

BERICHTSVORLAGE DER TBS AÖR NR.: 185/2011

Bezeichnung des Tagesordnungspunkts		
Bericht über Baumaßnahmen der TBS AÖR - November 2011		
Datum 07.11.11	Geschäftszeichen StE Dip	Beigef. Anlagen im einzelnen (mit Seitenzahl)
Federführende Abteilung: TBS Stadtentwässerung		Beteiligte städtische Fachbereiche:
Beratungsgremien	Beratungstermine	Zuständigkeit
Verwaltungsrat TBS	29.11.2011	zur Kenntnisnahme

Der Verwaltungsrat wird gebeten, den Bericht über die Baumaßnahmen der TBS AÖR November 2011 zur Kenntnis zu nehmen.

Sachverhalt:

In diesem Bericht werden die relevanten und größeren Baumaßnahmen der TBS, die gerade fertiggestellt wurden, derzeit in Arbeit sind oder in Kürze begonnen werden, beschrieben. Inhalt sind jeweils der Anlass, die Art, das räumliche Ausmaß und die Kosten der Baumaßnahme sowie die Bauzeiten.

1. Fertiggestellte Baumaßnahmen

Erneuerung des Mischwasserkanals Ehrenberger Straße

Das Kanalteilstück in der Ehrenberger Straße zwischen den Häusern Nr. 5 bis Nr.17 war hydraulisch nicht ausreichend bemessen und wies umfangreiche Schäden auf. Auf einer Länge von rund 100 m musste die Kanalleitung in DN 400 neu verlegt werden. Die Auftragssumme für die Kanalbauarbeiten belief sich auf ca. 153.000 €. Mit den Arbeiten ist im Mai 2011 begonnen worden. Die Kanalverlegung konnte Ende Juli 2011 abgeschlossen werden.

Bau einer Regenwasserbehandlung in der Jesinghauser Straße

Vor dem Bau der Regenwasserbehandlung wurde das Niederschlagswasser von den Straßenflächen unbehandelt in die Schwelme eingeleitet. Für solche Oberflächenabflüsse ist nach den Vorgaben des Erlasses „Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren vom 26.05.2004“ eine Behandlung vorgeschrieben. Daher wurde ein Filterschachtsystem bestehend aus drei Schachtbauwerken zur Regenwasserbehandlung eingebaut. Die Auftragssumme für diese Arbeiten belief sich auf rund 80.000 €. Nach Baubeginn im Juni 2011 konnten die Arbeiten im August 2011 fertiggestellt werden.

2. In Arbeit befindliche Baumaßnahmen

Straßenendausbau Ehrenberger Straße

Von Haus Nr. 7 bis zum Wendekreis müssen ca. 2500 m² Fahrbahnoberfläche, rund 400 m² Gehwegfläche und ca. 300 m Bordsteine hergestellt werden. Für den Straßenausbau wurde ein Auftrag in Höhe von 210.000 € erteilt. Mit den Arbeiten ist begonnen worden. Es ist vorgesehen die Arbeiten im November 2011 abzuschließen.

Erneuerung des Mischwasserkanals in der Tobien-/Lindenstraße

Das Kanalteilstück in der Tobienstraße zwischen den Häusern Nr. 4/6 und Nr. 16/18 und in der Lindenstraße zwischen den Häusern Nr. 25/27 bis rund 15 m über den Kreuzungsbereich mit der Tobienstraße hinaus weist umfangreiche Schäden auf. In der Vergangenheit kam es in einer benachbarten Kanalhaltung in der Tobienstraße zu einem Kanaleinbruch. Da die

Schadensbilder in dem zu erneuernden Kanalabschnitt sehr ähnlich waren, bestand dringender Handlungsbedarf. Auf einer Gesamtlänge von rund 180 m ist der Bau eines Mischwasserkanals DN 300 notwendig. Die Auftragssumme der Baumaßnahme beträgt ca. 210.000 €. Mit den Bauarbeiten ist im August 2011 begonnen worden. Es ist vorgesehen, die Kanalbaumaßnahme im Dezember 2011 abzuschließen.

Erneuerung des Mischwasserkanals im Bereich des Altmarktes

Wie im Juni 2011 berichtet, waren Bodenerkundungen im Bereich der Kirchtürme notwendig um die endgültige Kanaltrasse festlegen zu können. Nach der Feststellung der Bodenverhältnisse konnte die Bauausführung der Kanalbaumaßnahme festgelegt werden. Eine Teilbaumaßnahme in offener Bauweise im Bereich der Kirche und in der Hauptstraße wurde ausgeschrieben und ist vergeben worden. Auf einer Gesamtlänge von ca. 50 m wird der Neubau der Kanäle in DN 300 erfolgen. Es wurde ein Auftrag über rund 93.000 € erteilt. Mit den Arbeiten ist begonnen worden. Die Fertigstellung der Teilbaumaßnahme soll zum Jahresende 2011 erfolgen, ist aber von den Witterungsverhältnissen abhängig. Eine Reststrecke von ca. 65 m Mischwasserkanal DN 200/300 soll im Inlinerverfahren saniert werden. Diese Maßnahme wird derzeit ausgeschrieben und soll nach der Neubaumaßnahme ausgeführt werden.

3. Die nächsten Baumaßnahmen

Erneuerung des Mischwasserkanals in der Max-Klein-Straße

Das Kanalteilstück in der Max-Klein-Straße von Haus Nr.25 bis Haus Nr. 6 weist umfangreiche Schäden auf und ist hydraulisch nicht ausreichend bemessen. Auf einer Länge von rund 135 m muss die Kanalleitung in DN 300 neu verlegt werden. Diese Maßnahme wurde zusammen mit den Kanalbaumaßnahmen in der Nordstraße und in der Karlstraße ausgeschrieben. Es wurde ein Auftrag über ca. 162.000 € erteilt. Der Beginn der Bauarbeiten ist für Anfang 2012 vorgesehen.

Erneuerung des Mischwasserkanals in der Nordstraße

Das Kanalteilstück in der Nordstraße liegt im Kreuzungsbereich mit der Prinzenstraße es weist umfangreiche Schäden auf und muss erneuert werden. Auf einer Länge von rund 50 m ist ein Neubau in DN 500 erforderlich. Die Maßnahme wurde mit den Kanalbaumaßnahmen in der Max-Klein-Straße und in der Karlstraße ausgeschrieben. Ein Auftrag über ca. 93.000 € ist erteilt worden. Der Baubeginn der Maßnahme in der Nordstraße soll zu Beginn des Jahres 2012 erfolgen.

Erneuerung des Mischwasserkanals in der Karlstraße

Das Kanalteilstück in der Karlstraße zwischen der Haus Nr.11 und der Heinrichstraße Haus Nr. 3 ist hydraulisch nicht ausreichend bemessen und muss vergrößert werden. Auf einer Länge von und 95 m muss die Kanalleitung in DN 400 neu verlegt werden. Diese Maßnahme wurde mit den Kanalbaumaßnahmen in der Max-Klein-Straße und der Nordstraße ausgeschrieben. Die Auftragssumme für die Kanalbauarbeiten beläuft sich auf ca. 132.000 €. Der Beginn der Bauarbeiten ist für Anfang 2012 vorgesehen.

Der Vorstand
gezeichnet
Markus Flocke