

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM N1
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

Ip.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	N1 / 1	Krata nawiewna	szt. 1	160 * 125	typ K1+P
2	N1 / 2	Zwzeka L=150 mm	szt. 1	125 * 160/ Ø 160	
3	N1 / 3	Kanał prosty - typ I	mm 1950	Ø 160	
4	N1 / 4	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=350 mm długość odnogi L1=100 mm	szt. 1	Ø 160 / Ø 160 / Ø 160	
5	N1 / 5	Przepustnica jednopł. c=150 mm	szt. 2	Ø 160	
6	N1 / 6	ZAWOR NAWIEWNY szt.1 DN 160			
7	N1 / 7	Kanał prosty - typ I	mm 3200	Ø 160	
8	N1 / 8	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=300 mm długość odnogi L1=100 mm	szt. 1	Ø 160 / Ø 160 / Ø 100	
9	N1 / 9	Przepustnica jednopł. c=150 mm	szt. 1	Ø 100	
10	N1 / 10	ZAWOR NAWIEWNY szt.1 DN 100			
11	N1 / 11	Kanał prosty - typ I	mm 1300	Ø 160	
12	N1 / 12	Luk Å=90 stopni, R=160 mm	szt. 3	Ø 160	
13	N1 / 13	Kanał prosty - typ I	mm 1400	Ø 160	
14	N1 / 14	Kanał prosty - typ I	mm 1550	Ø 160	
15	N1 / 15	Kanał prosty - typ I	mm 1450	Ø 160	
16	N1 / 16	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=350 mm długość odnogi L1=100 mm	szt. 1	200 * 200/ 200 * 200/ Ø 160	
17	N1 / 17	Zwzeka L=200 mm	szt. 1	200 * 200/ Ø 200	
18	N1 / 18	Przepustnica jednopł. c=200 mm	szt. 2	Ø 200	
19	N1 / 19	Kanał prosty - typ I	mm 2000	Ø 200	
20	N1 / 20	Luk Å=90 stopni, R=200 mm	szt. 1	Ø 200	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	Uwagi
21	N1 / 21	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=200 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	Ø 200 / Ø 200 / Ø 200	ORLOWY
22	N1 / 22	ZAWOR NAWIEWNY szt.4 DN 200			
23	N1 / 23	Kanal prosty - typ I	mm 2200	200 * 20	
24	N1 / 24	Zwezka L=300 mm	szt. 1	200 * 200/ 500 * 200	
25	N1 / 25	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=500 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	500 * 200/ 500 * 200/ 315 * 200	
26	N1 / 26	Kanal prosty - typ I	mm 1700	315 * 200	
27	N1 / 27	KANAL Z OTWOREM 270x1000 Z KROCCEM PRZ YLACZNYM 315x200 L=100 270x200 L=1100			WG RYSUNKU
28	N1 / 28	Kanal prosty - typ I	mm 5500	270 * 200	Z OTWOREM 270x1000 L=5x1100
29	N1 / 29	SLEPY KOLNIERZ szt>2 270x200			
30	N1 / 30	NAWIEWNIK ROTACYJNY JEDNOSTRONNY szt.5 <i>szeregowy h=1050 mm</i>			
31	N1 / 31	Kanal prosty - typ I	mm 1800	500 * 200	
32	N1 / 32	Kolano $\bar{A}=90$ stopni	szt. 2	500 * 200	
33	N1 / 33	Kanal prosty - typ I	mm 2550	500 * 200	
34	N1 / 34	Kanal prosty - typ I	mm 1550	500 * 200	
35	N1 / 35	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=700 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	630 * 200/ 630 * 200/ 500 * 200	
36	N1 / 36	Zwezka L=500 mm	szt. 1	630 * 200/ Ø 200	
37	N1 / 37	Kanal prosty - typ I	mm 1700	Ø 200	
38	N1 / 38	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	Ø 200 / Ø 200 / Ø 200	
39	N1 / 39	Kanal prosty - typ I	mm 2900	630 * 200	
40	N1 / 40	Kolano $\bar{A}=90$ stopni	szt. 1	200 * 630	
41	N1 / 41	Kanal prosty - typ I	mm 2900	630 * 200	
42	N1 / 42	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=350 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	200 * 630/ 200 * 630/ 160 * 200	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
43	N1 / 43	Kanal prosty - typ I mm	2050	200 * 160	
44	N1 / 44	Przepustnica jednopl. c=150 mm szt.	1	200 * 160	
45	N1 / 45	Kołano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	200 * 160	
46	N1 / 46	Kanal prosty - typ I mm	3100	200 * 160	
47	N1 / 47	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =100 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	200 * 160/ 160 * 160/ 160 * 160	ORLOWY
48	N1 / 48	Kanal prosty - typ I mm	300	160 * 160	
49	N1 / 49	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =500 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	3	160 * 160/ 160 * 160/ 315 * 100	
50	N1 / 50	SLEPY KOLNIERZ szt.2 160x160			
51	N1 / 51	Kanal prosty - typ I mm	300	160 * 160	
52	N1 / 52	Kanal prosty - typ I mm	1000	160 * 160	
53	N1 / 53	Krata nawiewna szt.	3	100 * 315	
54	N1 / 54	Kanal prosty - typ I mm	4700	630 * 200	Z KROCCEM fi 240
55	N1 / 55	Kołano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	200 * 630	
56	N1 / 56	Kanal prosty - typ I mm	6350	630 * 200	
57	N1 / 57	Kołano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	630 * 200	
58	N1 / 58	Kołano $\hat{A}=90$ stopni szt.	3	200 * 630	
59	N1 / 59	Kanal prosty - typ I mm	1150	630 * 200	
60	N1 / 60	Kanal prosty - typ I mm	2250	630 * 200	
61	N1 / 61	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 630x200			
62	N1 / 62	Kanal prosty - typ I mm	850	630 * 200	
63	N1 / 63	Kołano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	200 * 630/ 250 * 630	
64	N1 / 64	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	630 * 250/ 630 * 250/ 0 200	WG WYKAZU
65	N1 / 65	Kanal prosty - typ I mm	400	0 200	
66	N1 / 66	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 fi 200			
67	N1 / 67	Luk $\hat{A}=90$ stopni, R=200 mm szt.	2	0 200	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
68	N1 / 68	Kanal prosty - typ I mm	1400	Ø 200	
69	N1 / 69	Przepustnica jednopl. c=200 mm szt.	1	Ø 200	
70	N1 / 70	Kanal prosty - typ I mm	9900	Ø 200	
71	N1 / 71	Czwornik rozgalezny dlugosc przelotu L =350 mm dlugosc odnogi L1=100 mm dlugosc odnogi L2=100 mm szt.	1	Ø 200 / 315 * 100/ Ø 160 / Ø 160	
72	N1 / 72	SLEPY KOLNIERZ szt.2 fi 160			
73	N1 / 73	Kanal prosty - typ I mm	900	Ø 160	
74	N1 / 74	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =500 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	Ø 160 / Ø 160 / 315 * 100	
75	N1 / 75	Krata nawiewna szt.	2	100 * 315	
76	N1 / 76	Kanal prosty - typ I mm	3250	630 * 250	
77	N1 / 77	Kolano Å=90 stopni szt.	2	250 * 630	
78	N1 / 78	Kanal prosty - typ I mm	450	630 * 250	
79	N1 / 79	Kolano Å=90 stopni redukcyjne szt.	1	630 * 250/ 600 * 250	
80	N1 / 80	Kanal prosty - typ I mm	4450	600 * 250	
81	N1 / 81	Kolano Å=90 stopni redukcyjne szt.	1	250 * 600/ 400 * 600	
82	N1 / 82	Kanal prosty - typ I mm	200	600 * 400	DLUGOSC MONTAZOWA
83	N1 / 83	Tlumik akustyczny Lc=1250 mm szt.	1	600 * 400	TP200-2-100
84	N1 / 84	Kolano Å=90 stopni szt.	1	400 * 600	
85	N1 / 85	Kanal prosty - typ I mm	200	600 * 400	
86	N1 / 86	Tlumik akustyczny Lc=2000 mm szt.	1	600 * 400	TP200-2-100
87	N1 / 87	Zwieszka L =300 mm szt.	1	400 * 600/ 315 * 315	
88	N1 / 88	CENTRALA NAWIEWNA szt.1			WG WYKAZU
89	N1 / 89	Kolano Å=90 stopni redukcyjne szt.	1	600 * 600/ 900 * 600	
90	N1 / 90	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	900 * 600/ 900 * 600/ 315 * 500	
91	N1 / 91	Kanal prosty - typ I mm	100	900 * 600	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
92	N1 / 92	Tłumik akustyczny Lc=750 mm szt.	1	900 * 600	TP200-3-100
93	N1 / 93	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	600 * 900/ 500 * 900	
94	N1 / 94	Kanał prosty - typ I mm	600	900 * 500	
95	N1 / 95	Zwieszka L=300 mm szt.	1	500 * 900/ 315 * 900	ASYMETRYCZNA
96	N1 / 96	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	900 * 315/ 1000 * 315	
97	N1 / 97	Kanał prosty - typ I mm	5000	1000 * 315	
98	N1 / 98	DRZWI POWIETRZNO-SZCZELNE A/T szt.1 630x1600			
99	N1 / 99	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=5000 fi 200			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTOW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W1
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W1 / 1	Krata wywiewna szt.	2	200 * 315	
2	W1 / 2	Krata wywiewna szt.	1	160 * 315	
3	W1 / 3	KANAL PRZYLACZNY Z 3 KROCCAMI 315x200 L=100 500x250 L=1700			WG RYSUNKU DOPASOWAC NA MONTAZU
4	W1 / 4	Kanal prosty - typ I mm	950	500 * 250	
5	W1 / 5	Kołano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	500 * 250/ 600 * 250	
6	W1 / 6	Tłumik akustyczny Lc=2000 mm szt.	1	600 * 250	TP200-2-100
7	W1 / 7	Kanal prosty - typ I mm	400	600 * 250	ORLOWY
8	W1 / 8	Tłumik akustyczny Lc=1000 mm szt.	1	600 * 250	TP200-2-100
9	W1 / 9	Zwieszka L =300 mm szt.	2	250 * 600/ 600 * 600	
10	W1 / 10	CENTRALA WYWIEWNA DACHOWA szt.1			WG WYKAZU
11	W1 / 11	Tłumik akustyczny Lc=2000 mm szt.	1	600 * 250	TP200-2-100
12	W1 / 12	Kanal prosty - typ I mm	300	600 * 250	
13	W1 / 13	WYRZUTNIA W KANALE szt.1 600x250			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTOW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W1A
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W1A / 1	Krata wywiewna szt.	1	250 * 200	
2	W1A / 2	Zweзка L=150 mm szt.	1	200 * 250/ Ø 200	
3	W1A / 3	Luk Å=90 stopni, R=200 mm szt.	3	Ø 200	WG RYSUNKU DOPASOWAC NA MONTAZU
4	W1A / 4	Kanał prosty - typ I mm	750	Ø 200	
5	W1A / 5	Tłumik akustyczny Lc=1550 mm szt.	1	Ø 200	
6	W1A / 6	Kanał prosty - typ I mm	500	Ø 200	
7	W1A / 7	Przepustnica jednopł. c=200 mm szt.	1	Ø 200	
8	W1A / 8	PODSTAWA DACHOWA B/II L=1000 fi 200			
9	W1A / 9	Kanał prosty - typ I mm	300	Ø 200	
10	W1A / 10	Kanał prosty - typ I mm	500	Ø 200	
11	W1A / 11	WENTYLATOR DACHOWY szt.1			<i>my sylwara</i>

