# Gemeinde Querenhorst - Verwaltungsvorlage Nr. 011

zur Sitzung am: 19.04.2012

(X) Gemeinderat

Beschlussorgan: (X) Gemeinderat

Tagesordnungspunkt:

Bezeichnung: Querungshilfe B 244

hier: Auftrag Ingenieurleistungen

(x)	Einmalige Kosten:	8.062,05 €	
()	Keine Kosten		

()	Ergebnishaushalt	
(x)	Finanzhaushalt (Investition)	

Produkt:	54100	
Sachkonto:	0962002	
Ansatz:		
noch verfügbar:	8.524,76 €	
noch benötigt:		
es fehlen:		

Sollten die Mittel im Budget ausgeschöpft sein, muss der oben genannte Betrag außerbzw. überplanmäßig zur Verfügung gestellt werden!

# Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat Querenhorst beschließt, das Ingenieurbüro Weinkopf aus Helmstedt mit der Planung in dem von der Verwaltung vorgetragenen Umfang zu beauftragen.

## Sach- und Rechtslage:

Die Sach- und Rechtslage ergibt sich aus dem beigefügten Vergabevermerk.

Grasleben, den 18.04.2012

Der Samtgemeindebürgermeister

In Wertretung

(Nitsche)

# Samtgemeinde Grasleben

Der Samtgemeindebürgermeister Bauamt

# Vergabevermerk:

Herstellung einer Querungshilfe im Zuge der B 244 am Ortseingang aus Richtung Mariental kommend

Hier: Abschluss eines Ingenieurvertrages

#### Ausgangslage:

Die Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, nachstehend Straßenbauverwaltung genannt, beabsichtigt die Decke der B 244 von der K 50 bis zum Ortseingang Querenhorst noch in diesem Jahr zu erneuern. Herr Schwägermann von der Straßenbauverwaltung hatte vorgeschlagen, in diesem Zuge am Ortseingang Querenhorst eine Querungshilfe herzustellen. Ein solches Bauwerk war bereits im Jahr 2007 zur Verbesserung der Verkehrssicherheit diskutiert worden. In 2010/2011 wurde dann aber zunächst die Fußgängerlichtsignalanlage in der Dorfmitte realisiert. Solche Bauwerke, wie auch Fugängerlichtsignalanlagen sind nach den Richtlinien der Straßenbauverwaltung grundsätzlich von der jeweiligen Kommune zu finanzieren.

In dem vorliegenden Fall hat Herr Schwägermann vorgeschlagen, dass der Bau der Querungshilfe von der Straßenbauverwaltung finanziert wird, sofern die Gemeinde Querenhorst die Planungskosten übernimmt. Der genaue Standort für die angedachte Querungshilfe wird noch zwischen der Straßenbauverwaltung und der Gemeinde Querenhorst abgestimmt. Der Gemeindedirektor wird den Rat über den Stand der Planung zu gegebener Zeit unterrichten.

Von der Gemeinde sind die Leistungsphasen 2 bis 7 nach § 46 HOAI sowie die Entwurfsvermessung zu erbringen. Mit diesen Ingenieurleistungen soll das Ingenieurbüro Weinkopf aus Helmstedt beauftragt werden. Die Bauleitung erbringt die Straßenbauverwaltung.

#### 2. Vergabeverfahren

Architekten- und Ingenieurleistungen dürfen bis zu einer Wertgrenze von 193.000 € netto freihändig vergeben werden. Ein formelles Verfahren nach den Bestimmungen der VOF, die nach § 22 VOF zusätzlich für Architekten- und Ingenieurleistungen gilt, ist bis zu der genannten Wertgrenze nicht erforderlich. Der Auftrag kann daher freihändig vergeben werden.

