

Nazwa projektu:	gronowo
-----------------	---------

<b>Zestawienie wyników dla budynku</b>	<b>Data: 2014-11-07</b>
--	-------------------------

<b>Współczynniki strat ciepła</b>	<b>W/K</b>
Współczynnik strat ciepła przez przenikanie:	
do otoczenia przez obudowę budynku	$\Sigma H_{T,ie}$ 195
do otoczenia przez przestrzeń nieogrzewaną	$\Sigma H_{T,iue}$ 0
do gruntu	$\Sigma H_{T,ig}$ 16
do sąsiedniego budynku	$\Sigma H_{T,ij}$ 0
Współczynnik strat ciepła na wentylację	$\Sigma H_V$ 215
Sumaryczny współczynnik strat ciepła	$\Sigma H$ 427

<b>Straty ciepła budynku</b>	<b>W</b>
Sumaryczna strata ciepła przez przenikanie	$\Sigma \Phi_T$ 7826
Strata ciepła na wentylację minimalną	$\Sigma \Phi_{V,min}$ 8022
Strata ciepła przez infiltrację	$0,5 \cdot \Sigma \Phi_{V,inf}$ 2592
Strata ciepła przez wentylację mechaniczną, nawiewną	$\Sigma \Phi_{V,su}$ 0
Strata ciepła w wyniku działania instalacji wywiewnej	$\Sigma \Phi_{V,mech,inf}$ 0
Sumaryczna strata ciepła na wentylację	$\Sigma \Phi_V$ 8022

<b>Obciążenie cieplne budynku</b>	<b>W</b>
Sumaryczna strata ciepła budynku	$\Sigma \Phi$ 15849
Sumaryczna nadwyżka mocy cieplnej (wskutek czasowego obniżenia temp.)	$\Sigma \Phi_{RH}$ ---
Projektowe obciążenie cieplne budynku	$\Phi_{HL}$ 15849

<b>Własności budynku</b>			
Obciąż. cieplne / ogrz. pow. budynku	$A_{ogrz,bud}$	318 m <sup>2</sup>	$\Phi_{HL} / A_{ogrz,bud}$ 49,9 W/m <sup>2</sup>
Obciąż. cieplne / ogrz. kub. budynku	$V_{ogrz,bud}$	1266 m <sup>3</sup>	$\Phi_{HL} / V_{ogrz,bud}$ 12,5 W/m <sup>3</sup>
Powierzchnia oddająca ciepło	$A$	1185 m <sup>2</sup>	