



## BESCHLUSSVORLAGE

**VORL.NR. 117/16**

Federführung:  
FB Tiefbau und Grünflächen

Sachbearbeitung:  
Frühwirth, Oskar  
Nagel, Andrea

Datum:  
29.03.2016

Beratungsfolge	Sitzungsdatum	Sitzungsart
Ausschuss für Bauen, Technik und Umwelt	21.04.2016	ÖFFENTLICH

Betreff: Sanierung Fichte- und Mühlstraße  
- Bau- und Vergabebeschluss

Bezug SEK: Masterplan 8 - Mobilität

**Bezug:** Vorlage Nr. 414/15 Belagssanierung an Straßen 2016 - Information  
**Anlagen:** Übersichtslagepläne

### Beschlussvorschlag:

#### Baubeschluss

Die Fichtestraße und die Mühlstraße, zwischen der Rosenstraße und der Schorndorfer Straße, werden entsprechend dem Sanierungsvorschlag des Fachbereiches Tiefbau und Grünflächen sowie des Fachbereiches Stadtplanung und Vermessung instandgesetzt.

Die Gesamtkosten in Höhe von 295.000,-- € werden genehmigt.

#### Vergabebeschluss

Die Firma Lutz Krieg, Straßen- und Tiefbau GmbH, Kruppstraße 11, 71696 Möglingen, erhält auf der Grundlage des Angebotes vom 22.03.2016 (Los 1 und Los 2) den Auftrag, zur Durchführung der Arbeiten für die Sanierung der Fichtestraße sowie der Mühlstraße zwischen der Rosenstraße und der Schorndorfer Straße.

Die Vergabesumme Los 1 und Los 2 beträgt 295.000,-- € inklusive Mehrwertsteuer und Unvorhergesehenes.

Bei Kostenüberschreitungen wird das Gremium dann informiert, wenn die Kosten um mehr als 25.000 € überschritten werden.

## **Sachverhalt/Begründung:**

### Sanierung Fichte- und Mühlestraße, Los 1 und Los 2

Wie in der Sitzung des Ausschusses für Bauen, Technik und Umwelt vom 12.11.2015 durch den Fachbereich Tiefbau und Grünflächen im Rahmen der Vorlage Nr. 414/15 Belagssanierungen an Straßen 2016 bereits vorgestellt, sind die Fichte- und die Mühlestraße Teil des Sanierungsprogrammes 2016. Die Straßen zeigen deutliche Schäden in Form von Rissebildung, Aufgrabungen, Setzungen und Schlaglöchern. Der Zustand beider Straßen ist als sehr schlecht zu bewerten.

Durch die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH werden in beiden Straßen Leitungsverlegungen vorgenommen. Die Hauptleitungen Gas und Wasser sowie zahlreiche Hausanschlüsse werden ausgewechselt. Ebenso werden Leerrohrverlegungen für die spätere Verlegung von z.B. Glasfaserkabeln sowie teilweise für die Stromversorgung vorgenommen.

Der schlechte Zustand beider Straßen, die vorgesehenen Leitungsverlegungen der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH sowie die damit verbundenen erneuten großflächigen Aufgrabungen machen eine Sanierung der Straßen zwingend notwendig.

Sanierungen bzw. Erneuerung der Abwasserkanäle durch die Stadtentwässerung Ludwigsburg sind in der Fichte- und Mühlestraße nicht vorgesehen.

### Sanierungsvorschlag Fichtestraße Los 1:

Nach den Arbeiten der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH wird die Fichtestraße (Wohnstraße, Sackgasse) als Mischverkehrsfläche (keine Gehwege) durch Erneuerung der gesamten bituminösen Flächen, teilweise im Vollausbau, saniert. Im Zuge der Sanierung werden zur Verbesserung der Straßenentwässerung neue Randsteinsätze, Straßeneinläufe sowie Pflasterrinnen eingebaut.

Die Straßenbeleuchtung wird erdverkabelt erneuert.

### Sanierungsvorschlag Mühlestraße Los 2:

Hier ist ebenso nach den Arbeiten der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH eine Erneuerung der gesamten bituminösen Fahrbahnflächen, inklusive des Kreuzungsbereiches zur Rosenstraße, der Randsteinsätze sowie der Gehwegflächen vorgesehen. Im Zuge der Arbeiten werden die Einrichtungen für die Straßenentwässerung (Schächte/Einläufe) ebenfalls erneuert. In den vorhandenen Schotterunterbau wird hier, nur in sehr geringem Umfang, eingegriffen.

