

Kreisverwaltung Ahrweiler
Herr Michael Birkenbeil
Wilhelmstraße 24-30
Raum 1.25
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Per E-Mail: michael.birkenbeil@kreis-ahrweiler.de

PRÜTERPLAN GmbH
Sebastianstraße 141
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
T: +49 2641 911 37-0
F: +49 2641 911 37-49
E: info@prueterplan.com
W: www.prueterplan.com

Datum 21.09.2020
Bearbeiter Grohs
200921_Honorarangebot_Hocheifel Realschule,
1. Überarbeitung_FG

**Projekt: Hocheifel Realschule Plus mit Fachoberschule,
Alte Poststraße 77, Adenau**

Honorarangebot – WLAN Versorgung kreiseigener Schulen, 1. Überarbeitung

Sehr geehrter Herr Birkenbeil,

vielen Dank für Ihre Anfrage zur Beplanung der WLAN Versorgung von den kreiseigenen Schulen. Mit Bezug auf unsere Abstimmung gemäß Ihrer Mail vom 14.09.2020 haben wir die große Schule mit vorläufigen Herstellkosten netto Euro 70.000,00 bewertet.

Nachfolgend erhalten Sie auf v. g. Basis unser Honorarangebot.

Honorarberechnung

→ Siehe separate Berechnung in der Anlage.

Honorar KG 400, LP 1-9, inkl. Umbauschlag und NK

€ 28.031,72

Vorstehende Honorare verstehen sich netto, zzgl. Mehrwertsteuer.

In den Nebenkosten ist nach Abschluss der Planungsleistung die Übergabe der unsererseits erstellten Unterlagen in 1-facher Ausfertigung als Papierform enthalten.

Sollten zusätzliche Leistungen erforderlich werden, bieten wir Ihnen diese auf Stundensatzbasis wie folgt an:

Geschäftsführer:	135,00 €
Ingenieur/Projektleiter:	110,00 €
Techniker	95,00 €
Techn. Systemplaner:	75,00 €

Wir sichern Ihnen eine einwandfreie Bearbeitung zu und würden uns über Ihren Auftrag freuen.

Fragen beantworten wir Ihnen gerne und stehen für Erläuterungen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße



Frank Grohs

Anlage

- Honorarberechnung vom 21.09.2020

HONORARBERECHNUNG § 53 HOAI 2013

Projekt:
W-LAN Versorgung kreisweiser Schulen

Bearbeiter: Frank Grohs Stand: 21.09.2020

Hocheifel Realschule Plus mit Fachoberschule, Alte Poststraße 77, 53518 Adenau

ANRECHENBARE KOSTEN																							
Anlagengruppe	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (GWA)		Wärmeversorgungsanlagen (H)		Lüftungs- und Kältetechnische Anlagen (LK)		Elektrotechnische Anlagen (ET)		Nachrichtentechnische Anlagen (NT)		Förderanlagen (AFL)		Nutzungsspezifische Anlagen (NSA)		Gebäudeautomation (MSR)		Invest Gesamt, netto €						
70.000,00	Gesamt	0,00	Gesamt	0,00	Gesamt	0,00	Gesamt	0,00	Gesamt	70.000,00	Gesamt	0,00	Gesamt	0,00	Gesamt	0,00	70.000,00						
	Je KGR		Je KGR		Je KGR		Je KGR		Je KGR		Je KGR		Je KGR		Je KGR								
221	Abwasser-entsorgung	0,00	224	Fernwärme-versorgung	0,00	430	Lüftung	0,00	225	Stromver-sorgung	0,00	226	Tele-kommunikation	0,00	460	Förderanlagen	0,00	473	Medienversor-gungsanlagen, Medizin- und labortechnische Anlagen	0,00	480	Gebäude-automation	0,00
222	Wasser-versorgung	0,00	420	Wärmever-sorgung	0,00	434	Kälte	0,00	440	Elektrische Anlagen	0,00	450	Fernmelde- u. Info.techn. Anl.	70.000,00	474	Feuerlösch-technik	0,00						
223	Gas-versorgung	0,00	490	Maßnahmen f. techn. Anl.	0,00	554	Wärmever-sorgung	0,00	556	Elektrische Anlagen	0,00	547	Fernmelde- u. Info.techn. Anl.	0,00									
410	Abwasser, Wasser, Gas	0,00	554	Maßnahmen f. techn. Anl.	0,00																		
551	Abwasser	0,00	559	Maßnahmen in Außenanl.	0,00																		
552	Wasser	0,00																					
553	Gas	0,00																					

