

Vorlage zur Sitzung des Bauausschusses am 14.05.2003

Vollzug der Richtlinien für die Einleitung und Abwicklung städt. Bauvorhaben
hier: Projektgenehmigung zur Erhöhung der Baukosten der Maßnahme „Stauraum-
kanal mit Entlastungsbauwerk Vacher Straße“

Anlage: Beschlussvorlage

- I. In der Projektgenehmigung vom 23.01.2002 wurde aufgrund der Kostenberechnung des Ing. Büro Miller für die o.g. Kanalbaumaßnahme ein Gesamtkostenansatz in Höhe von 4.300.000,00 € eingestellt.
Nach der Projektgenehmigung mussten im Zuge der Ausführungsplanung wesentliche Änderungen vorgenommen werden, in deren Ergebnis es zu zusätzlichen Kosten in der modifizierten Kostenberechnung von rd. 500.000,00 € kommt.

Begründet wird dies wie folgt:

- > Aus hydraulischen Gründen mussten die Schachtbauwerke A und D tiefer geplant werden.
- > Die Abwasserschiene DN 600 zwischen Schacht A und Schacht D wurde wegen erhöhtem Aufwandes bei Wartungsarbeiten nicht an Traversen im Kämpferbereich des Vortriebsrohres gehängt, sondern im Profilbeton des Trockenwettergerinnes verlegt.
- > Der Kanalabschnitt zwischen Schacht B und Schacht D wird aus hydraulischen Gründen als Drachenprofil ausgeführt.
- > Der Kanalabschnitt zwischen Schacht B und Schacht D muss aus technischen Gründen um rd. 05 m tiefer aufgefahren werden, um das Risiko von „Ausbläsern“ auszuschließen (durch die sonst zu geringe Überdeckung zum bestehenden Kanal wäre die Gefahr eines Druckluftabfalls zu groß).

Es wird gebeten, der Erhöhung der Bausumme von ursprünglich 4.300.000,00 € auf 4.800.000,00 € im Bauausschuss am 14.05.2003 zuzustimmen.

- II. Abdruck - Ref. V
- TfA

- III. BvA – m. d. B. um Vorlage im Bauausschuss am 14.05.2003

- IV. TfA/E

Fürth, 07.05.2003
Tiefbauamt
i.V.

