

8. Oświetlenie wbudowane

bez regulacji

Moc opraw [W/m ²]	Czas użytkowania [h/rok]	Zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/rok]	Zapotrzebowanie na energię pierwotną [kWh/rok]
25,00	2500,00	3176,25	9528,75

9. Podział zapotrzebowania na energię**9.1. Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową**

	Ogrzewanie i wentylacja	Chłodzenie	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze	Oświetlenie wbudowane	Suma
Wartość [kWh/(m ² rok)]	178,97	-	54,17	-	-	233,13
Udział [%]	76,77	-	23,23	-	-	100,00

9.2. Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową

	Ogrzewanie i wentylacja	Chłodzenie	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze	Oświetlenie wbudowane	Suma
Wartość [kWh/(m ² rok)]	184,46	-	65,03	0,00	62,50	311,99
Udział [%]	59,12	-	20,84	0,00	20,03	100,00

9.3. Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną

	Ogrzewanie i wentylacja	Chłodzenie	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze	Oświetlenie wbudowane	Suma
Wartość [kWh/(m ² rok)]	553,39	-	195,08	0,00	187,50	935,97
Udział [%]	59,12	-	20,84	0,00	20,03	100,00

Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną: 935,97 kWh/(m²rok)

9.4. Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m²rok)]

Nośnik energii	Ogrzewanie i wentylacja	Chłodzenie	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze	Oświetlenie wbudowane	Suma
energia elektryczna - produkcja mieszana (w = 3,0)	184,46	-	65,03	0,00	62,50	311,99

10. Sprawdzenie wymagań prawnych

Wskaźnik EP dla budynku projektowanego	935,97 kWh/m ² rok
Wskaźnik EP dla budynku nowego wg WT 2008	402,68 kWh/m ² rok
Wskaźnik EP dla budynku przebudowywanego wg WT 2008	463,08 kWh/m ² rok

DECYZJA NR

295/12

POZWOLENIE NA BUDOWĘ