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM N2
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	N2 / 1	ZAWOR NAWIEWNY szt.7 DN 160			
2	N2 / 2	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	6	Ø 160	
3	N2 / 3	Kanał prosty - typ I mm	1900	Ø 160	
4	N2 / 4	Kanał prosty - typ I mm	1200	Ø 160	
5	N2 / 5	Luk $\hat{A}=90$ stopni, R=160 mm szt.	1	Ø 160	
6	N2 / 6	Kanał prosty - typ I mm	300	Ø 160	
7	N2 / 7	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =100 mm długość odnogi L1=1100 mm	1	Ø 160 / Ø 160 / Ø 160	ORLOWY
8	N2 / 8	Kanał prosty - typ I mm	2400	Ø 160	
9	N2 / 9	Zwzeczka L =300 mm szt.	1	Ø 160 / 250 * 250	
10	N2 / 10	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =700 mm długość odnogi L1=100 mm	1	250 * 250/ 250 * 250/ 500 * 250	
11	N2 / 11	Kanał prosty - typ I mm	500	500 * 250	
12	N2 / 12	Krata nawiewna szt.	2	250 * 500	typ K1+P
13	N2 / 13	Kanał prosty - typ I mm	3550	250 * 250	
14	N2 / 14	Zwzeczka L =300 mm szt.	1	250 * 250/ 315 * 250	
15	N2 / 15	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =400 mm długość odnogi L1=100 mm	1	315 * 250/ 315 * 250/ 200 * 200	
16	N2 / 16	Kanał prosty - typ I mm	500	200 * 200	
17	N2 / 17	Krata nawiewna szt.	3	200 * 200	typ K1+P
18	N2 / 18	Kanał prosty - typ I mm	1400	315 * 250	
19	N2 / 19	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =350 mm długość odnogi L1=100 mm	1	315 * 250/ 315 * 250/ Ø 160	
20	N2 / 20	Kanał prosty - typ I mm	400	315 * 250	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
21	N2 / 21	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =100 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	400 * 250/ 315 * 250/ 125 * 250	ORLOWY
22	N2 / 22	Zweзка L =200 mm	szt. 1	250 * 125/ 200 * 125	
23	N2 / 23	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	125 * 200/ 200 * 200	
24	N2 / 24	Kanal prosty - typ I	mm 500	200 * 200	
25	N2 / 25	Kanal prosty - typ I	mm 1900	400 * 250	
26	N2 / 26	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 2	400 * 250	
27	N2 / 27	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	400 * 250/ 500 * 250	
28	N2 / 28	Czwornik rozgalezny dlugosc przelotu L =400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm dlugosc odnogi L2=100 mm	szt. 1	400 * 250/ 400 * 250/ 0 160 / 0 160	
29	N2 / 29	Kanal prosty - typ I	mm 1000	0 160	
30	N2 / 30	Luk $\hat{A}=90$ stopni, R=160 mm	szt. 1	0 160	
31	N2 / 31	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =100 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	0 160 / 0 160 / 0 160	ORLOWY
32	N2 / 32	Kanal prosty - typ I	mm 450	500 * 250	
33	N2 / 33	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 2	250 * 500	
34	N2 / 34	Kanal prosty - typ I	mm 2200	500 * 250	
35	N2 / 35	Odsadzka H= 100mm, L= 500mm	szt. 1	500 * 250	
36	N2 / 36	Zweзка L =300 mm	szt. 1	500 * 250/ 800 * 250	
37	N2 / 37	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =500 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	800 * 250/ 800 * 250/ 315 * 250	
38	N2 / 38	Przepustnica jednopl. c=250 mm	szt. 1	315 * 250	
39	N2 / 39	Kanal prosty - typ I	mm 1200	315 * 250	
40	N2 / 40	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =350 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	315 * 250/ 315 * 250/ 0 160	
41	N2 / 41	Kanal prosty - typ I	mm 750	0 160	
42	N2 / 42	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =350 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	0 160 / 0 160 / 0 160	
43	N2 / 43	Kanal prosty - typ I	mm 1200	315 * 250	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
44	N2 / 44	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	315 * 250/ 315 * 250/ 200 * 200	
45	N2 / 45	Zweзка L =300 mm	szt. 1	315 * 250/ 250 * 250	
46	N2 / 46	Kanal prosty - typ I	mm 1600	250 * 250	
47	N2 / 47	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	250 * 250/ 500 * 250	
48	N2 / 48	Kanal prosty - typ I	mm 2100	800 * 250	
49	N2 / 49	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 2	250 * 800	
50	N2 / 50	Kanal prosty - typ I	mm 1950	800 * 250	
51	N2 / 51	Kanal prosty - typ I	mm 6900	800 * 250	
52	N2 / 52	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 1	250 * 800	
53	N2 / 53	Kanal prosty - typ I	mm 700	800 * 250	
54	N2 / 54	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 1	800 * 250	
55	N2 / 55	Kanal prosty - typ I	mm 2650	250 * 800	
56	N2 / 56	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 250x800			
57	N2 / 57	Kanal prosty - typ I	mm 2300	250 * 800	
58	N2 / 58	Zweзка L =300 mm	szt. 1	250 * 800/ 315 * 630	
59	N2 / 59	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 1	630 * 315	
60	N2 / 60	Kanal prosty - typ I	mm 1000	315 * 630	
61	N2 / 61	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 3	315 * 630	
62	N2 / 62	Kanal prosty - typ I	mm 500	630 * 315	
63	N2 / 63	Kanal prosty - typ I	mm 150	630 * 315	
64	N2 / 64	Kanal prosty - typ I	mm 4400	630 * 315	
65	N2 / 65	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 1	630 * 315	
66	N2 / 66	Kanal prosty - typ I	mm 200	630 * 315	
67	N2 / 67	Odsadzka H= 250mm, L= 600mm	szt. 1	315 * 630	
68	N2 / 68	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 1	315 * 630	
69	N2 / 69	Kanal prosty - typ I	mm 850	630 * 315	
70	N2 / 70	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	630 * 315/ 600 * 315	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
71	N2 / 71	Zweзка L=300 mm szt.	1	315 * 600/ 600 * 600	
72	N2 / 72	Kanal prosty - typ I mm	700	600 * 600	
73	N2 / 73	Tłumik akustyczny Lc=1500 mm szt.	1	600 * 600	TP200-2-100
74	N2 / 74	Kanal prosty - typ I mm	500	600 * 600	
75	N2 / 75	Tłumik akustyczny Lc=2000 mm szt.	1	600 * 600	TP200-2-100
76	N2 / 76	Zweзка L=300 mm szt.	1	600 * 600/ 315 * 315	
77	N2 / 77	CENTRALA NAWIEWNO-WYCIAGOWA szt.1			WG WYKAZU
78	N2 / 78	Kanal prosty - typ I mm	200	600 * 600	
79	N2 / 79	Tłumik akustyczny Lc=1000 mm szt.	1	600 * 600	TP200-2-100
80	N2 / 80	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=8000 fi 160			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W2
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYHOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W2 / 1	ZAWOR WYWIEŃNY szt.2 DN 160			
2	W2 / 2	Kanał prosty - typ I mm	250	Ø 160	
3	W2 / 3	Luk $\hat{A}=90$ stopni, R=160 mm szt.	2	Ø 160	WG RYSUNKU DOPASOWAC NA MONTAZU
4	W2 / 4	Zwzeka L =200 mm szt.	1	Ø 160 / 250 * 200	
5	W2 / 5	Czwornik rozgalezny szt. długość przelotu L =400 mm długość odnogi L1=100 mm długość odnogi L2=100 mm	1	250 * 200/ 250 * 200/ Ø 200 / Ø 200	
6	W2 / 6	ZAWOR WYWIEŃNY szt.7 DN 200			
7	W2 / 7	Kolano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	200 * 250	ORLOWY
8	W2 / 8	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =300 mm długość odnogi L1=100 mm	1	250 * 200/ 250 * 200/ Ø 100	
9	W2 / 9	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	4	Ø 100	
10	W2 / 10	Zwzeka L =300 mm szt.	1	250 * 200/ 315 * 200	
11	W2 / 11	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =400 mm długość odnogi L1=100 mm	1	315 * 200/ 315 * 200/ Ø 200	
12	W2 / 12	Przepustnica jednopł. c=200 mm szt.	3	Ø 200	
13	W2 / 13	Kolano $\hat{A}=90$ stopni szt.	2	315 * 200	
14	W2 / 14	Kanał prosty - typ I mm	200	315 * 200	
15	W2 / 15	Kanał prosty - typ I mm	1250	315 * 200	
16	W2 / 16	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =300 mm długość odnogi L1=100 mm	1	315 * 200/ 315 * 200/ Ø 100	
17	W2 / 17	ZAWOR WYWIEŃNY szt.2 DN100			
18	W2 / 18	Kanał prosty - typ I mm	300	315 * 200	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
19	W2 / 19	Zweзка L =300 mm	szt. 1	315 * 200/ 400 * 250	ASYMETRYCZNA
20	W2 / 20	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =600 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	400 * 250/ 400 * 250/ 400 * 125	
21	W2 / 21	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 3	125 * 400	
22	W2 / 22	Kanal prosty - typ I	mm 600	400 * 125	
23	W2 / 23	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	125 * 400/ 200 * 400	
24	W2 / 24	Kanal prosty - typ I	mm 250	400 * 200	
25	W2 / 25	Krata wywiewna	szt. 1	200 * 400	typ K1+P
26	W2 / 26	Kanal prosty - typ I	mm 400	400 * 250	
27	W2 / 27	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 1	400 * 250	
28	W2 / 28	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =350 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	400 * 250/ 400 * 250/ 0 160	
29	W2 / 29	Przepustnica jednopl. c=150 mm	szt. 1	0 160	
30	W2 / 30	Kanal prosty - typ I	mm 1000	0 160	
31	W2 / 31	Kanal prosty - typ I	mm 2000	400 * 250	
32	W2 / 32	Przepustnica jednopl. c=250 mm	szt. 1	400 * 250	
33	W2 / 33	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =100 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	630 * 250/ 400 * 250/ 315 * 250	ORLOWY
34	W2 / 34	Kanal prosty - typ I	mm 1350	315 * 250	
35	W2 / 35	Przepustnica jednopl. c=250 mm	szt. 1	315 * 250	
36	W2 / 36	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 1	315 * 250	
37	W2 / 37	Kanal prosty - typ I	mm 1000	315 * 250	
38	W2 / 38	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	315 * 250/ 315 * 250/ 0 200	
39	W2 / 39	Zweзка L =300 mm	szt. 1	315 * 250/ 250 * 250	
40	W2 / 40	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =300 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	250 * 250/ 250 * 250/ 0 100	
41	W2 / 41	Kanal prosty - typ I	mm 1200	250 * 250	
42	W2 / 42	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	250 * 250/ 250 * 250/ 0 200	

