



Lp	Nazwa	Pow [m2]	Kub [m3]	Naw [m3/h]	Naw +30%	Wym [h-1]	Wyw [m3/h]	Wym [h-1]
1.1	Jadalnia (świetlica)	59,05	194,87	400		2,05	400	2,05
1.2	Zmywalnia	3,4	11,22	100		8,91	100	8,91
1.3	Pom. Wydawania posiłków	12,86	42,44	250		5,89	250	5,89
1.4	Hall + Szatnia	17,34	45,78	200	260	5,68	260	5,68
1.5	WC NPS	4,32	11,40	50	65	5,70	65	5,70
1.6	WC Męski	3,48	9,19	75	95	10,34	65	7,08
1.7	WC Kobiety	2,66	7,02	50	65	9,26	65	9,26
1.8	Świetlica	37,27	98,39	300	390	3,96	260	2,64

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Szt.1
N1-1	Kotła wentylacyjna ISM-OCY-250	1	0,0310	prod.AU/OC	
N1-2	Mufa MSF-OCY-250	1	0,393	prod.AU/OC	
N1-3	Mufa MSF-OCY-250	1	0,393	prod.AU/OC	
N1-4	Przebieg RSOL-OCY-250-200	1	0,16	prod.AU/OC	
N1-5	Przebieg RSOL-OCY-250-200	1	0,16	prod.AU/OC	
N1-6	Wentylator kanałowy TD-800-200	1	0,085	prod.Ventura ind.	
N1-7	Nagrzewnica kanałowa DH-200-45	1	0,275	prod.Ventura ind.	
N1-8	Thunak elastyczny AKU-COMF-200 d1610	1	0,275	prod.AU/OC	
N1-9	Kolono BP-OCY-200-90	1	0,085	prod.AU/OC	
N1-10	Tętniak IPC-OCY-200-160	1	0,085	prod.AU/OC	
N1-11	Mufa MSF-OCY-200	1	0,393	prod.AU/OC	
N1-12	Mufa MSF-OCY-200	1	0,393	prod.AU/OC	
N1-13	Tętniak IPC-OCY-160-160	1	0,3	prod.AU/OC	
N1-14	Tętniak IPC-OCY-125-125	1	0,182	prod.AU/OC	
N1-15	Niepeł NS-OCY-125	1	0,053	prod.AU/OC	
N1-16	Przebieg RSOL-OCY-160-160	2	0,326	prod.AU/OC	
N1-17	Przebieg RSOL-OCY-160-160	2	0,326	prod.AU/OC	
N1-18	Zawór mechaniczny KN-OCY-160	2	0,085	prod.AU/OC	
N1-19	Zawór mechaniczny KN-OCY-160	2	0,085	prod.AU/OC	
N1-20	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-180-160	1	0,803	prod.AU/OC	
N1-21	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-300	1	0,188	prod.AU/OC	
N1-22	Przebieg elastyczny AC-SN-160 1524	1	0,188	prod.AU/OC	
N1-23	Mufa MSF-OCY-160	1	0,064	prod.AU/OC	
N1-24	Mufa MSF-OCY-160	1	0,064	prod.AU/OC	
N1-25	Przebieg RSOL-OCY-160-125	1	0,157	prod.AU/OC	
N1-26	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-125-400	1	0,157	prod.AU/OC	
N1-27	Przebieg elastyczny AC-SN-125 1257	1	0,157	prod.AU/OC	
N2-1	Filtr kanałowy DF-200	1	0,085	prod.Ventura ind.	
N2-2	Wentylator kanałowy TD-800-200	1	0,085	prod.Ventura ind.	
N2-3	Nagrzewnica kanałowa DH-200-40	1	0,0310	prod.Ventura ind.	
N2-4	Kotła wentylacyjna ISM-OCY-250	1	0,0310	prod.AU/OC	
N2-5	Mufa MSF-OCY-250	1	0,393	prod.AU/OC	
N2-6	Mufa MSF-OCY-250	1	0,393	prod.AU/OC	
N2-7	Przebieg RSOL-OCY-250-200	1	0,16	prod.AU/OC	
N2-8	Kolono BP-OCY-200-90	2	0,275	prod.AU/OC	
N2-9	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1200	1	0,754	prod.AU/OC	
N2-10	Tętniak IPC-OCY-200-160	2	0,35	prod.Ventura ind.	
N2-11	Tętniak IPC-OCY-200-160	2	0,35	prod.Ventura ind.	
N2-12	Niepeł NS-OCY-200	1	0,085	prod.AU/OC	
N2-13	Przebieg RSOL-OCY-200-160	2	0,326	prod.AU/OC	
N2-14	Przebieg RSOL-OCY-200-160	2	0,326	prod.AU/OC	
N2-15	Przebieg elastyczny AC-SN-200 1889	1	1,729	prod.AU/OC	
N2-16	Przebieg elastyczny AC-SN-200 1732	1	1,729	prod.AU/OC	
N2-17	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-2792	1	0,188	prod.AU/OC	
N2-18	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-19	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-20	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-21	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-22	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-23	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-24	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-25	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-26	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	
N2-27	Kondukt wentylacyjny SPR-OCY-200-1433	1	0,9	prod.AU/OC	

NR POM.	FUNKCJA	POW. (M2)
1.1	jadalnia (świetlica)	59,05
1.2	zmywalnia	3,40
1.3	pom. wydawania posiłków	12,86
1.4	hall+szatnia	17,34
1.5	WC NPS	4,32
1.6	WC M	3,48
1.7	WC K	2,66
1.7	świetlica	37,27
RAZEM		140,38

#### LEGENDA:

**KR** - Kratka wentylacyjna w drzwiach

**R1** - Rekuperator ścienny - Mitsubishi VL-100

Waga: 6,5kg

Qel=26w 1-230V

Poziom ciśnienie akustycznego dB(A) 39,0  
Wymiary szer x wys x głęb: 620x265x168

Króćce przyłączeniowe na zewnątrz 2xØ75

Wydatek powietrza: 100m³/h

**K1** - Kurtyna powietrza COR 3,5-1000N - Venture  
Waga: 15,8kg  
Qel=3,5kw 1-230V



**THERMO TECHNIKA**  
Truskawka 42, 89-600 Chojnice  
NIP: 555-192-87-98 REGON: 221071730  
www.thermotechnika.pl tel. 600 885 434

BIURO PROJEKTOWE

**THERMO TECHNIKA**

PROJEKT BUDOWLANY ŚWIETLICY ZŁOK W MIEJSCOWOŚCI SYPIENIEWO GM. WŁĘCIBORK DZ. NR 229/2	TEMAT
GMINA WŁĘCIBORK	INWESTOR
mgr inż. Jakub Gorlik	PROJEKTANT
POM/0052/PWOS/10	OPRACOWAŁ
mgr inż. Kamila Gwama	SPRACOWAŁ
mgr inż. Rafał Gorecki	SPRACOWAŁ
POM/0051/PWOS/10	SPRACOWAŁ
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ RZUT PARTERU	NAZWA RYSUNKU
19/06/2015	DATA
SANTARNA	BRANŻA
1:100	SKALA
S-6	NR RYS