

Projekt: Energetische Sanierung Schule Oberzell
 Bauherr: Stadt Ravensburg
 Projektnummer: 27028
 Planungsstand: 11. Mrz 09
 Verteiler: Hr. Höss, Hr. Stegmann
 FW, Schm, Rg-ab

Kostenschätzung:**BEWEGUNGSHALLE**

Bemerkung:	Gesamtfläche:	Kostenkennwert:	Kostenkennwert:	Gesamtpreis:	Gesamtpreis:	
	m2	von	bis	von	bis	
Fensterfläche	Holz-Alufenster AHF 105	130	440,00 €	480,00 €	57.200,00 €	62.400,00 €
	Kunststofffenster	130	350,00 €	400,00 €	45.500,00 €	52.000,00 €
	Kunststoff-Alufenster	130	380,00 €	420,00 €	49.400,00 €	54.600,00 €
	Jalousie/Raffstores	130	90,00 €	120,00 €	11.700,00 €	15.600,00 €
Fläche WDVS	Wärmedämmverbundsystem	433	120,00 €	140,00 €	51.960,00 €	60.620,00 €
Sonstige Anschlussarbeiten		563	8,00 €	12,00 €	4.504,00 €	6.756,00 €
Dachfläche	wurde bereits saniert	260	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Gesamtkosten energetische Massnahme Bewegungshalle Netto				125.364,00 €	145.376,00 €	
Nebenkosten ca. 15-17 %				18.804,60 €	24.713,92 €	
Zwischensumme KG 300 + 700				144.168,60 €	170.089,92 €	
MwSt 19 %				27.392,03 €	32.317,08 €	

Gesamtkosten energetische Massnahme Schule1963 / Brutto	171.560,63 €	202.407,00 €
	Gerundet	170.000,00 €
		200.000,0 €

SCHULE Baujahr 1963 (siehe Planeintrag rote Fläche)

Bemerkung:	Gesamtfläche:	Kostenkennwert:	Kostenkennwert:	Gesamtpreis:	Gesamtpreis:	
	m2	von	bis	von	bis	
Fensterfläche	Holz-Alufenster AHF 105	253	440,00 €	480,00 €	111.320,00 €	121.440,00 €
	Kunststofffenster	253	350,00 €	400,00 €	88.550,00 €	101.200,00 €
	Kunststoff-Alufenster	253	380,00 €	420,00 €	96.140,00 €	106.260,00 €
	Jalousie/Raffstores	253	90,00 €	120,00 €	22.770,00 €	30.360,00 €
Fläche WDVS	Wärmedämmverbundsystem	446	120,00 €	140,00 €	53.520,00 €	62.440,00 €
Sonstige Anschlussarbeiten		699	8,00 €	12,00 €	5.592,00 €	8.388,00 €
Dachfläche	wurde bereits saniert	244		0,00 €	0,00 €	0,00 €
		310	100,00 €	120,00 €	31.000,00 €	37.200,00 €
Gesamtkosten energetische Massnahme Bewegungshalle Netto				224.202,00 €	259.828,00 €	
Nebenkosten ca. 15-17 %				33.630,30 €	44.170,76 €	
Zwischensumme KG 300 + 700				257.832,30 €	303.998,76 €	
MwSt 19 %				48.988,14 €	57.759,76 €	

Gesamtkosten energetische Massnahme Bewegungshalle / Brutto	306.820,44 €	361.758,52 €
--	---------------------	---------------------

Gerundet	310.000,00 €	360.000,0 €
----------	--------------	-------------

wurm architektur

SCHULE Baujahr 1989 (siehe Planeintrag blaue Fläche)

		Gesamtfläche:	Kostenkennwert:	Kostenkennwert:	Gesamtpreis:	Gesamtpreis:
		m2	von	bis	von	bis
Fensterfläche	Holz-Alufenster AHF 105	109	440,00 €	480,00 €	47.960,00 €	52.320,00 €
	Kunststofffenster	109	350,00 €	400,00 €	38.150,00 €	43.600,00 €
	Kunststoff-Alufenster	109	380,00 €	420,00 €	41.420,00 €	45.780,00 €
	Jalousie/Raffstores	109	90,00 €	120,00 €	9.810,00 €	13.080,00 €
Fläche WDVS	Wärmedämmverbundsystem	287	120,00 €	140,00 €	34.440,00 €	40.180,00 €
Sonstige Anschlussarbeiten		396	8,00 €	12,00 €	3.168,00 €	4.752,00 €
Dachfläche		223	100,00 €	120,00 €	22.300,00 €	26.760,00 €
Gesamtkosten energetische Massnahme Bewegungshalle Netto					117.678,00 €	137.092,00 €
Nebenkosten ca. 15-17 %					17.651,70 €	23.305,64 €
Zwischensumme KG 300 + 700					135.329,70 €	160.397,64 €
MwSt 19 %					25.712,64 €	30.475,55 €
Gesamtkosten energetische Massnahme Schule 1989 / Brutto					161.042,34 €	190.873,19 €
Gerundet					160.000,00 €	190.000,0 €
Gesamt gerundet					640.000,00 €	750.000,00 €

Kostenschätzung ist mit Holz-Alufenster gerechnet