

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium Bau- und Werkausschuss	Termin 08.11.2023	Status öffentlich - Beschluss	Ergebnis einstimmig beschlossen
---	-----------------------------	--	---

MW Kanalauswechslung Feldstraße - Projektgenehmigung

Aktenzeichen / Geschäftszeichen	Folgende Referenzvorlage vorhanden: StEF/0190/2022
Anlagen: Erläuterungsbericht Übersichtslageplan (M = 1 : 2.500) Lageplan (M = 1 : 500) Lageplan mit Sparten (M = 1 : 500) Längsschnitt (M = 1 : 1000/100) Regelplan Absturzschaft (M = 1 : 25)	

Beschlussvorschlag:

Die Vorlage der Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird zur Kenntnis genommen.
Die ermittelten Projektkosten für die geplante Kanalbaumaßnahme werden voraussichtlich 770.000,00 € brutto betragen.
Die Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird beauftragt, die Kanalbaumaßnahme durchzuführen.

Sachverhalt:

Die bestehende Mischwasserkanalisation aus Steinzeug DN 400 in der Feldstraße zwischen der Riemenschneider- und der Heimgartenstraße befindet sich in einem sehr schlechten baulichen Zustand. Teilweise eingebrochene Kanalbereiche sind 2021 in einer Notfallmaßnahme ausgetauscht worden.

Um die Gefahr von weiteren Kanal- oder gar Straßeneinbrüchen zu vermeiden, ist der Kanal dringend zu erneuern.

Es ist geplant, den bestehenden Mischwasserkanal DN 400 durch einen neuen Kanal der Dimension DN 400 aus Steinzeug zu ersetzen. Die Baulänge beträgt ca. 105 m. Die Auswechslung ist in offener Bauweise vorgesehen.

Die Bauzeit für die Kanalbaumaßnahme beträgt rd. 2-3 Monate. Der voraussichtliche Baubeginn ist im April 2024 vorgesehen. Die Kanalbaumaßnahme soll bis Ende Juni 2024 abgeschlossen werden.

Kostenberechnung:

Bezeichnung	Ca. Betrag in EUR
Baukosten (Entwässerungskanal-/Straßenarbeiten)	452.000,00
Baugrunderkundung und geotechnischer Bericht	8.000,00
Geotechnische Beratung & Haufwerksbeprobungen	20.000,00
Beweissicherung	2.000,00
Kampfmittelerkundung	6.000,00
Verkehrszeichenplan/Umleitungskonzept	2.000,00
SiGeKo	1.000,00
Summe	491.000,00
25% Nebenkosten	122.750,00
Summe (netto)	613.750,00
19% MwSt.	116.612,50
Summe (brutto)	730.362,50
Gerundet	770.000,00

Die Gesamtkosten für die Kanalbaumaßnahme werden geschätzt auf rd. 770.000,00 € brutto.

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten	
☐ nein	☒ ja	Gesamtkosten	770.000,00 €
☐ nein	☒ ja	jährl. Kanalunterhalt	
Veranschlagung im Haushalt			
☐ nein	☒ ja	Inv. Nr. 155	Budget-Nr. 2300 im ☐ Vwhh ☐ Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:			

Prüfung der Klimarelevanz:

☒	Prüfung der Klimarelevanz nicht notwendig			
☐	☐	☐	☐	☐
--	-	0	+	++
Stark negative Klimawirkung	Negative Klimawirkung	Keine oder geringe Klimawirkung	Positive Klimawirkung	Stark positive Klimawirkung
Begründung: Das Vorhaben fällt unter die beschriebenen Ausnahmen, eine Prüfung ist deshalb nicht nötig.				
Alternativvorschlag (nur bei stark negativer Klimawirkung auszufüllen):				

Beteiligungen

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

Fürth, 27.10.2023

gez. Lippert

Unterschrift der Werkleitung

Stadtentwässerung Fürth Wagner, Jens

Telefon: (0911) 66012-137

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

Ergebnis aus der Sitzung: Bau- und Werkausschuss am 08.11.2023

Protokollnotiz:

Beschluss:

Die Vorlage der Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird zur Kenntnis genommen.

Die ermittelten Projektkosten für die geplante Kanalbaumaßnahme werden voraussichtlich 770.000,00 € brutto betragen.

Die Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird beauftragt, die Kanalbaumaßnahme durchzuführen.

Beschluss: einstimmig beschlossen

Ja: 15 Nein: 0 Anwesend: 15