Das Ingenieurbüro Weinkopf aus Helmstedt ist der Gemeinde Querenhorst als leistungsfähiges und sehr zuverlässiges Ingenieurbüro bekannt und soll mit den noch erforderlichen Planungsleistungen beauftragt werden. Das Ingenieurbüro Weinkopf hat einen Honorarangebot in Höhe von insgesamt 10.638,95 € brutto unterbreitet. Es sind jedoch nach eingehender Prüfung nicht alle angebotenen Leistungen erforderlich, so dass sich die geprüfte Angebotssumme auf 8.062,05 € reduziert. Die geschätzten Herstellungskosten (anrechenbaren Kosten) wurden auf 50.000 € netto gemindert.

## 3. Vergütung der Ingenieurleistungen:

Die Architekten- und Ingenieurleistungen sind nach den Bestimmungen der HOAI in der Neufassung vom 17.08.2009 (BGBI. I S. 2732) zu vergüten.

Folgende Leistungen sind zu erbringen:

- 1. Objektplanung Verkehrsanlagen LP 2 7
- 2. Entwurfsvermessung

#### 4. Objektplanung Verkehrsanlagen

Die zu erbringenden Planungsleistungen für Verkehrsanlagen sind als Leistungsbild im 4. Abschnitt § 44 bis 47 HOAI 2009 <u>verbindlich</u> geregelt.

Die dabei für die Honorarberechnung zu beachtenden Grundsätze sind in § 6 HOAI 2009 festgelegt. Das Honorar richtet sich nach:

- den anrechenbaren Kosten nach Kostenberechnung für alle Leistungsphasen
- 2. dem Leistungsbild (hier Verkehrsanlagen § 44 HOAI)
- 3. der Honorarzone
- 4. der dazugehörigen Honorartafel

Mit der neuen HOAI 2009 ist das Kostenberechnungsmodell eingeführt worden. Die Kostenberechnung ist daher als einzige Grundlage für alle Leistungsphasen der Verkehrsanlagenplanung heranzuziehen. Da die Kosten noch nicht genau berechnet worden sind, werden die anrechenbaren Kosten zunächst auf 50.000 € geschätzt. Dieser Ansatz wird allerdings auch als max. Obergrenze vereinbart und bei der Berechnung des Honorars nach § 47 HOAI 2009 zugrundegelegt. Die Höhe des Honorars ergibt sich aus der beigefügten Berechnung.

Die zu erbringenden Leistungen werden der Honorarzone II (geringe Planungsanforderungen) zugeordnet. Die Querungshilfe wird in den Katalog der Anlage 3 Nr. 3.5.2 HOAI 2009 als einfacher höhengleicher Knotenpunkt und somit der Honorarzone II zugeordnet.

#### 5. Entwurfsvermessung:

Nach § 3 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit der Anlage 1 Nr. 1.5 HOAI 2009 sind Vermessungsleistungen sogenannte Beratungsleistungen und nicht mehr verbindlich geregelt. Sie haben nur Empfehlungscharakter. Auftraggeber und Auftragnehmer können ein Honorar nach der Anlage 1 vereinbaren, müssen es allerdings nicht.

In dem vorliegenden Fall hat das Ingenieurbüro Weinkopf für die erforderliche Entwurfsvermessung pauschal 1.500,00 € angesetzt. Nach Nr. 1.5.8 der Anlage 1 HOAI 2009 beginnt die Honorartafel selbst in der niedrigsten Honorarzone I bis 51.129 € netto mit 2.250 €. Das Pauschalhonorar liegt unter diesem Betrag. Für die Gemeinde Querenhorst stellt sich die Vereinbarung eines pauschalen Honorars danach günstiger dar. Daher soll das Pauschalhonorar in Höhe von 1.500,00 € vereinbart werden. Die Nebenkosten für die Vermessung werden mit 10 % angesetzt.

#### 6. Nebenkosten:

Die Nebenkosten für die Planung der Verkehrsanlage werden mit pauschal 5 % berechnet. Nach § 14 Abs. 3 HOAI 2009 können Nebenkosten pauschal abgerechnet werden. Der pauschale Ansatz von 5 % ist angemessen und soll auch so vergütet werden.

