

## Vergabe Tiefbauarbeiten Wilhelmstrasse

<b>Gremium:</b>	<b>öffentl./nichtöffentl.</b>	<b>Beschlussart:</b>	<b>Sitzungsdatum:</b>
GR	öffentlich	Beschlussfassung	28.04.2022

**Beschlussvorschlag:**

Der Gemeinderat stimmt der überplanmäßigen Ausgabe zu und vergibt die Arbeiten an den günstigsten Bieter die Fa. Brodbeck aus Metzingen

**Finanzielle Auswirkungen:**

HH-Stelle	HH-Mittel	Vergabesumme
753300000100	120.000,00 €	
753800000100	220.000,00 €	
754100000100	360.000,00 €	
742400200100	200.000,00 €	überplanmäßige HH-Mittel
		837.426,15 €
Summe	900.000,00 €	837.426,15 €
Restmittel werden noch benötigt		62.573,85 €

**Sachdarstellung und Begründung:****1. Allgemeines**

Die Gemeinde Kirchentellinsfurt plant zusammen mit dem Büro itr in der Wilhelmstraße die Erneuerung von ca. 120 m Mischwasser-Kanal. Die Haltungen werden aufgrund ihres schlechten Zustands, der im Zuge der optischen Inspektion gemäß EKVO im Jahr 2020 festgestellt wurde, in offener Bauweise erneuert und in Teilen nach Vorgaben des GEP (alt AKP) auch auf dimensioniert. Zudem werden die Hauptwasserleitung und teilweise auch die Wasserhausanschlüsse erneuert.

Die bestehende Straße wird entsprechend dem Bestand wiederhergestellt. Erneuerungen bzw. Verlegungen weiterer Gewerke sind zwar angefragt bisher aber nicht vorgesehen. Für die weitere Planung der Maßnahme wurde eine topographische Vermessung durchgeführt.

**2. Baugrund**

Eine Baugrunduntersuchung mit analytischen Untersuchungen des Bodenmaterials wird in Rücksprache mit der Gemeinde Kirchentellinsfurt durchgeführt, da im Umfeld der Maßnahme bei den vorangegangenen Maßnahmen auch Belastungen durch anthropogene oder geogene Belastungen der Böden vorlagen. Die Aushubmenge beträgt planmäßig mehr als 500 m<sup>3</sup> Boden, ab denen das UM Baden-Württemberg gemäß Verwaltungsvorschrift zur Verwertung von Bodenmaterialien analytische Untersuchungen als erforderlich ansieht. Das

ausgebaute Material kann teilweise am Ausbauort in gleicher Tiefenlage wieder eingebaut, der Rest muss abgefahren und fachgerecht entsorgt werden.

### 3.Kanalisation

Die Entwässerung erfolgt im Mischsystem.

Die Haltungsdimensionierung erfolgt anhand des AKPs des Büros itr aus dem Jahr 2016.

### 4.Wasserleitung

Die Hauptwasserleitung in der Wilhelmstraße ist erneuerungsbedürftig. Teilweise werden auch die Hausanschlussleitungen erneuert. Während der Baumaßnahme werden die Anlieger über eine von der Gemeinde aufgebaute Notversorgung angebunden.

### 5.Straßenbau

Die Befestigung der Fahrbahn über dem Kanalgraben erfolgt nach folgendem Regelaufbau:  
Der Gesamtaufbau hat 60 cm.

- 46 cm KFT
- 10 cm Bitu-Tragschicht
- 4 cm Bitu-Deckschicht

Aufgrund des Zustands der Straßenoberflächen sowie der geringen Straßenrestflächen nach Einbau des Kanals und der Wasserleitung ist zur Vermeidung von Längsfugen eine flächendeckende Erneuerung der Asphalt-Deckschicht vorgesehen.

### 6.Baudurchführung

Der Beginn der Arbeiten ist ab Mai 2022 geplant.

Die Ausführungszeit beträgt etwa 6 Monate.

Einzelheiten der Bauausführung werden im Zuge der Beauftragung/Baueinweisung festgelegt.

Kirchentellinsfurt, 19.04.2022

Martin Lack, FB Bauen und Liegenschaften