Ip.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
43	W2 / 43	Zwezka L=300 mm	szt. 1	250 * 250/ 200 * 250	
44	W2 / 44	Kanal prosty - typ I	mm 700	200 * 250	
45	W2 / 45	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=300 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	200 * 250/ 200 * 250/ Ø 100	
46	W2 / 46	Zwezka L=200 mm	szt. 1	200 * 250/ Ø 200	
47	W2 / 47	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=100 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	Ø 200 / Ø 200 / Ø 200	ORLOWY
48	W2 / 48	Kanal prosty - typ I	mm 2500	630 * 250	
49	W2 / 49	Kolano Å=90 stopni	szt. 1	630 * 250	
50	W2 / 50	Kanal prosty - typ I	mm 4700	630 * 250	
51	W2 / 51	Zwezka L=500 mm	szt. 1	630 * 250/ 800 * 250	ASYMETRYCZNA
52	W2 / 52	Kolano Å=90 stopni	szt. 1	250 * 800	Z KROCCEM 250x160 L=100 WG RYSUNKU
53	W2 / 53	Kolano Å=90 stopni	szt. 1	160 * 250	
54	W2 / 54	Kanal prosty - typ I	mm 650	250 * 160	
55	W2 / 55	Krata wywiewna	szt. 1	160 * 250	typ K1+P
56	W2 / 56	Kanal prosty - typ I	mm 1850	800 * 250	
57	W2 / 57	Kolano Å=90 stopni	szt. 2	250 * 800	
58	W2 / 58	Kanal prosty - typ I	mm 7100	800 * 250	
59	W2 / 59	Kanal prosty - typ I	mm 1150	800 * 250	
60	W2 / 60	Kolano Å=90 stopni	szt. 1	800 * 250	
61	W2 / 61	Kanal prosty - typ I	mm 4400	250 * 800	
62	W2 / 62	Zwezka L=300 mm	szt. 1	250 * 800/ 315 * 630	ASYMETRYCZNA
63	W2 / 63	Kolano Å=90 stopni	szt. 1	630 * 315	
64	W2 / 64	Kanal prosty - typ I	mm 1000	315 * 630	
65	W2 / 65	Kolano Å=90 stopni	szt. 3	315 * 630	
66	W2 / 66	Kanal prosty - typ I	mm 150	630 * 315	
67	W2 / 67	Kanal prosty - typ I	mm 5200	630 * 315	
68	W2 / 68	Kolano Å=90 stopni	szt. 1	630 * 315	
69	W2 / 69	Kanal prosty - typ I	mm 1000	630 * 315	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	Uwagi
70	W2 / 70	Odsadzka H= 250mm, L= 600mm	szt. 1	315 * 630	
71	W2 / 71	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt. 1	315 * 630	
72	W2 / 72	Kanal prosty - typ I	mm 150	630 * 315	
73	W2 / 73	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	630 * 315/ 600 * 315	
74	W2 / 74	Zweзка L =300 mm	szt. 1	315 * 600/ 600 * 600	
75	W2 / 75	Tłumik akustyczny Lc=1500 mm	szt. 1	600 * 600	TP200-2-100
76	W2 / 76	Kanal prosty - typ I	mm 250	600 * 600	
77	W2 / 77	Tłumik akustyczny Lc=2000 mm	szt. 1	600 * 600	TP200-2-100
78	W2 / 78	Kanal prosty - typ I	mm 400	600 * 600	
79	W2 / 79	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	600 * 600/ 400 * 600	
80	W2 / 80	Kanal prosty - typ I	mm 450	400 * 600	
81	W2 / 81	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	600 * 400/ 630 * 400	
82	W2 / 82	Kanal prosty - typ I	mm 1000	630 * 400	
83	W2 / 83	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	400 * 630/ 315 * 630	
84	W2 / 84	Kanal prosty - typ I	mm 1000	630 * 315	
85	W2 / 85	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=2000 fi 100			
86	W2 / 86	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=1500 fi 160			
87	W2 / 87	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=8500 fi 200			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM N3
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	N3 / 1	Krata nawiewna szt.	3	Ø 160	typ K1+P
2	N3 / 2	Kanał prosty - typ I mm	1900	Ø 160	
3	N3 / 3	Luk $\hat{A}=90$ stopni, R=160 mm szt.	2	Ø 160	
4	N3 / 4	Kanał prosty - typ I mm	850	Ø 160	
5	N3 / 5	Kanał prosty - typ I mm	650	Ø 160	
6	N3 / 6	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	6	Ø 160	
7	N3 / 7	Zwieszka L=300 mm szt.	1	Ø 160 / 315 * 250	
8	N3 / 8	Trojkąt rozgałęzny szt. długość przelotu L=700 mm długość odnogi L1=100 mm	1	315 * 250/ 315 * 250/ 500 * 250	
9	N3 / 9	Krata nawiewna szt.	2	250 * 500	typ K1+P
10	N3 / 10	Kanał prosty - typ I mm	2650	315 * 250	
11	N3 / 11	Zwieszka L=300 mm szt.	1	315 * 250/ 400 * 250	
12	N3 / 12	Trojkąt rozgałęzny szt. długość przelotu L=450 mm długość odnogi L1=100 mm	1	400 * 250/ 400 * 250/ 250 * 250	
13	N3 / 13	Kanał prosty - typ I mm	1150	250 * 250	
14	N3 / 14	Krata nawiewna szt.	2	250 * 250	typ K1+P
15	N3 / 15	Kanał prosty - typ I mm	1900	400 * 250	
16	N3 / 16	Kołano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	400 * 250	
17	N3 / 17	Trojkąt rozgałęzny szt. długość przelotu L=350 mm długość odnogi L1=100 mm	1	400 * 250/ 400 * 250/ Ø 160	
18	N3 / 18	ZAWOR NAWIEWNY szt.4 DN 160			
19	N3 / 19	Kanał prosty - typ I mm	3550	400 * 250	
20	N3 / 20	Zwieszka L=300 mm szt.	1	400 * 250/ 500 * 250	
21	N3 / 21	Czwornik rozgałęzny szt. długość przelotu L=350 mm długość odnogi L1=100 mm długość odnogi L2=100 mm	1	500 * 250/ 500 * 250/ Ø 160 / Ø 160	ORLOWY