### 7. SiGeKo-Leistungen:

Leistungen der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGeKo) sind von der Gemeinde nicht zu erbringen.

#### 8. Finanzierung:

Die Gemeinde Querenhorst hatte für diese Maßnahme in 2012 keine Mittel eingeplant. Aus der Maßnahme Fußgängerlichtsignalanlage/Bushaltestellen Ortsmitte steht noch ein Haushaltsausgaberest in Höhe von 8.524,76 € zur Verfügung. Aus diesen Mitteln können die anfallenden Planungskosten bestritten werden.

#### 9. Vergabeprüfung:

Eine Vergabeprüfung ist in dem vorliegenden Fall nicht erforderlich, da die Wertgrenze in Höhe von 10.000 € nicht überschritten wird.

Grasleben, den 18.04.2012

In Vertretung

gez. Nitsche

Projek	zum Honorarvorschlag		annesstraße 7			16.	04.2012
						Seite	1
Erm.N	lr. 1 Verkehrsanlage	n		Sämtl.	Honorar- bzw. Kost	enangaben	in EURO
Objek	t 1 (KB) Verkehrsanlage			50.000		Zone II M	indestsatz
	-			-60.000,00	_		
Objek	t Honorarberechnung	Anteilig	zu Objekten	Tabellene	eingangswert	Grundl	honorar
1 (KB	HOAI 2009, § 47, Abs. 1, Zone II Mindestsatz	10.00			-60.000 <del>,00</del>		2.003,40 5. 707 , 8
1	Entwurfsvermessung					1	.500,00
	erforderlichen Vermessungsleistu 00 Euro zzgl. 10 % Nebenkosten Pauschal EURO 1.500,00		uschalfestprei	s in Höhe vo	on netto 1.500,		
1.1	Nebenkosten Entwurfsvermessun 10 % aus Honorar Pos. 1	g					150,00
2	§ 46 Verkehrsanlagen						
	Objektplanung Verkehrsanlagen						
	Objektplanung Verkehrsanlagen Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den u geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an	ursprünglich a Kosten entsp	angenommene	en Umfang e	rheblich hinaus		
Nr.	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den I geht, habe ich die anrechenbaren	ursprünglich a Kosten entsp genommen.	angenommene orechend vergl vorgeschl.	en Umfang e	rheblich hinaus		Honora
	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den u geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an	ursprünglich a Kosten entsp genommen. It.HOAI	angenommene prechend vergl vorgeschl. v.H.	en Umfang e leichbarer E Honorar	rheblich hinaus rfahrungen mit Grund- honorar(100%)	<b>b</b>	
	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den i geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an Leistungsphase	ursprünglich a Kosten entsp genommen. It.HOAI v.H.	angenommene orechend vergl vorgeschl. v.H.	en Umfang e leichbarer E Honorar anteilig %	rheblich hinaus rfahrungen mit Grund- honorar(100%)	95,75	<del>1.050,5</del> 1
2	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den u geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an Leistungsphase	ursprünglich a Kosten entsp genommen. It.HOAI v.H.	angenommene orechend vergl vorgeschl. v.H.	en Umfang e leichbarer E Honorar anteilig %	rheblich hinaus rfahrungen mit Grund- honorar(100%)	<b>b</b>	<del>1.050,5</del> 1
2	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den u geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an Leistungsphase Grundlagenermittlung enttäilt Vorplanung	ursprünglich a Kosten entsp genommen. It.HOAI v.H. 2	vorgeschl. v.H.  15 KE	en Umfang e leichbarer E Honorar anteilig %	rheblich hinaus rfahrungen mit Grund- honorar(100%) 7.003,40 7.003,40	95,75°	1-050,51 2-101,02
! 2 3	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den u geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an Leistungsphase  Grundlagenermittlung enttällt Vorplanung Entwurfsplanung Genehmigungsplanung enttällt Ausführungsplanung	ursprünglich a Kosten entsp genommen. It.HOAI v.H. 2 15 30 5	vorgeschl. v.H.  15 KE	en Umfang e leichbarer E Honorar anteilig %	rheblich hinaus rfahrungen mit Grund- honorar(100%) 7.003,40 7.003,40	95,75°	1.050,51
2 3 4	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den u geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an Leistungsphase  Grundlagenermittlung enttällt Vorplanung Entwurfsplanung Genehmigungsplanung enttällt	ursprünglich a Kosten entsp genommen. It.HOAI v.H. 2 15 30 5	vorgeschl. v.H.  15 KE 30 KE	en Umfang e leichbarer E Honorar anteilig %	rheblich hinaus rfahrungen mit Grund- honorar(100%) 7.003,40 7.003,40 7.003,40 7.003,40	95,75°	1.050,51 2.101,02 1.050,51 700,34
1 2 3 4 5 6	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den u geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an Leistungsphase  Grundlagenermittlung enttällt Vorplanung Entwurfsplanung Genehmigungsplanung enttällt Ausführungsplanung Vorbereitung der Vergabe Mitwirkung bei der Vergabe anteilig 3 % statt 5 %	ursprünglich a Kosten entsp genommen. It.HOAI v.H. 2 15 30 5	vorgeschl. v.H.  15 KE 30 KE 10 KE	en Umfang e leichbarer E Honorar anteilig %	rheblich hinaus rfahrungen mit Grund- honorar(100%) 7.003,40 7.003,40 7.003,40 7.003,40 7.003,40	95,75°	1-050,51 2-101,02 1-050,51 700,34 850,17
Nr. 1 2 3 4 5 6 7	Weil sich im Zuge der bisherigen I Umfang der Planungen über den u geht, habe ich die anrechenbaren netto 60.000,00 Euro als Basis an Leistungsphase  Grundlagenermitllung entfällt Vorplanung Entwurfsplanung Genehmigungsplanung entfällt Ausführungsplanung Vorbereitung der Vergabe Mitwirkung bei der Vergabe anteilig 3 % statt 5 %	ursprünglich a Kosten entspenommen. It.HOAI v.H.  2  15 30 5 15 10 5	vorgeschl. v.H.  15 KE 30 KE 10 KE	en Umfang e leichbarer E Honorar anteilig %	rheblich hinaus rfahrungen mit Grund- honorar(100%) 7.003,40 7.003,40 7.003,40 7.003,40	95,75°	<del>2.101,02</del> 1.050,51 700,34

