

RR CONSULTING _ Markt 11 _ 02763 Zittau

Große Kreisstadt Zittau
 Bauamt – Referat Hochbau
 Sachsenstraße 14
 02763 Zittau

RR CONSULTING
 Jörg Rudolph und Kai-Uwe Rothe GbR

FIRMENSITZ
 Markt 11
 02763 Zittau

T: 03583 . 54 07271
F: 03583 . 54 07272
MAIL: info@rrconsulting.de
www.rrconsulting.de

BANK
 Sparkasse Oberlausitz-
 Niederschlesien
KONTO: 3100040790
BLZ: 85050100
IBAN: DE90850501003100040790
BIC: WELADED1GRL

STEUER-NR.: 208/162/08840

Angebot

Datum: 18.08.2018
Nr: 18020A
Projektname: Äußere Oybiner Straße 4 in 02763 Zittau
Vorhaben: Gebäudesicherung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erlauben wir uns, Ihnen folgendes Angebot zu unterbreiten:

Honorarberechnung nach HOAI (2013)

Leistungsbild: § 51 HOAI: Leistungsbild Tragwerksplanung

Kostenermittlung nach DIN276

Kostenermittlung nach DIN 276 Ausgabe Dezember 2008 für Kostenschätzung :			
---	--	--	--

300	Bauwerk – Baukonstruktionen	55% von 230.000,00 €	126.500,00 €
Summe	Bauwerk – Baukonstruktionen		126.500,00 €
Summe	Kostenschätzung		126.500,00 €

Interpolation:

Kosten gemäß Kostenschätzung: Leistungsphase 3-6 **126.500,00 €**

Honorarzone (HZ): II

Honorarsatz (HS): Mindestsatz (0%)

Interpolation gemäß Honorartafel § 52:

anrechenbare Größe (AG) 126.500,00 €

unterer Wert lt. Honorartafel (UW) 100.000,00 €

Mindesthonorar für unteren Wert (HUWmin) 9.940,00 €

Höchsthonorar für unteren Wert (HUWmax) 12.639,00 €

oberer Wert lt. Honorartafel (OW)	150.000,00 €
Mindesthonorar für oberen Wert (HOWmin)	13.670,00 €
Höchsthonorar für oberen Wert (HOWmax)	17.380,00 €
Honorar für unteren Wert (HUW) = HUWmin + (HUWmax - HUWmin) * HS 9.940,00 + (12.639,00 - 9.940,00) * 0 % =	9.940,00 €
Honorar für oberen Wert (HOW) = HOWmin + (HOWmax - HOWmin) * HS 13.670,00 + (17.380,00 - 13.670,00) * 0 % =	13.670,00 €
Grundhonorar (100%) (GH) = HUW + (HOW-HUW) * [(AG-UW) : (OW-UW)] 9.940,00 + (13.670,00 - 9.940,00) * [(126.500,00 - 100.000,00) : (150.000,00 - 100.000,00)]	= 11.916,90 €

Rechnungsgrundlage:

Leistungsphasen	HOAI (2013)	vereinbart	vereinbart
3 Entwurfsplanung	15%	15%	1.787,54 €
4 Genehmigungsplanung	30%	30%	3.575,07 €
5 Ausführungsplanung	40%	40%	4.766,76 €
6 Vorbereitung der Vergabe	2%	2%	238,34 €
Summe		87%	10.367,71 €

Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 52 HOAI: II	
Honorarsatz: Mindestsatz (0%)	
Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 3-6	126.500,00 €
Grundhonorar für 100 %:	11.916,90 €
3 Entwurfsplanung	15 % 1.787,54 €
4 Genehmigungsplanung	30 % 3.575,07 €
5 Ausführungsplanung	40 % 4.766,76 €
6 Vorbereitung der Vergabe	2 % 238,34 €
Summe der Grundleistungen:	10.367,71 €

Besondere Leistungen:

