

| | |
|-----------------|-----|
| Nazwa projektu: | CO4 |
|-----------------|-----|

| | |
|--|-------------------------|
| Zestawienie wyników dla budynku | Data: 2011-05-18 |
|--|-------------------------|

| Współczynniki strat ciepła | | W/K |
|--|--------------------|------------|
| Współczynnik strat ciepła przez przenikanie: | | |
| do otoczenia przez obudowę budynku | $\Sigma H_{T,ie}$ | 518 |
| do otoczenia przez przestrzeń nieogrzewaną | $\Sigma H_{T,iue}$ | 10 |
| do gruntu | $\Sigma H_{T,ig}$ | 21 |
| do sąsiedniego budynku | $\Sigma H_{T,ij}$ | 0 |
| Współczynnik strat ciepła na wentylację | ΣH_v | 849 |
| Sumaryczny współczynnik strat ciepła | ΣH | 1398 |

| Straty ciepła budynku | | W |
|---|---------------------------------|----------|
| Sumaryczna strata ciepła przez przenikanie | $\Sigma \Phi_T$ | 20328 |
| Strata ciepła na wentylację minimalną | $\Sigma \Phi_{V,min}$ | 31178 |
| Strata ciepła przez infiltrację | $0,5 \cdot \Sigma \Phi_{V,inf}$ | 4831 |
| 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 | $\Sigma \Phi_v$ | 31178 |

| Obciążenie cieplne budynku | | W |
|---|--------------------|----------|
| Sumaryczna strata ciepła budynku | $\Sigma \Phi$ | 51506 |
| Sumaryczna nadwyżka mocy cieplnej (wskutek czasowego obniżenia temp.) | $\Sigma \Phi_{RH}$ | 0 |
| Projektowe obciążenie cieplne budynku | Φ_{HL} | 51506 |

| Własności budynku | | | | |
|--------------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|
| Obciąż. cieplne / ogrz. pow. budynku | $A_{ogrz,bud}$ | 870 m ² | $\Phi_{HL} / A_{ogrz,bud}$ | 59,2 W/m ² |
| Obciąż. cieplne / ogrz. kub. budynku | $V_{ogrz,bud}$ | 2536 m ³ | $\Phi_{HL} / V_{ogrz,bud}$ | 20,3 W/m ³ |
| Powierzchnia oddająca ciepło | A | 3063 m ² | | |