

## Wyniki dla budynku

Nazwa projektu:	
<b>Zestawienie wyników dla budynku</b>	<b>Data: 16.06.2025</b>
<b>Współczynniki strat ciepła</b>	<b>W/K</b>
Współczynnik strat ciepła przez przenikanie	$\Sigma H_{T,e}$ 656
Współczynnik strat ciepła na wentylację	$\Sigma H_v$ 802
Sumaryczny współczynnik strat ciepła	$H_{bud}$ 1459
<b>Straty ciepła budynku</b>	<b>W</b>
Sumaryczna strata ciepła przez przenikanie	$\Phi_{T,bud}$ 22831
<b>Sumaryczna strata ciepła na wentylację</b>	
Min. strumień powietrza went.	$\Phi_{V,min,bud} = 0,5 \cdot \Sigma \Phi_{V,min}$ 27786
przez infiltrację	$\Phi_{V,inf,bud} = \zeta \cdot \Sigma \Phi_{V,inf}$ 1846
przez wentylację mechaniczną, nawiewną	$\Phi_{V,su,bud}$ 27608
w wyniku działania instalacji wywiewnej	$\Phi_{V,mech,inf,bud}$ 0
<b>Sumaryczna strata ciepła na wentylację</b>	<b><math>\Phi_{V,bud}</math> 27786</b>
<b>Normowe obciążenie cieplne budynku</b>	<b><math>\Phi_{HL,bud}</math> 50617 W</b>
<b>Dodatkowe obciążenie cieplne (wskutek czasowego obniżenia temp.)</b>	<b><math>\Phi_{RH,bud}</math> 0 W</b>
<b>Obliczeniowe obciążenie cieplne budynku</b>	<b><math>\Phi_{HL,obl,bud}</math> 50617 W</b>
<b>Wartości względne</b>	
Obciąż. cieplne / ogrz. pow. budynku	$A_{N,bud}$ 1522 m <sup>2</sup> $\Phi_{HL,bud} / A_{N,bud}$ 33,3 W/m <sup>2</sup>
Obciąż. cieplne / ogrz. kub. budynku	$V_{N,bud}$ 3958 m <sup>3</sup> $\Phi_{HL,bud} / V_{N,bud}$ 12,8 W/m <sup>3</sup>
Powierzchnia oddająca ciepło	$A$ 5820 m <sup>2</sup>
<b>Specyf. wsp. strat ciepła przez przen.</b>	<b><math>H_{T'}</math> 0,11 W/(m<sup>2</sup>·K)</b>
<b>Obliczenia wykonano zgodnie z:</b>	<b>PN EN 12831</b>