Aufmaß	2.800,00 €
Aufmaß des Gebäudes mit zeichnerischer Darstellung	
Schadensdokumentation	2.200,00 €
Aufnahmen und Kartieren der Schäden	
Summe der Besonderen Leistungen:	5.000,00 €

Nebenkosten:

Sonstiges	4% von 15.367,71 €	614,71 €
Summe der Nebenkosten:		614,71 €
Summe Leistungsbild		15.982,42 €
§ 51 HOAI: Leistungsbild Tragwerksplanung		

Leistungsbild: § 34 HOAI: Leistungsbild Gebäude
Kostenermittlung nach DIN276

Kostenermittlung nach DIN 276 Ausgabe Dezember 2008 für Kostenschätzung :			
300	Bauwerk – Baukonstruktionen	100% von 230.000,00 €	230.000,00 €
Summe	Bauwerk – Baukonstruktionen		230.000,00 €
Summe	Kostenschätzung		230.000,00 €

Interpolation:
Kosten gemäß Kostenschätzung: Leistungsphase 4-8 **230.000,00 €**

Honorarzone (HZ): II

Honorarsatz (HS): Mindestsatz (0%)

Interpolation gemäß Honorartafel § 35:

anrechenbare Größe (AG) 230.000,00 €

unterer Wert lt. Honorartafel (UW) 200.000,00 €

Mindesthonorar für unteren Wert (HUWmin) 23.480,00 €

Höchsthonorar für unteren Wert (HUWmax) 27.863,00 €

oberer Wert lt. Honorartafel (OW) 300.000,00 €

Mindesthonorar für oberen Wert (HOWmin) 33.692,00 €

Höchsthonorar für oberen Wert (HOWmax) 39.981,00 €

Honorar für unteren Wert (HUW) = HUWmin + (HUWmax - HUWmin) * HS
23.480,00 + (27.863,00 - 23.480,00) * 0 % = 23.480,00 €

Honorar für oberen Wert (HOW) = HOWmin + (HOWmax - HOWmin) * HS
33.692,00 + (39.981,00 - 33.692,00) * 0 % = 33.692,00 €

Grundhonorar (100%) (GH) = HUW + (HOW-HUW) * [(AG-UW) : (OW-UW)]
23.480,00 + (33.692,00 - 23.480,00) * [(230.000,00 - 200.000,00) : (300.000,00 - 200.000,00)]
= 26.543,60 €
Rechnungsgrundlage:

Leistungsphasen	HOAI (2013)	vereinbart	vereinbart
4 Genehmigungsplanung	3%	3,0%	796,31 €
5 Ausführungsplanung	25%	12,5%	3.317,95 €
6 Vorbereitung der Vergabe	10%	10,0%	2.654,36 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4%	4,0%	1.061,74 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung und Dokumentation	32%	32,0%	8.493,95 €
Summe		61,5%	16.324,31 €

Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 35 HOAI: II

Honorarsatz: Mindestsatz (0%)

Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 4-8

Grundhonorar für 100 %:

4 Genehmigungsplanung	3,0 %	796,31 €
5 Ausführungsplanung	12,5 %	3.317,95 €
6 Vorbereitung der Vergabe	10,0 %	2.654,36 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4,0 %	1.061,74 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung und Dokumentation	32,0 %	8.493,95 €

Summe der Grundleistungen:**16.324,31 €****Nebenkosten:**

Sonstiges

4% von 16.324,31 €

652,97 €

Summe der Nebenkosten:**652,97 €****Summe Leistungsbild****16.977,28 €****§ 34 HOAI: Leistungsbild Gebäude**

Nettohonorar:**32.959,70 €****Mehrwertsteuer (19 %):****6.262,34 €****Bruttohonorar:****39.222,04 €**

In der Hoffnung, dass dieses Angebot Ihren Vorstellungen entspricht, verbleibt
mit freundlichen Grüßen,



Dipl.-Ing.(FH) Jörg Rudolph
RR Consulting - Inhaber