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
22	N3 / 22	Kanal prosty - typ I mm	2350	Ø 160	
23	N3 / 23	Luk Å=90 stopni, R=160 mm szt.	1	Ø 160	
24	N3 / 24	Kanal prosty - typ I mm	500	Ø 160	
25	N3 / 25	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=100 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	Ø 160 / Ø 160 / Ø 160	ORLOWY
26	N3 / 26	Kanal prosty - typ I mm	600	Ø 160	
27	N3 / 27	Kanal prosty - typ I mm	1950	500 * 250	
28	N3 / 28	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=350 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	500 * 250/ 500 * 250/ Ø 160	
29	N3 / 29	Kolano Å=90 stopni szt.	1	500 * 250	
30	N3 / 30	Kanal prosty - typ I mm	1550	500 * 250	
31	N3 / 31	Zweзка L=300 mm szt.	1	500 * 250/ 630 * 250	ASYMETRYCZNA
32	N3 / 32	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=450 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	630 * 250/ 630 * 250/ 250 * 250	
33	N3 / 33	Kanal prosty - typ I mm	2650	630 * 250	
34	N3 / 34	Zweзка L=300 mm szt.	1	250 * 630/ 315 * 630	
35	N3 / 35	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=700 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	630 * 315/ 630 * 315/ 500 * 250	
36	N3 / 36	Kanal prosty - typ I mm	1150	630 * 315	
37	N3 / 37	Kolano Å=90 stopni szt.	2	630 * 315	
38	N3 / 38	Kanal prosty - typ I mm	300	630 * 315	
39	N3 / 39	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 630x315			
40	N3 / 40	Kanal prosty - typ I mm	1550	630 * 315	
41	N3 / 41	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L=350 mm dlugosc odnogi L1=100 mm szt.	1	630 * 315/ 630 * 315/ Ø 160	
42	N3 / 42	Kanal prosty - typ I mm	250	Ø 160	
43	N3 / 43	Luk Å=90 stopni, R=160 mm szt.	3	Ø 160	
44	N3 / 44	Przepustnica jednopl. c=150 mm szt.	1	160 * 160	
45	N3 / 45	Kanal prosty - typ I mm	1550	Ø 160	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
46	N3 / 46	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 fi 160			
47	N3 / 47	Kanal prosty - typ I mm	150	Ø 160	
48	N3 / 48	Zweзка L =300 mm szt.	1	630 * 315/ 900 * 315	
49	N3 / 49	Kanal prosty - typ I mm	300	900 * 315	
50	N3 / 50	Tłumik akustyczny Lc=2000 mm szt.	1	900 * 315	TP200-3-100
51	N3 / 51	Zweзка L =400 mm szt.	1	900 * 315/ 600 * 500	
52	N3 / 52	Kanal prosty - typ I mm	300	600 * 500	
53	N3 / 53	Tłumik akustyczny Lc=500 mm szt.	1	600 * 500	TP200-2-100
54	N3 / 54	Kolano Å=90 stopni redukcyjne szt.	2	500 * 600/ 400 * 600	
55	N3 / 55	Kanal prosty - typ I mm	100	600 * 500	
56	N3 / 56	Tłumik akustyczny Lc=500 mm szt.	1	600 * 500	TP200-2-100
57	N3 / 57	Zweзка L =300 mm szt.	1	600 * 500/ 315 * 315	
58	N3 / 58	CENTRALA NAWIEWNO-WYCIAGOWA szt.1			WG WYKAZU
59	N3 / 59	Tłumik akustyczny Lc=750 mm szt.	1	600 * 600	TP200-2-100
60	N3 / 60	Kolano Å=90 stopni szt.	1	600 * 600	
61	N3 / 61	Kanal prosty - typ I mm	250	600 * 600	
62	N3 / 62	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=6000 fi 160			
63	N3 / 63	DRZWI POWIETRZNO-SZCZELNE A/II szt.1 630x630			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : P YWALNIA GDADSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W3
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W3 / 1	ZAWOR WYWIEWNY szt.12 DN 200			
2	W3 / 2	Kanał prosty - typ I mm	1000	Ø 200	
3	W3 / 3	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =300 mm długość odnogi L1=100 mm	2	Ø 200 / Ø 200 / Ø 100	
4	W3 / 4	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	6	Ø 100	
5	W3 / 5	Zwieszka L =200 mm szt.	1	Ø 200 / 200 * 200	
6	W3 / 6	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =400 mm długość odnogi L1=100 mm	2	200 * 200/ 200 * 200/ Ø 200	
7	W3 / 7	Kanał prosty - typ I mm	1550	200 * 200	
8	W3 / 8	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =300 mm długość odnogi L1=100 mm	2	200 * 200/ 200 * 200/ Ø 100	
9	W3 / 9	Kanał prosty - typ I mm	600	200 * 200	
10	W3 / 10	Zwieszka L =300 mm szt.	1	200 * 200/ 250 * 200	
11	W3 / 11	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =400 mm długość odnogi L1=100 mm	1	250 * 200/ 250 * 200/ Ø 200	
12	W3 / 12	Przepustnica jednopł. c=200 mm szt.	3	Ø 200	
13	W3 / 13	Przepustnica jednopł. c=200 mm szt.	2	250 * 200	
14	W3 / 14	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =400 mm długość odnogi L1=100 mm	1	500 * 200/ 250 * 200/ 250 * 200	ORLOWY
15	W3 / 15	Czwornik rozgalezny szt. długość przelotu L =400 mm długość odnogi L1=100 mm długość odnogi L2=100 mm	1	250 * 200/ 250 * 200/ Ø 200 / Ø 100	
16	W3 / 16	Zwieszka L =200 mm szt.	1	250 * 200/ 200 * 200	
17	W3 / 17	Czwornik rozgalezny szt. długość przelotu L =400 mm długość odnogi L1=100 mm długość odnogi L2=100 mm	1	200 * 200/ 200 * 200/ Ø 200 / Ø 200	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
18	W3 / 18	Zwieszka L=150 mm szt.	1	200 * 200/ Ø 160	
19	W3 / 19	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	1	Ø 160	
20	W3 / 20	Kanal prosty - typ I mm	450	Ø 160	
21	W3 / 21	ZAWOR WYWIEWNY szt.1 DN 160			
22	W3 / 22	Kanal prosty - typ I mm	950	500 * 200	
23	W3 / 23	Kołano $\bar{A}=90$ stopni szt.	2	200 * 500	
24	W3 / 24	Kanal prosty - typ I mm	2750	500 * 200	
25	W3 / 25	Kanal prosty - typ I mm	200	500 * 200	
26	W3 / 26	Zwieszka L=300 mm szt.	1	500 * 200/ 315 * 315	
27	W3 / 27	Kanal prosty - typ I mm	1800	315 * 315	
28	W3 / 28	Kołano $\bar{A}=90$ stopni szt.	3	315 * 315	WG WYKAZU
29	W3 / 29	Kanal prosty - typ I mm	2000	315 * 315	
30	W3 / 30	Kanal prosty - typ I mm	2400	315 * 315	
31	W3 / 31	Kanal prosty - typ I mm	700	315 * 315	
32	W3 / 32	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 315x315			
33	W3 / 33	Kołano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	315 * 315/ 500 * 315	WSPOLNY KOLNIERZ 630x500
34	W3 / 34	Kołano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	315 * 315/ 500 * 315	
35	W3 / 35	Odsadzka H= 100mm, L= 550mm szt.	1	315 * 315	
36	W3 / 36	Kanal prosty - typ I mm	150	315 * 315	
37	W3 / 37	Trojnik rozgalezny szt. dlugosc przelotu L=300 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	1	315 * 315/ 315 * 315/ Ø 160	
38	W3 / 38	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	1	Ø 160	
39	W3 / 39	Luk $\bar{A}=90$ stopni, R=160 mm szt.	2	Ø 160	
40	W3 / 40	Kanal prosty - typ I mm	550	Ø 160	
41	W3 / 41	ZAWOR P.POZ. EI 120 szt.1 DN 160			
42	W3 / 42	Kołano $\bar{A}=90$ stopni szt.	2	315 * 315	

