

# Wyniki - Ogólne

Podstawowe informacje:		
Nazwa projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY - POLNA 18	
	STAN ISTNIEJĄCY	
Miejscowość:	WAŁBRZYCH	
Adres:	UL. POLNA 18	
Projektant:	mgr inż. Łukasz Szpinek	
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:	STREFA III	
Projektowa temperatura zewnętrzna $\theta_e$ :	-20	°C
Średnia roczna temperatura zewnętrzna $\theta_{m,e}$ :	7,6	°C
Podstawowe wyniki obliczeń budynku:		
Powierzchnia ogrzewana budynku $A_H$ :	844,9	m <sup>2</sup>
Kubatura ogrzewana budynku $V_H$ :	2239,1	m <sup>3</sup>
Projektowa strata ciepła przez przenikanie $\Phi_T$ :	67225	W
Projektowa wentylacyjna strata ciepła $\Phi_V$ :	15226	W
Całkowita projektowa strata ciepła $\Phi$ :	82451	W
Nadwyżka mocy cieplnej $\Phi_{RH}$ :	0	W
Projektowe obciążenie cieplne budynku $\Phi_{HL}$ :	82451	W
Wyniki obliczeń wentylacji na potrzeby projektowego obciążenia cieplnego:		
Powietrze infiltrujące $V_{infv}$ :	283,4	m <sup>3</sup> /h
Powietrze dodatkowo infiltrujące $V_{m.infv}$ :		m <sup>3</sup> /h
Wymagane powietrze nawiewane mech. $V_{su,min}$ :		m <sup>3</sup> /h
Powietrze nawiewane mech. $V_{su}$ :		m <sup>3</sup> /h
Wymagane powietrze usuwane mech. $V_{ex,min}$ :		m <sup>3</sup> /h
Powietrze usuwane mech. $V_{ex}$ :		m <sup>3</sup> /h
Średnia liczba wymian powietrza $n$ :	0,5	
Dopływające powietrze wentylacyjne $V_v$ :	1119,5	m <sup>3</sup> /h
Średnia temperatura dopływającego powietrza $\theta_v$ :	-20,0	°C