Przyjęto następujące założenia:
Strefa klimatyczna II, te = - 18^{o}C
Temperatury wewnętrzne pomieszczeń ti = + 20 ^{o}C, + 24 ^{o}C (łazienki), + 8 ^{o}C (klatki schodowe), + 5 ^{o}C (wózkownie, garaż) ,+ 16 ^{o}C (pomieszczenia magazynowe w usługach, wewnętrzne zamykane korytarze)

W wyniku obliczeń uzyskano następujące wielkości :

Budynek A
zapotrzebowanie na moc cieplną Q = 378,739 kW
wskaźnik sezonowego zapotrzebowanie na ciepło Ev = **23,929** kWh/m^{3}a

Współczynnik kształtu : A/V = 0,488

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 , wartość graniczna wskaźnika sezonowego zapotrzebowania na ciepło wynosi :
- dla A/V = 0,556 – Eo = 26,6 + 12 x A/V [kWh/m^{3}a]
Eo = 26,6 + 12 x 0,488 = 32,461 kWh/m^3
Zatem warunek podany w Rozporządzeniu został spełniony Eo > Ev .

Zgodnie z:
Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 października 2007r. w sprawie warunków i trybu udzielania kredytów i pożyczek ze środków Krajowego Funduszu Mieszkaniowego oraz niektórych wymagań dotyczących lokali i budynków finansowanych przy udziale tych środków (Dz. U. z 2007r. nr 212, poz. 1556 ze zmianami):
„... § 22. Ustala się następujące szczególne wymagania w zakresie właściwości energetycznych budynków budowanych, odbudowywanych, rozbudowywanych, przebudowywanych lub adaptowanych przy wykorzystaniu środków z Funduszu:
1) wartość wskaźnika E określającego obliczeniowe zapotrzebowanie na energię końcową (ciepło) do ogrzewania budynku w sezonie grzewczym, wyznaczonego zgodnie z Polską Normą dotyczącą obliczania sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynków mieszkalnych, powinna być mniejsza co najmniej o 15 % od wartości granicznej Eo, określonej w przepisach techniczno-budowlanych; ..."

do dalszych obliczeń przyjęto 85% wartości Eo. Stąd:
0,85 x Eo = 0,85 x 32,461 = **27,591** kWh/m^3

Zatem warunek podany w Rozporządzeniu został spełniony tzn:
Ev < 0,85 x Eo

Budynek B
zapotrzebowanie na moc cieplną Q = 86,990 kW
wskaźnik sezonowego zapotrzebowanie na ciepło Ev = **21,963** kWh/m^{3}a

Współczynnik kształtu : A/V = 0,516

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 , wartość graniczna wskaźnika sezonowego zapotrzebowania na ciepło wynosi :
- dla A/V = 0,556 – Eo = 26,6 + 12 x A/V [kWh/m^{3}a]
Eo = 26,6 + 12 x 0,516 = 32,795 kWh/m^3
Zatem warunek podany w Rozporządzeniu został spełniony Eo > Ev .

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1/8
(16)

Zgodnie z:
Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 października 2007r. w sprawie warunków i trybu udzielania kredytów i pożyczek ze środków Krajowego Funduszu Mieszkaniowego oraz niektórych wymagań dotyczących lokali i budynków finansowanych przy udziale tych środków (Dz. U. z 2007r. nr 212, poz. 1556 ze zmianami): „... § 22. Ustala się następujące szczególne wymagania w zakresie właściwości