Ip.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
43	W3 / 43	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 315x315			
44	W3 / 44	Kanal prosty - typ I mm	700	315 * 315	
45	W3 / 45	Kanal prosty - typ I mm	700	315 * 315	
46	W3 / 46	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	315 * 315/ 250 * 315	Z KROCCEM fi 200 L=100
47	W3 / 47	Trojnik rozgalezny szt. dlugosc przelotu L =100 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	2	0 200 / 0 200 / 0 200	ORLOWY
48	W3 / 48	Trojnik rozgalezny szt. dlugosc przelotu L =300 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	1	250 * 315/ 250 * 315/ 0 100	
49	W3 / 49	Zwezka L =200 mm szt.	1	315 * 250/ 250 * 250	
50	W3 / 50	Kanal prosty - typ I mm	800	250 * 250	
51	W3 / 51	Trojnik rozgalezny szt. dlugosc przelotu L =400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	1	250 * 250/ 250 * 250/ 0 200	
52	W3 / 52	Zwezka L =300 mm szt.	1	250 * 250/ 200 * 200	ASYMETRYCZNA
53	W3 / 53	Kanal prosty - typ I mm	1800	200 * 200	
54	W3 / 54	Kanal prosty - typ I mm	500	200 * 200	
55	W3 / 55	Kanal prosty - typ I mm	800	0 200	
56	W3 / 56	Kanal prosty - typ I mm	750	630 * 500	
57	W3 / 57	Zwezka L =300 mm szt.	1	630 * 500/ 600 * 500	ASYMETRYCZNA
58	W3 / 58	Tlumik akustyczny Lc=1500 mm szt.	1	600 * 500	TP200-2-100
59	W3 / 59	Kanal prosty - typ I mm	300	600 * 500	
60	W3 / 60	Tlumik akustyczny Lc=1500 mm szt.	1	600 * 500	TP200-2-100
61	W3 / 61	Zwezka L =300 mm szt.	1	500 * 600/ 600 * 600	
62	W3 / 63	Kolano $\hat{A}=90$ stopni szt.	2	600 * 600	
63	W3 / 63	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	600 * 600/ 400 * 600	
64	W3 / 64	Kolano $\hat{A}=50$ stopni szt.	1	600 * 400	
65	W3 / 65	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	600 * 400/ 500 * 400	
66	W3 / 66	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	400 * 500/ 600 * 500	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
67	W3 / 67	Tłumik akustyczny Lc=2000 mm szt.	1	600 * 500	TP200-2-100
68	W3 / 68	Kanał prosty - typ I mm	400	600 * 500	
69	W3 / 69	Zwieszka L=500 mm szt.	1	600 * 500/ 315 * 500	
70	W3 / 70	Kanał prosty - typ I mm	2450	315 * 500	
71	W3 / 71	Odsadzka H= 350mm, L= 850mm szt.	1	315 * 500	
72	W3 / 72	Kołano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	315 * 500/ 500 * 500	
73	W3 / 73	Kanał prosty - typ I mm	200	500 * 500	
74	W3 / 74	WYRZUTNIA SCIENNA szt.1 500x500			
75	W3 / 75	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=2500 fi 100			
76	W3 / 76	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=11000 fi 200			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM N4
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	N4 / 1	ZAWOR NAWIEWNY szt.4 DN 160			
2	N4 / 2	Przepustnica jednopł. c=150 mm	4 szt.	Ø 160	
3	N4 / 3	Kanał prosty - typ I	1000 mm	Ø 160	
4	N4 / 4	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=350 mm długość odnogi L1=100 mm	1 szt.	Ø 160 / Ø 160 / Ø 160	
5	N4 / 5	Luk \hat{A} =90 stopni, R=160 mm	1 szt.	Ø 160	
6	N4 / 6	Kanał prosty - typ I	400 mm	Ø 160	
7	N4 / 7	Zwieszka L=200 mm	1 szt.	Ø 160 / 200 * 200	
8	N4 / 8	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=400 mm długość odnogi L1=100 mm	1 szt.	200 * 200/ 200 * 200/ Ø 200	
9	N4 / 9	Kanał prosty - typ I	400 mm	Ø 200	
10	N4 / 10	Przepustnica jednopł. c=200 mm	1 szt.	Ø 200	
11	N4 / 11	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=400 mm długość odnogi L1=100 mm	1 szt.	Ø 200 / Ø 200 / Ø 200	
12	N4 / 12	ZAWOR NAWIEWNY szt.2 DN 200			
13	N4 / 13	Kanał prosty - typ I	1200 mm	200 * 200	
14	N4 / 14	Zwieszka L=200 mm	1 szt.	200 * 200/ 250 * 200	
15	N4 / 15	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=350 mm długość odnogi L1=100 mm	1 szt.	250 * 200/ 250 * 200/ Ø 160	
16	N4 / 16	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=100 mm długość odnogi L1=100 mm	1 szt.	Ø 160 / Ø 160 / Ø 160	ORLOWY
17	N4 / 17	Kanał prosty - typ I	2750 mm	250 * 200	
18	N4 / 18	Zwieszka L=200 mm	1 szt.	250 * 200/ 315 * 200	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
19	N4 / 19	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =350 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 1	315 * 200/ 315 * 200/ Ø 160	
20	N4 / 20	Anemostat nawiewny wymiary krocca przylacznego	szt. 1	Ø 200 Ø 200	
21	N4 / 21	Kanal prosty - typ I	mm 1150	315 * 200	
22	N4 / 22	Kolano Å=90 stopni	szt. 4	315 * 200	
23	N4 / 23	Kanal prosty - typ I	mm 4250	315 * 200	
24	N4 / 24	Kanal prosty - typ I	mm 300	315 * 200	
25	N4 / 25	Kanal prosty - typ I	mm 850	315 * 200	
26	N4 / 26	Kolano Å=90 stopni redukcyjne	szt. 1	315 * 200/ 400 * 200	
27	N4 / 27	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 400x200			
28	N4 / 28	Kolano Å=90 stopni redukcyjne	szt. 1	200 * 400/ 160 * 400	
29	N4 / 29	Kanal prosty - typ I	mm 2850	400 * 160	
30	N4 / 30	Kolano Å=90 stopni	szt. 2	160 * 400	
31	N4 / 31	Kanal prosty - typ I	mm 650	400 * 160	
32	N4 / 32	Kanal prosty - typ I	mm 1000	400 * 160	
33	N4 / 33	Kolano Å=90 stopni redukcyjne	szt. 1	160 * 400/ 250 * 400	
34	N4 / 34	Kolano Å=90 stopni redukcyjne	szt. 1	400 * 250/ 600 * 250	
35	N4 / 35	Tlumik akustyczny Lc=1000 mm	szt. 1	600 * 250	TP200-2-100
36	N4 / 36	Kanal prosty - typ I	mm 200	600 * 250	
37	N4 / 37	Tlumik akustyczny Lc=1500 mm	szt. 1	600 * 250	TP200-2-100
38	N4 / 38	Zwezka L =300 mm	szt. 1	600 * 250/ 500 * 315	
39	N4 / 39	CENTRALA NAWIEWNA szt.1			WG WYKAZU
40	N4 / 40	Zwezka L =150 mm	szt. 1	500 * 315/ 600 * 250	
41	N4 / 41	Tlumik akustyczny Lc=750 mm	szt. 1	600 * 250	TP200-2-100
42	N4 / 42	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=6000 fi 160			