Die vorhandenen westlich der Fahrbahn gelegenen Parkplätze und Randsteinsätze befinden sich in einem guten Zustand. Eine Instandsetzung ist hier nicht notwendig.

## Ausschreibung und Vergabe

Die Bauarbeiten für Sanierung der Fichtestraße sowie der Mühlstraße, zwischen der Rosenstraße und der Schorndorfer Straße, wurden zusammengefasst in 2 Losen inklusive der Leistungen für die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH öffentlich in der LKZ und im Staatsanzeiger Baden-Württemberg ausgeschrieben. Es wurden 8 Leistungsverzeichnisse abgeholt.

Bei der Submission am 22.03.2016 wurden insgesamt 3 Angebote eingereicht.

Bieter	Angebotssumme nachgerechnet, brutto inkl. Abgebote	v.H.
1. Lutz Krieg, Möglingen	Los 1: 246.300,76 € Los 2: 267.650,46 €	100,0 % 100,0 %
2. Wilhelm Hubele, Ludwigsburg	Los 1: 302.790,81 € Los 2: 288.387,47 €	122,9 % 107,7 %
3. Hans Bauer, Alfdorf	Los 1: 378.134,11 € Los 2: 387.310,05 €	153,5 % 144,7 %

Nach Prüfung und Wertung ist somit das preisgünstigste Angebot für beide Lose von der Firma Lutz Krieg, Straßen- und Tiefbau GmbH, Kruppstraße 11, 71696 Möglingen, abgegeben worden. Das Angebot der Firma Lutz Krieg liegt geringfügig unter der Kalkulation des Fachbereiches Tiefbau und Grünflächen und ist deshalb als günstig anzusehen.

### Die Gesamtkosten (brutto) Los 1 und Los 2 teilen sich wie folgt auf:

Anteil Straßenbauarbeiten	274.685,01 €
Anteil Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	239.266,21 €
<b>Gesamtsumme Ausschreibung</b>	<b>513.951,22 €</b>

### Darstellung der Vergabesumme Los 1 und Los 2 Straßenbau (brutto)

Los 1: Fichtestraße	138.601,47 €
Los 2: Mühlstraße (zwischen Schorndorfer Straße und Rosenstraße)	<u>136.083,54 €</u>
Auftragssumme Anteil Straßenbauarbeiten (Los 1 und Los 2)	274.685,01 €
Unvorhergesehenes ca. 7,4 %	<u>20.314,99 €</u>

**Vergabesumme Straßenbau (Los 1 und Los 2) 295.000,00 €**

Der Fachbereich Tiefbau und Grünflächen schlägt vor, die Straßenbauarbeiten für das Los 1 und 2 an die Firma Lutz Krieg, Straßen- und Tiefbau GmbH, Kruppstraße 11, 71696 Möglingen, auf der Grundlage ihres Angebotes vom 22.03.2016 zu vergeben.

Die Arbeiten für die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH werden gesondert beauftragt.

Weiteres Vorgehen

Es ist vorgesehen, mit den Maßnahmen Mitte Mai zu beginnen. Die geplante Bauzeit beträgt ca. 6 Monate.

**Unterschriften:**

**Ulrike Schmidtgen**

Finanzielle Auswirkungen?				
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Gesamtkosten Maßnahme/Projekt:		295.000,-- EUR
<b>Ebene: Haushaltsplan</b>				
Teilhaushalt 67		Produktgruppe 5410-067		
ErgHH: Ertrags-/Aufwandsart				
FinHH: Ein-/Auszahlungsart				
Investitionsmaßnahmen				
Deckung		<input checked="" type="checkbox"/> Ja mit 2.295.050,-- €		
		<input type="checkbox"/> Nein, Deckung durch		
<b>Ebene: Kontierung (intern)</b>				
Konsumtiv			Investiv	
Kostenstelle	Kostenart	Auftrag	Sachkonto	Auftrag
67847835	42120010	S6720110F000		
67849000				

**Verteiler:**

D III  
FB 67  
FB 60  
FB 61  
FB 14  
FB 20