

TOP 3

Gremium	Termin	Status
Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen	15.04.2016	öffentlich

Vorlage der Verwaltung**Kanalsanierung Welsersstraße
- Erweiterung der Maßnahmegenehmigung -**

Vorlage Nr.: 20162608

ANTRAG

Der Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen möge wie folgt beschließen:

Die Erhöhung der Maßnahme Kanalsanierung Welsersstraße um 260.000 Euro auf

**1.250.000 Euro
inkl. 19% MwSt.**

wird genehmigt.

I. Begründung der Maßnahmeerhöhung

In der Werkausschusssitzung vom 21.01.2015 wurde die Maßnahme Kanalsanierung Welsersstraße genehmigt. Geplant war eine Kanalauswechslung in offener Bauweise.

Im Zuge der Bauvorbereitungen hat sich erst nach Genehmigung der Maßnahme ergeben, dass die Anschlussleitungen zwischen Bgm.-Grünzweig-Straße und Schanzstraße auf Grund der Dichte an Versorgungsleitungen und bestehender Bäume anstatt der geplanten offenen Bauweise in Stollenbauweise saniert werden müssen.

Das aktuelle Ausschreibungsergebnis der Kanalsanierungsmaßnahme ergab gegenüber den geschätzten Baukosten eine Überschreitung von rd. 260.000 Euro. Diese Kostensteigerung ist einerseits durch Baupreissteigerungen seit der Erstellung der Kostenberechnung im Jahr 2014 und andererseits durch die Erneuerung der Anschlussleitungen in Stollenbauweise verursacht.

II. Beschreibung der Maßnahme

Das vorhandene Eiprofil 250/375 (Beton) in der Welsersstraße wird durch Kanäle DN 400 und DN 600 (Steinzeug) ersetzt.

Bei dieser Sanierungsmaßnahme ist es erforderlich sechs Schächte komplett abzubrechen und durch Fertigteilschächte DN 1500 und DN 200 zu ersetzen.

Die Sanierung des Hauptkanals wird in offener Bauweise umgesetzt. Die Sanierung der Anschlussleitungen erfolgt zwischen der Bgm.-Grünzweig-Straße und Schanzstraße in Stollenbauweise, im weiteren Verlauf werden die Anschlussleitungen, wie ursprünglich vorgesehen, in offener Bauweise saniert. Die Verlegung des neuen Profils erfolgt in einer mittleren Tiefe von ca. 4,11 m. Die bestehenden Kanäle stammen aus dem Jahr 1901 und haben die Abschreibungsdauer von 67 Jahren überschritten.

III. Kosten der Maßnahme

Die Kosten der Kanalsanierungsmaßnahme betragen voraussichtlich:

	alt	neu	Erhöhung
Reine Baukosten incl. Anschlüsse	640.000 EUR	900.000 EUR	260.000 EUR
Ingenieurleistungen Plan./Bauleit.	120.000 EUR	120.000 EUR	0 EUR
Bodenuntersuch./Beweissicher.	35.000 EUR	35.000 EUR	0 EUR
Auffüllmaterial	60.000 EUR	60.000 EUR	0 EUR
Deponiegebühren/Sonstiges	135.000 EUR	135.000 EUR	0 EUR
Gesamtsumme	990.000 EUR	1.250.000 EUR	260.000 EUR

Nach Kanalarten aufgeschlüsselt betragen die Gesamtkosten voraussichtlich:

	alt	neu	Erhöhung
Gesamtkosten Hauptkanal	622.000 EUR	622.000 EUR	0 EUR
Gesamtkosten Hausanschlüsse	303.000 EUR	523.000 EUR	220.000 EUR
Gesamtkosten Sinkkastenleitungen	65.000 EUR	105.000 EUR	40.000 EUR

IV. Mittelbedarf

2015 u. Vorjahre:	100.000,- EUR
2016:	750.000,- EUR
2017:	400.000,- EUR

V. Verfügbare Mittel

Die erforderlichen Mittel stehen in dem Wirtschaftsplan 2016 unter der SAP-Nummer 50.000.488 zur Verfügung bzw. werden im Wirtschaftsplan 2017 zur Verfügung gestellt.

Von der Kanalsanierungsmaßnahme werden anteilig rd. 236.000 Euro über Mittel der Straßenausbaubeiträge finanziert.