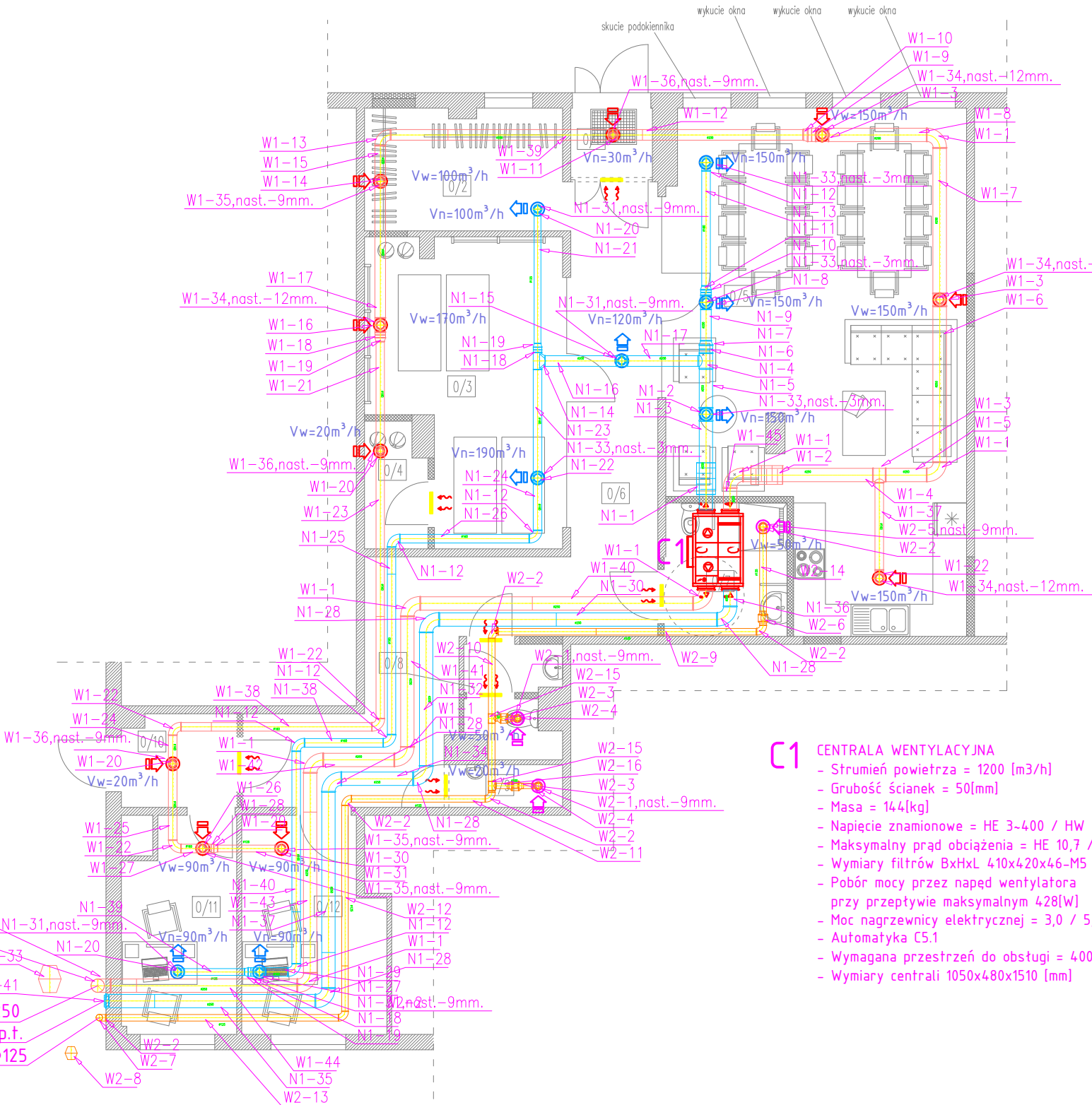


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
N1-				
N1-1	Thurik SIL-OCT-250-800	1		
N1-2	Trójnik TPCL-OCT-250-160	1	0,375	
N1-3	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1662	1	1,300	
N1-4	Trójnik TPCL-OCT-250-200	1	0,425	
N1-5	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-718	1	0,564	
N1-6	Mufa MSF-OCT-250	1	0,130	
N1-7	Redukcja RSCL-OCT-250-200	1	0,16	
N1-8	Trójnik TPCL-OCT-200-160	1	0,3	
N1-9	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-200-570	1	0,358	
N1-10	Mufa MSF-OCT-200	1	0,085	
N1-11	Redukcja RSCL-OCT-200-180	1	0,1	
N1-12	Kolano BPL-OCT-160-90	6	0,182	
N1-13	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-2141	1	1,075	
N1-14	Trójnik TSCL-OCT-160-200	1	0,275	
N1-15	Trójnik TPCL-OCT-200-125	1	0,25	
N1-16	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-200-1324	1	0,832	
N1-17	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-200-1319	1	0,828	
N1-18	Mufa MSF-OCT-160	2	0,064	
N1-19	Redukcja RSCL-OCT-160-125	2	0,08	
N1-20	Kolano BPL-OCT-125-90	2	0,118	
N1-21	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-2384	1	0,937	
N1-22	Trójnik TPCL-OCT-160-160	1	0,3	
N1-23	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1911	1	0,959	
N1-24	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-861	1	0,432	
N1-25	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1x3000+505	1	1,759	
N1-26	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-2412	1	1,211	
N1-27	Trójnik TPCL-OCT-160-125	1	0,2	
N1-28	Kolano BPL-OCT-250-90	5	0,430	
N1-29	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-414	1	0,208	
N1-30	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1x3000+2188	1	4,073	
N1-31	Zawór nawiewny KN-OCT-125-RM	4		
N1-32	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-2484	1	1,95	
N1-33	Zawór nawiewny KN-OCT-160-RM	4		
N1-34	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1331	1	1,045	
N1-35	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1x3000+914	1	3,072	
N1-36	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-300	1	0,236	
N1-37	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1x3000+660	1	2,873	
N1-38	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1465	1	0,736	
N1-39	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-125	1	0,442	
N1-40	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1x3000+968	1	1,992	
N1-41	Czerpnia-warstwowa UELA-OCT-200	1		
W1-				
W1-1	Kolano BPL-OCT-250-90	9	0,430	
W1-2	Thurik SIL-OCT-250-800	1		
W1-3	Trójnik TPCL-OCT-250-160	3	0,375	
W1-4	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-2415	1	1,895	
W1-5	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-753	1	0,591	
W1-6	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-2902	1	2,278	
W1-7	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-2710	1	2,127	
W1-8	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1823	1	1,431	
W1-9	Mufa MSF-OCT-250	1	0,130	
W1-10	Redukcja RSCL-OCT-250-200	1	0,16	
W1-11	Trójnik TPCL-OCT-200-100	1	0,25	
W2-				
W2-1	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-200-1x3000+445	2	2,176	
W2-2	Kolano BPL-OCT-200-90	1	0,275	