		Ingenieurbüro Weinkopf, Johannesstraße 7a, 38350 Helmstedt		
Anlage z	um Honora	rvorschlag	11	6.04.2012
Projekt:	0760	Anlage eines Fahrbahnteilers am südlichen Ortseingang von Querenhorst im Zuge der B244 für die Gemeinde Querenhorst	Seite	2
D d G P	lie örtliche l urchgeführ Gemeindein auschalfes	überwachung:  Bauüberwachung wird weitestgehend von der Straßenbauverwaltung  t. Ich biete Ihnen die Leistungen für die Betreuung bzw. Vertretung der teressen auf der Grundlage des vorab geschätzten Aufwands zum tpreis in Höhe von netto 500,00 Euro-zzgl. 5 % Nebenkosten an.  JRO 500,00		500,00
3.1	lebenkoste	n örtliche Bauüberwachung		25,00
5	% aus Hon	orar Pos. 3	6.	724 84
Vorläufi	ges Honor	ar netto		8.940,29 287 Po
	% Mehrwe ges Honor			4.698,66 0.638,95
		all brutto  tillungsarten: KS=Kostenschätzung KB=Kostenberechnung KA=Kostenanschlag KF=Kostenfeststellung	8.	062,05

Milhid h. reducial grapift 18. 84. 2012 j.b. Nily