

"Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej."

Wariant 1 – Sterowanie centralne + miejscowe

Wariant 2 – Sterowanie centralne

| | Wariant 1 | Wariant 2 | Jednostka |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Energia użytkowa c.o. | 8001,45 | 8001,45 | [kWh/rok] |
| Sprawność regulacji | 0,94 | 0,77 | [-] |
| Sprawność całkowita | 3,99 | 3,27 | [-] |
| Energia końcowa | 2004,52 | 2447,07 | [kWh/rok] |
| Cena energii elektrycznej | 0,6 | 0,6 | [zł] |
| Eksploatacja | 1202,712 | 1468,242 | [zł] |
| Koszt urządzeń regulujących temp. | 1200 | 0 | [zł] |
| Oszczędności roczne | 265,53 | | [zł] |
| SPBT | 4,52 | | [lata] |

Zastosowany wariant 1 spełnia wymagania wymogów warunków technicznych przy zachowaniu optymalnej opłacalności rozwiązania. Koszty szacunkowe dla celów porównawczych.

Ze względu na zastosowanie ogrzewania powietrznego za pomocą klimatyzatorów istnieje jedynie możliwość sterowania centralnego + miejscowego.