

Specyfikacja materiałowa instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla przebudowy części pomieszczeń niskiego i wysokiego parteru budynku A SP ZOZ MSWiA w Rzeszowie przy ulicy Krakowskiej 16

ZESPÓŁ NAWIEWNY – POM. BUFETU Z ZAPLECZEM

Lp.	Nr	Nazwa	Forma	Typ	Ilość szt.	Wymiar
1.	1.1	Nawiewnik wirowy wielkości 400		NS-5K400/St/Srtb-270b/160 ze skrzynką rozprężną	4	
2.	1.2	Nawiewnik wirowy wielkości 500		NS-5K500/St/Srtb-270b/200 ze skrzynką rozprężną	1	
3.	1.3	Zawór wentylacyjny KE-100			4	
4.	1.4	Przewód elastyczny $\phi 160$	Koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 2,20 m
5.	1.5	Przewód elastyczny $\phi 160$	Koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 0,50 m
6.	1.6	Zwężka symetryczna 200x200/ $\phi 160$	Prost/koło		1	L= 300
7.	1.7	Trójnik wentylacyjny 200x200/ $\phi 160$ /200x200	Prost/koło		1	L1=300 L2=150
8.	1.8	Przewód wentylacyjny 200x200 z wyk. otworu do czyszcz.	Prost	Trój. 200x200/200x200/200x200	1	L= 2350
	1.8'	Trójnik o wym. 200x200/200x200/ 200x200 + kołnierz pełny L= 500, L1= 100	prost		1	L= 1800
9.	1.9	Zwężka niesymetryczna 250x200	Prost		1	L= 350
10.	1.10.	Trójnik wentyl. 250x200/ $\phi 125$ /250x200	Prost/koło		1	L1=400 L2=150
11.	1.11	Zwężka niesym. 315x250/250x200	prost		1	L= 300
12.	1.12	Przewód elastyczny $\phi 125$	prost	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 500
13.	1.13	Trójnik wentyl. 315x250/200x200/315x250	prost		1	L= 400
14.	1.14	Przewód wentylacyjny 315x250 z wyk. otworu do czyszcz.	prost	Trój. 315x160/315x160/315x160	1	L= 3400
	1.14'	Trójnik o wym. 315x250/315x250/ 315x200 + kołnierz pełny L1= 500, L2= 100				L= 300
15.	1.15	Zwężka niesym. 500x250/315x250	prost		1	L = 400
16.	1.16	Trójnik wentyl. 500x250/250x200/ 500x250	Prost		1	L1= 500 L2= 150

17.	1.17	Przewód wentylacyjny 500x250 z wyk. otworu do czyszcz.	prost	Trój. 500x250/ 500x250/ 500x250	1	L= 3900
	1.17'	Trójkąt o wym. 500x250/ 500x250/ 500x250 + kołnierz pełny, L= 500, L2= 100			1	L = 3300
18.	1.18	Kolano wentyl. 500x250	prost		1	L= 650
19.	1.19	Przewód wentyl. 500x250 z wyk. otworu do czyszcz.	prost	Trój. 500x250/ 500x250/ 500x250	1	L= 4600
	1.19'	Trójkąt o wym. 500x250/ 500x250/ 500x250 + kołnierz pełny L= 500, L2= 100			1	L = 4000
20.	1.20	Kolano wentyl. 500x250, $\alpha=90^0$	prost		1	L= 650
21.	1.21	Przewód wentylacyjny 200x200	prost		1	L= 1200
	1.21'	Regulator przepływu 200x200	prost		1	L= 800
22.	1.22	Kolano wentyl. 200x200	prost		1	L= 350
23.	1.23	Zwężka niesym. 200x200/ ϕ 200	prost		1	L= 500
24.	1.24	Przewód Spiro ϕ 200	Koło		1	L= 500
25.	1.25.	Przewód elastyczny ϕ 160	Koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 2500
26.	1.26	Przewód elastyczny ϕ 125	Koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 1500
27.	1.27	Zwężka niesym. 250x100/ ϕ 160	Prost/ koło		1	L= 300
28.	1.28	Zwężka niesym. 160x160/ ϕ 125	Prost/koło		1	L= 200
29.	1.29	Trójkąt wentylac. 250x100/ 160x100/ 250x100	Prost		1	L= 350
30.	1.30	Przewód wentylacyjny 250x100	prost		1	L= 200
31.	1.31	Kolano wentylacyjne 250x100, $\alpha= 90^0$	Prost		1	L= 350
32.	1.32	Przewód wentylacyjny 250x100	Prost		1	L= 200
33.	1.33	Kolano wentyl. 250x100	prost		1	L= 350
34.	1.34	Przewód wentyl. 250x100	prost		1	L= 900
35.	1.35	Przewód elastyczny ϕ 100	prost	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 1600
36.	1.36	Zwężka niesym. 250x100/ ϕ 100	Prost/koło		1	L= 250
37.	1.37	Trójkąt wentyl. 250x100/250x100/250x100	prost		1	L1=400 L2= 200
38.	1.38	Przewód wentyl. 250x100	prost		1	L= 800
39.	1.39	Zwężka niesym. 250x160/100x100/250x160	prost		1	L= 300
40.	1.40	Trójkąt wentyl. 250x160/100x100/ 250x160	prost		1	L= 400