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
43	N4 / 43	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=3500 fi 200			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W4A
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W4A / 1	ZAWOR WYWIEWNY szt.1 DN 160			
2	W4A / 2	Zwzeka L =150 mm szt.	1	Ø 160 / Ø 125	
3	W4A / 3	Kanał prosty - typ I mm	1750	Ø 125	
4	W4A / 4	Luk Å =90 stopni, R=125 mm szt.	2	Ø 125	
5	W4A / 5	Kanał prosty - typ I mm	550	Ø 125	
6	W4A / 6	Kanał prosty - typ I mm	1500	Ø 125	
7	W4A / 7	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =300 mm długość odnogi L1=100 mm	1	Ø 125 / Ø 125 / Ø 100	
8	W4A / 8	Kanał prosty - typ I mm	200	Ø 100	
9	W4A / 9	ZAWOR WYWIEWNY szt.2 DN 100			
10	W4A / 10	Kanał prosty - typ I mm	2200	Ø 125	
11	W4A / 11	Zwzeka L =150 mm szt.	1	Ø 125 / Ø 160	
12	W4A / 12	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =300 mm długość odnogi L1=100 mm	1	Ø 160 / Ø 160 / Ø 100	
13	W4A / 13	Kanał prosty - typ I mm	150	Ø 100	
14	W4A / 14	Kanał prosty - typ I mm	150	Ø 160	
15	W4A / 15	Tłumik akustyczny Lc=1550 mm szt.	1	Ø 160	
16	W4A / 16	Kanał prosty - typ I mm	700	Ø 160	
17	W4A / 17	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	1	Ø 160	
18	W4A / 18	Luk Å =90 stopni, R=160 mm szt.	2	Ø 160	
19	W4A / 19	PODSTAWA DACHOWA B/II szt.1 fi 160 L=1200			
20	W4A / 20				

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
WENTYLATOR DACHOWY	szt.1				
		WG WYKAZU			
21	W4A / 21	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=2500 fi 160			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTOW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W4B
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYMOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W4B / 1	ZAWOR WYWIEWNY szt.2 DN 200			
2	W4B / 2	Trojnik rozgalezny długość przelotu L=400 mm długość odnogi L1=100 mm	szt. 1	Ø 200 / Ø 200 / Ø 200	
3	W4B / 3	Kanał prosty - typ I	mm 800	Ø 200	
4	W4B / 4	Tłumik akustyczny Lc=1550 mm	szt. 1	Ø 200	T0/B
5	W4B / 5	Kanał prosty - typ I	mm 300	Ø 200	
6	W4B / 6	Zwieszka L=150 mm	szt. 1	Ø 200 / Ø 160	
7	W4B / 7	Luk Å=90 stopni, R=160 mm	szt. 2	Ø 160	
8	W4B / 8	Kanał prosty - typ I	mm 250	Ø 160	
9	W4B / 9	Przepustnica jednopł. c=150 mm	szt. 1	Ø 160	
10	W4B / 10	PODSTAWA DACHOWA B/II szt.1 fi 160 L=1000			
11	W4B / 11	Zwieszka L=150 mm	szt. 1	Ø 160 / Ø 200	
12	W4B / 12	WENTYLATOR DACHOWY szt.1			WG WYKAZU
13	W4B / 13	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=3500 fi 200			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W4C
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W4C / 1	Anemostat wywiewny wymiary krocca przyłączonego	szt. 1	Ø 250 Ø 200	V= 250 m³/h
2	W4C / 2	Luk Å =90 stopni, R=160 mm	szt. 3	Ø 160	
3	W4C / 3	Tłumik akustyczny Lc=1050 mm	szt. 1	Ø 160	T0/A
4	W4C / 4	Kanał prosty - typ I	mm 200	Ø 160	
5	W4C / 5	Przepustnica jednopł. c=150 mm	szt. 1	Ø 160	
6	W4C / 6	PODSTAWA DACHOWA B/II szt.1 fi 160 L=1000			
7	W4C / 7	WENTYLATOR DACHOWY szt.1			WG WYKAZU
8	W4C / 8	PRZEWOD ELASTYCZNY FLEX L=1500 fi 200fi 160			

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM N5
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	N5 / 1	Krata nawiewna szt.	1	160 * 160	typ K1+P
2	N5 / 2	Zwzeka L =150 mm szt.	1	160 * 160/ Ø 125	
3	N5 / 3	Kanał prosty - typ I mm	800	Ø 125	
4	N5 / 4	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 fi 125			
5	N5 / 5	Kanał prosty - typ I mm	1200	Ø 125	
6	N5 / 6	Luk Å=90 stopni, R=125 mm szt.	5	Ø 125	
7	N5 / 7	Kanał prosty - typ I mm	250	Ø 125	
8	N5 / 8	Kanał prosty - typ I mm	9200	Ø 125	
9	N5 / 9	Kanał prosty - typ I mm	3050	Ø 125	
10	N5 / 10	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	1	Ø 125	
11	N5 / 11	Kanał prosty - typ I mm	1200	Ø 125	
12	N5 / 12	Zwzeka L =200 mm szt.	1	Ø 125 / 250 * 200	
13	N5 / 13	Trojnik rozgałęzny szt. długość przelotu L =600 mm długość odnogi L1=100 mm	1	250 * 200/ 250 * 200/ 400 * 200	
14	N5 / 14	Krata nawiewna szt.	1	200 * 400	typ K1+P
15	N5 / 15	Kołano Å=90 stopni szt.	1	250 * 200	
16	N5 / 16	Kanał prosty - typ I mm	800	250 * 200	ORLOWY
17	N5 / 17	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 250x200			
18	N5 / 17	Odsadzka H= 200mm, L= 600mm szt.	1	200 * 250	DOPASOWAC NA MONTAZU
19	N5 / 18	Kanał prosty - typ I mm	4900	250 * 200	
20	N5 / 19	Zwzeka L =300 mm szt.	1	250 * 200/ 400 * 250	
21	N5 / 20	Trojnik rozgałęzny szt. długość przelotu L =600 mm długość odnogi L1=100 mm	1	400 * 250/ 400 * 250/ 400 * 250	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
22	N5 / 21	Krata nawiewna	szt.	1 250 * 400	typ K1+P
23	N5 / 22	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt.	1 400 * 250	
24	N5 / 23	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne	szt.	1 250 * 400/ 600 * 400	
25	N5 / 24	Zwezka L=300 mm	szt.	1 400 * 600/ 250 * 600	
26	N5 / 25	Tlumik akustyczny Lc=500 mm	szt.	1 600 * 250	TP 200-2-400
27	N5 / 26	Kolano $\hat{A}=90$ stopni	szt.	1 250 * 600	
28	N5 / 27	Kanal prosty - typ I	mm	300 600 * 250	
29	N5 / 28	Tlumik akustyczny Lc=2000 mm	szt.	1 600 * 250	TP200-2-100
30	N5 / 29	Zwezka L=300 mm	szt.	1 600 * 250/ 200 * 200	

