.645,00 €
Baugrundaufschlussbohrungen	21.000,00 €
Geotechnischer Gutachter mit Bericht	15.000,00 €
Beweissicherung	3.000,00 €
Umlegungsarbeiten der Sparten	10.000,00 €
Summe	276.645,00 €
10 % Nebenkosten	27.664,50 €
Summe netto	304.309,50 €
19 % MwSt.	57.818,80 €
<i>Gesamtsumme Projektkosten brutto</i>	<i>362.128,30 €</i>
Gerundet	370.000,00 €

Die Projektkosten der Kanalbaumaßnahme belaufen sich auf rd. 370.000,00 € brutto.

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten	
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Gesamtkosten 370.000,00 €	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja €
<u>Veranschlagung im Wirtschaftsplan</u>			
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Konto Invest.-Nr. 133	im <input type="checkbox"/> Invest.-Plan <input type="checkbox"/> Erfolgsplan
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Konto Invest.-Nr.	im <input type="checkbox"/> Invest.-Plan <input type="checkbox"/> Erfolgsplan
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Konto Invest.-Nr.	im <input type="checkbox"/> Invest.-Plan <input type="checkbox"/> Erfolgsplan
wenn nein, Deckungsvorschlag:			

Beteiligungen

- II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung
- III. Beschluss zurück an **Stadtentwässerung Fürth**

Fürth, 11.07.2017

Unterschrift der Werkleitung

Stadtentwässerung Fürth

