

| Opis | GJ/rok | kWh/rok | % |
|----------------------------|---------|---------|-------|
| Drzwi zewnętrzne | 9.46 | 2629 | 0.4 |
| Okno (świetlik) zewnętrzne | 347.47 | 96519 | 15.9 |
| Dach | 95.12 | 26423 | 4.4 |
| Strop ciepło do dołu | 143.73 | 39926 | 6.6 |
| Stropodach wentylowany | 34.04 | 9456 | 1.6 |
| Ściana zewnętrzna | 520.18 | 144494 | 23.8 |
| Ciepło na wentylację | 1032.69 | 286858 | 47.3 |
| Razem | 2182.69 | 606303 | 100.0 |

Załącznik nr 6

**WYNIKI KOMPUTEROWYCH OBLICZEŃ SEZONOWEGO
ZAPOTRZEBOWANIA CIEPŁA I MOCY NA OGRZEWANIE WYKONANE PRZY
POMOCY PROGRAMU AUDYTOR OZC 3.0 DLA ROZPATRYWANYCH
WARIANTÓW TERMOMODERNIZACJI.**

Wariant 1 (rekomendowany do realizacji)

Nazwa projektu: Audyt energetyczny budynku szkoły

Lokalizacja...: S.O.S-W. nr 1 im. Korczaka, Skarżysko-Kamienna

Projektant....: Mirosław Nędzy

Strefa klim. : 3 Temp. zewnętrzna [°C]: -20

Pow.ogrz. [m2]: 3509 Kubatura ogrz.[m3]...: 10117

Obliczeniowe zapotrzebowanie na moc cieplną..... Qo[W]: 93498

Zapotrzebowanie na moc cieplną dla wentylacji.. Qwent[W]: 5819

Dodatkowe zyski ciepła w pomieszczeniach..... Qzc[W]: 0

Zapotrzebowanie na m2 powierzchni ogrzewanej.. Qf,[W/m2]: 26.6

Zapotrzebowanie na m3 kubatury ogrzewanej..... Qv,[W/m3]: 9.2

Roczne zapotrzeb. na ciepło do ogrzewania...Qh, [GJ/rok]: 798.44

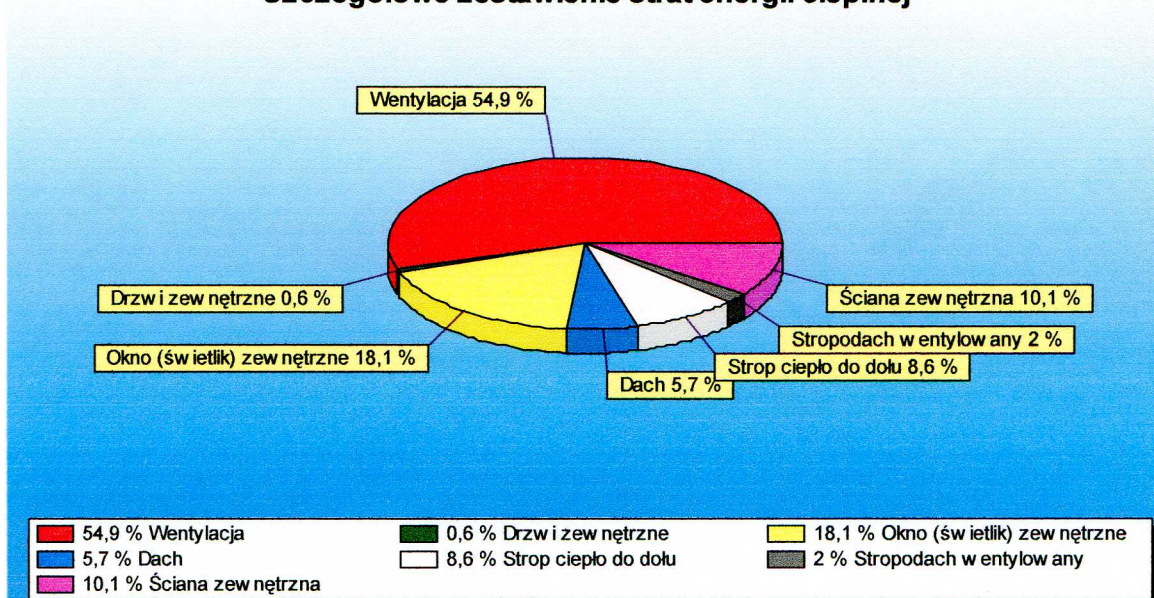
Qh,[kWh/rok]: 221789

Wskaźnik sezonowego zapotrzeb. na ciepło EA, [MJ/m2*rok]: 227.5

EA,[kWh/m2*rok]: 63.2

Wskaźnik sezonowego zapotrzeb. na ciepło EV, [MJ/m3*rok]: 78.9

EV,[kWh/m3*rok]: 21.9

Szczegółowe zestawienie strat energii cieplnej

| Opis | GJ/rok | kWh/rok | % |
|----------------------------|--------|---------|------|
| Drzwi zewnętrzne | 9.46 | 2629 | 0.6 |
| Okno (świetlik) zewnętrzne | 302.84 | 84123 | 18.1 |
| Dach | 95.12 | 26423 | 5.7 |
| Strop ciepło do dołu | 143.73 | 39926 | 8.6 |