

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium	Termin	Status	Ergebnis
Bau- und Werkausschuss	07.10.2015	öffentlich - Beschluss	

**MW Kanalauswechslung Vacher Straße BA 04 / Schönblick; hier:
Grundsatzbeschluss nach Ziff. 2.4 der Richtlinien für die Einleitung und
Abwicklung städtischer Vorhaben**

Aktenzeichen / Geschäftszeichen StEF/KAB/KN/Ba	
Anlagen: Lageplan als Luftbild (M 1:1000)	

Beschlussvorschlag:

Die Vorlage der Stadtentwässerung Fürth (StEF) wird zur Kenntnis genommen.
Die Stadtentwässerung Fürth wird beauftragt, die Planung der MW-Kanalauswechslung Vacher Straße BA 04 / Schönblick weiterzuführen.

Sachverhalt:

In der Vacher Straße zwischen Rothenberger Weg und Schönblick befinden sich Mischwasserkanäle aus Beton in der Dimension DN 300 – DN 400. Diese können auf Grund ihrer Höhenlage und Ihres Querschnittes nicht als Stauraumkanal genutzt werden.

Die bestehende Mischwasserkanalisation aus Beton DN 300 – DN 400 in der Vacher Straße wurde zudem einer Kanalinspektion unterzogen. Es wurde festgestellt, dass sich die Kanäle insgesamt in einem schlechten Bauzustand befinden. Darüber hinaus sind die Kanäle hydraulisch überlastet.

Mit dem geplanten Bauvorhaben sollen für den vorliegenden Entwässerungsabschnitt die Ergebnisse der hydraulischen Berechnung der Stadtentwässerung Fürth verwirklicht werden. Aus diesem Grund müssen die bestehenden Mischwasserkanäle DN 300 – DN 400 in der Vacher Straße zwischen Rothenberger Weg und Schönblick durch einen neuen Stauraumkanal DN 1000 aus Stahlbeton mit Drachenprofil ersetzt werden.

Aufgrund der örtlichen und ausführungstechnischen Belange kann die Kanalbaumaßnahme in der Vacher Straße zwischen Rothenberger Weg und Schönblick aus technischer und verkehrstechnischer Sicht nur mit einer Vollsperrung der Vacher Straße realisiert werden. Die Baulänge beträgt ca. 250 m. Die Bauzeit für die Kanalbaumaßnahme in offener Bauweise beträgt ca. 3 Monate. Die Kanalbaumaßnahme soll bis Ende August 2016 abgeschlossen werden.

Kostenzusammenstellung:

Baukosten netto (geschätzt)	225.000,00 €
10 % Baunebenkosten	22.500,00 €
Summe netto	247.500,00 €
19 % MwSt.	47.025,00 €
<i>Gesamtsumme Baukosten brutto</i>	<i>294.525,00 €</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 checked="" type="checkbox"/> ja	Gesamtkosten 300.000,00 €	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja €
<u>Veranschlagung im Wirtschaftsplan</u>			
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Konto Invest.-Nr.112	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, 30.09.2015

Unterschrift der Werkleitung

Stadtentwässerung Fürth

