

I. Vorlage

- ☒ zur Beschlussfassung
☐ als Bericht

Gremium

Sitzungsteil

Datum

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

Betreff

MW-Kanalauswechslung „Lange Straße“ und Seitenstraßen (Meck-, Spiegel-, Finken-, Lobitz- und Geierstraße)
Grundsatzbeschluss nach Ziff. 2.4 der Richtlinie für die Einleitung und Abwicklung Städtischer Bauvorhaben

Zum Schreiben/Zur Vorlage der Verwaltung vom

Anlagen

Übersichtslageplan (Folie)
 Planunterlage Vorentwurf
 Kostenschätzung

Beschlussvorschlag

Die Vorplanung und die dafür erforderlichen Investitionskosten werden zur Kenntnis genommen.
 Die Gesamtkosten für **die beiden Bauabschnitte** werden voraussichtlich **3.800.000,00 €** betragen.
 Das Baureferat wird beauftragt, die Planung der Maßnahme weiterzuführen.

Sachverhalt

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

Die bestehende Mischwasserkanalisation DN 300, DN 350 und DN 400 in der Lange Straße und den Seitenstraßen (Meck-, Spiegel-, Finken-, Lobitz- und Geierstraße), die etwa um das Jahr 1900 gebaut wurden, wurden einer Kanalinspektion unterzogen.

Danach kann festgestellt werden, dass die Kanäle insgesamt in einem schlechten Bauzustand sind. Um die Gefahr von möglichen Straßeneinbrüchen zu vermeiden, müssen diese Kanäle möglichst zeitnahe ausgetauscht 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 als ersten Bauabschnitt 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.

Im Anschluss daran sollen im zweiten Bauabschnitt haltungsweise die Kanäle in den Seitenstraßen Meck-, Spiegel-, Finken-, Lobitz- und Geierstraße in offener Bauweise ausgetauscht werden.

Die Straßenbauarbeiten sind nicht Gegenstand des Vorhabens.

Kostenzusammenstellung:

A. Rohrvortrieb „Lange Straße“	2.488.925,00 €
B. Kanalauswechslung in den Seitenstraßen in offener Bauweise	299.530,00 €
Gesamtsumme	2.788.455,00 €
5 % Kleinleistungen (Gutachten, Verkehrssicherung usw.)	139.422,75 €
Summe	2.927.877,75 €
10 % Baunebenkosten (Ing. – Leistungen)	292.787,78 €
Gesamtsumme Baukosten netto	3.220.665,53 €
16 % MwSt.	515.306,48 €
Gesamtsumme Baukosten brutto	3.735.972,01 €
Gerundet	3.800.000,00 €

Die Gesamtkosten der Kanalbaumaßnahme belaufen sich auf rd. € 3,8 Mio.

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgelasten	
☐ nein	☒ ja	☐ nein	☒ ja
Gesamtkosten 3.800.000,00 €		€	
Veranschlagung im Haushalt			
☐ nein	☐ ja	bei Hst. 7029.9579.0000	Budget-Nr.
		im ☐ Vvhh	☒ Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:			
Zustimmung der Käm		Beteiligte Dienststellen:	
liegt vor: ☐ 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, 15.11.2004

Ref. V

Unterschrift des Referenten

Sachbearbeiter/in: Hrn. Cambal / Bardou

Tel.:
(2117)