

Zusammenstellung der Kosten für die Mensa mit Ausgabeküche und Nebenräumen in der Herbert-Jander-Schule Esens und der Carl-Gittermann-Realschule Esens

1. Berechnung der anteiligen Kosten f. d. Mensa mit Nebenräumen für: 2010		2011	2012	2013	2014	2015
Neubauvolumen gesamt:		9.220,154 m³				
Anteil Mensa etc.		1.481,202 m³				
Anteil Mensa etc.						
Kostengruppe 200		32.961,93 €				
Kostengruppe 300		5.295,28 €				
Kostengruppe 400		1.587.075,31 €				
Kostengruppe 500		769.076,15 €				
Kostengruppe 600		123.550,77 €				
Kostengruppe 700		41.635,39 €				
zusammen		6.688,65 €				
		328.079,87 €				
		2.758.828,65 €				
Kostengruppe 600 Inventarverzeichnis Mensa etc.		159.748,31 €				
166.623,71 EUR abzüglich Anteil Kiosk 6.875,40 EUR		602.949,42 €				
gesamt						
2. Berechnung der Abschreibung						
a) Herstellungskosten der Mensa etc.		443.201,11 €				
Nutzungsdauer 90 Jahre, jährliche Abschreibung		4.924,46 €				
b) Inventar Mensa etc.		159.748,31 €				
Nutzungsdauer 12 Jahre, jährliche Abschreibung		13.312,36 €				
jährliche Abschreibung gesamt		18.236,82 €	18.236,82 €	18.236,82 €	18.236,82 €	18.236,82 €
3. Berechnung der kalkulatorischen Zinsen						
Gesamtkosten Mensa etc.		602.949,42 €				
abzüglich Zuweisung des Landes 90 %		542.654,48 €				
verbleiben als Eigenanteil		60.294,94 €				
abzüglich Darlehen aus der Kreisschulbaukasse 50 %		30.147,47 €				
verbleiben		30.147,47 €				
Berechnung der Zinsen nach Halbwertmethode		15.073,74 €				
durchschnittlicher Zinssatz 5 %		753,69 €	753,69 €	753,69 €	753,69 €	753,69 €
4. Bewirtschaftungskosten u. Unterhaltung/Erwerb bewegl. Vermögens						
Fläche gesamt 5.552,65 m²						
Kosten f. Wasser, Strom, Heizung,						
Abgaben, Versicherung etc.		insgesamt: 92.206,24 €	89.332,08 €	104.318,99 €		
Anteil Mensa etc. Fläche 294,45 m²		anteilige Kosten	4.737,17 €	5.531,90 € ^{X1}	5.660,25 €	5.660,25 €
Fremdreinigung Mensa etc.			3.011,14 €	3.649,58 € ^{X2}	3.649,58 €	3.649,58 €
Personalkosten Hausmeister*		insgesamt: 73.305,21 €	83.147,43 €	86.381,88 €		
Kosten anteilig			4.409,20 €	4.580,72 €	4.580,72 €	4.580,72 €
Bewirtschaftungskosten anteilig		3.887,28 €	12.157,51 €	13.762,20 €	13.890,55 €	13.890,55 €
Bewirtschaftungskosten zuzügl. Unterhaltung/Erwerb beweglichen Vermögens nur für die Mensa		12.558,38 €	0,00 €	1.726,15 € ^{X3}	1.726,15 €	1.726,15 €
5. Aufwendungen für Hilfskräfte in der Mensa zur Essensausgabe						
mtl. 1.152,53 € = jährlich **		13.830,36 €	13.813,44 €	13.813,44 €	15.970,60 €	20.284,92 €
6. jährliche Gesamtaufwendungen						
Pos. 1 – 5		45.379,25 €	44.961,46 €	48.292,30 €	50.577,81 €	54.892,13 €

7. Berechnung pro Schüler

Schülerzahlen im Schuljahr:

Hauptschule	211
Realschule	440
Förderschule (G-Bereich)	54
Grundschule Esens Nord am Standort Esens	279
gesamt	984

Kostenanteil pro Schüler

2010	2011	2012	2013	2013/2014	2014	2015
12.867,48 €	12.455,52 €	13.073,20 €	13.121,07 €	49,89 €	52,25 €	56,71 €

8. Kostenanteil für die Grundschüler pro Jahr:

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Wasser	1.175,50 €	1.852,40 €	1.852,40 €	1.139,25 €	1.139,25 €	1.139,25 €
Strom	5.796,89 €	1.126,14 €	23.986,63 €	25.112,77 €	32.525,84 €	32.525,84 €
Heizung	11.341,18 €	33.640,59 €	44.981,77 €	11.026,91 €	32.678,33 €	43.705,24 €
sonstige Bewirtschaftungskosten:	3.009,33 €	2.443,65 €	5.452,98 €	3.557,00 €	2.699,79 €	6.286,79 €
Abgaben	4.211,56 €	377,71 €	4.830,91 €	4.251,13 €	9.082,04 €	1.996,72 €
Versicherung etc.	1.113,13 €	1.784,70 €	2.897,83 €	1.197,05 €	2.048,06 €	3.245,11 €
Betriebs- und Geschäftsausgaben:	0,00 €	0,00 €	77,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
insgesamt:	89.881,87 €	89.332,08 €	4.737,17 €	104.318,99 €	104.318,99 €	104.318,99 €
Anteil Mensa:	4.766,32 €	Anteil Mensa:	Anteil Mensa:	5.531,90 €	5.531,90 €	5.531,90 €

Nur für die Mensa:

Unterhaltung d. bewegl. Vermögens
Erwerb von beweglichem Vermögen

351,53 €	2.146,85 €	1.240,58 €	1.240,58 €	1.240,58 €
240,63 €	0,00 €	1.726,15 €	1.726,15 €	1.726,15 €
insgesamt:	592,16 €	2.146,85 €	2.966,73 €	2.966,73 €

Gesamtkosten Fremdreinigung:

Anteil Mensa etc. =

37.982,64 €	6.821,65 €	44.804,29 €	39.115,20 €	17.668,03 €	56.783,23 €	20.336,52 €	48.486,24 €	68.822,76 €	68.822,76 €
Anteil Mensa:	2.375,91 €	Anteil Mensa:	Anteil Mensa:	Anteil Mensa:	Anteil Mensa:	Anteil Mensa:	Anteil Mensa:	Anteil Mensa:	Anteil Mensa:

* Personalkosten ./ Anteil der Samtgemeinde Esens für Hmst. Wilms

** Lohnabrechnung erfolgt über die Firma Tilscher, so dass keine Steuerberatungskosten anfallen!