

Sitzungsvorlage DS 2014/055

Tiefbauamt
Klaus Schneider
(Stand: 28.01.2014)

Mitwirkung:

Aktenzeichen:

**Ausschuss für Umwelt und Technik
als Betriebsausschuss Städt.
Entwässerungseinrichtungen**
nicht öffentlich am 19.02.2014
Gemeinderat
öffentlich am 24.02.2014

**Kanalerneuerung in der Untere – Breite – Straße (Bachstraße – Charlottenstraße)
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung der Kanalerneuerung in der Untere – Breite – Straße (Bachstraße bis Charlottenstraße; jeweils incl. Kreuzungsbereich) wird auf der Grundlage der Planung des Ing. – Büros Kohler Ingenieure GbR, Berg mit Gesamtkosten von ca. 641.000,00 € zugestimmt. Die Bauarbeiten im Bauabschnitt I werden in 2014, die Bauarbeiten in den Abschnitten II und III in 2015 jeweils öffentlich ausgeschrieben.
2. Die Ingenieurleistungen werden nach HOAI an das Ing. – Büro Kohler Ingenieure GbR, Berg vergeben.
3. Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten im BA I (Adlerstraße bis Eisenbahnstraße) erfolgt im Vermögensplan 2014 der städtischen Entwässerungseinrichtung. Für die Umsetzung der Kanalbauarbeiten im BA II und III sind entsprechende Mittel in den Vermögensplan 2015 aufzunehmen.

Sachverhalt:

1. Ist-Zustand

Im Rahmen der grundlegenden Neugestaltung der Untere – Breite – Straße muss auch auf der gesamten Straßenlänge der Kanal ausgetauscht werden. Die vorhandenen Kanäle und Hausanschlüsse weisen starke Mängel auf, die eine Erneuerung notwendig machen.

2. Planung

Insgesamt sind ca. 310 m Kanal (DN 300, DN 400) sowie ca. 110 Hausanschlussleitungen (ca. 555 m) zu erneuern.

In den Kreuzungsbereichen Adlerstraße, Eisenbahnstraße und Charlottenstraße werden die Kanäle DN 400 und DN 600 im Anschlussbereich teilweise erneuert und hydraulisch angepasst.

Im ersten Bauabschnitt von der Adlerstraße bis zur Eisenbahnstraße sind ca. 155 m Kanalisationsleitung sowie ca. 49 schadhafte Hausanschlüsse auszutauschen.

Der Bauablauf wurde mit allen Ver- und Entsorgern koordiniert.

3. Vergabe / Bauausführung

Mit der Bauausführung des BA I (Adlerstraße bis Eisenbahnstraße) soll im 2. Quartal 2014 begonnen werden (Abschluss der Kanalbaumaßnahme im 3. Quartal 2014). Die Umsetzung des BA II (Eisenbahnstraße bis Charlottenstraße) sowie des BA III (Bachstraße bis Adlerstraße) ist für 2015 vorgesehen.

4. Kosten

Auf der Basis der Vorplanung ergeben sich folgende Kosten:

• Kanalbauarbeiten	507.000,00 €
• Ingenieurleistungen / Beweissicherung	85.000,00 €
• Sonstige Baunebenkosten	15.000,00 €
• <u>Unvorhergesehenes</u>	<u>34.000,00 €</u>

Gesamtkosten **641.000,00 €**

davon die Abschnitte:

Bauabschnitt 1:	Adlerstraße – Eisenbahnstraße	347.000,00 €
Bauabschnitt 2	Eisenbahnstraße – Charlottenstr.	209.000,00 €
Bauabschnitt 3:	Bachstraße – Adlerstraße	85.000,00 €

5. Finanzierung

Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten im BA I (Adlerstraße bis Eisenbahnstraße) erfolgt im Vermögensplan 2014 der städtischen Entwässerungseinrichtung.

Für die Umsetzung der Kanalbauarbeiten im BA II und III sind entsprechende Mittel in den Vermögensplan 2015 aufzunehmen.