

# Wyniki - Ogólne

Nazwa projektu:	Instalacja c.o. w szkole Podstawowej w Skaszewie
Lokalizacja....:	
Projektant.....:	
Data obliczeń :	Piątek,4 Maja 2007, 18:12

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

Pow.ogrz. [m2]:	1196	Kubatura ogrz.[m3]....:	3827
-----------------	------	-------------------------	------

Obliczeniowe zapotrzebowanie na moc cieplną..... Qo[W]:	83939
Zapotrzebowanie na moc cieplną dla wentylacji.. Qwent[W]:	27253
Dodatkowe zyski ciepła w pomieszczeniach..... Qzc[W]:	0
Zapotrzebowanie na m2 powierzchni ogrzewanej.. Qf,[W/m2]:	70.2
Zapotrzebowanie na m3 kubatury ogrzewanej..... Qv,[W/m3]:	21.9

# Wyniki - Zestawienie przegród

Symbol	Opis przegrody	k	F	Qp
		W/m2K	m2	W
DW	Drzwi wewnętrzne	5.100	2.2	2
DZ	Drzwi zewnętrzne aluminiowe lub PVC	2.200	9.7	770
OD-N	Okna PVC	2.200	291.8	25668
PD1	podłoga 1	0.751	147.9	4416
PD2	podłoga 2	0.518	535.2	3263
SD1	stropodach	0.373	742.6	11021
SW12	ściana wewnętrzna	1.436	26.7	-74
SW25	ściana wewnętrzna	0.885	48.9	138
SZ-1	ściana zew	0.301	688.4	9330

# Wyniki - Zestawienie pomieszczeń

Symbol	Opis pomieszczenia	Ti	Qo	F	Qf	N
		°C	W	m2	W/m2	1/h
2	korytarz	20	2406	45.4	53	1.0
3	wc	20	944	5.2	183	1.5
4	wc	20	953	5.3	180	1.5
5	szatnia	20	1802	18.6	97	1.0
6	węzeł	18	0	5.6	0	1.0
7	magazyn	20	1182	11.0	107	1.0
8	sklepik	20	631	5.4	117	1.0
9	sklepik-mag	20	575	5.4	106	1.0
10	szatnia	20	1193	11.9	100	1.0
11	korytarz	20	9793	186.4	53	1.0
12	pom. woźnej	18	0	4.1	0	1.0
13	wc	20	783	9.8	80	1.5
14	pracownia	20	3735	50.7	74	1.0
15	pracownia	20	3135	48.7	64	1.0
16	p.nauczycielski	20	2373	32.5	73	1.2
17	biblioteka	20	1147	18.5	62	1.0
18	gab. dyrektora	20	954	14.0	68	1.0
19	sekretariat	20	1001	14.6	69	1.0
1A	p.sionek	16	1205	16.4	74	1.0
1B	p.sionek	16	1205	16.4	74	1.0
20	pracownia	20	3166	49.9	63	1.0
21	zapl.prac	20	1030	15.7	66	1.0
22	sala gimn.	20	5346	67.7	79	1.0
23	wc	20	1768	14.3	124	1.5
24	wc	20	531	4.0	133	1.5
101	korytarz	20	9632	162.8	59	1.0
102	pom. woźnej	20	317	4.1	77	1.0
103	wc	20	940	9.8	96	1.5
104	p.nauczycieli	20	1717	18.3	94	1.0
105	pracownia	20	3665	50.7	72	1.0
106	pracownia	20	3265	48.7	67	1.0
107	zaplecze pr.	20	1206	15.7	77	1.2
108	pracownia	20	3352	51.0	66	1.0
109	zaplecze pr.	20	1194	15.3	78	1.2
110	pracownia	20	3352	51.0	66	1.0
111	zaplecze pr.	20	1200	15.5	77	1.2
112	pracownia	20	3697	51.3	72	1.0
113	zaplecze pr.	20	1385	15.8	88	1.0
114	wc	20	1662	14.3	116	1.5
115	wc	20	497	4.0	124	1.5