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : P YWALNIA GDABSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W5
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYMOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W5 / 1	Krata wywiewna szt.	1	160 * 160	typ K1+P
2	W5 / 2	Zwieszka L=150 mm szt.	1	160 * 160/ Ø 125	
3	W5 / 3	Kanał prosty - typ I mm	800	Ø 125	
4	W5 / 4	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 fi 125			
5	W5 / 5	Kanał prosty - typ I mm	850	Ø 125	
6	W5 / 6	Luk $\hat{A}=90$ stopni, R=125 mm szt.	2	Ø 125	
7	W5 / 7	Kanał prosty - typ I mm	250	Ø 125	
8	W5 / 8	Zwieszka L=200 mm szt.	1	Ø 125 / 250 * 200	
9	W5 / 9	Trojnik rozgałęzny szt. długość przelotu L=500 mm długość odnogi L1=100 mm	1	200 * 250/ 200 * 250/ 315 * 250	
10	W5 / 10	Krata wywiewna szt.	1	250 * 315	typ K1+P
11	W5 / 11	Kanał prosty - typ I mm	250	250 * 200	
12	W5 / 12	Kołano $\hat{A}=90$ stopni szt.	2	200 * 250	
13	W5 / 13	Kanał prosty - typ I mm	1800	250 * 200	
14	W5 / 14	Kanał prosty - typ I mm	400	250 * 200	
15	W5 / 15	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 250x200			
16	W5 / 16	Kanał prosty - typ I mm	9050	250 * 200	
17	W5 / 17	Zwieszka L=300 mm szt.	1	200 * 250/ 250 * 450	
18	W5 / 18	Trojnik rozgałęzny szt. długość przelotu L=600 mm długość odnogi L1=100 mm	1	450 * 250/ 450 * 250/ 400 * 250	
19	W5 / 19	Krata wywiewna szt.	1	250 * 400	typ K1+P
20	W5 / 20	Kołano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	250 * 450/ 315 * 450	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
21	W5 / 21	Kanal prosty - typ I mm	100	450 * 315	
22	W5 / 22	Kolano Å=90 stopni szt.	1	315 * 450	
23	W5 / 23	Tlumik akustyczny Lc=2000 mm szt.	1	450 * 315	TP400-3-50
24	W5 / 24	Kanal prosty - typ I mm	200	450 * 315	
25	W5 / 25	Kolano Å=90 stopni redukcyjne szt.	1	450 * 315/ 400 * 315	
26	W5 / 26	Kanal prosty - typ I mm	900	400 * 315	
27	W5 / 27	Kolano Å=90 stopni redukcyjne szt.	2	400 * 315/ 500 * 315	
28	W5 / 28	CENTRALA WYCIAGOWA PODWIESZONA szt.1			WG WYKAZU
29	W5 / 29	Kolano Å=90 stopni szt.	1	400 * 315	
30	W5 / 30	Kanal prosty - typ I mm	2000	400 * 315	

Sporzadzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM N6
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	N6 / 1	Krata nawiewna szt.	1	125 * 160	typ K1+P
2	N6 / 2	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 160x125			
3	N6 / 3	Kolano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	125 * 160	
4	N6 / 4	Zwzeczka L=200 mm szt.	1	125 * 160/ 0 160	
5	N6 / 5	Kanal prosty - typ I mm	500	0 160	
6	N6 / 6	Luk $\hat{A}=90$ stopni, R=160 mm szt.	4	0 160	
7	N6 / 7	Kanal prosty - typ I mm	1200	0 160	
8	N6 / 8	Kanal prosty - typ I mm	150	0 160	
9	N6 / 9	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=350 mm długość odnogi L1=100 mm	1	0 160 / 0 160 / 0 160	
10	N6 / 10	Kanal prosty - typ I mm	4000	0 160	
11	N6 / 11	Zwzeczka L=150 mm szt.	1	0 160 / 160 * 160	
12	N6 / 12	Kolano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	160 * 160	
13	N6 / 13	Krata nawiewna szt.	1	160 * 160	typ K1+p
14	N6 / 14	Kanal prosty - typ I mm	300	0 160	
15	N6 / 15	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	1	0 160	
16	N6 / 16	Zwzeczka L=300 mm szt.	1	0 160 / 400 * 315	
17	N6 / 17	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=500 mm długość odnogi L1=100 mm	1	315 * 400/ 315 * 400/ 315 * 400	
18	N6 / 18	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 315x400			
19	N6 / 19	Kanal prosty - typ I mm	200	315 * 400	
20	N6 / 20	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=600 mm długość odnogi L1=100 mm	1	400 * 315/ 400 * 315/ 200 * 315	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
21	N6 / 21	Kanal prosty - typ I	mm 2500	315 * 200	typ K1+P
22	N6 / 22	Kolano $\bar{A}=90$ stopni	szt. 1	315 * 200	
23	N6 / 23	Kanal prosty - typ I	mm 1000	315 * 200	
24	N6 / 24	Trojnik rozgalezny dlugosc przelotu L =400 mm dlugosc odnogi L1=100 mm	szt. 2	200 * 315/ 200 * 315/ 200 * 315	
25	N6 / 25	Krata nawiewna	szt. 4	315 * 200	typ K1+P
26	N6 / 26	Zweзка L =200 mm	szt. 2	200 * 315/ 125 * 315	
27	N6 / 27	Kanal prosty - typ I	mm 2500	315 * 125	
28	N6 / 28	Kolano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 2	125 * 315/ 200 * 315	
29	N6 / 29	Kanal prosty - typ I	mm 150	400 * 315	
30	N6 / 30	Kolano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne	szt. 1	400 * 315/ 200 * 315	
31	N6 / 31	Kanal prosty - typ I	mm 700	315 * 200	
32	N6 / 32	Kolano $\bar{A}=90$ stopni	szt. 2	200 * 315	
33	N6 / 33	Kanal prosty - typ I	mm 700	315 * 200	
34	N6 / 34	Kolano $\bar{A}=60$ stopni	szt. 1	315 * 200	
35	N6 / 35	Kanal prosty - typ I	mm 3800	315 * 200	
36	N6 / 36	Zweзка L =200 mm	szt. 1	400 * 315/ 600 * 315	
37	N6 / 37	Kanal prosty - typ I	mm 400	600 * 315	
38	N6 / 38	Tlumik akustyczny Lc=2000 mm	szt. 1	600 * 315	TP200-2-100
39	N6 / 39	Zweзка L =300 mm	szt. 1	600 * 315/ 630 * 315	
40	N6 / 40	CENTRALA NAWIEWNA szt. 1			WG WYKAZU
41	N6 / 41	Zweзка L =150 mm	szt. 1	630 * 315/ 600 * 315	
42	N6 / 42	Tlumik akustyczny Lc=750 mm	szt. 1	600 * 315	TP200-2-100

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : P WYALNIA GDADSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - W6
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

