

Sitzungsvorlage DS 2013/336

Tiefbauamt
Bernhard Wöllhaf
(Stand: 21.10.2013)

Mitwirkung:

Ing.Büro Peter Müller

Aktenzeichen: 701.21

**Ausschuss für Umwelt und Technik
als Betriebsausschuss Städt.
Entwässerungseinrichtungen**
öffentlich am 06.11.2013

**Kanalerneuerung im Bereich der Platzgestaltung Holbeinstraße/Raueneggstraße
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung der Kanalerneuerung im Rahmen der Straßen- und Platzneugestaltung Holbeinstraße/Raueneggstraße (2. Bauabschnitt) wird zugestimmt. Ausführung und Finanzierung stehen unter dem Vorbehalt der Genehmigung des Wirtschaftsplanes 2014 durch das Regierungspräsidium.
2. Die Ingenieurleistungen werden nach HOAI an das Ing. Büro Peter Müller, Ravensburg, vergeben. Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten ist im Vermögensplan 2014 des Eigenbetriebs städtische Entwässerungseinrichtungen eingeplant.

Vorgang:

Umgestaltung des Straßen- und Platzbereich Holbeinstraße/Raueneggstraße
Vorberatung Sachbeschluss im Ausschuss für Umwelt und Technik am
06.11.2011

1. Sachverhalt: (Hinweis wird nicht ausgedruckt: max. Textlänge 3 Seiten)

Im Zuge der Umgestaltung des Straßen- und Platzbereichs im Kreuzungsbereich Raueneggstraße/Holbeinstraße sollte der dort verlaufende Misch- und Regenwasserkanal ausgetauscht werden. Bei der Befahrung der Kanalisationsleitungen in Ausführung der Eigenkontrollverordnung wurden erhebliche Schäden festgestellt. Der bisherige Mischwasserkanal DN 400/500 wird durch einen Mischwasserkanal DN 600 ersetzt. Insbesondere kann durch die Baumaßnahme die Kanalengstelle (2 Rohre, DN 250) unter dem Triebwerkskanal nun ebenfalls durch einen Kanal DN 600 beseitigt werden.

Beim schadhafte Regenwasserkanal ist keine Höherdimensionierung erforderlich, so dass wieder ein Durchmesser von DN 300 vorgesehen ist.

2. Ausschreibung/Bauzeit

Die Kanalbauarbeiten werden mit der Straßen- und Platzgestaltung öffentlich ausgeschrieben. Mit den Bauarbeiten soll im 2. Quartal 2014 begonnen werden (Abschluss der Kanalbaumaßnahme im 3. Quartal).

3. Kosten /Finanzierung

Auf der Basis der Entwurfsplanung wurde die Kostenberechnung erstellt. Dabei ergaben sich für den 2. Bauabschnitt folgende Gesamtkosten:

▪ Kanalbauarbeiten	120.000,00 €
▪ Ingenieurleistungen	28.000,00 €
▪ <u>Sonstige Baunebenkosten/Unvorhergesehenes</u>	<u>7.000,00 €</u>
Gesamtkosten	155.000,00 €

1. Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten ist im Vermögensplan 2014 des Eigenbetriebs städtische Entwässerungseinrichtungen eingeplant. Ausführung und Finanzierung stehen unter dem Vorbehalt der Genehmigung des Wirtschaftsplanes 2014 durch das Regierungspräsidium.

Anlagen:

Lageplan