

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium	Termin	Status	Ergebnis
Bau- und Werkausschuss	09.06.2021	öffentlich - Beschluss	

102-MW Kanalauswechslung im OT Stadeln (Kiefernstraße, Eibenstraße, Weidenstraße, Östliche Waldringstraße, Westliche Waldringstraße und An der Waldschänke)

Aktenzeichen / Geschäftszeichen	
Anlagen: Erläuterungsbericht Lageplan M 1:500 Übersichtslageplan (M = 1:2.500) Vorabzug LV-Kurztext mit Preisen und Mengen (nach DIN 276)	

Beschlussvorschlag:

Projektgenehmigung nach Ziff. 2.5 der Richtlinien für die Einleitung und Abwicklung städtischer Bauvorhaben.

Die Vorlage der Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird zur Kenntnis genommen.
 Die ermittelten Projektkosten für die geplante Kanalbaumaßnahme werden voraussichtlich 2.700.000,00 € brutto betragen.
 Die Stadtentwässerung Fürth wird beauftragt, die Kanalbaumaßnahme durchzuführen.

Sachverhalt:

Die bestehende Schmutzwasserkanalisation aus Beton und Steinzeug DN 200 - DN 400 im Wohngebiet Stadeln, in den Straßen **Kiefernstraße, Weidenstraße, Abschnitte der Östlichen Waldringstraße, Westlichen Waldringstraße** sowie **An der Waldschänke** wurden einer TV-Kanalinspektion unterzogen. Es wurde festgestellt, dass sich der MW-Kanal in einem sehr schlechten Bauzustand befindet. Der MW-Kanal ist dringend zu erneuern.

Es ist geplant, den bestehenden Mischwasserkanal DN 200 - DN 400 durch einen neuen Kanal aus Steinzeug in den Dimensionen DN 300 - DN 600 zu ersetzen. Die Baulänge beträgt ca. 950 m. Die Auswechslung ist in offener Bauweise vorgesehen.

Die Bauzeit für die Kanalbaumaßnahme beträgt rd. 13 Monate. Der voraussichtliche Baubeginn ist im März 2022 vorgesehen. Die Kanalbaumaßnahme soll bis Ende April 2023 abgeschlossen werden.

Kostenberechnung:

Bezeichnung	Betrag in EUR
Baukosten	1.605.404,26
Baugrunderkundung (Aufschlüsse)	75.862,76
Bodengutachten und Geotechnische Beratung	32.992,50
Bauausführung Eibenstraße (Notmaßnahme) bereits erfolgt	279.597,39
Beweissicherung	12.605,04
Kampfmittelerkundung	575,10
Summe	2.007.037,05
10 % Nebenkosten	200.703,70
Summe (netto)	2.207.740,75
19 % MwSt.	419.470,74
Gesamtsumme (brutto)	2.627.211,50
Gerundet	2.700.000,00

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten	
☐ nein	☒ ja	☐ nein	☒ ja
Gesamtkosten 2.700.000,00 €		€	
Veranschlagung im Haushalt			
☐ nein	☒ ja	Hst. 102	Budget-Nr. im ☐ Vwhh ☐ Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:			

Auswirkungen auf die ökologische Zukunftsfähigkeit:

Bestehen Auswirkungen auf die ökologische Zukunftsfähigkeit?	
☐ Ja, siehe Anlage	☒ Nein

Beteiligungen

II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung

III. Beschluss zurück an **Stadtentwässerung Fürth**

Fürth, 27.05.2021

gez. Lippert

Unterschrift der Werkleitung

Stadtentwässerung Fürth
Le, Tien

Telefon:
(0911) 66012-136

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

Ergebnis aus der Sitzung: Bau- und Werkausschuss am 09.06.2021

Protokollnotiz:

Beschluss:

Beschluss:
