

Auftraggeber	Kreisausschuss des Lahn-Dill-Kreises Bauabteilung - Schulen, Wetzlar
Ingenieure	TGA-Planung für Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen
zum Bauvorhaben	Ersatzneubau Schülerhaus an der Eichendorffschule, Wetzlar
Grundlage der Ermittlung	Budgetvorgabe LDK vom 16.01.2024
	Lph. 1-9

STAND DER BERECHNUNGEN 22.04.2024

Kostengruppe 400 840.000,00 €
Bauwerk - Technische Ausrüstung

ERMITTLUNG DER ANRECHENBAREN HERSTELLUNGSKOSTEN

Kostengruppe 400	840.000,00 €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (Sanitär)	100.800,00 €
420 Wärmeversorgungsanlagen (Heizung)	134.400,00 €
430 Lufttechnische Anlagen (Lüftung)	252.000,00 €
440 Starkstromanlagen	226.800,00 €
450 Fernmelde- und IT-Anlagen (Schwachstrom)	67.200,00 €
460 Förderanlagen	58.800,00 €
470 Nutzungsspezifische Anlagen	0,00 €
480 Gebäudeautomation	0,00 €
490 Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen	0,00 €

anrechenbare Baukosten in brutto € 100.800,00 €
anrechenbare Baukosten in netto € **84.705,88 €**

Vollhonorar HOAI §56 - Zone II, -Satz

Leistungsphasen	HOAI	Ansatz	Ansatz
Stufe I	1. Grundlagenermittlung	2%	2%
	2. Vorplanung	9%	9%
	3. Entwurfsplanung	17%	17%
	4. Genehmigungsplanung	2%	0%
Stufe II	5. Ausführungsplanung	22%	22%
	6. Vorbereitung der Vergabe	7%	7%
	7. Mitwirkung der Vergabe	5%	4%
	8. Objektüberwachung	35%	35%
	9. Objektbetreuung	1%	1%
Honorar für Grundleistungen	100%	97%	
Umbauzuschlag		%	
Zwischensumme I			
Nebenkosten		%	
Zwischensumme II			
Angebotssumme netto			
19 % MwSt €			
Honorar einschl. MwSt.			

Stundensätze für ggf. anfallende Besondere Leistungen

für den Inhaber/Partner persönlich	€/h
für den technischen Mitarbeiter (Ingenieure)	€/h
für sonstige Mitarbeiter (techn. Zeichner)	€/h

Auftraggeber	Kreisausschuss des Lahn-Dill-Kreises Bauabteilung - Schulen, Wetzlar
Ingenieure	TGA-Planung für Wärmeversorgungsanlagen
zum Bauvorhaben	Ersatzneubau Schülerhaus an der Eichendorffschule, Wetzlar
Grundlage der Ermittlung	Budgetvorgabe LDK vom 16.01.2024
	Lph. 1-9

STAND DER BERECHNUNGEN 22.04.2024

Kostengruppe 400 935.592,74 €
Bauwerk - Technische Ausrüstung

ERMITTLUNG DER ANRECHENBAREN HERSTELLUNGSKOSTEN

Kostengruppe 400	840.000,00 €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (Sanitär)	100.800,00 €
420 Wärmeversorgungsanlagen (Heizung)	134.400,00 €
430 Lufttechnische Anlagen (Lüftung)	252.000,00 €
440 Starkstromanlagen	226.800,00 €
450 Fernmelde- und IT-Anlagen (Schwachstrom)	67.200,00 €
460 Förderanlagen	58.800,00 €
470 Nutzungsspezifische Anlagen	0,00 €
480 Gebäudeautomation	0,00 €
490 Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen	0,00 €

anrechenbare Baukosten in brutto € 134.400,00 €
anrechenbare Baukosten in netto € **112.941,18 €**

Vollhonorar HOAI §56 - Zone II, -Satz

	Leistungsphasen	HOAI	Ansatz	Ansatz
Stufe I	1. Grundlagenermittlung	2%	2%	
	2. Vorplanung	9%	9%	
	3. Entwurfsplanung	17%	17%	
	4. Genehmigungsplanung	2%	0%	
Stufe II	5. Ausführungsplanung	22%	22%	
	6. Vorbereitung der Vergabe	7%	7%	
	7. Mitwirkung der Vergabe	5%	4%	
	8. Objektüberwachung	35%	35%	
	9. Objektbetreuung	1%	1%	
	Honorar für Grundleistungen	100%	97%	
	Umbauzuschlag		%	
	Zwischensumme I			
	Nebenkosten		%	
	Zwischensumme II			
	Angebotssumme netto			
	19 % MwSt €			
	Honorar einschl. MwSt.			

Auftraggeber	Kreisausschuss des Lahn-Dill-Kreises Bauabteilung - Schulen, Wetzlar
Ingenieure	TGA-Planung für Lufttechnische Anlagen
zum Bauvorhaben	Ersatzneubau Schülerhaus an der Eichendorffschule, Wetzlar
Grundlage der Ermittlung	Budgetvorgabe LDK vom 16.01.2024
	Lph. 1-9

STAND DER BERECHNUNGEN 22.04.2024

Kostengruppe 400 935.592,74 €
Bauwerk - Technische Ausrüstung

ERMITTLUNG DER ANRECHENBAREN HERSTELLUNGSKOSTEN

Kostengruppe 400	840.000,00 €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (Sanitär)	100.800,00 €
420 Wärmeversorgungsanlagen (Heizung)	134.400,00 €
430 Lufttechnische Anlagen (Lüftung)	252.000,00 €
440 Starkstromanlagen	226.800,00 €
450 Fernmelde- und IT-Anlagen (Schwachstrom)	67.200,00 €
460 Förderanlagen	58.800,00 €
470 Nutzungsspezifische Anlagen	0,00 €
480 Gebäudeautomation	0,00 €
490 Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen	0,00 €

anrechenbare Baukosten in brutto € 252.000,00 €
anrechenbare Baukosten in netto € **211.764,71 €**

Vollhonorar HOAI §56 - Zone II, -Satz

	Leistungsphasen	HOAI	Ansatz	Ansatz
Stufe I	1. Grundlagenermittlung	2%	2%	
	2. Vorplanung	9%	9%	
	3. Entwurfsplanung	17%	17%	
	4. Genehmigungsplanung	2%	2%	
Stufe II	5. Ausführungsplanung	22%	22%	
	6. Vorbereitung der Vergabe	7%	7%	
	7. Mitwirkung der Vergabe	5%	4%	
	8. Objektüberwachung	35%	35%	
	9. Objektbetreuung	1%	1%	
	Honorar für Grundleistungen	100%	99%	
	Umbauzuschlag		%	
	Zwischensumme I			
	Nebenkosten		%	
	Zwischensumme II			
	Angebotssumme netto			
	19 % MwSt €			
	Honorar einschl. MwSt.			