

# **BAUBESCHREIBUNG**

## **Entsorgungszweckverband Friedrichsthal Kanalerneuerung im Bereich der Schillerstraße**

hier: Kanalsanierung in der Schillerstraße und im Bereich der Einmündung  
Friedrich-Wilhelm-Straße, Moltkestraße und Hohenzollernstraße,  
1. Bauabschnitt Sanierung

### **1. ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG DER BAULEISTUNG**

#### **1.1 Auszuführende Arbeiten**

Bei den zur Ausführung gelangenden Arbeiten handelt es sich um die Innensanierung der Kanalisation im Bereich der privaten Grundstücke zwischen der Friedrich-Wilhelm-Straße und Moltkestraße sowie in der Schillerstraße in einem Wohngebiet der Stadt Friedrichsthal.

Auszuführen ist die Sanierung eines vorhandenen Mischwasserkanals und die Sanierung bzw. Neubau der Schächte.

#### **1.2 Beschreibung der Baumaßnahme**

Die ausgeschriebenen Arbeiten umfassen die Kanalreinigung und Kanalsanierung in verschiedenen Haltungen überwiegend auf privaten Grundstücken.

Der Bauabschnitt weist eine Gesamtlänge von ca. 400 m auf. Es handelt sich um einen vorh. Mischwasserkanal mit einem Rohrdurchmesser DN 250 – DN 500 der mittels Innensanierung bzw. mittels offener Bauweise wieder instand gesetzt wird.

Hierzu werden ca. 384 m Inliner mittels Schlauchreliningverfahren der Dimensionen DN 250 – DN 500 eingebaut. Weiterhin sind umfangreiche Vorarbeiten mittels Roboter bzw. Hochdruckspülverfahren notwendig. Teilweise werden Hausanschlussleitungen in geschlossener Bauweise saniert.

Des Weiteren werden 2 Kanalhaltungen in offener Bauweise saniert.

### 1.3 Ausführung

Die Sanierungsarbeiten sind aufgrund des Fremdwasseranteils in der Kanalisation nur mit intensiver Wasserhaltung möglich. Der Mehraufwand ist in die entsprechenden Positionen des LV einzurechnen.

Die gesamten Kanalsanierungsarbeiten in dem Wohngebiet sind unter engen Platzverhältnissen durchzuführen. Deshalb ist bei der Ausführung der Sanierungsarbeiten mit Mehraufwand zu rechnen. Die entstehenden Erschwernisse sind in die entsprechenden EP's einzukalkulieren.

Im Bereich der Straße befinden sich an verschiedenen Stellen Wasserzapfstellen zum Wasserverbrauch für die Inliner. Die Abstimmungsgespräche bzw. die Genehmigung sind von den Stadtwerken Friedrichsthal einzuholen. Einschließlich der Gebühren sind die ggf. entstehenden Erschwernisse in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren.

**Die Anlieger sind vor Baubeginn (ca. 8 Tage) mittels Handzettel über Sanierungsarbeiten zu informieren. Der dadurch entstehende Mehraufwand ist in die entsprechenden Positionen des LV einzurechnen.**

## 2. Art und Umfang der Leistungen

**Die Gesamtmaßnahme ist in folgende Abschnitte unterteilt und ist an einen Auftragnehmer zu vergeben:**

- Vorhandener Mischwasserkanal DN 250 bis 400 mittels Innensanierung
- Instandsetzung von Teilstücken der Kanalisation mittels offener Bauweise
- Schachtneubau bzw. Schachtsanierung

Die Ausführungspläne können beim Bauherrn eingesehen werden.

*Öffentliche Ausschreibung  
Veröffentlichung 17.09.2011  
Submission am 06.10.2011 11:00 Uhr  
Zuschlagfrist 31.10.2011  
Baubeginn KW 45 2011 Bauende KW Feb. 2012  
Anforderungen  
Güteschutz-Kanal*

**Grobmassen:**

<b>Kurztext</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>
Baustelle einrichten	1	psch.
Schlauchrelingverfahren DN 250 bis 400	380	m
Schachtunterteile	5	St.
HS-S-Rohr DN 400	7,00	m
HS-S-Rohr DN 500	10,00	m

**Für eine Angebotsabgabe können sie die Ausschreibungsunterlagen als CD beim Entsorgungszweckverband Friedrichsthal abholen bzw. anfordern.**

***Entsorgungszweckverband Friedrichsthal  
Stadtwerke Friedrichsthal GmbH Co.KG  
Saarbrücker Straße 150  
66299 Friedrichsthal***

***Tel: 06897/8100-0  
Fax: 06897/8100-15  
info@stadtwerke-friedrichsthal.de***

**Die CD mit den Ausschreibungsunterlagen kostet 5,00 € zzgl. 2,50 € Versandkosten.**