



## BESCHLUSSVORLAGE

VORL.NR. 134/20

**Federführung:**

Eigenbetrieb Stadtentwässerung Ludwigsburg

**Sachbearbeitung:**

Hepp, Volker  
Geißendörfer-Lübbe

**Datum:**

07.04.2020

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Sitzungsdatum</b>	<b>Sitzungsart</b>
Betriebsausschuss Stadtentwässerung	14.05.2020	ÖFFENTLICH

**Betreff:** Sanierung der Johannesstraße  
Bau- und Vergabebeschluss für die Kanalbauarbeiten

**Bezug SEK:**

**Bezug:** Vorl Nr. 341/19 Belagssanierung an Straßen 2020  
Vorl Nr. 133/20 Belagssanierung Johannesstraße – Bau- und Vergabebeschluss

**Anlagen:** Lageplan Kanalerneuerung

**Beschlussvorschlag:**

Im Zuge der vom Fachbereich Tiefbau und Grünflächen vorgesehenen Fahrbahnsanierung in der Johannesstraße beabsichtigt die Stadtentwässerung Ludwigsburg die Erneuerung der bestehenden öffentlichen Abwasserkanalisation im Abschnitt zwischen der Mörikestraße und der Kärntner Straße. Die Tiefbauarbeiten werden auf der Grundlage der Planung des Ingenieurbüros ISTW Planungsgesellschaft mbH aus Ludwigsburg vom Januar 2020 ausgeführt.

Die Kosten für die Kanalbauarbeiten belaufen sich auf 460.000,-- € einschl. Mehrwertsteuer und Unvorhergesehenes.

**Vergabebeschluss**

Die Firma A.T.S.-Bau GmbH, Raiffeisenstraße 20 aus 71706 Markgröningen erhält den Auftrag zur Ausführung der o.g. Kanalbauarbeiten auf der Grundlage ihres Angebotes vom 25.03.2020.

Die Vergabesumme beträgt 460.000,-- € einschl. Mehrwertsteuer und Unvorhergesehenes.

Bei Kostenüberschreitungen wird das zuständige Gremium dann informiert, wenn die Kosten die Vergabesumme um mehr als 25.000,-- € überschreiten.

## Sachverhalt/Begründung:

### 1. Veranlassung/ Planung/ Umfang

Die Sanierung der Johannesstraße im Abschnitt zwischen der Mörikestraße und der Kärntner Straße ist Bestandteil des diesjährigen Belagsprogramms zur Sanierung von Straßen und Gehwegen. Die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH führen begleitende Arbeiten an ihrem Kabelleitungsnetz durch.

Die Stadtentwässerung Ludwigsburg beauftragte im Herbst 2019 das Büro ISTW, die ausführungsfähige Planung der Kanalerneuerung in der Johannesstraße auszuführen. Hierbei war besonderes Augenmerk darauf zu legen, wie die vorhandene Entwässerungsproblematik in der Weststadt durch die Maßnahme in der Johannesstraße verbessert werden kann, beispielsweise durch Vergrößerung der Abflussquerschnitte und durch die Änderung der Verteilung der anfallenden Wassermengen auf verschiedene Kanalstränge. Die durchgeführten hydraulischen Berechnungen zeigten erfreulicherweise, dass ein in den 1960er Jahre gebauter Ersatzkanal in der Mörikestraße noch Reserven aufweist, die bislang nicht vollständig ausgeschöpft wurden. Auf diesem Strang kann mehr Wasser abgeleitet werden. Dadurch werden die Leitungen in der Wernerstraße deutlich entlastet.

Die Kanalbaumaßnahme umfasst die Erneuerung von insgesamt ca. 235 m Mischwasserkanälen und von 9 Schachtbauwerken. Hierbei erfolgt die hydraulische Ertüchtigung der vorhandenen Kanalleitung durch Vergrößerung der Rohrquerschnitte bis auf DN 600. Verlegt werden hochwertige Kunststoffhochlastrohre und Betonfertigteilschächte. Im Kreuzungsbereich mit der Wernerstraße wird ein neues, größeres Verteilerschachtbauwerk versetzt.

