

## Dane ogólne (dane budynku)

Nazwa projektu:			
<b>Dane ogólne (dane budynku)</b>		Data: 16.06.2025	
<b>Parametry budynku</b>			
<b>Konstrukcja budynku</b> <input type="checkbox"/> Jednorodzinny <input type="checkbox"/> Wielorodzinny <input checked="" type="checkbox"/> Niemieszkalny <input type="checkbox"/> Mieszany  <b>Masa budynku</b> <input type="checkbox"/> Lekka <input type="checkbox"/> Średnia <input checked="" type="checkbox"/> Ciężka		<b>Klasa osłonięcia budynku</b> <input type="checkbox"/> Dobrze osłonięty <input type="checkbox"/> Średnio osłonięty <input checked="" type="checkbox"/> Brak osłonięcia  <b>Szczelność budynku</b> <input checked="" type="checkbox"/> Wysoka <input type="checkbox"/> Średnia <input type="checkbox"/> Niska	
<b>Temperatury</b>			
Projektowa temperatura zewnętrzna	$\theta'_e$	-16,0 °C	Temperatura wewn. zgodna z normą <input checked="" type="checkbox"/>
Roczna średnia temperatura zewnętrzna	$\theta_{m,e}$	8,8 °C	
<b>Wymiary</b>			
Szerokość budynku	$b_{bud}$	44,86 m	Liczba kondygnacji N 4 [-]
Długość budynku	$a_{bud}$	22,00 m	Wysokość budynku $h_{bud}$ 11,12 m
Powierzchnia podłóg na gruncie	$A_{bud}$	672,98 m <sup>2</sup>	
<b>Dane gruntu</b>			
Średnie zagłębienie budynku*	z	1,28 m	Głębokość wód gruntowych T 10,00 m
Obwód podłogi na gruncie*	P	154,38 m	Wsp. korekcyjny dla wahań temp. $f_{g1}$ 1,45 [-]
Wymiar char. podł.*	B'	8,72 m	Wsp. wpływu wód gruntowych $G_w$ 1,00 [-]
*mogą odbiegać od wartości w pomieszczeniach			
<b>Wentylacja</b>			
Krotność wymian przy różnicy 50 Pa		$n_{50}$	2,0 1/h
Sprawność systemu odzyskiwania ciepła		$\eta_v$	85 %