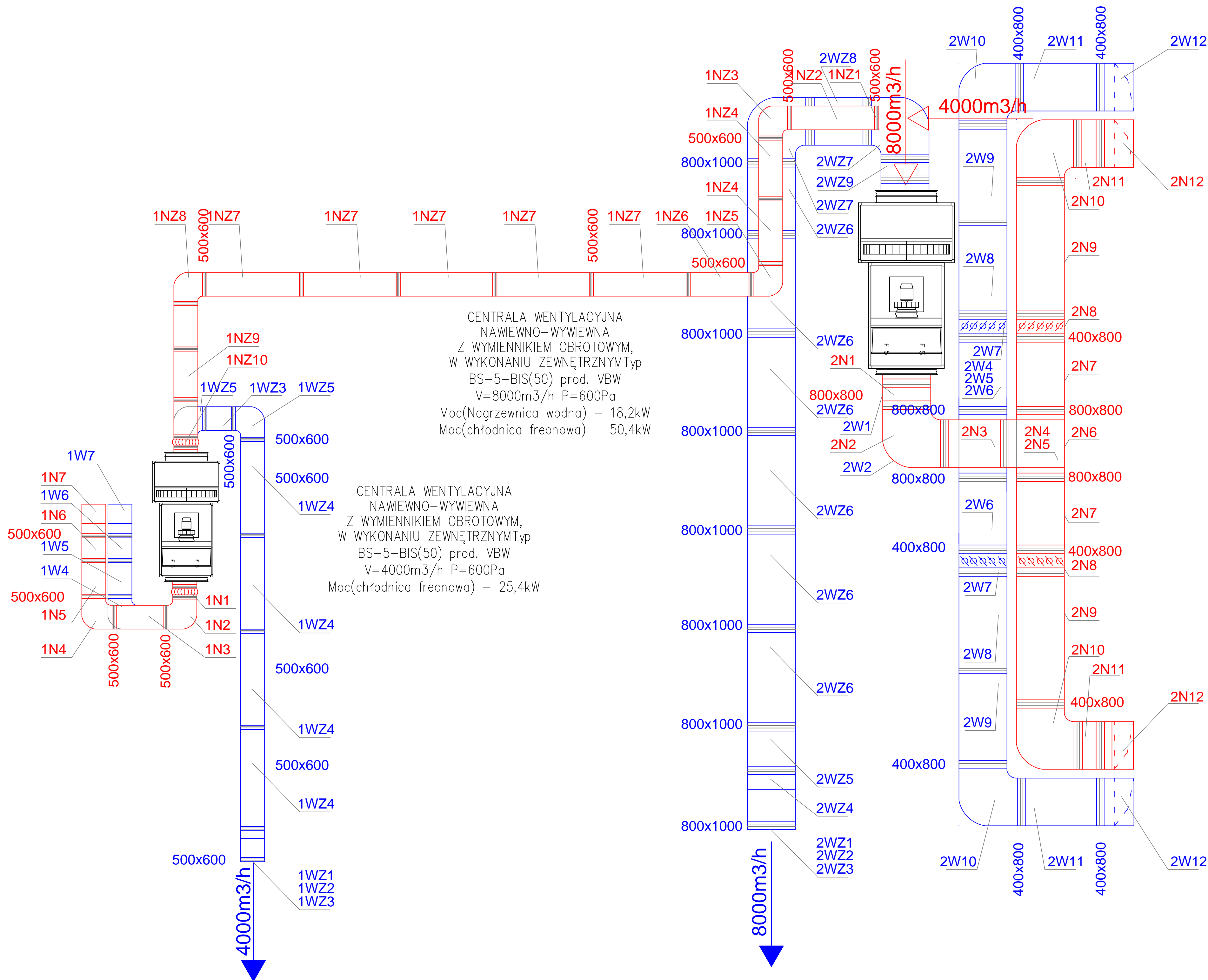


CIĄG WENTYLACYJNY WYWIEWNY W1  
NA DACHU

1WZ1	Wyrzutnia powietrza 500x600	1
1WZ2	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	2
1WZ3	Kanał went. 500x600 L=1000	1
1WZ4	Kanał went. 500x600 L=2000	4
1WZ5	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	1
1WZ6	Kanał went. 500x600 L=400	1
1WZ7	Króciec elast. 500x600 L=300	1
1WZ8	CENTRALA WENT. NAWIEWNO-WYWIEWNA Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM, W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM Typ BS-5-BIS (50) prod.VBW, V=4000m3/h P=600Pa Moc (Nagrzewnica wodna) - 12,2kW Moc (chłdnica freonowa) - 25,4kW	1
1W1	Króciec elast. 500x600 L=300	1
1W2	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	1
1W3	Kanał went. 500x600 L=1000 TLUMIK	1
1W4	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	1
1W5	Kanał went. 500x600 L=500	1
1W6	Kanał went. 500x600 L=500	1
1W7	Kolano wentylacyjne 90st. 600x500	1
1W8	Podstawa dachowa went. 500x600	1
1W9	Kanał went. 500x600 L=1000	1
1W10	Trójnik went. 500x600/200x350/500x500	1
1W11	Kanał went. 500x500 L=1000	4
1W12	Trójnik went. 500x500/300x350/400x400	1
1W13	Kanał went. 400x400 L=1000	4
1W14	Trójnik went. 400x400/400x400/150X200	1
