Stadt Fürth

TOP [ ] -ö-

I. **Vorlage**

☒ zur Beschlussfassung
☐ als Bericht

Gremium	Stadtrat
Sitzungsteil	öffentlich
Datum	11.05.2005

bisherige Beratungsfolge		Sitzungs-termin	Abstimmungsergebnis				
			einst.	mit Mehrheit		Ja-Stimmen	Nein-Stimmen
				angen.	abgel.		
1	Bauausschuss für Grundsatzbeschluss	01.12.2004					
2	Stadtrat für Grundsatzbeschluss	22.12.2004					
3							

Betreff
MW-Kanalauswechslung „Lange Straße“
Projektgenehmigung nach Ziff. 2.5 der Richtlinien für die Einleitung und Abwicklung städtischer Bauvorhaben

Zum Schreiben/Zur Vorlage der Verwaltung vom

Anlagen
Übersichtslageplan (Folie)
Erläuterungsbericht
Kostenberechnung und Planunterlagen

Beschlussvorschlag
Die Entwurfsplanung des TfA/E und die dafür erforderlichen Investitionskosten werden zur Kenntnis genommen.
Die Gesamtkosten für **die Lange Straße** werden voraussichtlich **3.400.000,00 €** betragen.
Das Baureferat wird beauftragt, die o. g. Maßnahme gem. Vorlage vom 26.04.2005 durchzuführen.

Sachverhalt

Derzeit wird das anfallende Abwasser aus dem Teileinzugsgebiet 3.2.0 über die Lange Straße und Jakobinenstraße in den bestehenden Stauraumkanal DN1400 bis zum bestehenden Eiprofil 800 / 1200 bis zum Hebewerk „Stadtpark“ abgeleitet.

Die bestehende Mischwasserkanalisation DN 300, DN 350 und DN 400 in der Lange Straße, die etwa um das Jahr 1900 gebaut wurde, wurde einer Kanalinspektion unterzogen.

Danach kann festgestellt werden, dass die Kanalhaltungen insgesamt in einem schlechten Bauzustand sind. Um die Gefahr von möglichen Straßeneinbrüchen zu vermeiden, müssen diese Kanalhaltungen möglichst zeitnahe ausgewechselt werden.

Mit dem Vorhaben werden für den vorliegenden Entwässerungsabschnitt die Ergebnisse der hydraulischen Überrechnung des Entwässerungsgebietes der Stadt Fürth durch das Ingenieurbüro Schlegel, München, verwirklicht.
Das Bauvorhaben umfasst die Auswechslung des Anfangs des letzten Jahrhunderts erstellten Mischwasserkanals (DN 300 – 400) in der Lange Straße in Fürth. Der neu zu erstellende MW-Kanal (DN 1400 Freispiegel) soll an die bestehenden Schächte in der Kurgarten - bzw. Jakobinenstr. anbinden. Die Baulänge beträgt ca. 670 m.

Die Straßenbauarbeiten sind nicht Gegenstand des Vorhabens.

Kostenzusammenstellung:

Rohrvortrieb „Lange Straße“	2.530.725,00 €
5 % Kleinleistungen (Gutachten, Verkehrssicherung usw.)	126.536,25 €
Summe	2.657.261,25 €
10 % Baunebenkosten (Ing. – Leistungen)	265.726,13 €
Gesamtsumme Baukosten netto	2.922.987,38 €
16 % MwSt.	467.677,98 €
Gesamtsumme Baukosten brutto	*3.390.665,36 €*
Gerundet	**3.400.000,00 €**

Die Gesamtkosten der Kanalbaumaßnahme belaufen sich auf rd. € 3,40 Mio.

Finanzielle Auswirkungen ☐ nein ☒ ja Gesamtkosten 3.400.000,00 €	jährliche Folgelasten ☐ nein ☒ ja €
Veranschlagung im Haushalt ☐ nein ☐ ja bei Hst. 7029.9579.0000 Budget-Nr.	im ☐ Vwhh ☒ Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:	
Zustimmung der Käm liegt vor: ☐	Beteiligte Dienststellen: RA ☐ RpA ☐ weitere: ☐
Beteiligung der Pflegerin/des Pflegers erforderlich:	☒ ja ☐ nein
Falls ja: Pflegerin/Pfleger wurde beteiligt	☒ ja ☐ nein

II. BMPA/StR/SD zur Versendung mit der Tagesordnung

III. BvA

Fürth, 11.05.2005

Ref. V

_____

Unterschrift des Referenten

Sachbearbeiter/in: Hrn. Cambal / Bardou	Tel.: (2117)