

<b>KOSTENBERECHNUNG</b>		DIN 276 - nach Elementen		Stand:	15.05.2007
<b>Projekt:</b>	<b>Turn- und Festhalle Weißenau - 4.BA</b>			Proj.-Nr.	<b>H01</b>
<b>Bauherr:</b>	<b>Stadt Ravensburg - OVE</b>			BKI:	113/2000
K-GR	Bezeichnung der Kostengruppe			Elementgruppe	
	Bereich	Menge	AE	Elementpreis	
VE	Elementaufbau	Kostenansatz / Einheitspreis EUR		EUR	Ges. EUR
<b>100</b>	<b>Grundstück</b>				<b>0 €</b>
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>				<b>0 €</b>
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>				
22	Massivbau (Baustelleneinrichtung, Rohbau-/Abbruch)			37.000 €	
01	Gerüstarbeiten (Raumgerüst innen + Fassadengerüst Fenster)			12.000 €	
24	Holzbauarbeiten, Fassade (Geräteräume)			25.200 €	
27	Flachdach, begrünt (Geräteräume + Bühnenanbau)			42.100 €	
23	Putzarbeiten (Anpassen an Fenster, Beputzen usw.)			3.000 €	
36	Trockenbauarbeiten, Akustikdecken				
	Hallendecke Akustikplatten			42.200 €	
39	Sporthalleninnenausbau			146.000 €	
	Prallwände, Akustikbekleidung, Geräteraumtore, Innentüren				
	Notausgangstüren (kraftabbauend)				
	Mehrpriess für Klappbühne mit Prallwandfunktion			9.000 €	
40	Sonnenschutz			34.500 €	
	Außenlamellenraffstoren, elektrisch betrieben mit Verdunklungsfunktion - auch an Nordseite(!)				
44	Fenster- und Türelemente aus Aluminium, einbrennlackiert				
	Außentüren Geräteräume			4.500 €	
	Pfosten-Riegel Fassade mit Lamellenfenster	Nord		75.000 €	
		Süd		90.400 €	169.900 €
	Mehrpriess für 3-fach-Verglasung			6.400 €	
46	Anstricharbeiten (Geräteräume, UG-Stauraum in Halle)			10.000 €	
50	Parkettarbeiten (Sportboden, Bühne + Regieraum)				
	Abschleifen, Ausbessern, Versiegeln+ Spielfeldmarkierungen			23.000 €	
52	Sportgeräte (fest eingebaut)				
	Sprossen- und Gitterleiterwand (Kletterstangen entfallen)			24.200 €	
	Hülsenreckeinrichtung, Klettertaue, Multischaukel (u.a. Ringe)				
	Minderpreis für nicht hochziehbare Geräte			-2.500 €	
53	Bühnenausbau (Kosten für Technik s. KGR 400)				
	Lichtbildwand, fest montiert, elektrisch betrieben			8.800 €	
	Akustikpaneele zur Verbesserung der Hörsamkeit			3.500 €	12.300 €
60	Gebäude- , Baureinigung			2.000 €	
79	Kleinaufträge, Sonstiges und zur Rundung			1.600 €	<b>585.000 €</b>

<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>							
62	Wärmeversorgungsanlagen, Heizung							
	(lt. Aufstellung IB Kammerlehner v. 02.05.07)			19.000 €				
63	Lufttechnische Anlagen ohne Regel- und Schaltanlage							
	Zu- und Abluftführung wie Bestand			99.300 €				
	Mehrprijs für Zu- und Abluft unter der Hallendecke (Alternative)	71.600 €						
64	Wärmedämmarbeiten an Technischen Anlagen			14.600 €	132.900 €			
67	Elektroinstallationen (lt. Einzelaufstellung von IB Kienle v. 04.05.07)				121.000 €	<b>253.900 €</b>		
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>							
	Reparaturen, Wiederherstellen					<b>3.000 €</b>		
<b>600</b>	<b>Ausstattung</b>							
	Garderobeneinrichtung als Reihen-Garderobenständer (z.B. 3 Stück, 384 Ablagen)					<b>6.000 €</b>		
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>							
	vorläufig angenommen 17% aus Summe der KGR 300+400+500							
			17% aus	588.000 €	99.960 €			
			17% aus	253.900 €	43.163 €	<b>143.123 €</b>		
					<b>Gesamtkosten (gerundet)</b>	<b>991.000 €</b>		
	Honorarfähige Kosten (HOAI):	mit MwSt.		841.900,00				
		ohne MwSt.		707.478,99				
	Bemerkungen + Hinweise:							
	alle Kostenangaben verstehen sich einschl. 19% MwSt.							
	vorgetragen und genehmigt vom Bauausschuss am 10.05.2007							
	Aufgestellt,							
	88214 Ravensburg, den 15. Mai 2007							
								
	(Volker Petzold)							
	Dipl.-Ing. Freier Architekt							