

wrage herzog + partner INGENIEURE · Grambeker Weg 157 · 23879 Mölln

Gemeinde Müssen
Der Bürgermeister
Dorfstraße 14
21516 Müssen

Beratende Ingenieure für Gebäudetechnik

Dipl.-Ing. Markus Feistle
Dipl.-Ing. Marten Seeliger
Partnerschaftsregister:
Amtsgericht Kiel Nr. PR 138 KI
Steuer-Nr. 27 222 17007
Grambeker Weg 157
23879 Mölln
Tel. 04542 - 8486 01 + 4711
Fax 04542 - 8486 02
info@wrage-partner.de
www.wrage-partner.de

Aktenzeichen
1839-HON-2

Ansprechpartner
Markus Feistle

Durchwahl
04542/8486-17

Datum
24.09.2018

Bauvorhaben: Erweiterung 2 Gruppen Kita Müssen
Ingenieurleistungen Technische Gebäudeausrüstung

Honorarangebot

Honorarzusammenstellung

1. Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	10.720,93 €
2. Wärmeversorgungs- und Lufttechnische Anlagen	14.310,58 €
4. Starkstrom- und Fernmeldetechnische Anlagen	13.278,65 €

Summe:
MwSt 19,00 %

38.310,16 €
7.278,93 €

Gesamtbetrag

45.589,08 €
=====

Honorarermittlung "1. Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen" nach Honorartafel zu HOAI §56, Stand 2013

Anrechenbare Kosten (Kostenvorgabe AB Golinski)

410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	36.354,24 €
Kosten brutto	36.354,24 €
enthält MwSt 19,00 %	-5.804,46 €

Anrechenbare Kosten: 30.549,78 €

Honorarzone:	2
Honorarsatz:	0,00 % (Mindestsatz)

Daraus ergibt sich folgendes Grundhonorar (100 %): 10.635,84 €

Grundleistungen

Leistungsphase	HOAI [%]	angeboten [%]	Summe [€]
1. Grundlagenermittlung	2,00	1,00	106,36
2. Vorplanung	9,00	9,00	957,23
3. Entwurfsplanung	17,00	17,00	1.808,09
4. Genehmigungsplanung	2,00	2,00	212,72
5. Ausführungsplanung	22,00	22,00	2.339,88
6. Vorbereitung der Vergabe	7,00	7,00	744,51
7. Mitwirkung bei der Vergabe	5,00	5,00	531,79
8. Objekt-/Bauüberwachung	35,00	33,00	3.509,83
9. Objektbetreuung	1,00	0,00	0,00
Grundhonorar:		96,00 %	10.210,41 €
Nebenkosten		5,00 %	510,52 €
Teilhonorar netto			10.720,93 €

Honorarermittlung "2. Wärmeversorgungs- und Lufttechnische Anlagen" nach Honorartafel zu HOAI §56, Stand 2013

Anrechenbare Kosten (Kostenvorgabe AB Golinski)

420 Wärmeversorgungsanlagen	44.915,48 €
430 Lufttechnische Anlagen	7.500,00 €
Kosten brutto	52.415,48 €
enthält MwSt 19,00 %	-8.368,86 €
Anrechenbare Kosten:	44.046,62 €

Honorarzone:	2
Honorarsatz:	0,00 % (Mindestsatz)

Daraus ergibt sich folgendes Grundhonorar (100 %): 14.197,00 €

Grundleistungen

Leistungsphase	HOAI [%]	angeboten [%]	Summe [€]
1. Grundlagenermittlung	2,00	1,00	141,97
2. Vorplanung	9,00	9,00	1.277,73
3. Entwurfsplanung	17,00	17,00	2.413,49
4. Genehmigungsplanung	2,00	2,00	283,94
5. Ausführungsplanung	22,00	22,00	3.123,34
6. Vorbereitung der Vergabe	7,00	7,00	993,79
7. Mitwirkung bei der Vergabe	5,00	5,00	709,85
8. Objekt-/Bauüberwachung	35,00	33,00	4.685,01
9. Objektbetreuung	1,00	0,00	0,00
Grundhonorar:		96,00 %	13.629,12 €
Nebenkosten		5,00 %	681,46 €
Teilhonorar netto			14.310,58 €

Honorarermittlung "4. Starkstrom- und Fernmeldetechnische Anlagen" nach Honorartafel zu HOAI §56, Stand 2013

Anrechenbare Kosten (Kostenvorgabe AB Golinski)

440 Starkstromanlagen	35.982,02 €
450 Fernmeldetechnische Anlagen	6.824,18 €
Kosten brutto	42.806,20 €
enthält MwSt 19,00 %	-6.834,60 €
Anrechenbare Kosten:	35.971,60 €

Honorarzone:	2
Honorarsatz:	50,00 % (Mittelsatz)

Daraus ergibt sich folgendes Grundhonorar (100 %): 13.173,26 €

Grundleistungen

Leistungsphase	HOAI [%]	angeboten [%]	Summe [€]
1. Grundlagenermittlung	2,00	1,00	131,73
2. Vorplanung	9,00	9,00	1.185,59
3. Entwurfsplanung	17,00	17,00	2.239,45
4. Genehmigungsplanung	2,00	2,00	263,47
5. Ausführungsplanung	22,00	22,00	2.898,12
6. Vorbereitung der Vergabe	7,00	7,00	922,13
7. Mitwirkung bei der Vergabe	5,00	5,00	658,66
8. Objekt-/Bauüberwachung	35,00	33,00	4.347,18
9. Objektbetreuung	1,00	0,00	0,00
Grundhonorar:		96,00 %	12.646,33 €
Nebenkosten		5,00 %	632,32 €
Teilhonorar netto			13.278,65 €

Die endgültige Honorarabrechnung erfolgt auf Grundlage der Kostenberechnung zum Entwurf (Leistungsphase 3).