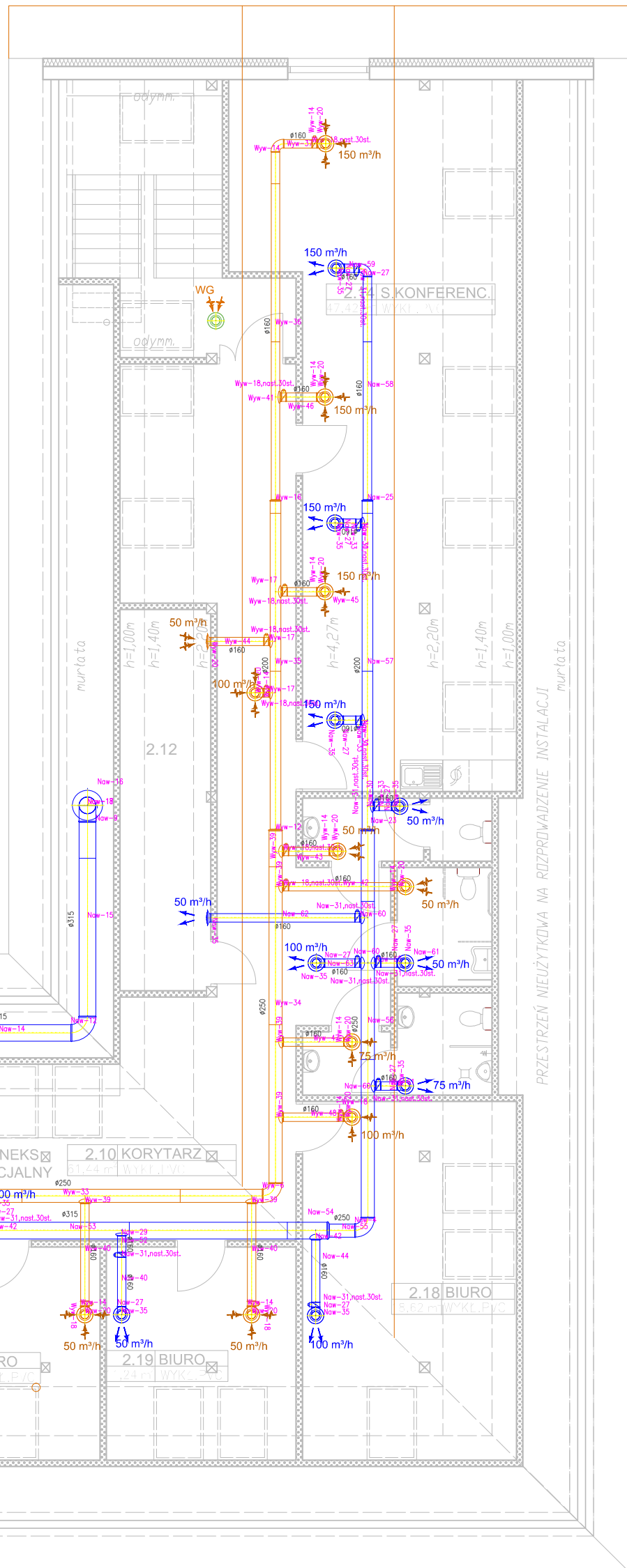


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
Now-	Centrala z odzyskiem ciepła 650 m3/h	1		
Now-2	Centrala z odzyskiem ciepła 1200 m3/h	1		
Now-3	Kolano BS-C-250-90	2	0.429	
Now-4	Kolano BP-C-250-90	4	0.430	
Now-5	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-1000	2	0.785	
Now-6	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-618	1	0.485	
Now-7	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-1500	1	1.178	
Now-8	Kłosa przeciwpowietrzna FDMA-250-01	2		
Now-9	Kolano BS-C-315-90	6	0.652	
Now-10	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-185	1	0.183	
Now-11	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-3x3000+513	1	7.467	
Now-12	Kolano BP-C-315-90	2	0.639	
Now-13	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-1116	1	1.104	
Now-14	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-2726	1	2.696	
Now-15	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-1x3000+685	1	3.644	
Now-16	Kłosa przeciwpowietrzna FDMA-315-01	1		
Now-17	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-500	1	0.495	
Now-18	Czerpnia dachowa CD-C1-C-315-NS	1		
Now-19	Kolano BP-C-250-45	2	0.283	
Now-20	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-1154	1	0.906	
Now-21	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-883	1	0.693	
Now-22	Trójnik TPC-C-250-250	1	0.55	
Now-23	Redukcja RPC-C-250-200	2	0	
Now-24	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-3x3000+2909	1	7.479	
Now-25	Redukcja RPC-C-200-160	2	0	
Now-26	Redukcja RPC-C-250-160	1	0	
Now-27	Kolano BP-C-160-80	23	0.162	
Now-28	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+453	1	1.733	
Now-29	Trójnik siadłowy SP-C-160-160	5		
Now-30	Trójnik siadłowy SP-C-200-160	6		
Now-31	Przepustnica żarnikowa DAP-OV-160	21		
Now-32	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-693	1	0.463	
Now-33	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-229	3	0.115	
Now-34	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-774	1	0.388	
Now-35	Anemostat nawiewny okrągły DKF-160	21		
Now-36	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-693	2	0.348	
Now-37	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-829	1	0.416	
Now-38	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-964	1	0.484	
Now-39	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-932	1	0.468	
Now-40	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-925	4	0.465	
Now-41	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-300	1	0.297	
Now-42	Trójnik siadłowy SP-C-315-160	2		
Now-43	Kolano BS-C-315-45	2	0.405	
Now-44	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1174	1	0.589	
Now-45	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-1409	1	1.394	
Now-46	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-156	1	0.154	
Now-47	Trójnik TPC-C-315-315	1	0.748	
Now-48	Redukcja RPC-C-315-160	1	0	
Now-49	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-701	1	0.352	
Now-50	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1811	1	2.415	
Now-51	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-291	1	0.146	
Now-52	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-308	3	0.155	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
