

03GAI21021

Gemeinde Gaiberg

Kanalaufdimensionierung "In den Petersgärten"

Honorarangebot

INHALTSVERZEICHNIS

1	Allgemeines	2
2	Ingenieurbauwerke nach Teil 3, Abs. 3 der HOAI	2
2.1	MW-Kanalisation.....	2
2.2	Örtliche Bauüberwachung	2
2.3	Besondere Leistungen	2
3	Honorar	3
3.1	Besondere Leistungen	3
3.2	Nebenkosten.....	3
3.3	Umsatzsteuer	3

Anhang:

Vorläufige Honorarermittlung

Preisliste (Stand 01.01.2019)

1 Allgemeines

Die BIT Ingenieure AG ist von der Gemeinde Gaiberg mit der baulichen Zustandsbewertung der öffentlichen Kanalisation im Rahmen der EKVO beauftragt. Für eine Kanalarhaltung im Bereich des Festplatzes bzw. in Verlängerung der Straße "In den Petersgärten" wurden mehrere bauliche Schäden festgestellt, die eine kurzfristige Sanierung erforderlich machen. Zudem ist der Kanal in diesem Abschnitt hydraulisch nicht ausreichend leistungsfähig.

Im Vorfeld wurden mit der Gemeinde bereits verschiedene Sanierungsmöglichkeiten erörtert. Im Ergebnis soll ein neuer Kanal verlegt werden, der auf einer neuen Trasse nördlich des Bestandskanals verläuft.

Unser Honorarangebot umfasst die Objektplanungsleistungen für die MW-Kanalisation.

Die Grundleistungen bieten wir Ihnen auf Basis der HOAI 2021 an. Die Herstellungskosten haben wir anhand einer Kostenannahme überschlägig ermittelt.

2 Ingenieurbauwerke nach Teil 3, Abs. 3 der HOAI

2.1 MW-Kanalisation

Für die Objektplanungsleistungen gelten Teil 3, Abs. 3 der HOAI und die Honorartafel § 44 Abs. 1. Nach HOAI § 6, Abs. 1 ist die Kostenberechnung als Abrechnungsgrundlage heranzuziehen. Die anrechenbaren Kosten ergeben sich nach HOAI § 42 und sind vorläufig mit 412.200 Euro

Wir bieten Ihnen eine Abrechnung nach Honorarzone II Basissatz zuzüglich 50 % (Mittelsatz) an.

Vollständig zu erbringen sind die Leistungsphasen 1 - 3 und 5 - 8. Die Leistungsphase 4 ist nicht erforderlich. Die Leistungsphase 9 wird vom Auftraggeber selbst erbracht.

2.2 Örtliche Bauüberwachung

In der HOAI ist die Örtliche Bauüberwachung als Besondere Leistung verordnet, deren Honorierung frei vereinbart werden kann.

Wir bieten Ihnen die Örtliche Bauüberwachung in Anlehnung an die Ausarbeitung der BMVBS-Arbeitsgruppe mit 3,3 % der anrechenbaren Kosten nach der Kostenfeststellung an. Leistungsumfang sind die Regelleistungen nach HOAI, Anlage 12.1.

2.3 Besondere Leistungen

Folgende erforderliche Leistungen bieten wir Ihnen nach überschlägiger Aufwandsermittlung an. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand entsprechend Preisliste:

- Koordinierter Leitungsplan
- Betreuung und Koordinierung Baugrunduntersuchung
- Planungsbegleitende Vermessung
- Bauvermessung (LP 1, 2, 3 und 5)

3 Honorar

Das vorläufige Gesamthonorar beträgt **52.244,61 Euro (zzgl. MwSt.)**. Die Details sind der beigefügten Honorarermittlung zu entnehmen.

3.1 Besondere Leistungen

Weitere Leistungen, die über den angebotenen Leistungsumfang hinausgehen, werden jeweils auf Nachweis im Zeitaufwand abgerechnet. Hierzu werden die Stundensätze der beigefügten Preisliste vereinbart.

3.2 Nebenkosten

Zeichnungen und schriftliche Unterlagen werden 1-fach übergeben. Mehrfertigungen werden auf Nachweis der Kosten entsprechend Preisliste hergestellt.

Allgemeine Nebenkosten nach HOAI § 14, Abs. 2 Nr. 1 und 4 werden pauschal mit 5 % des Honorarbetrages berechnet.

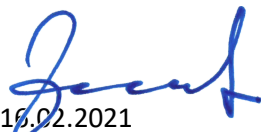
3.3 Umsatzsteuer

Die Umsatzsteuer (zurzeit 19 %) für das Honorar wird gesondert berechnet.

