

I. Vorlage

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

MW-Kanalauswechslung in der Engelhardstraße, Grundsatzbeschluss nach Ziff. 2.4 der Richtlinien für die Einleitung und Abwicklung städtischer Bauvorhaben

Aktenzeichen / Geschäftszeichen	
Anlagen: Lageplan (M 1:500)	

Beschlussvorschlag:

Die Vorlage der Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird zur Kenntnis genommen.
Die Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird beauftragt, die Planung der Kanalbaumaßnahme weiterzuführen.

Sachverhalt:

Das TfA beabsichtigt die Straßenbauarbeiten in der Engelhardstraße ab der Einmündung Nürnberger Straße durchzuführen.
Aus diesem Grund wurde in der Engelhardstraße die bestehende Mischwasserkanalisation aus Steinzeug DN 300 aus dem Jahre 1920 einer Kanalinpektion unterzogen. Es wurde festgestellt, dass sich die Kanäle insgesamt in einem sehr schlechten Bauzustand befinden und ausgewechselt werden müssen.

Die Stadtentwässerung Fürth (StEF) plant, den bestehenden Mischwasserkanal DN 300 in der Engelhardstraße ab der Einmündung im Bereich der Nürnberger Straße durch einen neuen Kanal der Dimension DN 400 aus Steinzeug zu ersetzen. Die Baulänge beträgt ca. 125 m.
Die Bauzeit für die Kanalbaumaßnahme in offener Bauweise beträgt voraussichtlich rd. 4 Monate.
Die Kanalbaumaßnahme soll im Jahre 2018 durch die StEF realisiert werden

Die Kanalbauarbeiten sollen vor den Straßenbauarbeiten des TfA's durchgeführt werden.

Kostenzusammenstellung:

Baukosten der Kanalbaumaßnahme netto	180.000,00 €
Baugrundaufschlussbohrungen	20.000,00 €
Geotechnischer Gutachter mit Bericht	15.000,00 €
Beweissicherung	5.000,00 €
Summe	220.000,00 €
10 % Nebenkosten	22.000,00 €
Summe netto	242.000,00 €
19 % MwSt.	45.980,00 €
<i>Gesamtsumme Projektkosten brutto</i>	<i>287.980,00 €</i>
Gerundet	300.000,00 €

Die Gesamtkosten der Kanalbaumaßnahme belaufen sich auf rd. 300.000,00 € brutto.

Finanzierung:

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

Beteiligungen

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

Fürth, 17.07.2017

Unterschrift der Werkleitung

Stadtentwässerung Fürth

