



Dipl.-Ing. Klaus Hafer ♦ Reutherstraße 13 ♦ 53773 Hennef
Dipl.-Ing. Klaus Hafer ♦ Hönscheidstraße 4b ♦ 53773 Hennef

Eigenbetrieb Schul- und Gebäudemanagement
Landkreis Ahrweiler
Herrn Kilian Heuwagen
Wilhelmstraße 24 - 30
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

- Flachdächer/Steildächer
- Feuchteschutz/Bauwerksabdichtung
- Parkdecks/Beschichtungen
- Luftdichte Anschlüsse
- WDVS-Fassaden

Telefon 02242/905775
Telefax 02203/101010-99

E-Mail reichel@ibhafer.de

Ihr Zeichen:	Angebotsnummer:	Unser Zeichen:	Sachbearbeiter:	Datum:
	24/585_3	HF-CR	Corinna Reichel	28.11.2024

Angebot

Gutachterliche Beratung

Projekt: 53489 Sinzig, Dreifaltigkeitsweg 35, Rhein-Gymnasium Sinzig

Position	Menge	Einh.	Text	EP	GP
1	1,00	Stück	Leistung nach HOAI laut Anlage bei einer Bemessungsgrundlage von 1.380.000 € (Leistungsphase 1 bis 9)	161.861,93 €	161.861,93 €
Angebotssumme Netto					161.861,93 €
Mehrwertsteuer 19 %					30.753,77 €
Angebotssumme Brutto					<u>192.615,70 €</u>

Dachdecker ist bauseits zu stellen!

Zahlungsbedingungen:

Zahlbar ohne Abzug innerhalb 14 Tage





Berechnung nach HOAI 2021

Tabelle § 35 Abs. 1 Gebäude	
Anrechenbare Kosten:	1.380.000,00€
Honorarzone:	I
Honorarsatz:	Basishonorarsatz
Erbrachte Leistungen:	100% = 110.637,00€
Zuschlag: 33%	36.510,21€
Zwischensumme:	147.147,21€
Nebenkosten: 10 %	14.714,72€
Netto Honorar:	161.861,93€
19% MwSt	30.753,77€
Brutto Honorar:	192.615,70€

Interpolation:		
nächstniedriger Tabellenwert:	1.000.000,00€	(a)
Basishonorarsatz:	83.182,00€	(b)
Oberer Honorarsatz:	97.479,00€	(c)
nächsthöchster Tabellenwert:	1.500.000,00€	(aa)
Basishonorarsatz:	119.307,00€	(bb)
Oberer Honorarsatz:	139.813,00€	(cc)

$$\begin{aligned} &\text{Interpolation Basishonorarsatz:} \\ &b + [(anrechenbare\ Kosten - a) * (bb-b)] / (aa-a) \\ &83.182,00 + (380.000,00 * 36.125,00) / 500.000,00 = 110.637,00€ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Interpolation Oberer Honorarsatz:} \\ &c + [(anrechenbare\ Kosten - a) * (cc-c)] / (aa-a) \\ &97.479,00 + (380.000,00 * 42.334,00) / 500.000,00 = 129.652,84€ \end{aligned}$$

Ergebnisse:	
Basishonorarsatz:	110.637,00€
Viertelsatz:	115.390,96€
Mittelsatz:	120.144,92€
Dreiviertelsatz:	124.898,88€
Oberer Honorarsatz:	129.652,84€

Leistungsphasen		
1. Grundlagenermittlung	2%	2.212,74€
2. Vorplanung	7%	7.744,59€
3. Entwurfsplanung	15%	16.595,55€
4. Genehmigungsplanung	3%	3.319,11€
5. Ausführungsplanung	25%	27.659,25€
6. Vorbereitung der Vergabe	10%	11.063,70€
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4%	4.425,48€
8. Objektüberwachung - Bautüberwachung und Dokumentation	32%	35.403,84€
9. Objektbetreuung	2%	2.212,74€
	100%	110.637,00€





Bitte beachten Sie, dass unsere Mengenangaben in den Angeboten geschätzt sind und der tatsächliche Aufwand höher oder niedriger ausfallen kann. **Es werden nur die Termine / Leistungen abgerechnet, welche auch erbracht werden!**

Wenn es sich um ein Pauschalangebot handelt, wird dies auch so angeboten.

Unser Angebot hat eine Gültigkeit von 6 Monaten.

Ist dieses Angebot von Interesse? Dann freuen wir uns, wenn Sie uns den Auftrag erteilen.

Sie brauchen nur noch den Vermerk „Auftrag erteilt“ auf diesem Angebot zu ergänzen und es mit dem aktuellen Datum und Ihrer Unterschrift zu versehen. Schicken Sie uns das Ganze per E-Mail oder per Post zurück – und wir werden sofort für Sie tätig.

Haben Sie Fragen? Dann rufen Sie uns bitte an.

Mit freundlichen Grüßen

Klaus Hafer

Auftrag erteilt am:

Datum

Unterschrift

Unseren Umgang mit der DSGVO entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