Aufgestellt: Dipl.-Ing. Sebastian Gob

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

ppa. 

Karlsruhe, 16.02.2021

ppa. Gerold Ebert

Gaiberg,

(Datum, Stempel, Unterschrift)

BIT Ingenieure AG
Am Storrenacker 1 b
76139 Karlsruhe

Gemeinde Gaiberg
Hauptstraße 44
69251 Gaiberg

Tel.: +49 721 96232-10
karlsruhe@bit-ingenieure.de
www.bit-ingenieure.de

Tel.: +49 6223 9501-0
service@gaiberg.de
www.gaiberg.de

01	MW-Kanalisation						
Objekt 01 (KB) MW-Kanalisation							Zone II zzgl. 50 %
	zunächst nach der Kostenannahme, später nach der Kostenberechnung				412.200,00		
Objekt 01 (KF) MW-Kanalisation							Zone II zzgl. 50 %
	zunächst nach der Kostenannahme, später nach der Kostenfeststellung				412.200,00		
Objekt	Honorarberechnung			Anteilig zu Objekten		Tabelleneingangswert	Grundhonorar
01 (KB)	HOAI 2021, § 44, Abs. 1, Zone II zzgl. 50 %					412.200,00	38.461,88
01	§ 43 Ingenieurbauwerke Grundleistungen						
Nr.	Leistungsphase	It.HOAI %	vereinbart %		Honorar anteilig %	Grund- honorar(100%)	Honorar
1	Grundlagenermittlung	2	2	KB		38.461,88	769,24
2	Vorplanung	20	20	KB		38.461,88	7.692,38
3	Entwurfsplanung	25	25	KB		38.461,88	9.615,47
4	Genehmigungsplanung <i>nicht erforderlich</i>	5					
5	Ausführungsplanung	15	15	KB		38.461,88	5.769,28
6	Vorbereitung der Vergabe	13	13	KB		38.461,88	5.000,04
7	Mitwirkung bei der Vergabe	4	4	KB		38.461,88	1.538,48
8	Bauoberleitung	15	15	KB		38.461,88	5.769,28
9	Objektbetreuung <i>durch Auftraggeber</i>	1					
	Summe Grundleistungen	100	94				36.154,17
02	Örtliche Bauüberwachung 3,3 % aus Anr.Kosten Objekt (KF) 01 (EURO 412.200,00)						13.602,60
03	Besondere bzw. zusätzliche Leistungen: Koordinierter Leitungsplan nach Zeitaufwand						
04	Besondere bzw. zusätzliche Leistungen: Betreuung und Koordinierung Baugrunduntersuchung nach Zeitaufwand						
05	Besondere bzw. zusätzliche Leistungen: Planungsbegleitende Vermessung nach Zeitaufwand						
06	Besondere bzw. zusätzliche Leistungen: Bauvermessung (LP 1, 2, 3 und 5) nach Zeitaufwand						
07	Nebenkosten 5 % aus 49.756,77 EURO (Pos. 01-06)						2.487,84
Vorläufiges Honorar netto							52.244,61
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer							9.926,48
Vorläufiges Honorar brutto							62.171,09

Preisliste

Leistungen nach Sach- und Zeitaufwand

BIT Ingenieure AG

Stand: 01.01.2019

Auftragnehmer / Vorstand	h	120,00 €
Büroleiter / Bereichsleiter	h	110,00 €
Projektleiter	h	100,00 €
Ingenieur	h	85,00 €
EDV-Operator, Modellierer	h	85,00 €
Techniker	h	75,00 €
Zeichner	h	65,00 €
Aushilfe	h	40,00 €
Vermessungsingenieur inkl. Ausrüstung	h	115,00 €
Vermessungstrupp inkl. Ausrüstung	h	150,00 €
Fahrkilometer PKW	km	0,70 €
Fahrkilometer Messbus	km	1,00 €
Daten CD / DVD erstellen	Stk	10,00 €
Farbplot Papier	m ²	13,00 €
Kopien / Drucke Papier DIN A4 s/w	Stk	0,15 €
Kopien / Drucke Papier DIN A3 s/w	Stk	0,30 €
Kopien / Drucke Papier DIN A4 farbig	Stk	0,75 €
Kopien / Drucke Papier DIN A3 farbig	Stk	1,50 €
Scannen, Vektorisieren, Digitalisieren, Großkopien und Sondermaterialien	nach Aufwand	