



I. Vorlage

- ☒ zur Beschlussfassung
☐ als Bericht

Gremium	Stadtrat
Sitzungsteil	öffentlich
Datum	08.03.2006

bisherige Beratungsfolge		Sitzungstermin	Abstimmungsergebnis			
			einst.	mit Mehrheit		Ja-Stimmen
				angen.	abgel.	Nein-Stimmen
1	Stadtrat - Finanzausschuss	08.03.2006				
2						

Betreff

RÜB Stadtpark mit Pumpwerk
Projektgenehmigung nach Ziff. 2.5 der Richtlinien für die Einleitung und Abwicklung städtischer Bauvorhaben

Zum Schreiben/Zur Vorlage der Verwaltung vom

Anlagen

Übersichtslageplan (Folie)
Kostenberechnung

Beschlussvorschlag

Die Entwurfsplanung des IB. Obermeyer und die dafür erforderlichen Investitionskosten werden zur Kenntnis genommen.

Die Gesamtkosten für die **Kanalbaumaßnahme** werden voraussichtlich **1.900.000,00 €** betragen.

Der Stadtentwässerungsbetrieb wird beauftragt, die o. g. Maßnahme gem. Vorlage vom 07.02.2006 durchzuführen.

Sachverhalt

Der Stadtentwässerungsbetrieb Fürth plant für die Sanierung/Verbesserung der Mischwasseranlage den Bau eines Regenüberlaufbeckens (RÜB) einschl. Pumpwerk und Entlastungskanal im Stadtpark südlich der Pegnitz. Der bestehende Entlastungskanal zur Pegnitz soll zukünftig entfallen.

Das neue RÜB ist mit einem Nutzvolumen von ca. 1000 m³ herzustellen. Es ist ein neues Pumpwerk mit Trockenaufstellung der Pumpen in das Bauwerk zu integrieren.

Die neue Druckleitung (Da 250 PE-HD) mit einer Länge von ca. 120 m, ist nicht zum bestehenden Pumpwerk zu führen, sondern in die benachbarte Straße „Otto-Seeling-Promenade“ einzulegen und bis zum Übergabeschacht auszuführen.

Das Bauvorhaben umfasst auch die Auswechslung des Mischwasserkanals (DN 300) in der „Otto-Seeling-Promenade“. Die Baulänge beträgt ca. 110 m.

Ein neuer Entlastungskanal DN 1200 wird über 130 m in einem bestehenden Fuß- und Radweg zur Pegnitz geführt. Die hydraulische Dimensionierung des RÜB wurde von dem IB. Schlegel durchgeführt. Das Bauvorhaben liegt teilweise im Überschwemmungsgebiet der Pegnitz.

Die Straßenbauarbeiten sind nicht Gegenstand des Vorhabens.

Kostenzusammenstellung:

Die Gesamtkosten der Kanalbaumaßnahme belaufen sich auf rd. € 1,9 Mio.

A RÜB Stadtpark mit Pumpwerk	1.227.175,00 €
B Druckleitung	33.200,00 €
C Kanalauswechslung in der OttoSeeling-Straße	32 400,00 €
D Entlastungskanal DN 1200	117.700,00 €
Gesamtsumme	1.410.475,00 €
5 % Kleinleistungen (Gutachten, Verkehrssicherung usw.)	70.000,00 €
Summe	1.480.475,00 €
10 % Baunebenkosten (Ing. –Leistungen)	148.047,50 €
Gesamtsumme netto	1.628.522,50 €
16 % MwSt	260.563,60 €
Gesamtsumme brutto	1.889.086,10 €
Gerundet	1.900.000,00 €

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgelasten	
☐ nein	☒ ja	☐ nein	☒ ja
Gesamtkosten 1.900.000,00 €		€	
Veranschlagung im Haushalt			
☐ nein	☐ ja	bei Invest.-Nr. 024	Budget-Nr.
		im ☐ Vwhh	☒ 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. Abdruck Pfleger des Stadtentwässerungsbetriebs

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

IV. BvA

V. StEF

Fürth, 07.02.2006
StEF
2. Werksleiter

Unterschrift des 1. Werkleiters

Sachbearbeiter: Herr Bardou	Tel.: (3293)
-----------------------------	-----------------