

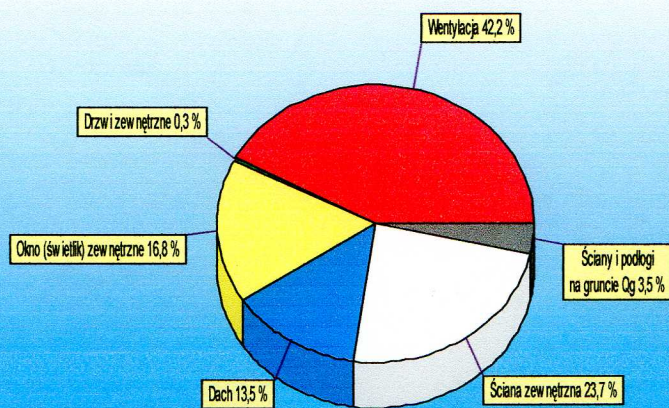
Załącznik nr 5

WYDRUK KOMPUTEROWY Z PORGRAMU AUDYTOR OZC 3.0 DLA STANU ISTNIEJĄCEGO.

Nazwa projektu: Audyt energetyczny budynku
Lokalizacja...: ul. Ekonomii 7
Projektant....: Mirosław Nędzi
Miejscowość...: Skarżysko-Kamienna
Strefa klim. : 3 Temp. zewnętrzna [°C]: -20
Pow.ogr. [m2]: 2705 Kubatura ogrz.[m3]...: 9197
Obliczeniowe zapotrzebowanie na moc cieplną..... Qo[W]: 202656
Zapotrzebowanie na moc cieplną dla wentylacji.. Qwent[W]: 29798
Dodatkowe zyski ciepła w pomieszczeniach..... Qzc[W]: 0
Zapotrzebowanie na m2 powierzchni ogrzewanej.. Qf,[W/m2]: 74.9
Zapotrzebowanie na m3 kubatury ogrzewanej..... Qv,[W/m3]: 22.0

Roczne zapotrzeb. na ciepło do ogrzewania...Qh, [GJ/rok]: 1565.88
Qh,[kWh/rok]: 434966
Wskaźnik sezonowego zapotrzeb. na ciepło EA, [MJ/m2*rok]: 578.8
EA,[kWh/m2*rok]: 160.8
Wskaźnik sezonowego zapotrzeb. na ciepło EV, [MJ/m3*rok]: 170.3
EV,[kWh/m3*rok]: 47.3

Szczegółowe zestawienie strat energii cieplnej



42,2 % Wentylacja 0,3 % Drzwi zewnętrzne 16,8 % Okno (świetlik) zewnętrzne 13,5 % Dach 3,5 % Ściany i podłogi na gruncie Qg 23,7 % Ściana zewnętrzna

Opis	GJ/rok	kWh/rok	%
Drzwi zewnętrzne	7.38	2050	0.3
Okno (świetlik) zewnętrzne	385.53	107091	16.8
Dach	311.57	86546	13.5
Ściana zewnętrzna	544.90	151361	23.7
Ściany i podłogi na gruncie	81.03	22509	3.5
Ciepło na wentylację	970.53	269593	42.2
Razem	2300.94	639150	100.0