

Obliczeniowe zapotrzebowanie na energię**Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m²rok)]**

Nośnik energii	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze*	Suma
gaz ziemny (w = 1,1)	21,79	19,88	0,00	41,67
energia elektryczna - produkcja mieszana (w = 3,0)	0,00	0,00	0,55	0,55

* Łącznie z chłodzeniem pomieszczeń

Podział zapotrzebowania na energię**Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową**

	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze*	Suma
Wartość [kWh/(m²rok)]	20,92	12,45	-	33,37
Udział [%]	62,70	37,30	-	100,00

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową

	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze*	Suma
Wartość [kWh/(m²rok)]	21,79	19,88	0,55	42,22
Udział [%]	51,61	47,09	1,31	100,00

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną

	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda	Urządzenia pomocnicze*	Suma
Wartość [kWh/(m²rok)]	23,97	21,87	1,66	47,49
Udział [%]	50,47	46,05	3,49	100,00

Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną: 47,49 kWh/(m²rok)

* Łącznie z chłodzeniem pomieszczeń

Uwagi w zakresie możliwości zmniejszenia zapotrzebowania na energię końcową**1) Możliwe zmiany w zakresie osłony zewnętrznej budynku**

Brak sugestii.

2) Możliwe zmiany w zakresie techniki instalacyjnej i źródła energii

Brak sugestii.

3) Możliwe zmiany ograniczające zapotrzebowanie na energię końcową w czasie eksploatacji budynku

Brak sugestii.

4) Możliwe zmiany ograniczające zapotrzebowanie na energię końcową związane z korzystaniem z ciepłej wody użytkowej

Brak sugestii.

5) Inne uwagi osoby sporządzającej świadectwo energetyczne

Brak sugestii.