41.	1.41	Przewód wentyl. 250x160	Prost		1	L=650
	1.41'	Zwężka niesym. 250x160/ 250x200, L= 200 mm			1	L=200
42.	1.42	Trójnik wentyl. 250x160/ 100x100/ 250x200	Prost		1	L1= 400 L2= 200
43.	1.43.	Regulator przepływu CAV 250x200	Prost		1	L=385
44.	1.44	Zwężka sym. 100x100/ ϕ 100	Prost/ koło		1	L= 200
45.	1.45	Przewód elastyczny ϕ 100	Koło		1	L= 2800
46.	1.46	Zwężka sym. 100x100/ ϕ 100	Prost/ koło		1	L= 200
47.	1.47	Przewód elastyczny ϕ 100	Koło	Z izol. Gr. 25 mm	1	L= 500
48.	1.48	Przepustnica jednopłaszczyznowa PJ BE ϕ 100, L= 113 mm	Koło		2	
49.	1.49	Przepustnica jednopłaszczyznowa PJ BE ϕ 125, L= 113 mm	Koło		2	
50.	1.50	Przepustnica jednopłaszczyznowa PJ BE ϕ 160, L= 113 mm	Koło		5	

Zespół wywiewny – pom. bufetu z zapleczem

Lp.	Nr	Nazwa	Forma	Typ	Ilość szt.	Wymiar
1.	2.1	Kolano wentyl. 500x200 $\alpha=90^0$	prost		1	
2.	2.2	Przewód wentyl. 500x200	Prost		1	L= 400
3.	2.3	Kolano wentyl. 500x200, $\alpha=90^0$	prost		1	
4.	2.4	Przewód wentyl. 500x200 z wyk. otworu do czyszcz.	prost		1	
5.	2.5.	Przewód wentyl. 500x200	prost		1	L= 1400
6.	2.6.	Zwężka ukosowana niesym. 500x200/ 630x200	Prost.		1	L= 600
7.	2.7	Kolano wentyl. 315x200, $\alpha=90^0$	Prost.		1	
8.	2.8	Kolano wentyl. 315x200, $\alpha=90^0$	Prost.		1	
9.	2.9	Przewód wentyl. 315x200 z wyk. otworu do czyszcz.	prost		1	L= 250
	2.9'	Trójnik wentyl. 315x200/ 315x200/ 315x200 + kołnierz prosty, L= 400 mm	prost		1	L= 250

