

Kreisverwaltung Ahrweiler kaufmännisches Gebäudemanagement
Herr Michael Birkenbeil
Wilhelmstraße 24-30
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Angebot

Datum: 11.04.2022
Nr: 1026-21 -183
Projektname: 1026-21 Boeselager Schule Ahrweiler
Vorhaben: Boeselager Schule Ahrweiler

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erlauben wir uns, Ihnen folgendes Angebot zu unterbreiten:

HOAI Leistungen gem. folgender Auflistung für das Gewerk Elektro- und Nachrichtentechnik.

Die Angebotenen Leistungen erfolgen nach den anerkannten Regeln der Technik zum Zeitpunkt der Beauftragung.
Das Angebot ist freibleibend und unverbindlich bis zu unserer endgültigen Auftragsbestätigung. Abschlüsse und Vereinbarungen werden erst durch eine schriftliche Auftragsbestätigung verbindlich.

Honorarberechnung nach HOAI (2021)

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440 Starkstromanlagen)

Rechnungsgrundlage:

Leistungsphasen	HOAI (2021)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	2.258,07 €
2 Vorplanung	9%	9%	10.161,32 €
3 Entwurfsplanung	17%	17%	19.193,60 €
5 Ausführungsplanung	22%	22%	24.838,78 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	7%	7.903,25 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5%	5%	5.645,18 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35%	35%	39.516,24 €
9 Objektbetreuung	1%	1%	1.129,04 €
Summe		98%	110.645,48 €

Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 56 HOAI: II

Honorarsatz: Basishonorarsatz (0%)		
Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 1-3, 5-9		613.500,00 €
Grundhonorar für 100 %:		112.903,54 €
1 Grundlagenermittlung	2 %	2.258,07 €
2 Vorplanung	9 %	10.161,32 €
3 Entwurfsplanung	17 %	19.193,60 €
5 Ausführungsplanung	22 %	24.838,78 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7 %	7.903,25 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5 %	5.645,18 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35 %	39.516,24 €
9 Objektbetreuung	1 %	1.129,04 €
Summe der Grundleistungen:		110.645,48 €
Umbauzuschlag:	20% von 110.645,48 €	22.129,10 €
Nebenkosten:		
Nebenkosten	5% von 132.774,58 €	6.638,73 €
Summe der Nebenkosten:		6.638,73 €
Summe Leistungsbild		139.413,31 €
§ 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440 Starkstromanlagen)		

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 450 Informations- und Nachrichtentechnische Anlagen)

Rechnungsgrundlage:			
Leistungsphasen	HOAI (2021)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	636,48 €
2 Vorplanung	9%	9%	2.864,17 €
3 Entwurfsplanung	17%	17%	5.410,09 €
5 Ausführungsplanung	22%	22%	7.001,29 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	7%	2.227,68 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5%	5%	1.591,20 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35%	35%	11.138,42 €
9 Objektbetreuung	1%	1%	318,24 €
Summe		98%	31.187,57 €

Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 56 HOAI: II		
Honorarsatz: Basishonorarsatz (0%)		
Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 1-3, 5-9		123.000,00 €
Grundhonorar für 100 %:		31.824,06 €
1 Grundlagenermittlung	2 %	636,48 €
2 Vorplanung	9 %	2.864,17 €
3 Entwurfsplanung	17 %	5.410,09 €
5 Ausführungsplanung	22 %	7.001,29 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7 %	2.227,68 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5 %	1.591,20 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35 %	11.138,42 €
9 Objektbetreuung	1 %	318,24 €
Summe der Grundleistungen:		31.187,57 €
Umbauzuschlag:	20% von 31.187,57 €	6.237,51 €

Nebenkosten:		
Nebenkosten	5% von 37.425,08 €	1.871,25 €
Summe der Nebenkosten:		1.871,25 €

Summe Leistungsbild		39.296,33 €
§ 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 450 Informations- und Nachrichtentechnische Anlagen)		

Nettohonorar:			178.709,64 €
----------------------	--	--	---------------------

	Nettobetrag	USt.	Bruttobetrag
Angebotsbetrag (19 % USt.)	178.709,64 €	33.954,83 €	212.664,47 €

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

Thomas Küpper
Dipl.-Ing (FH) Elektrotechnik

KUEPPER
Ingenieurbüro für Elektrotechnik GmbH