

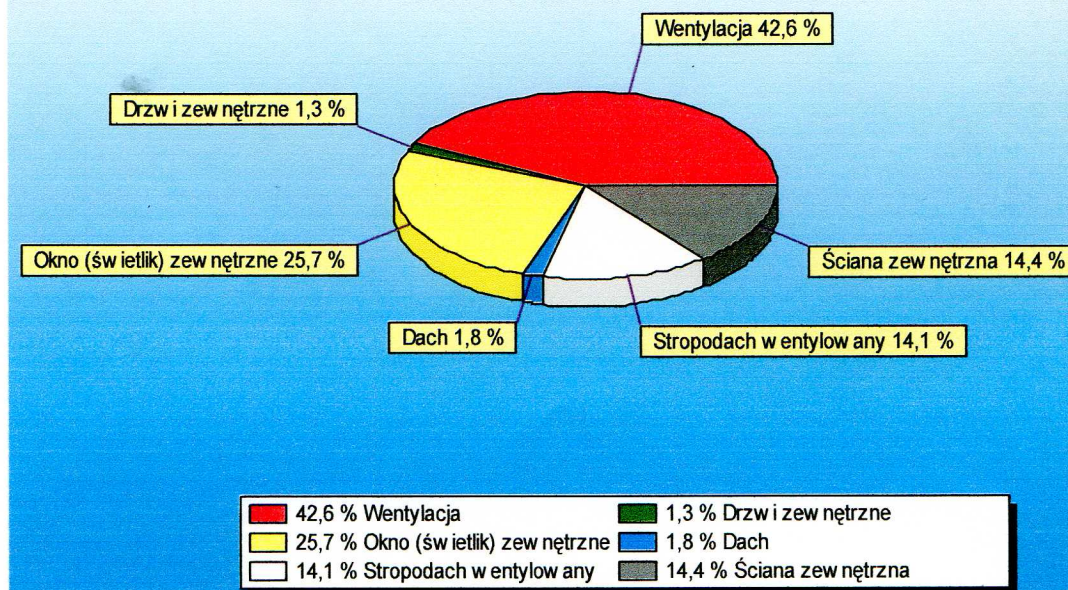
## Załącznik nr 5

### WYDRUK KOMPUTEROWY Z PORGRAMU AUDYTOR OZC 3.0 DLA STANU ISTNIEJĄCEGO.

Nazwa projektu: Audyt energetyczny budynku szkoły  
 Lokalizacja....: ul. Powstańców Warszawy 11, Skarżysko-Kamienna  
 Miejscowość....: Skarżysko-Kamienna  
 Strefa klim. : 3 Temp. zewnętrzna [°C]: -20  
 Pow.ogrz. [m2]: 2960 Kubatura ogrz.[m3]....: 10113  
 Obliczeniowe zapotrzebowanie na moc cieplną..... Qo[W]: 286116  
 Zapotrzebowanie na moc cieplną dla wentylacji.. Qwent[W]: 66747  
 Dodatkowe zyski ciepła w pomieszczeniach..... Qzc[W]: 0  
 Zapotrzebowanie na m2 powierzchni ogrzewanej.. Qf,[W/m2]: 110.3  
 Zapotrzebowanie na m3 kubatury ogrzewanej..... Qv,[W/m3]: 21.3

Roczne zapotrzeb. na ciepło do ogrzewania...Qh, [GJ/rok]: 1509.74  
 Qh,[kWh/rok]: 419372  
 Wskaźnik sezonowego zapotrzeb. na ciepło EA, [MJ/m2\*rok]: 510,0  
 EA,[kWh/m2\*rok]: 141,6  
 Wskaźnik sezonowego zapotrzeb. na ciepło EV, [MJ/m3\*rok]: 149,0  
 EV,[kWh/m3\*rok]: 41,4

#### Szczegółowe zestawienie strat energii cieplnej



Opis	GJ/rok	kWh/rok	%
Drzwi zewnętrzne	35.15	9765	1.3
Okno (świetlik) zewnętrzne	715.60	198779	25.7
Dach	50.99	14164	1.8
Stropodach wentylowany	392.73	109090	14.1
Ściana zewnętrzna	401.07	111407	14.4
Ciepło na wentylację .....	1185.80	329388	42.6
Razem .....	2781.34	772594	100.0