## Kostenübersicht Vorkostenschätzung

Bauvorhaben: Neubau Kinderbetreuungseinrichtung - Große Kreisstadt Germering

Variante, 3-geschossig, 6 Gruppen, 150 Schüler Schüler (V1)

Grundstück, Lage: Kerschensteiner Strasse

> Theodor-Heuss Str. 6, 82110 Germering 700/68, Gemarkung Unterpfaffenhofen

Grundstücksgröße:

STADT GERMERING Bauherr:

RATHAUSPLATZ 1, 82110 GERMERING

KUG-Architekten Kodisch und Gasmann Partnerschaftsgesellschaft mbB

Auenstr. 19

Planverfasser: 80469 München

Holz-Systembau/ Holz-Hybridsystembau Bauart:

4Q/2023 Amtl. Bauindex vom 161,3

Punkten (Basis 2015 = 100 Punkte)

Grundfläche A (in m²): ca. 386,00 m2 GR Brutto-Grundfläche R (in m²) BGF (alle Grundrissebenen) ca. 1272,00 m2 Brutto-Rauminhalt (in m³): ca. 5020,00 m3 NE: Anzahl Schüler 150 **BGF KG** ca. <u>500,00 m3</u> BRI KG 2150,00 m2 Außenanlagen (in m²) 1250,00 m2 ca.

Verwendete Unterlagen: BKI; Bestandsunterlagen

Zusammenstellung der Kosten:		Betrag EUR (netto)	EUR (brutto)
	100 Grundstück	- €	- €
	100 Nebenkosten	- €	- €
	200 Herrichten und Erschließen (3% an 300/400)	118.726,05 €	141.284,00 €
aus Kostenschätzungen	300+400 Baukonstruktion	3.759.215,69 €	4.473.466,67 €
	zusätzliche Kosten	198.319,33 €	236.000,00 €
	500 Außenanlagen	262.605,04 €	312.500,00 €
	600 Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €
	700 Baunebenkosten (20% an 300/400)	791.507,00 €	941.893,33 €
	Gesmatkosten KG 100-700 (3-geschossig)	5.130.373,11 €	6.105.144,00 €
	Sicherheit 5%	256.518,66 €	305.257,20 €
		5.386.891,76 €	6.410.401,20 €

## Vorkostenschätzung nach Kostenkennwerte

Kostenschätzu	ng KG 300 + KG 400, 1. Ebene )O	HNE Sockelg	escho	ss)	brutto	netto	brutto	
300+400	Bruttorauminhalt	2900,00	m3	BRI	850 €	2.071.428,57 €	2.465.000,00 €	
300+400	Bruttogrundfläche	772,00	m2	BGF	3200 €	2.075.966,39 €	2.470.400,00 €	
300+400	NE: Anzahl Schüler	100,00		Schüler	26000 €	2.184.873,95 €	2.600.000,00 €	
	Summe 300+400 (Mittelwert)					2.110.756,30 €	2.511.800,00 €	
Kostenschätzu	ng KG 300+400 Sockelgeschoss				brutto	netto	brutto	
	ng KG 300+400 Sockelgeschoss Bruttorauminhalt	2150,00	m3	BRI	<b>brutto</b> 900 €	<b>netto</b> 1.626.050,42 €	<b>brutto</b> 1.935.000,00 €	
300+400		2150,00 500,00		BRI BGF				
300+400 300+400	Bruttorauminhalt	•			900 €	1.626.050,42 €	1.935.000,00 €	
300+400 300+400	Bruttorauminhalt Bruttogrundfläche	500,00		BGF	900 € 4100 €	1.626.050,42 € 1.722.689,08 €	1.935.000,00 € 2.050.000,00 €	

Summe brutto 300+400	4.473.466,67 €
inkl. Zusätliche Kosten	4.709.466,67 €

Kostenschätzung KG 500, 1. Ebene					
500 Bruttofläche	1250 m2 Fläche	250 €	262.605,04 €	312.500,00 €	
Summe 500			262.605,04 €	312.500,00 €	

Zusätzliche Kosten				
PV-Anlage	1 psch	65000 €	54.621,85 €	65.000,00 €
KoSch Verbau	360 m2 Fläche	475 €	143.697,48 €	171.000,00 €
Summe 500			198.319,33 €	236.000,00€