10.	2.10	Regulator przepływu CAV o wym. 300x200, L= 385 mm	prost		1	
11.	2.11	Trójnik wentyl. 315x200/ 160x100/ 315x200	Prost		1	L1= 400 L2= 150
12.	2.12	Zwężka niesym. 315x200/ 250x200	prost		1	L= 350
13.	2.13	Przewód wentyl. 250x200	Prost		1	L= 2200
14.	2.14	Trójnik wentyl. 250x200/ 100x100/ 250x200	Prost		1	
15.	2.15	Przewód wentyl. 250x200	Prost		1	L1= 700 L2=300 L3=900
	2.15'	Trójnik wentyl. 250x200/ 250x200/ 250x200 + kołnierz pełny, L= 400, L= 100			1	L1= 700 L2= 300 L3=900
16.	2.16	Trójnik went. 250x200/160x160/250x200	prost		1	L1= 400 L2= 150
17.	2.17	Przewód wentyl. 250x200	prost		1	L= 250
18.	2.18	Trójnik wentyl. 250x200/160x160/250x200	prost		1	L1= 400 L2= 150
19.	2.19	Zwężka niesym. 250x200/ ϕ 160	Prost/koło		1	L= 300
20.	2.20	Przewód elast. Φ 160	koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L=2800
21.	2.21	Kolano went. 315x200, $\alpha=90^0$	prost		1	
22.	2.22	Przewód wentyl. 315x200	prost		1	L= 250
23.	2.23	Zwężka niesym. 315x160/315x200	Prost.		1	L= 300
24.	2.24	Trójnik went. 315x160/ 160x100/315x160	prost		1	L= 400 L=150
25.	2.25	Kolano wentyl. 315x160, $\alpha=90^0$	prost		1	
26.	2.26	Przewód wentyl. 315x160	prost		1	L= 2800
	2.26'	Trójnik o wym. 315x160/ 315x160/ 315x160 + kołnierz pełny L= 500, L2= 100				L= 2800
27.	2.27	Trójnik wentyl. 315x160/ 200x160/ 315x160	prost		1	L= 400
28.	2.28	Zwężka sym. 315x160/ 200x160	prost		1	L= 400
29.	2.29	Przewód wentyl. 200x160 z wyk. otworu do czyszcz.	Prost.		1	L= 200
	2.29'	Trójnik o wym. 200x160/ 200x160/ 200x160 + kołnierz pełny, L= 400, L= 100			1	L=200
30.	2.30	Kolano wentyl. 200x160, $\alpha=90^0$	Prost.		1	
31.	2.31	Przewód wentyl. 200x160	prost		1	L = 200

32.	2.32	Kolano wentyl. 200x160, $\alpha=90^0$	prost		1	
33.	2.33	Trójkąt wentyl. 200x160/160x100/200x160	prost		1	L= 400
34.	2.34	Zwężka niesym. 200x160/ ϕ 160	Prost/koło		1	
35.	2.35	Przewód elastyczny ϕ 160	Koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 3000
36.	2.36	Zwężka symetr. 160x100/ ϕ 125	Prost/ koło		1	L= 200
37.	2.37	Przewód elastyczny ϕ 125	Koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 800
38.	2.38	Przewód wentyl. 200x160	Prost.		1	L= 1400
	2.38'	Regulator przepływu 200x150, L= 220	prost		1	L= 220
39.	2.39	Kolano wentyl. 200x160, $\alpha=90^0$			1	
40.	2.40	Okap z blachy nierdzewnej o wym. 1,20 x 0,60 m		Zakup lub wykonanie indyw.	1	
41.	2.41	Przewód wentylacyjny 160x100			1	L= 200
42.	2.42	Przewód wentylacyjny 160x100	prost		1	L= 200
43.	2.43	Trójkąt wentyl. 160x100/x160x100/160x100	Prost.		1	L1= 300 L2= 150
44.	2.44	Zwężka sym. 160x100/ ϕ 100			1	L= 200
45.	2.45	Przewód elastyczny ϕ 100	Koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 500
46.	2.46	Zwężka symetr. 160x100/ ϕ 160	Prost/koło		1	L= 200
47.	2.47	Przewód elastyczny ϕ 100	koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 3000
48.	2.48	Zawór regulacyjny KK100		Ze skrzynką rozprężną	1	
49.	2.49	Zawór regulacyjny KK80		Ze skrzynką rozprężną	1	
50.	2.50	Przewód wentylacyjny 160x100	Prost		1	
51.	2.51	Trójkąt wentyl. 160x100/ 100x100/160x100	prost		1	
52.	2.52	Zwężka sym. 160x100/ ϕ 80	Prost/koło		1	L= 200
53.	2.53	Przewód wentyl. elastyczny ϕ 100	Koło		1	L= 2000
54.	2.54	Zawór wentylacyjny KK 80		Ze skrzynką rozprężną	1	
55.	2.55	Zwężka 100x100/ ϕ 80	Koło		1	L=200
56.	2.56	Przewód wentylacyjny elastyczny ϕ 100	Koło		1	L=500
57.	2.57	Zawór wentylacyjny KK 80		Ze skrzynką rozprężną	1	
58.	2.58	Zwężka symetryczna 100x100/ ϕ 80			1	L=200

