

3. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

1. Dane ogólne			
1.	Konstrukcja/technologia budynku	Budynek wykonany w technologii uprzemysłowionej	
2.	Liczba kondygnacji	11	
3.	Kubatura ogrzewana budynku [m ³]	10 264	
4.	Powierzchnia użytkowa części mieszkalnej [m ²]	3 699	
5.	Sposób przygotowania ciepłej wody	Indywidualny węzeł ciepłowniczy	
6.	Rodzaj systemu grzewczego a budynku	Indywidualny węzeł ciepłowniczy	
7.	Inne dane charakteryzujące budynek	-	
1. Współczynniki przenikania ciepła przez przegrody budowlane ¹⁾ [W/m ² K]			
1	Ściana zewnętrzna	0,318	
2.	Stropodach	0,280	
3.	Strop nad piwnicą	0,971	
5.	Podłoga na gruncie	2,326	
3	Ściana zewnętrzna piwnicy	1,070	
7	Okna w mieszkaniach	2,600	
3	Okna na klatkach schodowych	1,600	
3	Okna w piwnicy	1,600	
0.	Drzwi / bramy	1,6/-	
1	Inne	-	
Sprawności składowe systemu ogrzewania ²⁾		Przed realizacją PSPEE	Po realizacji PSPEE
	Sprawność wytwarzania	0,93	0,93
	Sprawność przesyłania	0,80	0,96
	Sprawność regulacji i wykorzystania	0,77	0,88
	Sprawność akumulacji	1,00	1,00
	Sprawność całkowita systemu	0,573	0,786
	Uwzględnienie przerw na ogrzewanie w okresie tygodnia	1,00	1,00
	Uwzględnienie przerw na ogrzewanie w ciągu doby	1,00	1,00
Charakterystyka systemu wentylacji			
	Rodzaj wentylacji (naturalna, mechaniczna)	Naturalna	
	Sposób doprowadzenia i odprowadzenia powietrza	Okna/kanaly	
Charakterystyka energetyczna budynku w zakresie realizacji PSPEE		Przed realizacją PSPEE	Po realizacji PSPEE
	Obliczeniowa moc cieplna systemu grzewczego ³⁾ [kW]	195,8	195,8
	Roczne obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło do ogrzewania budynku bez uwzględnienia sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu (QH) ⁴⁾ [GJ/rok]	899,8	899,8
	Sezonowe obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło do ogrzewania budynku z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu (QK) [GJ/rok]	1570,7	1145,3
	Zmierzone zużycie ciepła na ogrzewanie przeliczone na warunki sezonu standardowego i na przygotowanie c.w.u. (służące do weryfikacji przyjętych składowych danych obliczeniowych bilansu ciepła) [GJ/rok]	brak danych	brak danych

1) Obliczenie współczynników przenikania ciepła poszczególnych przegród wygenerowane z programu OZC 6.6 dołączone w załączniku nr. 1

2) Omówienie przyjętych składowych systemu sprawności systemu ogrzewania podano w pkt.6.2.

3) Dane od Inwestora

4) Dane wygenerowane z programu OZC 6.6 dołączone w załączniku nr 2