

Markt 43
06295 Lutherstadt Eisleben
Tel.: 03475 663235
Fax: 03475 663237
e-mail: kontakt@abw-elektroplan.de
www.abw-elektroplan.de

ABW Elektroplan GmbH, Markt 43, 06295 Lutherstadt Eisleben

Stadtpflegebetrieb Staßfurt
Eigenbetrieb der Stadt Staßfurt
Gebäudemanagement
Athenslebener Weg 15
39418 Staßfurt



Zertifiziert nach
ISO 9001:2015
Nr.: 1210027721
TMS

Fachplaner für Brandmelde- und Sprachalarmanlagen nach
DIN 14675

Angebot Elektroleistungen

Datum: 05.07.2021
Nr: A-2021-017
Bezug:
Bauvorhaben: Brandschutzertüchtigung KITA "Zwergenland" Löderburg

Honorarberechnung nach HOAI (2021)

Grundleistungen:

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440+490)

Honorarzone gemäß § 56 HOAI: II		
Honorarsatz: Basishonorarsatz (0%)		
Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 1, 3, 5-8		45.750,00 €
Grundhonorar für 100 %:		14.635,33 €
1 Grundlagenermittlung	2 %	292,71 €
3 Entwurfsplanung	17 %	2.488,01 €
5 Ausführungsplanung	22 %	3.219,77 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7 %	1.024,47 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5 %	731,77 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35 %	5.122,37 €
Summe der Grundleistungen:		12.879,10 €

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 450)

Honorarzone gemäß § 56 HOAI: II		
Honorarsatz: Basishonorarsatz (0%)		
Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 1, 3, 5-8		37.750,00 €
Grundhonorar für 100 %:		12.576,67 €
1 Grundlagenermittlung	2 %	251,53 €
3 Entwurfsplanung	17 %	2.138,03 €
5 Ausführungsplanung	22 %	2.766,87 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7 %	880,37 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5 %	628,83 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35 %	4.401,83 €
Summe der Grundleistungen:		11.067,46 €

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Stefan Wohlrab
Dipl.-Ing. Matthias Landeck

HRB 213180
Amtsgericht Stendal

Sparkasse Mansfeld-Südharz
SWIFT-BIC: NOLADE21EIL
IBAN: DE62 8005 5008 3311 0037 71

Prokurist: Dipl.-Ing. Andreas Ambros

Umbauzuschläge:

Nebenkosten:

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440+490)

Nebenkosten 3% von 12.879,10 € 386,37 €

Summe der Nebenkosten: 386,37 €

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 450)

Nebenkosten 3% von 11.067,46 € 332,02 €

Summe der Nebenkosten: 332,02 €

Nettohonorar:	24.664,95 €
Mehrwertsteuer (19 %):	4.686,34 €
Bruttohonorar:	29.351,29 €

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440+490)

Interpolation:

Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung Leistungsphase 1, 3, 5-8 45.750,00 €

Interpolation gemäß Honorartafel § 56:

Honorarzone (HZ): II

Honorarsatz (HS): Basishonorarsatz (0%)

Anrechenbare Kosten (AG) 45.750,00 €

unterer Kostenwert lt. Honorartafel (UW) 35.000,00 €

Von-Wert für unteren Wert (HUWmin) 11.869,00 €

Bis-Wert für unteren Wert (HUWmax) 13.934,00 €

oberer Kostenwert lt. Honorartafel (OW) 50.000,00 €

Von-Wert für oberen Wert (HOWmin) 15.729,00 €

Bis-Wert für oberen Wert (HOWmax) 18.465,00 €

Honorar für unteren Wert (HUW) = HUWmin + (HUWmax - HUWmin) * HS
11.869,00 + (13.934,00 - 11.869,00) * 0 % = 11.869,00 €

Honorar für oberen Wert (HOW) = HOWmin + (HOWmax - HOWmin) * HS
15.729,00 + (18.465,00 - 15.729,00) * 0 % = 15.729,00 €

Grundhonorar (100%) (GH) = HUW + (HOW-HUW) * [(AG-UW) : (OW-UW)]
11.869,00 + (15.729,00 - 11.869,00) * [(45.750,00 - 35.000,00) : (50.000,00 - 35.000,00)] = 14.635,33 €

Teilhonorar 14.635,33 * 45.750,00 / 45.750,00 = 14.635,33 €

Gesamtgrundhonorar 14.635,33 €

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 450)

Interpolation:

Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung Leistungsphase 1, 3, 5-8 **37.750,00 €**

Interpolation gemäß Honorartafel § 56:

Honorarzone (HZ): II	
Honorarsatz (HS): Basishonorarsatz (0%)	
Anrechenbare Kosten (AG)	37.750,00 €
unterer Kostenwert lt. Honorartafel (UW)	35.000,00 €
Von-Wert für unteren Wert (HUWmin)	11.869,00 €
Bis-Wert für unteren Wert (HUWmax)	13.934,00 €
oberer Kostenwert lt. Honorartafel (OW)	50.000,00 €
Von-Wert für oberen Wert (HOWmin)	15.729,00 €
Bis-Wert für oberen Wert (HOWmax)	18.465,00 €
Honorar für unteren Wert (HUW) = HUWmin + (HUWmax - HUWmin) * HS	
11.869,00 + (13.934,00 - 11.869,00) * 0 % =	11.869,00 €
Honorar für oberen Wert (HOW) = HOWmin + (HOWmax - HOWmin) * HS	
15.729,00 + (18.465,00 - 15.729,00) * 0 % =	15.729,00 €
Grundhonorar (100%) (GH) = HUW + (HOW-HUW) * [(AG-UW) : (OW-UW)]	
11.869,00 + (15.729,00 - 11.869,00) * [(37.750,00 - 35.000,00) : (50.000,00 - 35.000,00)] =	12.576,67 €
Teilhonorar	12.576,67 * 37.750,00 / 37.750,00 = 12.576,67 €
Gesamtgrundhonorar	12.576,67 €

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440+490)

Rechnungsgrundlage:

Leistungsphasen	HOAI (2021)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	292,71 €
3 Entwurfsplanung	17%	17%	2.488,01 €
5 Ausführungsplanung	22%	22%	3.219,77 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	7%	1.024,47 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5%	5%	731,77 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35%	35%	5.122,37 €

Summe **88%** **12.879,10 €**

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 450)

Rechnungsgrundlage:

Leistungsphasen	HOAI (2021)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	251,53 €
3 Entwurfsplanung	17%	17%	2.138,03 €
5 Ausführungsplanung	22%	22%	2.766,87 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	7%	880,37 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5%	5%	628,83 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35%	35%	4.401,83 €

Summe **88%** **11.067,46 €**