

2023/0002/680

öffentlich

Einleitungsbeschluss

Eigenbetrieb Stadtentwässerung

Bericht erstattet: Werkleiter Orschekowski



Kanalneubau im Bereich der Alt – Homburger Straße

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

Beschlussvorschlag

Die Planung zum Kanalneubau im Bereich der Alt – Homburger Straße wird als HOAI Leistung ausgeschrieben.

Sachverhalt

Auf Grund des Zustandes der Abwasserleitungen der Alt – Homburger Straße ist eine Sanierung der Leitungen im geschlossenen Verfahren nicht möglich. Die Kanäle müssen im Zuge einer offenen Baumaßnahme ausgetauscht werden. Zur Minimierung der Kosten werden, soweit möglich, Hausanschlüsse in geschlossener Bauweise 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 ausgeschrieben und 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€
Brutto Honorar:	41.124,12€

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. Genehmigungspannung	%	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€)
	77%	33.551,53€

Kostenschätzung:

Die Gelder für die Maßnahme stehen im Wirtschaftsplan der SeH unter Produkt 5380000 Konto 738000 Maßnahme 210 bereit.

Anlage/n

- 1 Lageplan Alt-Homburger Straße (öffentlich)