

TABLICA 3.2. Obliczeniowe wskaźniki jednostkowego zapotrzebowania ciepła dla budownictwa użyteczności publicznej [43]

Rodzaj budownictwa	Wskaźnik jednostkowego zapotrzebowania ciepła [W/m ³]		
	q_o	q_{cw}	q_w
Administracyjne biuro	20,9	1,2	1,2
Baza noclegowa, hotel	20,9	11,6	7,0
Gastronomia	29,1	11,6	23,2
Handel detaliczny	34,9	1,2	11,6
Komunikacja:			
garaże osiedlowe	18,6	–	–
garaże wielokondygnacyjne	14,0	4,6	32,6
stacje obsługi	18,6	4,6	23,2
Kultura: kluby	20,9	–	11,6
kina	14,0	3,5	29,0
teatry	16,3	2,3	18,6
muzea	18,6	1,2	8,1
Łącznie	25,6	16,3	23,2
Łączność	19,8	1,2	2,3
Nauka: instytuty naukowe	22,1	3,5	6,0
wyższe uczelnie	22,1	1,2	2,3
Opieka społeczna	23,3	6,0	4,6
Oświata:			
przedszkole	27,9	4,6	3,5
szkoły podstawowe	22,1	2,3	2,3
licea ogólnokształcące	22,1	2,3	2,3
szkoły zawodowe	22,7	2,3	6,0
Sport: kluby sportowe	20,9	6,0	11,6
sport z basenami	20,9	10,5	19,8
Zdrowie: apteki	20,9	2,3	1,7
przychodnie	27,9	2,3	1,7
szpitale	25,6	9,3	9,33

- W przypadku budynków wybudowanych i zaprojektowanych po 1997 roku (współczynnik przenikania ciepła dla ścian zewnętrznych $k < 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$):
 - dla budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego – $18,0 \text{ W}/\text{m}^3$;
 - dla budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego – $11,5 \text{ W}/\text{m}^3$;
 - dla budownictwa użyteczności publicznej i przemysłowego dane zawarte w tabl. 3.2 i 3.3 należy zmniejszyć o 45–50%.