

Los 1, Planung Elektrotechnik

(Anrechenbare) Kosten gem. Kostenberechnungen vom 31.07.2017, Planungsgruppe Burgert GmbH:

KG		Neubau	Schule und Mensa	Sporthalle / JUZ	Summe
235	Stromversorgung	12.000,00 €	9.500,00 €	27.000,00 €	48.500,00 €
236	Telekommunikation	2.500,00 €	1.600,00 €	4.400,00 €	8.500,00 €
440	Starkstromanlagen	518.650,00 €	590.175,00 €	361.295,00 €	1.470.120,00 €
450	Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	149.210,00 €	186.585,00 €	98.730,00 €	434.525,00 €
470	Förderanlagen (Konstruktion bei Architekt, Elektrotechnik in den anderen Kostengruppen enthalten)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
480	Gebäudeautomation	83.780,00 €	31.700,00 €	68.625,00 €	184.105,00 €
540	Technische Anlagen in Aussenanlagen	22.300,00 €	26.650,00 €	38.150,00 €	87.100,00 €
	Summe netto	788.440,00 €	846.210,00 €	598.200,00 €	2.232.850,00 €

A	Anlagengruppe 4: Starkstromanlage incl. 200er und 500er Kosten				
	anrechenbare Kosten	552.950,00 €	626.325,00 €	426.445,00 €	1.605.720,00 €
	Honorarzone	II, 0%	II, 0%	II, 0%	
	Grundhonorar nach Tabelle § 56 HOAI	104.100,29 €	114.768,14 €	84.434,31 €	303.302,74 €
A.1	Grundleistungen LPH 5-9, 70%	72.870,20 €	80.337,70 €	59.104,02 €	212.311,92 €
A.2	Zuschläge (Modernisierung, Sanierung)	0,00%	%	0,00%	
	Kosten Zuschlag A.2	0,00 €	€	0,00 €	€
A.3	Summe Honorar aus A.1 + A.2	72.870,20 €	€	59.104,02 €	€

Stadt Schopfheim
Honorarangebot

Schulcampus

Im Angebot sind nachprüfbare Berechnungen und detaillierte Angaben zu den einzelnen Punkten erforderlich.

anzubieten

Summen

Überträge

			Neubau	Schule und Mensa	Sporthalle / JUZ	Summe
B	Anlagengruppe 5: Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen incl. 200er und 500er Kosten					
	anrechenbare Kosten		151.710,00 €	188.185,00 €	103.130,00 €	443.025,00 €
	Honorarzone		II, 0%	II, 0%	II, 0%	
	Grundhonorar nach Tabelle § 56 HOAI		37.625,90 €	44.342,77 €	27.786,08 €	109.754,75 €
B.1	Grundleistungen LPH 5-9		26.338,13 €	31.039,94 €	19.450,26 €	76.828,33 €
B.2	Zuschläge (Modernisierung, Sanierung)		0,00%	%	0,00%	
	Kosten Zuschlag B.2		0,00 €	€	0,00 €	€
B.3	Summe Honorar aus B.1 + B.2		26.338,13 €	€	19.450,26 €	€
C	Anlagengruppe 8: Gebäudeautomation					
	anrechenbare Kosten		83.780,00 €	31.700,00 €	68.625,00 €	184.105,00 €
	Honorarzone		II, 0%	II, 0%	II, 0%	
	Grundhonorar nach Tabelle § 56 HOAI		23.582,90 €	10.954,57 €	20.141,64 €	54.679,11 €
C.1	Grundleistungen LPH 5-9		16.508,03 €	7.668,20 €	14.099,15 €	38.275,38 €
C.2	Zuschläge (Modernisierung, Sanierung)		0,00%	%	0,00%	
	Kosten Zuschlag C.2		0,00 €	€	0,00 €	€
C.3	Summe Honorar aus C.1 + C.2		16.508,03 €	€	14.099,15 €	€
D	Besondere Leistungen					
	Besondere Leistung auf Stundenbasis nach Aufforderung					
D.1	Büroinhaber, Partner	zu veranschlagender Aufwand	8h	18h	8h	
		Stundensatz	€/h	€/h	€/h	
		Honorar D.1	€	€	€	€
D.2	Ingenieur, Techniker	zu veranschlagender Aufwand	80h	180h	80h	
		Stundensatz	€/h	€/h	€/h	
		Honorar D.2	€	€	€	€
D.3	Zeichner, Mitarbeiter	zu veranschlagender Aufwand	20h	45h	20h	
		Stundensatz	€/h	€/h	€/h	
		Honorar D.3	€	€	€	€
D.4	Summe Besondere Leistung aus D.1 + D.2 + D.3		€	€	€	€

Stadt Schopfheim
Honorarangebot

Schulcampus

anzubieten

Summen

Überträge

Im Angebot sind nachprüfbare Berechnungen und detaillierte Angaben zu den einzelnen Punkten erforderlich.

			Neubau	Schule und Mensa	Sporthalle / JUZ	Summe
E	Nebenkosten					
E.1	Kosten für Vervielfältigungen (nur für Infozwecke, fließt nicht in die Gesamtsumme ein)					
	DIN A 4	€/St				
	DIN A 3, gerollt	€/St				
	DIN A 3, gefaltet	€/St				
	> DIN A 3, geschnitten und gerollt	€/m²				
	> DIN A 3, geschnitten und gefaltet	€/m²				
E.2	Reisekosten	gem. Kalkulation Formular 15	€	€	€	€
E.3	sonstige Nebenkosten					
	Übertrag Summe aus A.3 + B.3 + C.3 + D.4					
	Zuschlag auf Nettohonorar		%	%	%	
		Kosten sonstige Nebenkosten E.3	€	€	€	€
E.4	Summe Nebenkosten aus E.2 + E.3					
			€	€	€	€
Los 1	Zusammenfassung Planung Elektrotechnik					
	Übertrag A.3	Anlagengruppe 4	€	€	€	€
	Übertrag B.3	Anlagengruppe 5	€	€	€	€
	Übertrag C.3	Anlagengruppe 8	€	€	€	€
	Übertrag D.4	Besondere Leistungen	€	€	€	€
	Übertrag E.4	Nebenkosten	€	€	€	€
Los 1	Nettosumme gesamt					
			€	€	€	€
	MWSt., 19%					
			€	€	€	€
Los 1	Endsumme brutto					
			€	€	€	€

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift