



zertifiziert nach DIN 14675



elkoplan Ingenieurbüro GmbH Zittau . Theodor-Korselt-Straße 20 . 02763 Zittau

Stadtverwaltung der Großen Kreisstadt Zittau

Bauamt - Referat Hochbau
Sachsenstraße 14
02763 Zittau

Ingenieurbüro für Elektro- und Kommunikationsanlagen GmbH Zittau

Theodor-Korselt-Straße 20
02763 Zittau
Telefon (03583) 5012-60
Telefax (03583) 5012-66

e-Mail: info@ib-elkoplan.de
Home: www.ib-elkoplan.de

Angebot

Datum: 07.06.2019
Nr: **AN19020-01**
Steuer-Nr: 208/108/00284
USt-Id-Nr: DE209301839
Bezug: Anfrage vom 23.05.2019
Vorhaben: 19020 Sanierung Turnhalle Kantstraße Zittau
 Technische Ausrüstung - Fachplanung
 KG 440 Elektrische Anlagen
 KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erlauben wir uns, Ihnen folgendes Angebot zu unterbreiten:

Honorarberechnung nach HOAI (2013)

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440 Elektrische Anlagen)

Kostenermittlung nach DIN 276

Kostenermittlung nach DIN 276 Ausgabe Dezember 2008 für Kostenschätzung

440	Starkstromanlagen	100% von 90.000,00 €	90.000,00 €
Summe	Bauwerk - Technische Anlagen		90.000,00 €
Summe	Kostenschätzung	90.000,00 €	90.000,00 €

Rechnungsgrundlage

Leistungsphasen	HOAI (2013)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	499,02 €
2 Vorplanung	9%	9%	2.245,57 €
3 Entwurfsplanung	17%	17%	4.241,64 €

Seite 1 von 4

1-3 Zwischensumme		28%	6.986,23 €
5 Ausführungsplanung	22%	18%	4.491,14 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	6%	1.497,05 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5%	4%	998,03 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35%	31%	7.734,75 €
5-8 Zwischensumme		59%	14.720,97 €
Summe		87%	21.707,20 €

Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 56 HOAI : II

Honorarsatz: Mindestsatz (0%)

Kosten gemäß Kostenschätzung Leistungsphase 1-3, 5-8 vom 07.06.2019 90.000,00 €

Grundhonorar für 100 %: 24.950,80 €

1 Grundlagenermittlung	2 %	499,02 €
2 Vorplanung	9 %	2.245,57 €
3 Entwurfsplanung	17 %	4.241,64 €
5 Ausführungsplanung	18 %	4.491,14 €
6 Vorbereitung der Vergabe	6 %	1.497,05 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4 %	998,03 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	31 %	7.734,75 €

Summe der Grundleistungen: 21.707,20 €

Besondere Leistungen:

Ingenieur	1 Stunden * 65,00 €/Stunden	(65,00 €)
Abrechnung nach Aufwand bei Bedarf und Beauftragung		
Mitarbeiter	1 Stunden * 55,00 €/Stunden	(55,00 €)
Abrechnung nach Aufwand bei Bedarf und Beauftragung		
Technischer Zeichner	1 Stunden * 45,00 €/Stunden	(45,00 €)
Abrechnung nach Aufwand bei Bedarf und Beauftragung		

Summe der Besonderen Leistungen 0,00 €

Umbauszuschlag: 20% von 21.707,20 € 4.341,44 €

Nebenkosten:

Nebenkosten 4% von 26.048,64 € 1.041,95 €

Summe der Nebenkosten 1.041,95 €

Summe Leistungsbild 27.090,59 €

§ 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440 Elektrische Anlagen)

Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen)

Kostenermittlung nach DIN 276

Kostenermittlung nach DIN 276 Ausgabe Dezember 2008 für Kostenschätzung

Seite 2 von 4

Bankverbindung:
Volksbank Löbau-Zittau eG
Konto-Nr.: 4515 601 215 BLZ: 855 901 00
IBAN: DE31 8559 0100 4515 6012 15
BIC: GENODEF1NGS

Handelsregister:
Kreisgericht Dresden
HRB 6993

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. Frank Pasikowski
Dipl.-Ing. Johannes Bednarski

450	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen	100% von 16.000,00 €	16.000,00 €
Summe	Bauwerk - Technische Anlagen		16.000,00 €
Summe	Kostenschätzung	16.000,00 €	16.000,00 €

Rechnungsgrundlage

Leistungsphasen	HOAI (2013)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	127,55 €
2 Vorplanung	9%	9%	573,96 €
3 Entwurfsplanung	17%	17%	1.084,14 €
1-3 Zwischensumme		28%	1.785,65 €
5 Ausführungsplanung	22%	18%	1.147,91 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	6%	382,64 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5%	4%	255,09 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35%	31%	1.976,96 €
5-8 Zwischensumme		59%	3.762,60 €
Summe		87%	5.548,25 €

Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 56 HOAI : II

Honorarsatz: Mindestsatz (0%)

Kosten gemäß Kostenschätzung Leistungsphase 1-3, 5-8 vom 05.06.2019 16.000,00 €

Grundhonorar für 100 %: 6.377,30 €

1 Grundlagenermittlung	2 %	127,55 €
2 Vorplanung	9 %	573,96 €
3 Entwurfsplanung	17 %	1.084,14 €
5 Ausführungsplanung	18 %	1.147,91 €
6 Vorbereitung der Vergabe	6 %	382,64 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4 %	255,09 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	31 %	1.976,96 €

Summe der Grundleistungen: 5.548,25 €

Umbauszuschlag: 20% von 5.548,25 € 1.109,65 €

Nebenkosten:

Nebenkosten 4% von 6.657,90 € 266,32 €

Summe der Nebenkosten 266,32 €

Summe Leistungsbild 6.924,22 €

§ 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen)

Nettohonorar: 34.014,81 €

Seite 3 von 4

Bankverbindung:
Volksbank Löbau-Zittau eG
Konto-Nr.: 4515 601 215 BLZ: 855 901 00
IBAN: DE31 8559 0100 4515 6012 15
BIC: GENODEF1NGS

Umsatzsteuer (19 %):

6.462,81 €

Bruttobehonorar:

40.477,62 €

In der Hoffnung, dass dieses Angebot Ihren Vorstellungen entspricht, verbleibt

mit freundlichen Grüßen
elkoplan GmbH Zittau

Dipl.-Ing. Frank Pasikowski
Geschäftsführer