Now-53	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-3x3000+754	1	9.647	
Now-54	Redukcja RPC-C-315-250	1	0	
Now-55	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-478	1	0.376	
Now-56	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+1336	1	5.759	
Now-57	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+229	1	3.912	
Now-58	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1234	1	2.126	
Now-59	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-174	1	0.087	
Now-60	Trójnik siadłowy SP-C-250-160	4	0	
Now-61	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-302	2	0.152	
Now-62	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-2730	1	1.371	
Now-63	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-565	1	0.284	
Now-64	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-689	1	0.346	
Now-65	Czerpnia dachowa CD-C1-C-250-NS	1		
Now-66	Wyleźniak cylindryczny WD-B-C-315-NS	1		
Now-67	Kolano BS-C-200-90	2	0.277	
Now-68	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-120	2	0.075	
Now-69	Zawór naw.-wyc. chromoniklowy KCH-200	2		
Now-70	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-1200	2	0.754	
Now-71	Czerpnia dachowa CD-C1-C-200-NS	2		
Wyw-	Kolano BS-C-250-90	2	0.429	
Wyw-2	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-500	1	0.393	
Wyw-3	Kolano BP-C-250-45	1	0.283	
Wyw-4	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-1172	1	0.92	
Wyw-5	Kolano BS-C-250-45	1	0.283	
Wyw-6	Kolano BP-C-250-90	3	0.430	
Wyw-7	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-280	1	0.22	
Wyw-8	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-817	1	0.641	
Wyw-9	Trójnik TPC-C-250-250	1	0.55	
Wyw-10	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-793	1	0.623	
Wyw-11	Redukcja RPC-C-250-160	1	0	
Wyw-12	Redukcja RPC-C-250-200	2	0	
Wyw-13	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-4x3000+2047	1	8.822	
Wyw-14	Kolano BP-C-160-90	23	0.162	
Wyw-15	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-163	1	0.082	
Wyw-16	Redukcja RPC-C-200-160	2	0	
Wyw-17	Trójnik siadłowy SP-C-200-160	8		
Wyw-18	Przepustnica żarnikowa DAP-OV-160	20		
Wyw-19	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1412	1	0.709	
Wyw-20	Anemostat nawiewny okrągły DKF-160	21		
Wyw-21	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-165	1	0.083	
Wyw-22	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-2513	1	1.292	
Wyw-23	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-152	2	0.076	
Wyw-24	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-500	2	0.495	
Wyw-25	Kolano BS-C-315-45	3	0.405	
Wyw-26	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-247	2	0.244	
Wyw-27	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-340	1	0.336	
Wyw-28	Trójnik TPC-C-315-315	1	0.748	
Wyw-29	Redukcja RPC-C-315-160	1	0	
Wyw-30	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-2552	1	1.281	
Wyw-31	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1836	1	0.922	
Wyw-32	Redukcja RPC-C-315-250	1	0	
Wyw-33	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+1559	1	5.934	
Wyw-34	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-2x3000+679	1	5.243	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
Wyw-35	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+229	1	3.912	