W2-3	Trójnik TPCL-OCT-200-125	1	0,25	
W2-4	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-200-553	1	0,347	
W2-5	Trójnik TPCL-OCT-200-160	1	0,3	
W2-6	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-200-2444	1	1,535	
W2-7	Mufa MSF-OCT-200	1	0,085	
W2-8	Redukcja RSCL-OCT-200-160	1	0,1	
W2-9	Trójnik TPCL-OCT-160-100	2	0,175	
W2-10	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1954	1	0,981	
W2-11	Kolano BPL-OCT-160-90	4	0,182	
W2-12	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1x3000+1907	1	2,463	
W2-13	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-442	1	0,222	
W2-14	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1331	1	0,666	
W2-15	Trójnik TPCL-OCT-160-125	1	0,2	
W2-16	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-285	1	0,143	
W2-17	Mufa MSF-OCT-160	1	0,064	
W2-18	Redukcja RSCL-OCT-160-125	1	0,08	
W2-19	Kolano BPL-OCT-125-90	1	0,118	
W2-20	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-1067	1	0,419	
W2-21	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1x3000+2000	1	3,925	
W2-22	Wyrzutnia HAN-OCT-250	1		
W2-23	Zawór wywiewny KN-OCT-160-RM	4		
W2-24	Zawór wywiewny KN-OCT-125-RM	3		
W2-25	Zawór wywiewny KN-OCT-100-RM	3		
W2-26	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1623	1	0,815	
W2-27	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-160-1x3000+564	1	1,789	
W2-28	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-200-1x3000+1068	1	2,555	
W2-29	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1x3000+2090	1	3,996	
W2-30	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-2430	1	1,907	
W2-31	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1319	1	1,036	
W2-32	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1x3000+727	1	2,926	
W2-33	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-1x3000+479	1	2,731	
W2-34	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-250-399	1	0,313	
N2-				
N2-1	Zawór nawiewny KN-OCT-100-RM	2		
N2-2	Kolano BPL-OCT-125-90	7	0,118	
N2-3	Wentylator kanałowy TD-250-100	2	0,085	
N2-4	Kolano BPL-OCT-100-90	2	0,085	
N2-5	Zawór nawiewny KN-OCT-125-RM	1		
N2-6	Wentylator kanałowy TD-250-125	1	1,865	
N2-7	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-1x3000+2000	1		
N2-8	Wyrzutnia HAN-OCT-125	1		
N2-9	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-1x3000+1827	1	1,897	
N2-10	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-2879	1	1,131	
N2-11	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-2488	1	0,982	
N2-12	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-1x3000+847	1	1,512	
N2-13	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-1x3000+1350	1	1,709	
N2-14	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-125-1450	1	0,572	
N2-15	Trójnik TPCL-OCT-125-100	2	0,156	
N2-16	Kanał wentylacyjny SPR-OCT-100-693	1	0,218	
Nypie dodatkowe:				
Nypel NSL-OCT-125		4	0,053	
Nypel NSL-OCT-160		4	0,064	
Nypel NSL-OCT-200		2	0,085	
Nypel NSL-OCT-250				
Nypel NSL-OCT-250		7	0,130	
Pole powierzchni rozciągania kanałów okrągłych:				
			76,1 m2	
			17,3 m2	
Pole powierzchni rozciągania podst. kształtek okrągłych:				
			76,1 m2	
			17,3 m2	



Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pu[m²]
0/1	WIATROLAP	gres	2,00
0/2	SZATNIA	gres	8,40
0/3	SALKI GIMNASTYCZNA	wykt.winyłowa	18,30
0/4	SKŁADZIK SPRZĘTU GIMNASTYCZNEGO	wykt.winyłowa	2,60
0/5	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	panele	49,10
0/6	KOMUNIKACJA	gres	28,80
0/7	ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	gres	5,70
0/8	WC	gres	3,30
0/9	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	gres	1,70
0/10	WIATROLAP	gres	3,70
0/11	BIURO	panele	8,30
0/12	POKÓJ SPOTKAŃ INDYWIDUALNYCH	panele	10,30
POWIERZCHNIA:			142,20

LEGENDA:

- N1 - Układ nawiewny 1
- W1 - Układ wywiewny 1
- W2 - Układ wywiewny 2
- Wywiewnik
- Nawiewnik
- Wywiewnik (indywidualny wyciąg z pomieszczeń brudnych)
- Kratka transferowa

- C1 CENTRALA WENTYLACYJNA**
- Strumień powietrza = 1200 [m3/h]
 - Grubość ścianek = 50[mm]
 - Masa = 144[kg]
 - Napięcie znamionowe = HE 3-400 / HW 1-230 [V]
 - Maksymalny prąd obciążenia = HE 10,7 / HW 6,7 [A]
 - Wymiary filtrów BxHxL 410x420x46-M5 [mm]
 - Pobór mocy przez napęd wentylatora przy przepływie maksymalnym 428[W]
 - Moc nagrzewnicy elektrycznej = 3,0 / 5,6 [kW]
 - Automatyka C5.1
 - Wymagana przestrzeń do obsługi = 400[mm]
 - Wymiary centrali 1050x480x1510 [mm]

Do wyrzutni dachowej Ø250
Czerpnia ścienna z lok. min. 2m n.p.t.
Do wyrzutni dachowej Ø125



	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE			nr rys.
	<h1>AP Studio 7</h1>			S8
mgr inż. arch. Piotr Adamowski			skala	1:100
77-300 Człuchów ul. Romualda Traugutta 13			tel. +48 509-331-878 e-mail: biuro@apstudio7.pl	
obiekt	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU USŁUGOWEGO NA KLUB WSPARCIA DZIENNEGO			
adres inwestycji	77-310 DEBRZNO, UL. OGRODOWA 26 DZ. NR EWID. 188/35			
temat rys.	RZUT PARTERU – WEWNĘTRZNA INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ			
wykonaf	branża	imię i nazwisko, uprawnienia	data	podpis
projektant	sanitarna	mgr inż. DANIEL WIŚNIEWSKI upr. bud. w specjalności instalacyjnej sanitarnej do projektowania bez ograniczeń KUP/0152/PWOS/13	15 stycznia 2021r.	
projektant	sanitarna	mgr inż. JAN WIŚNIEWSKI upr. bud. w specjalności instalacyjnej sanitarnej do projektowania bez ograniczeń KUP/0053/PWOS/11	15 stycznia 2021r.	
			podpis	