

**I. Vorlage**

Beratungsfolge - Gremium	Termin	Status	Ergebnis
Bau- und Werkausschuss	12.10.2016	öffentlich - Beschluss	

**Neu- und Umbau Pumpwerk Fuchsstraße mit RRB/RKB und Druckleitung.  
Ergänzende Projektgenehmigung nach Ziff. 2.5 bzw. 4.3**

Aktenzeichen / Geschäftszeichen <b>StEF/KAB/KN/Ba</b>	
<b>Anlagen:</b> Kostendarstellung	

**Beschlussvorschlag:**

Die Vorlage der StEF wird zur Kenntnis genommen.  
Die Stadtentwässerung Fürth wird beauftragt, die Maßnahme „Neu- und Umbau Pumpwerk Fuchsstraße mit RRB / RKB und Druckleitung“ mit den neuen voraussichtlichen Projektkosten von ca. 4.500.000,00 € durchzuführen.

**Sachverhalt:**

Mit Beschluss des Bau- und Werkausschusses vom 18.09.2013 wurde die Projektgenehmigung für das Bauvorhaben „Neu- und Umbau Pumpwerk Fuchsstraße mit RRB/RKB und Druckleitung“ beschlossen. Die Gesamtkosten wurden im Jahr 2011 mit Kostenberechnung auf 4.050.000,00 € brutto beziffert.

Im Zuge der Realisierung des Projektes haben sich die Projektkosten aus den folgenden Gründen erhöht:

Bei der Submission wurden durchweg hohe Angebotspreise abgegeben. Ausschlaggebend hierfür war die sehr hohe Auslastung der Bauunternehmen im Jahr 2014 und das daraus resultierende geringe Interesse an anspruchsvollen und aufwändigen Arbeiten im Bereich Tief- und Spezialtiefbauarbeiten. Des Weiteren wurden im Zuge der Ausführungsplanung Leistungen in die Ausschreibung mit aufgenommen, die zum Zeitpunkt der Projektgenehmigung (Kostenberechnung) noch nicht genau erfasst werden konnten, zur technischen Umsetzung des Projektes aber notwendig wurden. Insbesondere die aufwändigen Arbeiten für den Bohrpfahlwandverbau (größere Menge an Grundwassereintritt und Tieferlegung der Bohrpfähle) sowie notwendige Injektions- bzw. Abdichtungsarbeiten (zusätzliche Betonmengen im Bereich zwischen bestehendem Becken und neuer Pumpstation) trugen mit zur Kostensteigerung bei. Die Baukosten des baulichen Teils haben sich um **ca. 155.000,00 € brutto** erhöht.

## Beschlussvorlage

Die zu vergebenden Leistungen zur Maschinen- und Elektrotechnik führten im Rahmen der Angebotseröffnung ebenso zu Mehrkosten, die sich auf **ca. 45.000,00 € brutto** belaufen.

Eine weitere Kostensteigerung ist in den Verlegungsarbeiten der neuen Druckleitung begründet. Gegenüber der Kostenberechnung des Ingenieurbüros ist das Submissionsergebnis des Erstbietenden um **ca. 215.000,00 € brutto** höher ausgefallen. Mit diesen erhöhten Baukosten musste der Auftrag für den Neubau der Druckleitung erteilt werden.

Aufgrund des o. g. Sachverhalts belaufen sich die Mehrkosten insgesamt auf **rd. 450.000,00 € brutto**. Somit erhöhen sich die ursprünglichen Projektkosten von 4.050.000,00 € auf insgesamt 4.500.000,00 € brutto. Die Bautätigkeiten haben im Mai 2014 begonnen. Das Bauende ist für Ende Dezember 2016 geplant.

**Es wird um Kenntnisnahme und Genehmigung der erhöhten Projektkosten in Höhe von 4.500.000,00 € brutto gebeten.**

### Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten				
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Gesamtkosten 4.500.000,00 €	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	€		
<b><u>Veranschlagung im Wirtschaftsplan</u></b>						
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Konto	Invest.-Nr. 091	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, 04.10.2016

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Werkleitung

Stadtentwässerung Fürth  
Bardou, Laurent

Telefon:  
(0911) 974-3293

