

Nazwa projektu:	Smażyno
-----------------	---------

<b>Zestawienie wyników dla budynku</b>	<b>Data: 2018-11-08</b>
--	-------------------------

<b>Współczynniki strat ciepła</b>		<b>W/K</b>
Współczynnik strat ciepła przez przenikanie:		
do otoczenia przez obudowę budynku	$\Sigma H_{T,ie}$	663
do otoczenia przez przestrzeń nieogrzewaną	$\Sigma H_{T,iue}$	217
do gruntu	$\Sigma H_{T,ig}$	20
do sąsiedniego budynku	$\Sigma H_{T,ij}$	0
Współczynnik strat ciepła na wentylację	$\Sigma H_V$	681
Sumaryczny współczynnik strat ciepła	$\Sigma H$	1580

<b>Straty ciepła budynku</b>		<b>W</b>
Sumaryczna strata ciepła przez przenikanie	$\Sigma \Phi_T$	32455
Strata ciepła na wentylację minimalną	$\Sigma \Phi_{V,min}$	24621
Strata ciepła przez infiltrację	$0,5 \cdot \Sigma \Phi_{V,inf}$	4593
Strata ciepła przez wentylację mechaniczną, nawiewną	$\Sigma \Phi_{V,su}$	
Strata ciepła w wyniku działania instalacji wywiewnej	$\Sigma \Phi_{V,mech,inf}$	
Sumaryczna strata ciepła na wentylację	$\Sigma \Phi_V$	24621

<b>Obciążenie cieplne budynku</b>		<b>W</b>
Sumaryczna strata ciepła budynku	$\Sigma \Phi$	57076
Sumaryczna nadwyżka mocy cieplnej (wskutek czasowego obniżenia temp.)	$\Sigma \Phi_{RH}$	---
Projektowe obciążenie cieplne budynku	$\Phi_{HL}$	57076

<b>Własności budynku</b>				
Obciąż. cieplne / ogrz. pow. budynku	$A_{ogrz,bud}$	1312 m <sup>2</sup>	$\Phi_{HL} / A_{ogrz,bud}$	43,5 W/m <sup>2</sup>
Obciąż. cieplne / ogrz. kub. budynku	$V_{ogrz,bud}$	4005 m <sup>3</sup>	$\Phi_{HL} / V_{ogrz,bud}$	14,3 W/m <sup>3</sup>
Powierzchnia oddająca ciepło	$A$	4924 m <sup>2</sup>		