

## I. Vorlage

| Beratungsfolge - Gremium | Termin     | Status                    | Ergebnis |
|--------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Bau- und Werkausschuss   | 08.11.2023 | öffentlich -<br>Beschluss |          |

### MW Kanalauswechslung Feldstraße - Projektgenehmigung

| Aktenzeichen / Geschäftszeichen                                                                                                                                                                                         | Folgende Referenzvorlage vorhanden:<br>StEF/0190/2022 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Anlagen:</b><br>Erläuterungsbericht<br>Übersichtslageplan (M = 1 : 2.500)<br>Lageplan (M = 1 : 500)<br>Lageplan mit Sparten (M = 1 : 500)<br>Längsschnitt (M = 1 : 1000/100)<br>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        |
| <b>Gerundet</b>                                 | <b>770.000,00</b> |

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

Finanzierung:

|                               |                                        |                       |                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Finanzielle Auswirkungen      |                                        | jährliche Folgekosten |                                                                                |
| <input type="checkbox"/> nein | <input checked="" type="checkbox"/> ja | Gesamtkosten          | 770.000,00 €                                                                   |
| <input type="checkbox"/> nein | <input checked="" type="checkbox"/> ja | jährl. Kanalunterhalt |                                                                                |
| Veranschlagung im Haushalt    |                                        |                       |                                                                                |
| <input type="checkbox"/> nein | <input checked="" type="checkbox"/> ja | Inv. Nr. 155          | Budget-Nr. 2300 im <input type="checkbox"/> Vwhh <input type="checkbox"/> Vmhh |
| wenn nein, Deckungsvorschlag: |                                        |                       |                                                                                |

Prüfung der Klimarelevanz:

|                                                                                                                   |                                           |                                 |                          |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                               | Prüfung der Klimarelevanz nicht notwendig |                                 |                          |                             |
| <input type="checkbox"/>                                                                                          | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    |
| --                                                                                                                | -                                         | 0                               | +                        | ++                          |
| Stark negative Klimawirkung                                                                                       | Negative Klimawirkung                     | Keine oder geringe Klimawirkung | Positive Klimawirkung    | Stark positive Klimawirkung |
| <b>Begründung:</b><br>Das Vorhaben fällt unter die beschriebenen Ausnahmen, eine Prüfung ist deshalb nicht nötig. |                                           |                                 |                          |                             |
| <b>Alternativvorschlag (nur bei stark negativer Klimawirkung auszufüllen):</b>                                    |                                           |                                 |                          |                             |

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<br>Wagner, Jens |
|-----------------------------------------|

|                              |
|------------------------------|
| Telefon:<br>(0911) 66012-137 |
|------------------------------|

**Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:**

**Ergebnis aus der Sitzung: Bau- und Werkausschuss am 08.11.2023**

Protokollnotiz:

Beschluss:

**Beschluss:**

---