HONORARERMITTLUNG																
Rahmenbedingungen	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (GWA)		Wärmeversorgungsanlagen (H)		Lüftungs- und Kältetechnische Anlagen (LK)		Elektrotechnische Anlagen (ET)		Nachrichtentechnische Anlagen (NT)		Förderanlagen (AFL)		Nutzungsspezifische Anlagen (NSA)		Gebäudeautomation (MSR)	
Honorarzone	2		2		2		2		2		2		2		3	
Honorarsatz	Mittelsatz		Mittelsatz		Mittelsatz		Mittelsatz		Mittelsatz		Mittelsatz		Mittelsatz		Mittelsatz	
Umbauzuschlag UZ	20,0%															
Nebenkosten NK	5,0%															

100% Leistungsbild	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (GWA)		Wärmeversorgungsanlagen (H)		Lüftungs- und Kältetechnische Anlagen (LK)		Elektrotechnische Anlagen (ET)		Nachrichtentechnische Anlagen (NT)		Förderanlagen (AFL)		Nutzungsspezifische Anlagen (NSA)		Gebäudeautomation (MSR)		Summe
Summe	100%	0,00	100%	0,00	100%	0,00	100%	0,00	100%	22.247,40	100%	0,00	100%	0,00	100%	0,00	22.247,40
Umbauzuschlag	20,0%	0,00		0,00		0,00		0,00		4.449,48		0,00		0,00		0,00	4.449,48
Zwischensumme		0,00		0,00		0,00		0,00		26.696,88		0,00		0,00		0,00	26.696,88
Nebenkosten	5,0%	0,00		0,00		0,00		0,00		1.334,84		0,00		0,00		0,00	1.334,84
Summe Honorar		0,00		0,00		0,00		0,00		28.031,72		0,00		0,00		0,00	28.031,72

Leistungsbild (LB)	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (GWA)		Wärmeversorgungsanlagen (H)		Lüftungs- und Kältetechnische Anlagen (LK)		Elektrotechnische Anlagen (ET)		Nachrichtentechnische Anlagen (NT)		Förderanlagen (AFL)		Nutzungsspezifische Anlagen (NSA)		Gebäudeautomation (MSR)		Honorar	UZ	NK	Summe Honorar
	HOAI	LB	Stufe	Honorar	LB	Stufe	Honorar	LB	Stufe	Honorar	LB	Stufe	Honorar	LB	Stufe	Honorar				
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	1	0,00	2%	2%	1	0,00	2%	2%	1	0,00	2%	2%	1	0,00	444,95	88,99	26,70	560,63
2 Vorplanung	9%	9%	1	0,00	9%	9%	1	0,00	9%	9%	1	0,00	9%	9%	1	0,00	2.002,27	400,45	120,14	2.522,86
3 Entwurf	17%	17%	1	0,00	17%	17%	1	0,00	17%	17%	1	0,00	17%	17%	1	0,00	3.782,06	756,41	226,92	4.765,39
4 Genehmigung	2%	2%	1	0,00	2%	2%	1	0,00	2%	2%	1	0,00	2%	2%	1	0,00	444,95	88,99	26,70	560,63
5 Ausführungsplanung	22%	22%	1	0,00	22%	22%	1	0,00	22%	22%	1	0,00	22%	22%	1	0,00	4.894,43	978,89	293,67	6.166,98
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	7%	1	0,00	7%	7%	1	0,00	7%	7%	1	0,00	7%	7%	1	0,00	1.557,32	311,46	93,44	1.962,22
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5%	5%	1	0,00	5%	5%	1	0,00	5%	5%	1	0,00	5%	5%	1	0,00	1.112,37	222,47	66,74	1.401,59
8 Objektüberwachung	35%	35%	1	0,00	35%	35%	1	0,00	35%	35%	1	0,00	35%	35%	1	0,00	7.786,59	1.557,32	467,20	9.811,10
9 Objektbetreuung	1%	0%	1	0,00	0%	0%	1	0,00	0%	0%	1	0,00	0%	0%	1	0,00	222,47	44,49	13,35	280,32
Summe	100%	99%		0,00	99%	0,00		0,00	99%	100%		0,00	99%	0,00		0,00	22.247,40	4.449,48	1.334,84	28.031,72
Umbauzuschlag	20,0%			0,00		0,00		0,00		4.449,48		0,00		0,00		0,00				
Zwischensumme				0,00		0,00		0,00		26.696,88		0,00		0,00		0,00				
Nebenkosten	5,0%			0,00		0,00		0,00		1.334,84		0,00		0,00		0,00				
Summe Honorar				0,00		0,00		0,00		28.031,72		0,00		0,00		0,00				

Anteil ELT & NT & AFL & BMA 28.031,72
Anteil GWA, H, LK, AFL, MSR 0,00