

**2023/0008/**

**öffentlich**

Einleitungsbeschluss

Eigenbetrieb Stadtentwässerung

Bericht erstattet: Werkleiter Orschekowski



## **Kanalneubau/ Sanierung im Bereich der oberen Kirchenstraße**

Beratungsfolge	Geplante Sitzungstermine	Ö / N
Werksausschuss des Eigenbetriebs Stadtentwässerung (Entscheidung)	30.01.2023	Ö

### **Beschlussvorschlag**

Die Planung zum Kanalneubau/ Sanierung im Bereich der oberen Kirchenstraße und Schwesternhausstraße wird als HOAI Leistung ausgeschrieben.

### **Sachverhalt**

Auf Grund des Zustandes der Abwasserleitungen der oberen Kirchenstraße ist eine Sanierung der Leitungen in diesem Bereich im Gegensatz zur Schwesternhausstraße im geschlossenen Verfahren nicht möglich. Die Kanäle müssen im Zuge einer offenen Baumaßnahme ausgetauscht werden. In der Schwesternhausstraße werden die Bestandsrohre nach jetziger Analyse mittels Inlinerverfahren saniert.

Die Kostenschätzung für die Baumaßnahme belaufen sich auf ca. 405.000 € brutto.

Es wird von einem zu vergebenden Planungshonorar i.H.v. ca. 41.000 € brutto. ausgegangen. Es sollen die Leistungsphasen 2 – 7 mit Ausnahme der LpH 4 beauftragt werden.

Die Bauleitung und Abrechnung der Baumaßnahme wird durch den Eigenbetrieb SeH eigenständig durchgeführt.

Der Planungsauftrag wird anschließend dem Werksausschuss zur Vergabe vorgelegt.

Tabelle § 44 Abs. 1 Ingenieurbauwerke	
Anrechenbare Kosten:	405.000,00€
Honorarzone:	III
Honorarsatz:	Mittelsatz
Erbrachte Leistungen:	77% = 33.551,53€
Zwischensumme:	33.551,53€
Nebenkosten: 3 %	1.006,55€
Netto Honorar:	34.558,08€
19% MwSt	6.566,04€
<b>Brutto Honorar:</b>	<b>41.124,12€</b>

Interpolation:	
nächstniedriger Tabellenwert:	300.000,00€ (a)
Basishonorarsatz:	32.532,00€ (b)
Oberer Honorarsatz:	37.031,00€ (c)
nächsthöchster Tabellenwert:	500.000,00€ (aa)
Basishonorarsatz:	48.195,00€ (bb)
Oberer Honorarsatz:	54.861,00€ (cc)

Interpolation Basishonorarsatz:  
 $b + [(anrechenbare\ Kosten - a) * (bb-b)] / (aa-a)$   
 $32.532,00 + (105.000,00 * 15.663,00) / 200.000,00 =$   
 $40.755,08€$

Interpolation Oberer Honorarsatz:  
 $c + [(anrechenbare\ Kosten - a) * (cc-c)] / (aa-a)$   
 $37.031,00 + (105.000,00 * 17.830,00) / 200.000,00 =$   
 $46.391,75€$

Ergebnisse:	
Basishonorarsatz:	40.755,08€
Viertelsatz:	42.164,24€
Mittelsatz:	43.573,41€
Dreiviertelsatz:	44.982,58€
Oberer Honorarsatz:	46.391,75€

Leistungsphasen		
(1. Grundlagenermittlung	%	0,00€)
2. Vorplanung	20%	8.714,68€
3. Entwurfsplanung	25%	10.893,35€
(4. Genehmigungsplanung	%	0,00€)
5. Ausführungsplanung	15%	6.536,01€
6. Vorbereitung der Vergabe	13%	5.664,54€
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4%	1.742,94€
(8. Bauoberleitung	%	0,00€)
(9. Objektbetreuung	%	0,00€)
	<b>77%</b>	<b>33.551,53€</b>

### Kostenschätzung:

Die Gelder für die Maßnahme stehen im Wirtschaftsplan der SeH unter Produkt 5380000 Konto 783000 Maßnahme 305 bereit.

### Anlage/n

- 1 Lageplan Obere Kirchenstraße (öffentlich)

