

Gemeinde Heist

Berichtswesen

Vorlage Nr.: 204/2008/HE/en

Fachteam:	Ordnung und Technik	Datum:	19.11.2008
Bearbeiter:	Uwe Denker	AZ:	

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Ausschuss für Bau-, Umwelt und Feuerwehrangelegenheiten der Gemeinde Heist	01.12.2008	öffentlich
Finanzausschuss der Gemeinde Heist	11.12.2008	öffentlich
Gemeindevertretung Heist	15.12.2008	öffentlich

Zustandserfassung des Schmutzwasserkanales

Sachverhalt:

Nach den erfolgten Besprechungen im Hause der Amtsverwaltung mit dem Gremium der Gemeinde Heist am 16.10.2008 und dem Gespräch mit den Vertretern des AZV am 16.11.2008 wurde eine neue Kostenschätzung notwendig. Zusammen mit dem Ing.-Büro wurde eine erweiterte Kostenschätzung auf der Basis zuletzt erzielter Angebotspreise erstellt.

Stellungnahme der Verwaltung:

Erweiterung des Angebotes des Ing.-Büro d+p für die Gemeinde Heist

TV – Inspektion Gemeinde Heist

Betreff: Grundlage ist die Besprechungsnotiz der Besprechung am 16.10.2008
Hier: Erweiterung des Auftrages um die Reinigung und TV-Inspektion des RW-Kanals

Gespräch mit dem AZV vom 16.11.2008 :

Die Reinigung und Inspektion der SW-Grundstücksentwässerungsleitungen sollte mit erfolgen.

Bei der Erfassung und TV-Inspektion des Regenwasserkanals sollen auch die zu den Trümmen führenden Leitungen gereinigt und TV-inspiziert werden.

Bereits erteilte Aufträge :

Ing.-Leistung für die Erfassung, Reinigung und TV-Untersuchung des SW-Kanals
Angebot liegt vor; Auftrag erteilt

Bereits angedachte Ausschreibungen und Aufträge: **17.000,00 € brutto**

Gewerbliche Leistungen geschätzt **71.500,00 € brutto**

Zuzüglich nach Gespräch mit dem AZV :

D+P Herr Kirchstein (übernommen aus der Email)

Unsere Honorare sowie die gewerblichen Leistungen der Reinigung und Inspektion ergeben sich anhand des geschätzten Aufwandes wie folgt:

1. Schmutzwasserhausanschlussleitungen

1.1 Honorar

Leistungsbild für ca. 1000 Anschlussleitungen:

- Erweiterung LV
- Betreuung Kanalinspektion
- Übernahme und Auswerten der Untersuchungsdaten
- Erstellen der Einzelschadens- und Zustandsplanunterlagen als gesonderter Themenplan

Honorar je Stück HA: 9,50 EUR netto einschl. der Nebenkosten

Honorar netto	9.500,00 EUR
zzgl. 19% MWSt.	1.905,00 EUR
Honorar brutto	11.305,00 EUR

Die Abrechnung erfolgt anhand der tatsächlichen festgestellten und untersuchten Hausanschlüsse.

1.2 Gewerbliche Leistungen

Ca. 1000 Anschlussleitungen reinigen und inspizieren x 80,00 EUR/Stck = 80.000,00 EUR netto, entspricht **95.200,00 EUR brutto**.

2. Regenwasserhauptkanal

2.1 Honorar

Leistungsbild für ca. 14300 m Regenwasserhauptkanal:

- Erstellen von Befahrungsunterlagen
- Erweiterung LV und Durchführung des Ausschreibungsverfahrens
- Betreuung Kanalinspektion
- Kanaldatenbank Zustand RW
- Planunterlagen wie Schmutzwasserhauptkanal
- Vorhaltung und Archivierung (1 Jahr)

Honorar netto gem. angefügter Honorarermittlung	14.554,05 EUR
zzgl. 19% MWSt.	2.765,27 EUR
Honorar brutto	17.319,32 EUR

Die Abrechnung erfolgt analog zum Schmutzwasserkanal anhand der tatsächlich erbrachten Mengen auf der Grundlage des angefügten Einheitspreisangebotes.

2.2 Gewerbliche Leistungen

Ca. 8900 m RW-Kanal DN 150 bis DN 300 reinigen und inspizieren x 4,10 EUR/m
= 36.490,00 EUR
Ca. 5400 m RW-Kanal DN 400 bis DN 800 reinigen und inspizieren x 5,00 EUR/m
= 27.000,00 EUR
Ca. 440 Stck RW-Schächte reinigen und inspizieren x 25,00 EUR / Stck =
11.000,00 EUR

Zwischensumme

74.490,00 EUR

zzgl. 19% MWSt.

14.153,10 EUR

Gewerbliche Leistungen brutto

88.643,10 EUR

gerundet

90.000,00 EUR

3. Straßenablaufanschlussleitungen

3.1 Honorar

Leistungsbild für ca. 600 Anschlussleitungen:

- Erweiterung LV
- Betreuung Kanalinspektion
- Übernahme und Auswerten der Untersuchungsdaten
- Erstellen der Einzelschadens- und Zustandsplanunterlagen als gesonderter Themenplan

Honorar je Stück HA: 9,50 EUR einschl. der Nebenkosten

Honorar netto 5.700,00 EUR

zzgl. 19% MWSt. 1.083,00 EUR

Honorar brutto 6.783,00 EUR

Die Abrechnung erfolgt anhand der tatsächlichen festgestellten und untersuchten Hausanschlüsse.

3.2 Gewerbliche Leistungen

Ca. 600 Anschlussleitungen reinigen und inspizieren x 45,00 EUR/Stck =
27.000,00 EUR netto, entspricht **32.130,00 EUR brutto**.

Der Einheitspreis ist gegenüber den Schmutzwasserhausanschlüssen günstiger, weil die Reinigung und Inspektion von den Straßenabläufen aus erfolgt und nicht wie bei den Schmutzwasserhausanschlüssen vom Hauptkanal aus.

3.3 Bestandsvermessung

Um die Zuordnung der Anschlussleitungen der Straßenabläufe vornehmen zu können, ist es nach unserer Einschätzung erforderlich die Straßenabläufe vorher einzumessen. Wir bieten Ihnen diese Leistung zu einem Einheitspreis einschl. der Nebenkosten von 7,35 EUR netto pro Stck an. Unter Zugrundlegung von 600 Stck. Straßenabläufen beträgt das Nettohonorar 4.410,00 EUR und das **Bruttohonorar 5.247,90 EUR**. Die Abrechnung erfolgt anhand der tatsächlich festgestellten Mengen.

Die Erhebung und Übergabe aller Daten erfolgt entsprechend den Vorgaben des AZV Pinneberg.

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und würden uns über eine

Auftragserweiterung sehr freuen. Eine zuverlässige Bearbeitung können wir Ihnen zusichern.

Für Rückfragen stehen wir wie immer gerne zu Ihrer Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Wolfgang Kirstein

d+p daenekamp und partner
BERATENDE INGENIEURE VBI
Nienhoefener Str. 29-37
25421 Pinneberg
Tel. 04101/6992-0
Fax 04101/6992-99
E-Mail: info@daenekamp.de
Internet: www.daenekamp.de

In der Gesamtsumme ergeben sich Kosten von zusammen : 345.985,22 € brutto

Für die Zusammenstellung

Gez. Denker

F:\Benutzer\Uwe.Denker\Projekte\SüVO\Erweiterung des Angebotes des Ing.doc

Bitte Namen einfügen!

Anlagen: