

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

Wariant 1 – Sterowanie centralne

Wariant 2 – Sterowanie centralne + miejscowe

	Wariant 1	Wariant 2	Jednostka
Energia użytkowa c.o.	106406,49	106406,49	[kWh/rok]
Sprawność regulacji	0,77	0,89	[-]
Sprawność całkowita	1,30	1,42	[-]
Energia końcowa	81851,67	74721,93	[kWh/rok]
Cena kWh prąd	0,60	0,60	[zł]
Cena kWh ciepło sieciowe	0,56	0,56	[zł]
Eksploatacja	41835,08	37842,42	[zł]
Koszt urządzeń regulujących temp.	0	12000	[zł]
Oszczędności roczne		3992,66	[zł]
SPBT		3,01	[lata]

Zastosowany wariant 2 spełnia wymagania wymogów warunków technicznych przy zachowaniu optymalnej opłacalności rozwiązania. Koszty szacunkowe dla celów porównawczych.