59.	2.59	Przewód elastyczny $\phi 100$	koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 500
60.	2.60	Zawór wentylacyjny KK 80		Ze skrzynką rozprężną	1	
61.	2.61	Zwężka sym. 160x160x/ $\phi 160$	Prost/koło		1	L=200
62.	2.62	Przewód elastyczny $\phi 160$		z izolacją gr. 25 mm	1	L= 1000
63.	2.63	Wywiewnik wirowy wielk. 400		NS-5K 400St/SRtt-160	1	
64.	2.64	Zwężka sym. 160x160/ $\phi 160$			1	L= 200
65.	2.65	Przewód wentyl. elastyczny $\phi 160$	Koło	z izolacją gr. 25 mm	1	L= 1200
66.	2.66	Wywiewnik wirowy wielkości 400		NS-5K 400St/SRtt-160	2	
67.	2.67	Wywiewnik wirowy wielkości 400		NS-5K 300St/SRtt-160	1	
68.	2.68	Wywiewnik wirowy wielkości 300		NS-5K 300St/SRtt-125	1	
69.	2.69	Przepustnica jednopłaszczyznowa PJBE $\phi 100$			4	
		Przepustnica jednopłaszczyznowa PJBE $\phi 125$			2	
		Przepustnica jednopłaszczyznowa PJBE $\phi 160$			4	

3. Zespół nawiewny- pom. kaplicy z zapleczem

Lp.	Nr	Nazwa	Forma	Typ	Ilość szt.	Wymiar
1.	3.1	Istn. kolano wentyl. 400x400	prost	-	1	-
2.	3.2	Zwężka niesym. 400x400/400x250	prost		1	L= 200
3.	3.3	Trójkąt wentyl. 400x250/400x250/400x250	prost		1	L1= 300 L2= 150
4.	3.4	Zwężka redukcyjna 400x250/250x160	prost		1	L= 800
5.	3.5	Regulator przepływu 250x150	prost	Nastawa ręczna	1	
6.	3.6	Przewód wentylacyjny 250x160	Prost.		1	L= 300
7.	3.7	Trójkąt wentylacyjny 250x160/ $\phi 160$ / 250x160	Prost./koło		1	L1= 400 L2=200
8.	3.8	Zwężka redukcyjna 250x160/160x160	Prost.		1	L= 800
9.	3.9	Przewód wentyl. 160x160	Prost		1	L= 2900
10	3.10	Trójkąt wentyl. 160x160/ $\phi 160$ / 160x160	Prost./koło		1	L= 400 L= 150

11	3.11	Zwężka sym. 160x160/ ϕ 100	Prost/koło		1	L= 300
12	3.12	Przewód elastyczny Flex z izolacją ϕ 100	Koło		1	L= 6000
13	3.13	Przepustnica jednopłaszczyznowa Flex z izolacją ϕ 100	Koło		1	L= 115
14	3.14	Zwężka niesym. 400x250/ 400x200	Prost		1	L= 350
15	3.15	Regulator przepływu 400x200	Prost	Nastawa ręczna	1	L= 220
16	3.16	Przewód wentyl. 400x200	Prost/koło		1	L= 450
17	3.17	Trójnik wentyl. 400x200/ ϕ 160/ 400x200	Prost		1	L=500 L=100
18	3.18	Zwężka 400x200/ 315x200 redukcyjna	Prost		1	L= 500
19	3.19	Przewód wentyl. 315x200	Prost		1	L= 1850
20	3.20	Trójnik wentyl. 315x200/ ϕ 160/ 315x200	Prost/koło		1	L= 400 L=100
21	3.21	Zwężka niesym. 315x200/ 200x200	Prost		1	L= 400
22	3.22	Przewód wentyl. 200x200	Prost		1	L= 2000
23	3.23	Trójnik wentyl. 200x200/ ϕ 160/ 200x200	Prost/koło		1	L= 300 L= 100
24	3.24	Zwężka niesym. 200x200/ ϕ 160	Prost/koło		1	L= 300
25	3.25	Przewód elastyczny Flex z izolacją ϕ 200	Koło		1	L= 2400
26	3.26	Przepustnica jednopłaszczyznowa Flex ϕ 200	Koło		4	L= 115
27	3.26'	Przepustnica jednopłaszczyznowa Flex ϕ 160	Koło		2	L= 115
28	3.27	Przewód elastyczny Flex z izolacją ϕ 200	Koło	Odcinki o dł. L= 1,5 m	3	L= 0,5
29	3.27'	Przewód elastyczny Flex z izolacją ϕ 160	Koło		3	L= 1,0
30	3.28	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną wlk. 400	Koło	NS-5K400St/SRtb-270b/160	2	
31	3.29	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną wlk. 300	Koło	NS-5K400St/SRtb-270b/123	1	
32	3.30	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną wlk. 500	koło	NS-5K500St/SRtb-270b/200	4	

