

Nazwa projektu:	Szkoła Szembruczek
-----------------	--------------------

Zestawienie wyników dla budynku	Data: 04.03.2026
--	-------------------------

Współczynniki strat ciepła		W/K
Współczynnik strat ciepła przez przenikanie:		
do otoczenia przez obudowę budynku	$\Sigma H_{T,ie}$	850
do otoczenia przez przestrzeń nieogrzewaną	$\Sigma H_{T,iue}$	13
do gruntu	$\Sigma H_{T,ig}$	42
do sąsiedniego budynku	$\Sigma H_{T,ij}$	0
Współczynnik strat ciepła na wentylację	ΣH_V	1005
Sumaryczny współczynnik strat ciepła	ΣH	1910

Straty ciepła budynku		W
Sumaryczna strata ciepła przez przenikanie	$\Sigma \Phi_T$	35472
Strata ciepła na wentylację minimalną	$\Sigma \Phi_{V,min}$	39786
Strata ciepła przez infiltrację	$0,5 \cdot \Sigma \Phi_{V,inf}$	3399
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	$\Sigma \Phi_V$	39786

Obciążenie cieplne budynku		W
Sumaryczna strata ciepła budynku	$\Sigma \Phi$	75258
Sumaryczna nadwyżka mocy cieplnej (wskutek czasowego obniżenia temp.)	$\Sigma \Phi_{RH}$	---
Projektowe obciążenie cieplne budynku	Φ_{HL}	75258

Własności budynku				
Obciąż. cieplne / ogrz. pow. budynku	$A_{ogrz,bud}$	793 m ²	$\Phi_{HL} / A_{ogrz,bud}$	95 W/m ²
Obciąż. cieplne / ogrz. kub. budynku	$V_{ogrz,bud}$	2592 m ³	$\Phi_{HL} / V_{ogrz,bud}$	29 W/m ³
Powierzchnia oddająca ciepło	A	2431 m ²		