### 2. Ausschreibung und Vergabevorschlag

Die auszuführenden Tief- und Straßenbauarbeiten wurden von der Stadtentwässerung in Zusammenarbeit mit dem Fachbereich Tiefbau- und Grünflächen und den Stadtwerken Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH am 28.02.2020 öffentlich ausgeschrieben. Angefordert wurden die Ausschreibungsunterlagen von 8 Bauunternehmen. Bei der Angebotseröffnung am 25.03.2020 lagen 3 Angebote vor.

Nach eingehender Prüfung und Wertung der 3 Angebote ist festzustellen, dass die Firma A.T.S-Bau GmbH aus 71706 Markgröningen das wirtschaftlichste Angebot für die Gesamtmaßnahme abgegeben hat.

Die Auftrags- bzw. Vergabesumme für die Kanalbauarbeiten der SEL errechnet sich wie folgt:

Angebotssumme gesamt brutto:	1.131.066,28 €
Abzüglich Leistungen für den Fachbereich Tiefbau- und Grünflächen:	- 550.493,45 €
Abzüglich Leistungen für die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH :	- 146.065,55 €
Auftragssumme SEL brutto:	434.507,28 €
Unvorhergesehenes ca. 5,9 %:	25.492,72 €

**Vergabesumme:** **460.000,00 €**

Die Firma A.T.S.-Bau GmbH aus Markgröningen ist als leistungsfähiges, regional ansässiges Bauunternehmen bekannt und hat im Auftrag der Stadtentwässerung Ludwigsburg bereits eine Vielzahl von Kanalbaumaßnahmen erfolgreich ausgeführt. Die Auskömmlichkeit der Angebotspreise wurde bestätigt und die fach- und termingerechte Ausführung gemäß den vorgegebenen Fristen zugesichert.

Gegenüber der im Zuge der Haushaltsplanung 2020 angemeldeten geschätzten Baukosten in Höhe von 300.000,-- € kam es im Zuge der Planungen zu einer Erhöhung durch den gestiegenen Umfang der Maßnahme.

Die fehlenden Haushaltsmittel können durch frei gewordene Mittel bei anderen Projekten gedeckt werden. So sind aufgrund der Verschiebung der Maßnahme Baltenstraße auf das Jahr 2021 Finanzmittel in Höhe von 100.000,-- € verfügbar. Beim Projekt Abelstraße sind aufgrund des günstigen Ausschreibungsergebnisses Reserven in Höhe von ca. 400.000,-- € gegenüber den beschlossenen Baukosten vorhanden.

Die Stadtentwässerung schlägt vor, die Kanalbauarbeiten in der Johannesstraße mit einer Auftragssumme in Höhe von 434.507,29 € an die Fa. A.T.S.-Bau GmbH, Raiffeisenstraße 20, 71706 Markgröningen auf der Grundlage ihres Angebotes vom 25.03.2020 zu vergeben.

Die Vergabesumme beträgt 460.000,-- € (einschl. Unvorhergesehenes in Höhe von 5,9 % der Auftragssumme).

### 3. Folgekosten

Es werden ca. 235 m bestehende Kanäle erneuert. Für die routinemäßige Reinigung und Kontrolle dieses Kanalabschnittes durch die Technischen Dienste der Stadt Ludwigsburg fallen jährlich ca. 350,-- € an.

#### Unterschriften:

**Ulrike Schmidtgen**

Finanzielle Auswirkungen: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Konsumtiv: Kostenstelle: ----- Sachkonto: -----	Investiv: Auftragsnummer: 75380 3 48470 0 Sachkonto: 7872 0000
Gesamtkosten der Maßnahmen (Beschaffungs- /Herstellungskosten) EUR 460.000,-- €	Planansatz: 300.000,-- € (Kanalerneuerung Johannesstraße) 100.000,-- € (Kanalerneuerung Baltenstraße) 2.425.000,-- € (Kanalerneuerung Abelstraße BA II)	Veranschlagung im Vermögensplan 2020
Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) erledigt? <input type="checkbox"/> Ja, vergleiche Beilage. <input checked="" type="checkbox"/> Nicht erforderlich.		

#### Verteiler:

DIII, FB60, FB 61, FB 20, FB 14





LUDWIGSBURG

## NOTIZEN