1W15	Kanał went. 150x200 L=1000	4
1W16	Kolano wentylacyjne 90st. 150x200	1

CIĄG WENTYLACYJNY NAWIEWNY N1  
NA DACHU

1NZ1	Czerpnia powietrza 500x600	1
1NZ2	Kanał went. 500x600 L=1500	1
1NZ3	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	1
1NZ4	Kanał went. 500x600 L=1500	1
1NZ5	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	1
1NZ6	Kanał went. 500x600 L=1500	1
1NZ7	Kanał went. 500x600 L=2000	4
1NZ8	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	1
1NZ9	Kanał went. 500x600 L=1500	3
1NZ10	Króciec elast. 500x600 L=300	1
1N1	Króciec elast. 500x600 L=300	1
1N2	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	1
1N3	Kanał went. 500x600 L=1000 TLUMIK	1
1N4	Kolano wentylacyjne 90st. 500x600	1
1N5	Kanał went. 500x600 L=500	1
1N6	Kanał went. 500x600 L=500	1
1N7	Kolano wentylacyjne 90st. 600x500	1
1N8	Podstawa dachowa went. 500x600	1
1N9	Kanał went. 500x600 L=1000	1
1N10	Trójnik went. 500x600/200x350/500x500	1
1N11	Kanał went. 500x500 L=1000	4
1N12	Trójnik went. 500x500/250x400/400x400	1
1N13	Kanał went. 400x400 L=1000	4
1N14	Trójnik went. 400x400/400x400/150X200	1
1N15	Kanał went. 150x200 L=1000	4
1N16	Kolano wentylacyjne 90st. 150x200	1



