

# Wyniki - Ogólne

Normy:		
Norma na obliczanie wsp. przenikania ciepła:	PN-EN ISO 6946	
Norma na obliczanie projekt. obciążenia cieplnego:	PN-EN 12831:2006	
Dane klimatyczne:		
Strefa klimatyczna:	II	
Projektowa temperatura zewnętrzna $\theta_e$ :	-18	°C
Średnia roczna temperatura zewnętrzna $\theta_{m,e}$ :	7,9	°C
Podstawowe wyniki obliczeń budynku:		
Powierzchnia ogrzewana budynku $A_h$ :	177,6	m <sup>2</sup>
Kubatura ogrzewana budynku $V_h$ :	532,9	m <sup>3</sup>
Projektowa strata ciepła przez przenikanie $\Phi_T$ :	8732	W
Projektowa wentylacyjna strata ciepła $\Phi_V$ :	5806	W
Całkowita projektowa strata ciepła $\Phi$ :	14537	W
Nadwyżka mocy cieplnej $\Phi_{RH}$ :	0	W
Projektowe obciążenie cieplne budynku $\Phi_{HL}$ :	14537	W
Wskaźniki i współczynniki strat ciepła:		
Wskaźnik $\Phi_{HL}$ odniesiony do powierzchni $\phi_{HL,A}$ :	81,8	W/m <sup>2</sup>
Wskaźnik $\Phi_{HL}$ odniesiony do kubatury $\phi_{HL,V}$ :	27,3	W/m <sup>3</sup>

Wyniki - Zestawienie przegród

Symbol	Opis	U	WT2008
		$\text{W/m}^2 \cdot \text{K}$	
DACH	Dach	0,278	Tak
DZ	Drzwi zewnętrzne	2,500	Tak
OKNO	Okno (świetlik) zewnętrzne	1,500	Tak
P	Podłoga na gruncie	0,244	Tak
SZ	Ściana zewnętrzna	0,293	Tak

Wyniki - Zestawienie pomieszczeń

Symbol	Opis	$\theta_{int}$	$\Phi_{HL}$	$\Phi_T$	$\Phi_V$
		°C	W	W	W
1	Korytarz 1	16,0	384	316	68
2	Łazienka z oknem 2	24,0	553	382	171
4	Jadalnia	20,0	799	547	252
5	Dyżurka/sterownia	20,0	1272	981	291
6	Kotłownia	16,0	746	312	434
7	Warsztat	16,0	1587	1256	331
8	Pom. socjalnet	20,0	1235	839	397
9	Pralnia/suszarnia	32,0	364	135	230
10	Szatnia brudna	24,0	1113	612	501
13	Łazienka	24,0	1494	466	1028
14	Szatnia czysta	24,0	1551	981	570
15	Korytarz	20,0	196	89	107
16	Biuro	20,0	1882	1122	760
17	Laboratorium	20,0	783	429	354
18	Komunikacja	20,0	580	267	313