Ip.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W6 / 1	ZAWOR WYWIEWNY szt.2 DN 160			
2	W6 / 2	Kanał prosty - typ I mm	350	Ø 160	
3	W6 / 3	Luk Å=90 stopni, R=160 mm szt.	2	Ø 160	
4	W6 / 4	Kanał prosty - typ I mm	1250	Ø 160	
5	W6 / 5	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=350 mm długość odnogi L1=100 mm	1	Ø 160 / Ø 160 / Ø 160	
6	W6 / 6	Kanał prosty - typ I mm	2200	Ø 160	
7	W6 / 7	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	1	Ø 160	
8	W6 / 8	Zwzeka L=500 mm szt.	1	Ø 160 / 400 * 315	
9	W6 / 9	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=100 mm długość odnogi L1=100 mm	1	315 * 400/ 315 * 400/ 315 * 400	ORLOWY
10	W6 / 10	Kanał prosty - typ I mm	2000	315 * 400	typ K1+P
11	W6 / 11	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 315x400			
12	W6 / 12	Kołano Å=90 stopni szt.	1	315 * 400	
13	W6 / 13	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=400 mm długość odnogi L1=100 mm	1	400 * 315/ 400 * 315/ 200 * 315	
14	W6 / 14	Krata wywiewna szt.	1	315 * 200	typ K1+P
15	W6 / 15	Zwzeka L=300 mm szt.	1	315 * 400/ 200 * 400	
16	W6 / 16	Kanał prosty - typ I mm	250	400 * 200	
17	W6 / 17	Odsadzka H= 200mm, L= 700mm szt.	1	400 * 200	
18	W6 / 18	Kołano Å=90 stopni szt.	1	200 * 400	
19	W6 / 19	Kanał prosty - typ I mm	250	200 * 400	
20	W6 / 20	Kołano Å=90 stopni redukcyjne szt.	1	200 * 400/ 160 * 400	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
21	W6 / 21	Kanał prosty - typ I mm	500	400 * 160	
22	W6 / 22	Kołano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	400 * 160/ 500 * 160	
23	W6 / 23	Kołano $\hat{A}=90$ stopni szt.	2	160 * 500	
24	W6 / 24	Kanał prosty - typ I mm	1500	500 * 160	
25	W6 / 25	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =500 mm długość odnogi L1=100 mm	1	500 * 160/ 500 * 160/ 315 * 160	
26	W6 / 26	Krata wywiewna szt.	3	160 * 315	typ K1+P
27	W6 / 27	Zweзка L =300 mm szt.	1	500 * 160/ 400 * 160	
28	W6 / 28	Kanał prosty - typ I mm	3000	400 * 160	
29	W6 / 29	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =100 mm długość odnogi L1=100 mm	1	400 * 160/ 315 * 160/ 315 * 160	ORLOWY
30	W6 / 30	Kołano $\hat{A}=60$ stopni szt.	1	400 * 315	
31	W6 / 31	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 400x315			
32	W6 / 32	Kołano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	400 * 315/ 600 * 315	Z KROCCEM 160x160 L=100
33	W6 / 33	Krata wywiewna szt.	1	160 * 160	typ K1+P
34	W6 / 34	Kołano $\hat{A}=50$ stopni szt.	1	315 * 600	
35	W6 / 35	Tłumik akustyczny Lc=1250 mm szt.	1	600 * 315	TP200-2-100
36	W6 / 36	Kanał prosty - typ I mm	100	600 * 315	
37	W6 / 37	Kołano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	315 * 600	
38	W6 / 38	Zweзка L =150 mm szt.	1	600 * 315/ 630 * 315	

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM W6A
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYWOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

Ip.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	W6A / 1	ZAWOR WYWIEWNY szt.2 DN 100			
2	W6A / 2	Luk \hat{A} =90 stopni, R=100 mm szt.	2	\hat{O} 100	
3	W6A / 3	Kanał prosty - typ I mm	1300	\hat{O} 100	
4	W6A / 4	Zwzeczka L =150 mm szt.	1	\hat{O} 100 / \hat{O} 125	
5	W6A / 5	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L =300 mm długość odnogi L1=100 mm	1	\hat{O} 125 / \hat{O} 125 / \hat{O} 100	
6	W6A / 6	Tłumik akustyczny Lc=750 mm szt.	1	\hat{O} 125	
7	W6A / 7	Kanał prosty - typ I mm	100	\hat{O} 125	
8	W6A / 8	Przepustnica jednopł. c=150 mm szt.	1	\hat{O} 125	
9	W6A / 9	KROCIEC ELASTYCZNY f1125 l=100mm szt. 2			
10	W6A / 10	WENTYLATOR KANAŁOWY szt. 1			WG WYKAZU
11	W6A / 11	Luk \hat{A} =90 stopni, R=125 mm szt.	2	\hat{O} 125	
12	W6A / 12	Kanał prosty - typ I mm	200	\hat{O} 125	

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Obiekt : PLYWALNIA GDANSK
 Nazwa instalacji : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM N7
 Projektant : mgr inż. ANNA ODRZYMOLEK
 Data : WRZESIEŃ 2007

str.nr 1

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilość	Wymiary	Uwagi
1	N7 / 1	Krata nawiewna szt.	5	200 * 315	typ K1+P
2	N7 / 2	Kolano $\hat{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	315 * 200/ 160 * 200	
3	N7 / 3	Kanał prosty - typ I mm	5200	160 * 200	
4	N7 / 4	Zweзка L=300 mm szt.	1	160 * 200/ 250 * 250	
5	N7 / 5	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=500 mm długość odnogi L1=100 mm	1	250 * 250/ 250 * 250/ 315 * 200	
6	N7 / 6	Kanał prosty - typ I mm	5200	250 * 250	
7	N7 / 7	Zweзка L=300 mm szt.	1	250 * 250/ 315 * 250	
8	N7 / 8	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=500 mm długość odnogi L1=100 mm	1	315 * 250/ 315 * 250/ 315 * 200	
9	N7 / 9	Kanał prosty - typ I mm	5200	315 * 250	
10	N7 / 10	Zweзка L=300 mm szt.	1	315 * 250/ 400 * 250	
11	N7 / 11	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=500 mm długość odnogi L1=100 mm	1	400 * 250/ 400 * 250/ 315 * 200	
12	N7 / 12	Kanał prosty - typ I mm	5200	400 * 250	
13	N7 / 13	Zweзка L=300 mm szt.	1	400 * 250/ 500 * 250	
14	N7 / 14	Trojnik rozgalezny szt. długość przelotu L=500 mm długość odnogi L1=100 mm	1	500 * 250/ 500 * 250/ 315 * 200	
15	N7 / 15	Kanał prosty - typ I mm	1500	500 * 250	
16	N7 / 16	Kolano $\hat{A}=90$ stopni szt.	2	500 * 250	
17	N7 / 17	Kanał prosty - typ I mm	4600	500 * 250	
18	N7 / 18	Kanał prosty - typ I mm	1800	500 * 250	
19	N7 / 19	Kolano $\hat{A}=90$ stopni szt.	1	250 * 500	
20	N7 / 20	Kanał prosty - typ I mm	1000	500 * 250	

lp.	Nr elementu	Opis elementu	Ilosc	Wymiary	U w a g i
21	N7 / 21	Zweзка L=300 mm szt.	1	250 * 500/ 400 * 600	
22	N7 / 22	Kanal prosty - typ I mm	500	600 * 400	
23	N7 / 23	Tlumik akustyczny Lc=2000 mm szt.	1	600 * 400	TP200-2-100
24	N7 / 24	Kołano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	600 * 400/ 315 * 400	
25	N7 / 25	Kołano $\bar{A}=30$ stopni szt.	1	400 * 315	typ K1+P
26	N7 / 26	KLAPA P.POZ. EI 120 szt.1 400x315			
27	N7 / 27	Kołano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	400 * 315/ 600 * 315	
28	N7 / 28	Kanal prosty - typ I mm	250	600 * 315	
29	N7 / 29	Tlumik akustyczny Lc=1000 mm szt.	1	600 * 315	TP200-2-100
30	N7 / 30	Kołano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	315 * 600/ 250 * 600	
31	N7 / 31	Kanal prosty - typ I mm	1350	250 * 600	
32	N7 / 32	Kołano $\bar{A}=90$ stopni redukcyjne szt.	1	250 * 600/ 200 * 600	
33	N7 / 33	Zweзка L=250 mm szt.	1	600 * 200/ 200 * 200	
34	N7 / 34	CENTRALA NAWIEWNA szt.1			WG WYKAZU

Sporządzono wg programu SPECYFIKACJA autorstwa P.P.SANMED Warszawa, Ratuszowa 11, tel.33-13-21, tel/fax 619-14-27

K O N I E C W Y D R U K U