

TOP 3

Gremium Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen	Termin 20.10.2017	Status öffentlich
---	-----------------------------	-----------------------------

Vorlage der Verwaltung**Kanalinnensanierung Rosenwörthstraße
- Erweiterung der Maßnahmegenehmigung -**

Vorlage Nr.: 20174790

ANTRAG

Der Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen möge wie folgt beschließen:

Die Erweiterung der Maßnahmegenehmigung für die Kanalinnensanierung Rosenwörthstraße um

102.000,- Euro

auf

**559.000,- Euro
inkl. 19% MwSt.**

wird genehmigt.

I. Begründung der Maßnahmeerhöhung

In der Werkausschusssitzung vom 19.06.2017 wurde die Maßnahme Kanalinnensanierung Rosenwörthstraße zwischen Notwendestraße und Grenzweg genehmigt. Bei der Maßnahme soll in Kanäle DN 500, DN 600 und Ei 900/1350 sowie Ei 1000/1500 auf einer Länge von 504 m ein Inliner eingezogen werden. Der Kanäle liegen auf Grund ihrer Tiefenlage im Grundwasser und wegen des baulichen Zustands kommt es zu einer Infiltration bzw. zum Einströmen von Grundwasser in das Entwässerungssystem.

Das aktuelle Ausschreibungsergebnis der Kanalsanierungsmaßnahme ergab gegenüber den geschätzten Baukosten eine Überschreitung von rd. 102.000 Euro. Die Kostenberechnung der Maßnahme basiert lediglich auf einer begrenzten Anzahl von Erfahrungswerten mit größeren Nennweiten und Eiprofilen. Aus Sicht des Wirtschaftsbetriebs wurden die Erschwerisse beim Einziehen des Inliners für die großen Profile insbesondere unter der Randbedingung der Grundwasserinfiltration höher kalkuliert als in der Kostenberechnung angenommen wurde. Des Weiteren ist das Submissionsergebnis konjunkturbedingt höher als erwartet.

II. Kosten der Maßnahme

Die Kosten der Kanalsanierungsmaßnahme betragen voraussichtlich:

	alt	neu	Erhöhung
Reine Baukosten incl. Anschlüsse	393.000 EUR	495.000 EUR	102.000 EUR
Ingenieurleistungen.	61.000 EUR	61.000 EUR	0 EUR
Deponiegebühren	3.000 EUR	3.000 EUR	0 EUR
Gesamtsumme	457.000 EUR	559.000 EUR	102.000 EUR

III. Mittelbedarf

2017: 279.000,- EUR

2018: 280.000,- EUR

IV. Verfügbare Mittel

Die erforderlichen Mittel stehen in dem Wirtschaftsplan 2017 unter der SAP-Nummer 50.000.553 zur Verfügung und werden im Wirtschaftsplan 2018 eingestellt.