

Kostenschätzung Los 2 Technische Ausrüstung HLS

Berechnung nach HOAI 2021

Tabelle § 56 Abs. 1 Technische Ausrüstung		
Anrechenbare Kosten:		106.929,11€
Honorarzone:		II
Honorarsatz:		Basishonorarsatz
Erbrachte Leistungen:		69% = 19.705,11€
Zwischensumme:		19.705,11€
Nebenkosten: 3 %		591,15€
Netto Honorar:		20.296,26€
19% MwSt		3.856,29€
Brutto Honorar:		24.152,55€

Interpolation:		
nächstniedriger Tabellenwert:	100.000,00€	(a)
Basishonorarsatz:	27.150,00€	(b)
Oberer Honorarsatz:	31.872,00€	(c)
nächsthöchster Tabellenwert:	150.000,00€	(aa)
Basishonorarsatz:	37.311,00€	(bb)
Oberer Honorarsatz:	43.800,00€	(cc)

$$\begin{aligned} &\text{Interpolation Basishonorarsatz:} \\ &b + [(anrechenbare\ Kosten - a) * (bb-b)] / (aa-a) \\ &27.150,00 + (6.929,11 * 10.161,00) / 50.000,00 = 28.558,13€ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Interpolation Oberer Honorarsatz:} \\ &c + [(anrechenbare\ Kosten - a) * (cc-c)] / (aa-a) \\ &31.872,00 + (6.929,11 * 11.928,00) / 50.000,00 = 33.525,01€ \end{aligned}$$

Ergebnisse:		
Basishonorarsatz:		28.558,13€
Viertelsatz:		29.799,85€
Mittelsatz:		31.041,57€
Dreiviertelsatz:		32.283,29€
Oberer Honorarsatz:		33.525,01€

Leistungsphasen		
1. Grundlagenermittlung	0%	0,00€
2. Vorplanung	0%	0,00€
3. Entwurfsplanung	0%	0,00€
4. Genehmigungsplanung	0%	0,00€
5. Ausführungsplanung	22%	6.282,79€
6. Vorbereitung der Vergabe	7%	1.999,07€
7. Mitwirkung bei der Vergabe	5%	1.427,91€
8. Objektüberwachung - Bauüberwachung	35%	9.995,35€
9. Objektbetreuung	0%	0,00€
	69%	19.705,11€