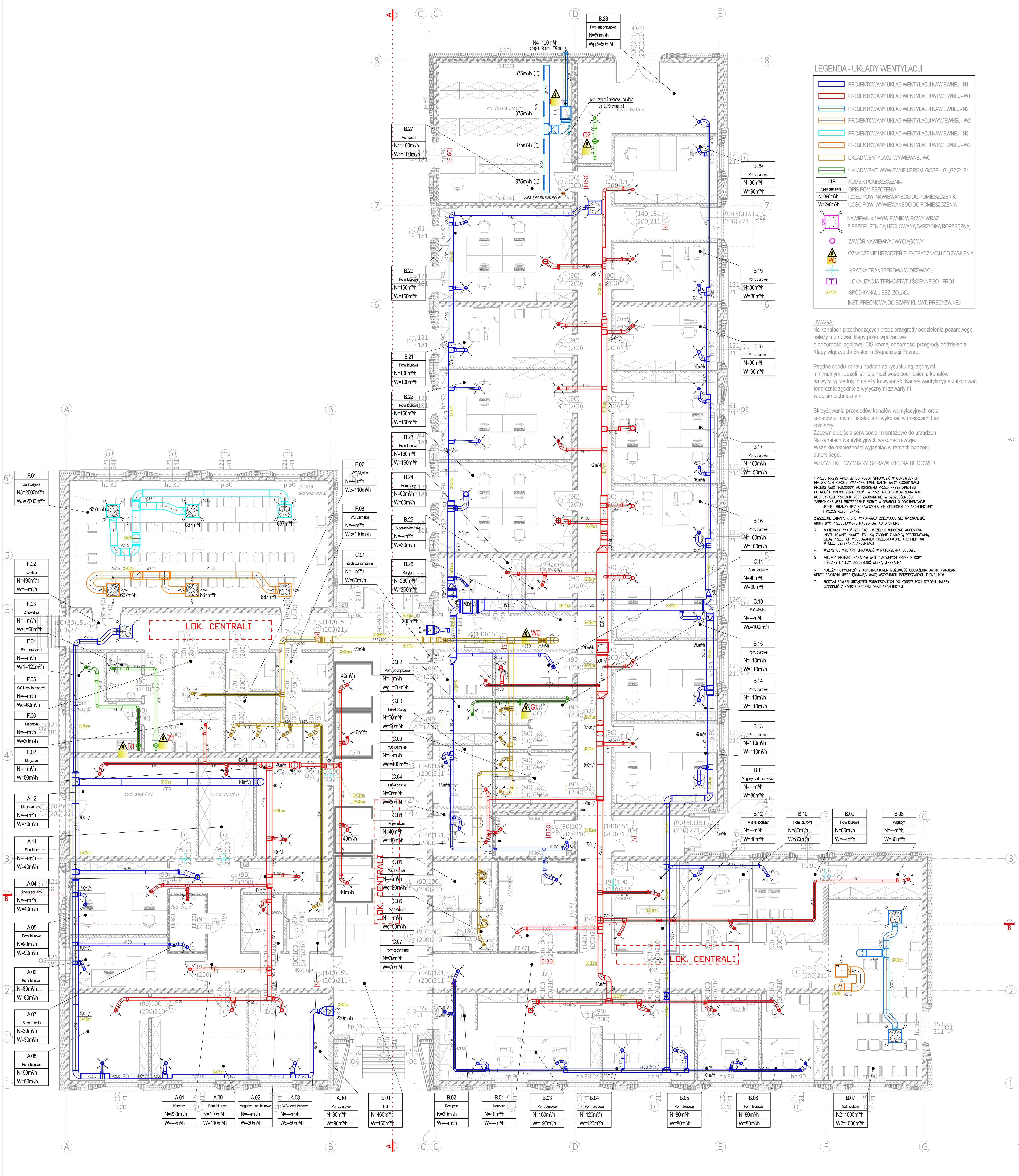

LEGENDA - UKŁADY WENTYLACJI

- PROJEKTOWANY UKŁAD WENTYLACJI NAWIEWNEJ - N1
- PROJEKTOWANY UKŁAD WENTYLACJI WYWIEWNEJ - W1
- PROJEKTOWANY UKŁAD WENTYLACJI NAWIEWNEJ - N2
- PROJEKTOWANY UKŁAD WENTYLACJI WYWIEWNEJ - W2
- PROJEKTOWANY UKŁAD WENTYLACJI NAWIEWNEJ - N3
- PROJEKTOWANY UKŁAD WENTYLACJI WYWIEWNEJ - W3
- UKŁAD WENTYLACJI WYWIEWNEJ WC
- UKŁAD WENT. WYWIEWNEJ Z POM. GOSP. - G1,G2,Z1,R1
- 01E – NUMER POMIESZCZENIA
- Open plan 10 os. – OPIS POMIESZCZENIA
- N=390m^3/h – ILOŚĆ POW. NAWIEWANEGO DO POMIESZCZENIA
- W=290m^3/h – ILOŚĆ POW. WYWIEWANEGO DO POMIESZCZENIA
- NAWIEWNIK / WYWIEWNIK WIROWY WRAZ Z PRZEPUSTNICĄ I IZOLOWANĄ SKRZYNKĄ ROPZRĘŻNĄ
- ZAWÓR NAWIEWNY / WYCIĄGOWY
- PC – OZNACZENIE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH DO ZASILENIA
- KRATKA TRANSFEROWA W DRZWIACH
- LOKALIZACJA TERMOSTATU ŚCIENNEGO - PROJ.
- SK+279m – SPÓD KANAŁU BEZ IZOLACJI
- INST. FREONOWA DO SZAFY KLIMAT. PRECYZYJNEJ