Wyw-36	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-2x3000+598	1	3.312	
Wyw-37	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-531	1	0.266	
Wyw-38	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-2813	1	1.412	
Wyw-39	Trójnik siadłowy SP-C-250-160	7		
Wyw-40	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1846	3	0.927	
Wyw-41	Trójnik siadłowy SP-C-160-160	2		
Wyw-42	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-2055	1	1.032	
Wyw-43	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-760	1	0.382	
Wyw-44	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1005	1	0.504	
Wyw-45	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-555	1	0.279	
Wyw-46	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-515	1	0.289	
Wyw-47	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1141	1	0.573	
Wyw-48	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1041	1	0.522	
Wyw-49	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-468	1	0.235	
Wyw-51	Kolano BS-C-315-90	2	0.652	
Wyw-52	Kolano BP-C-315-90	1	0.639	
Wyw-53	Kanal wentylacyjny SPR-C-315-2x3000+152	1	6.084	
Wyw-55	Kolano BS-C-315-90	1	0.652	
Wyw-56	Kłosa przeciwpowietrzna FDMA-315-01	1		
Wyw-57	Kolano BS-C-250-90	1	0.429	
Wyw-58	Kolano BP-C-250-90	1	0.429	
Wyw-59	Kolano BS-C-250-90	1	0.429	
Wyw-60	Kolano BS-C-250-90	1	0.429	
Wyw-62	Kolano BS-C-250-45	2	0.283	
Wyw-64	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-956	1	0.75	
Wyw-65	Kolano BP-C-250-90	1	0.430	
Wyw-66	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-129	1	0.101	
Wyw-67	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-1277	1	1.003	
Wyw-68	Kolano BP-C-250-90	1	0.430	
Wyw-69	Kanal wentylacyjny SPR-C-250-1000	1	0.785	
Wyw-70	Kłosa przeciwpowietrzna FDMA-250-01	1		
Wyw-71	Wyleźniak cylindryczny WD-B-C-250-NS	1		
Wyw-73	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1500	2	0.753	
Wyw-74	Wyrzutnia dachowa WD-CZ-C-160-NS	2		
Wyw-76	Kanal wentylacyjny 160-2000	2	1.004	
Wyw-77	Nasada kominowa 160	1		
Wyw-78	Nasada kominowa 160	1		
Nypły dodane:	Nypł NS-C-160	5	0.064	
	Nypł NS-C-200	11	0.085	
	Nypł NS-C-250	9	0.130	
	Nypł NS-C-315	6	0.170	
Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		121.2	m2	
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		33.8	m2	



Rzut poddasza
Instalacja wentylacji
skala 1:100

STATUS: **PROJEKT TECHNICZNY**

KRAJAN

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCyjNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Sępólno Krajeńskie
t. 052 388 10 10
t.k. 502 48 37 21
email: kraj@inbox.com
www: www.pphkraj.com.pl

INWESTOR: GMINA TRZEBIATÓW
UL. RYNEK 1
72-320 TRZEBIATÓW

TEMAT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA
SPÓSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU OŚRODKA
POMOCY SPOŁECZNEJ NA ŚRODOWISKOWY
DOM SAMOPOMOCY I CENTRUM INTERGRACJI
SPOŁECZNEJ

LOKALIZACJA: TRZEBIATÓW, UL. MUZEALNA 5, DZ. NR 231

TYTUŁ RYS.: RZUT PODDASZA INSTALACJA WENTYLACJI

PROJEKTANT INST. SANIT.: mgr inż. Andrzej Najdowski
Upr. POM0138/POSO04

SPRAWDZAJĄCY INST. SANIT.: mgr inż. Marek Najdowski
Upr. POM0170/POSO07

ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Karol Sienkiewicz

SKALA: 1:100

NR. PROJ.: 01/2021

NR. RYS.: 9/IS

DATA: 01.2021