

Ingenieurgemeinschaft STORM - BÜRAU GbR , Gartenstraße 2, 23611 Bad Schwartau

Gemeinde Büchen

Amtsplatz 1
21514 Büchen

ANGEBOT HONORARERMITTLUNG

Datum: 08.11.2019
Vorhaben: 19007 B Ü C H E N --Steinautal
Sanierung und Ausbau SW- und RW- Kanäle

Honorarberechnung nach HOAI (2013)

Leistungsbild: § 43 HOAI: Leistungsbild Ingenieurbauwerke

Interpolation:

Kosten gemäß Kostenschätzung: Leistungsphase 1-2 **2.808.500,00 €**

Honorarzone (HZ): III

Honorarsatz (HS): Mindestsatz (0%)

Interpolation gemäß Honorartafel § 44:

anrechenbare Größe (AG) **2.808.500,00 €**

unterer Wert lt. Honorartafel (UW) **2.000.000,00 €**

Mindesthonorar für unteren Wert (HUWmin) **139.692,00 €**

Höchsthonorar für unteren Wert (HUWmax) **159.011,00 €**

oberer Wert lt. Honorartafel (OW) **3.000.000,00 €**

Mindesthonorar für oberen Wert (HOWmin) **190.636,00 €**

Höchsthonorar für oberen Wert (HOWmax) **217.001,00 €**

Honorar für unteren Wert (HUW) = HUWmin + (HUWmax - HUWmin) * HS
139.692,00 + (159.011,00 - 139.692,00) * 0 % = **139.692,00 €**

Honorar für oberen Wert (HOW) = HOWmin + (HOWmax - HOWmin) * HS
190.636,00 + (217.001,00 - 190.636,00) * 0 % = **190.636,00 €**

Grundhonorar (100%) (GH) = HUW + (HOW-HUW) * [(AG-UW) : (OW-UW)]
139.692,00 + (190.636,00 - 139.692,00) * [
(2.808.500,00 - 2.000.000,00) : (3.000.000,00 - 2.000.000,00)]
= 180.880,22 €

Rechnungsgrundlage:

Leistungsphasen	HOAI (2013)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	3.617,60 €
2 Vorplanung	20%	20%	36.176,04 €
Summe		22%	39.793,64 €

Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 44 HOAI: III

Honorarsatz: Mindestsatz (0%)

Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 1-2 2.808.500,00 €

Grundhonorar für 100 %: 180.880,22 €

1 Grundlagenermittlung 2 % 3.617,60 €

2 Vorplanung 20 % 36.176,04 €

Summe der Grundleistungen: 39.793,64 €**Nebenkosten:**

Gebühren 5% von 39.793,64 € 1.989,68 €

Summe der Nebenkosten: 1.989,68 €**Summe Leistungsbild 41.783,32 €****§ 43 HOAI: Leistungsbild Ingenieurbauwerke**

Nettohonorar: 41.783,32 €

	Nettobetrag	USt.	Bruttobetrag
Angebotsbetrag (19 % USt.)	41.783,32 €	7.938,83 €	49.722,15 €