UWAGA:

Na kanałach przechodzących przez przegrody oddzielenia pożarowego należy montować klapy przeciwpożarowe o odporności ogniowej EIS równej odporności przegrody oddzielenia. Klapy włączyć do Systemu Sygnalizacji Pożaru.

Rzędne spodu kanału podane na rysunku są rzędnymi minimalnymi. Jeżeli istnieje możliwość podniesienia kanałów na wyższą rzędną to należy to wykonać. Kanały wentylacyjne zaizolować termicznie zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie technicznym.

Skrzyżowania przewodów kanałów wentylacyjnych oraz kanałów z innymi instalacjami wykonać w miejscach bez kołnierzy.
Zapewnić dojścia serwisowe i montażowe do urządzeń.
Na kanałach wentylacyjnych wykonać rewizje.
Wszelkie rozbieżności wyjaśniać w ramach nadzoru autorskiego.
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODNIESIEŃ DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
2. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
3. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE I WSZELKIE WIDOCZNE AKCESORIA INSTALACYJNE, NAWET JEŚLI SĄ ZGODNE Z MARKĄ REFERENCYJNĄ, BĘDĄ PRZED ICH WBUDOWANIEM PRZEDSTAWIONE ARCHITEKTOWI W CELU UZYSKANIA AKCEPTACJI.
4. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE/NA BUDOWIE
5. MIEJSCA PRZEJŚĆ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ STROPY I ŚCIANY NALEŻY USZCZELNIĆ WEŁNĄ MINERALNĄ
6. NALEŻY POTWIERDZIĆ Z KONSTRUKTOREM MOŻLIWOŚĆ OBCIĄŻENIA DACHU KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI UWAGLĘDNIAJĄC WAGĘ WSZYSTKICH PODWIESZANYCH ELEMENTÓW.
7. RODZAJ ZAWIESI URZĄDZEŃ PODWIESZANYCH DO KONSTRUKCJI STROPU NALEŻY UZGODNIĆ Z KONSTRUKTOREM ORAZ ARCHITEKTEM