CIĄG WENTYLACYJNY WYWIEWNY W2  
NA DACHU

2WZ1	Wyrzutnia powietrza 800x1000	1
2WZ2	Kolano wentylacyjne 90st. 1000x800	1
2WZ3	Kanał went. 800x1000 L=1000	1
2WZ4	Kolano wentylacyjne 90st. 1000x800	1
2WZ5	Kanał went. 800x1000 L=600	1
2WZ6	Kanał went. 800x1000 L=2000	6
2WZ7	Kolano wentylacyjne 90st. 800x1000	2
2WZ8	Kanał went. 800x1000 L=1000	1
2WZ9	Króciec elast. 800x1000 L=300	1
2WZ10	CENTRALA WENT. NAWIEWNO-WYWIEWNA Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM, W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM Typ BS-5-BIS (50) prod.VBW, V=8000m3/h P=600Pa Moc (Nagrzewnica wodna) - 18,2kW Moc (chłdnica freonowa) - 50,4kW	1
2W1	Króciec elast. 800x800 L=300	1
2W2	Kolano wentylacyjne 90st. 800x800	1
2W3	Kolano wentylacyjne 90st. 800x800/800x800	1
2W4	Kanał went. 800x800 L=200	1
2W5	Trójnik 800x800/800x800/800x800	1
2W6	Redukcja went. 800x800/400x800 L=1500	2
2W7	Przepustnica went. 400x800 L=300	2
2W8	Kanał went. 400x800 L=2000 - TLUMIK	2
2W9	Kanał went. 400x800 L=2000	2
2W10	Kolano wentylacyjne 90st. 400x800	2
2W11	Kanał went. 400x800 L=1700	2
2W12	Kolano wentylacyjne 90st. 800x400	2
2W13	Podstawa dachowa went. 400x800	2
2W14	Kanał went. 400x800 L=2000	2
2W15	Trójnik went. 400x800/400x400/400x500	2
2W16	Kanał went. 400x500 L=1000	8
2W17	Trójnik went. 400x500/300x350/400x400	2
2W18	Kanał went. 400x400 L=1000	8
2W19	Trójnik went. 400x400/400x400/200x200	2
2W20	Kanał went. 200x100 L=1000	8
2W21	Kolano wentylacyjne 90st. 200x200	2

CIĄG WENTYLACYJNY NAWIEWNY N2  
NA DACHU

2NZ1	Czerpnia powietrza 800x1000	1
2NZ2	Kanał went. 800x1000 L=300	1
2NZ3	Króciec elast. 800x1000 L=300	1
2N1	Króciec elast. 800x800 L=300	1
2N2	Kolano wentylacyjne 90st. 800x800	1
2N3	Kanał went. 800x800 L=200	1
2N4	Kolano wentylacyjne 90st. 800x800	1
2N5	Kanał went. 800x800 L=200	1
2N6	Trójnik 800x800/800x800/800x800	1
2N7	Redukcja went. 800x800/400x800 L=1500	2
2N8	Przepustnica went. 400x800 L=300	2
2N9	Kanał went. 400x800 L=2700 - TLUMIK	2
2N10	Kolano wentylacyjne 90st. 400x800	2
2N11	Kanał went. 400x800 L=1700	2
2N12	Kolano wentylacyjne 90st. 800x400	2
2N13	Podstawa dachowa went. 400x800	2
2N14	Kanał went. 400x800 L=2000	2
2N15	Trójnik went. 400x800/300x400/400x500	2
2N16	Kanał went. 400x500 L=1000	8
2N17	Trójnik went. 400x500/250x400/250x400	2
2N18	Kanał went. 250x400 L=1000	8
2N19	Trójnik went. 250x400/250x400/200x200	2
2N20	Kanał went. 200x100 L=1000	8
2N21	Kolano wentylacyjne 90st. 200x200	2

INWESTOR ADMINISTRACJA ZASOBÓW KOMUNALNYCH 87-800 WŁOCŁAWEK UL.OSTROWSKA 30	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT mgr inż. Krzysztof Sikorski KUP/0073/POWS/07	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Alicja Dembowska UA-V-7342-5/6/98 Wk	PODPIS
PROJEKT Przebudowa, modernizacja i wyposażenie budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej we Włocławku Włocławek, ul. Waryńskiego 11/13 dz. nr 218/11 KM52. Instalacja wod-kan, ppoż., co, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji	
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA SANITARNIA	
TYTUŁ RYSUNKU ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - CZĘŚĆ I INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI	
DATA WYDANIA	15.11. 2019 ROK
NR RYSUNKU P.B. 15	
SKALA 1:50	