

Wyniki - Ogólne

Nazwa projektu:	Budynek szkolny
Lokalizacja...:	Konstantynów Łódzki ul. Kilińskiego 75
Projektant....:	Empol - Ewa Zwierzyk
Data obliczeń :	Wtorek, 15 Września 2015, 17:48

Miejscowość...	Łódź		
Strefa klim. :	3	Temp. zewnętrzna [°C]:	-20

Pow.ogrz. [m2]:	3149	Kubatura ogroz.[m3]....:	9879
-----------------	------	--------------------------	------

Obliczeniowe zapotrzebowanie na moc cieplną..... Qo[W]:	165054
Zapotrzebowanie na moc cieplną dla wentylacji.. Qwent[W]:	63348
Dodatkowe zyski ciepła w pomieszczeniach..... Qzc[W]:	0
Zapotrzebowanie na m2 powierzchni ogrzewanej.. Qf, [W/m2]:	52.4
Zapotrzebowanie na m3 kubatury ogrzewanej..... Qv, [W/m3]:	16.7

Wyniki - Zestawienie przegród

Symbol	Opis przegrody	k	F	Qp	Rodzaj przegrody
		W/m2K	m2	W	
DACH	dach	0.134	909.9	4687	Dach
DRZWI	drzwi	2.500	7.3	585	Drzwi zewnętrzne
OKNO	okno	2.000	626.9	47980	Okno (świetlik) zewnętrzne
PG1L	podłoga na gruncie 1	0.609	199.5	4433	Podłoga na gruncie I strefa
PG1P	podłoga na gruncie 1	0.601	19.9	440	Podłoga na gruncie I strefa
PG2L	podłoga na gruncie 2	0.555	381.3	1845	Podłoga na gruncie II strefa
PG2P	podłoga na gruncie 2	0.548	212.9	980	Podłoga na gruncie II strefa
STROP NP	strop	2.132	54.1	4613	Strop nad przejazdem
STROP- L	strop lastriko	2.289	50.8	465	Strop ciepło do góry
STROP-P	strop parkiet	1.669	359.5	2512	Strop ciepło do dołu
SW16	ściana wewnętrzna	1.983	992.6	7875	Ściana wewnętrzna
SW35	ściana wewnętrzna	1.331	85.6	580	Ściana wewnętrzna
SZ15	ściana zewnętrzna	0.211	567.5	4589	Ściana zewnętrzna
SZ35	ściana zewnętrzna	0.364	747.5	10041	Ściana zewnętrzna
SZ47	ściana zewnętrzna	0.355	626.7	8450	Ściana zewnętrzna