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
RZUT PRZYZIEMIA

Numer	Nazwa	wys. pom. [cm] /do sufitu podwieszonego/	pow.proj. [m^2] użytkowa * pomocnicza	ilość osób (stały pobyt) * czasowy pobyt	wykończenie posadzki
A. Część Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej (GOPS)					
A.01	KORYTARZ	2,80	16,87		pos. PVC
A.02	MAGAZYN ART. BIUR.	2,80	4,60		płytki ceram.
A.03	WC MĘSKIE	2,60	4,23		płytki ceram.
A.04	ANEKS SOCJALNY	2,80	5,19		płytki ceram.
A.05	POM. BIUROWE	3,00	14,58	2 os	pos. PVC
A.06	POM. BIUROWE	3,00	12,62	1 os	pos. PVC
A.07	SERWEROWNIA	3,50	3,90*		płytki ceram.
A.08	POM. BIUROWE	3,00	14,00	2 os	pos. PVC
A.09	POM. BIUROWE	3,00	16,77	2 os + *1os**	pos. PVC
A.10	POM. BIUROWE	3,00	14,00	2 os	pos. PVC
A.11	SKŁADNICA	2,80	10,91		pos. PVC
A.12	MAGAZYN GOPS	2,80	25,28		pos. bet. malowana
		RAZEM:	142,95	9 os +*1os**	
B.C.E. Część Urzędu Gminy Murów					
B.01	KORYTARZ	2,80	29,28		pos. PVC
B.02	RECEPCJA	3,00	3,37	*1 os**	pos. PVC
B.03	POM. BIUROWE	3,00	24,58	3 os	pos. PVC
B.04	POM. BIUROWE	3,00	16,27	1 os	pos. PVC
B.05	POM. BIUROWE	3,00	10,85	1 os	pos. PVC
B.06	POM. BIUROWE	3,00	10,85	1 os	pos. PVC
B.07	SALA ŚLUBÓW	3,00	35,90	*20 os**	pos. PVC
B.08	MAGAZYN	2,80	6,62		pos. PVC
B.09	POM. BIUROWE	3,00	11,56	1 os	pos. PVC
B.10	POM. BIUROWE	3,00	11,56	1 os	pos. PVC
B.11	MAGAZYN ART. BIUR.	2,80	6,72		pos. PVC
B.12	ANEKS SOCJALNY	3,00	4,19		płytki ceram.
B.13	POM. BIUROWE	3,00	16,84	2 os	pos. PVC
B.14	POM. BIUROWE	3,00	16,77	2 os	pos. PVC
B.15	POM. BIUROWE	3,00	16,80	2 os	pos. PVC
B.16	POM. BIUROWE	3,00	13,90	1 os	pos. PVC
B.17	POM. BIUROWE	3,00	23,25	3 os	pos. PVC
B.18	POM. BIUROWE	3,00	13,25	1 os	pos. PVC
B.19	POM. BIUROWE	3,00	12,34	1 os	pos. PVC
B.20	POM. BIUROWE	3,00	25,40	4 os	pos. PVC
B.21	POM. BIUROWE	3,00	16,16	1 os	pos. PVC
B.22	POM. BIUROWE	3,00	24,48	3 os	pos. PVC
B.23	POM. BIUROWE	3,00	24,48	4 os	pos. PVC
B.24	POM. BIUROWE (KASA)	3,00	9,20	1 os	pos. PVC
B.25	MAGAZYN DOK. NIEJ.	2,80	5,05		płytki ceram.
B.26	KORYTARZ	2,80	60,86		pos. PVC
B.27	ARCHIWUM	3,00	38,04		płytki ceram.
B.28	MAGAZYN GOSPOD.	2,80	22,18		pos. bet. malowana
B.29	POM. BIUROWE	3,00	14,12	*1-2 os**	pos. PVC
B.30	WIATROŁAP	2,80	4,85		pos. PVC
B.31	WIATROŁAP	2,80	5,75		pos. PVC
C.01	ZAPLECZE SANIT.	2,60	5,30		płytki ceram.
C.02	POM. PORZĄDKOWE	2,60	5,34		płytki ceram.
C.03	PUNKT OBSŁUGI	3,00	7,31	*1 os**	pos. PVC
C.04	PUNKT OBSŁUGI	3,00	5,60	*1 os**	pos. PVC
C.05	WC DAMSKIE OS.NIEP.	2,60	6,08		płytki ceram.
C.06	WC MĘSKIE	2,60	4,60		płytki ceram.
C.07	POM. TECHNICZNE	3,50	13,90*		płytki ceram.
C.08	SERWEROWNIA	3,50	6,30*		płytki ceram.
C.09	WC DAMSKIE	2,60	7,37		płytki ceram.
C.10	WC MĘSKIE	2,60	7,37		płytki ceram.
C.11	ANEKS SOCJALNY	3,00	6,87		płytki ceram.
E.01	HOL	3,30	84,53		pos. PVC
E.02	MAGAZYN	2,80	14,27		pos. PVC
		RAZEM:	710,31	33os+*21os**	
F. Część sali wiejskiej					
F.01	SALA WIEJSKA	3,00	67,33	*do 50 os**	pos. PVC
F.02	KORYTARZ	2,80	24,87		pos. PVC
F.03	ZMYWALNIA	2,60	3,24	*1 os**	płytki ceram.
F.04	POM. ROZDZIELNI	3,00	10,86	*1-2 os**	płytki ceram.
F.05	WC OS. NIEPEŁN.	2,60	5,35		płytki ceram.
F.06	MAGAZYN	2,80	4,10		płytki ceram.
F.07	WC MĘSKIE	2,60	9,74		płytki ceram.
F.08	WC DAMSKIE	2,60	9,74		płytki ceram.
		RAZEM:	135,23	*do 50 os**	

Suma powierzchni budynku:	988,49 m^2
- w tym pow. użytkowa:	964,39 m^2
- w tym pow. pomocnicza / techniczna:	24,10 m^2
Pow. zabudowy budynku:	1184,79 m^2

os - czasowe przebywanie osób w części pom. dotyczy przebywania w tych pomieszczeniach pracowników, których stałe miejsce pracy znajduje się w innym pomieszczeniu w obrębie urzędu*

RZUT PRZYZIEMIA

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU GMINY MURÓW

PS PROJEKT	INWESTOR:		skala: 1:100
	LOKALIZACJA:		data: 07.2021
	STADIUM:	PT - instalacja wentylacji mechanicznej	nr rys.: IS/went/01
	OBIEKT:	budynek usługowy	
	PROJEKTANT:	mgr inż Rafał ROGALSKI upr. nr OPL/1067/PWOS/14	podpis:
Instalacje sanitarne	SPRAWDZIŁ:	mgr inż ZBIGNIEW ROGALSKI upr. nr 122/77/Op, 264/77/Op	podpis:

www.ps-projekt.net.pl
PS-PROJEKT Sp. zo.o.
Pracownia: 45-131 Opole ul. Kępska 2G lok.3.2
tel. 662 304 284 e-mail. biuro@ps-projekt.net.pl
e-mail. biuro@ps-projekt.net.pl