4. ZESPÓŁ WYWIEWNY – POM. KAPLICY WRAZ Z ZAPLECZEM						
1	4.1	Istn. kolano wentyl. 500x315	Prost.	-	-	-
2	4.2	Trójnik went. 500x315/ 315x200/ 315x200	Prost.		1	L= 600 L= 150
3	4.3	Regulator przepływu 300x200	Prost.	Nastawa ręczna	1	L= 220
4	4.4	Odsadzka 315x200	Prost.		1	L= 800
5	4.5	Trójnik wentyl. 315x200/ ϕ 160/ 315x200	Prost./koł.		1	L= 400 L= 150
6	4.6	Zwężka niesym. 315x200/ 250x200	Prost.		1	L= 350
7	4.7	Przewód wentyl. 250x200	Prost.		1	L= 900
8	4.8	Trójnik wentyl. 250x200/ ϕ 160/ 250x200	Prost./koło		1	L= 300 L= 150
9	4.9	Zwężka niesym. 250x200/200x160	Prost.		1	L= 300
10	4.10	Przewód wentyl. 200x160	Prost.		1	L= 600
11	4.11	Trójnik wentyl. 200x160/ ϕ 100/ 200x160	Prost./koło		1	L= 300 L= 150
12	4.12	Przewód wentyl. 200x160	Prost.		1	L= 200
13	4.13	Przewód wentyl. 200x160	Prost.		1	L= 250
14	4.14	Przewód wentyl. 200x160	Prost.		1	L= 1100
15	4.15	Kolano wentyl. 200x160, $\alpha= 90^0$	Prost.		4	-
16	4.16	Przewód wentyl. 200x160	Prost.		1	L= 900
17	4.17	Trójnik wentyl. 200x160/ ϕ 160/ 200x160	Prost.		1	L= 300 L= 150
18	4.18	Zwężka niesym. 200x160/ ϕ 100	Prost./koło		1	L= 200
19	4.19	Przewód elastyczny Flex z ociepleniem ϕ 100	Prost.		1	L= 2400
20	4.20	Trójnik wentyl. ϕ 100x100x100	Prost.		1	L= 100 L= 60
21	4.21	Przewód elastyczny Flex z ociepleniem ϕ 100	Prost.		1	L= 6000
22	4.22	Przepustnica jednopłaszczyznowa PJBE ϕ 100	Prost.		3	L= 115
23	4.23	Regulator przepływu 300x200	Prost.	Nastawa ręczna	3	L= 220
24	4.24	Przewód wentyl. 315x200	Prost.		1	L= 1000
25	4.25	Trójnik wentyl. 315x200/ ϕ 160/ 315x200	Prost./koło		1	L= 400 L= 150
26	4.26	Zwężka wentyl. 315x200/250x200	Prost.		1	L= 350

27	4.27	Przewód wentyl. 250x200	Prost.		1	L= 1100
28	4.28	Trójnik wentyl. 250x200/ φ160/250x200	Prost./koło		1	L= 350 L= 150
29	4.29	Zwężka niesym. 25x200/200x200	Prost.		1	L= 300
30	4.30	Przewód wentyl. 200x200	Prost.		1	L= 1200
31	4.31	Trójnik wentyl. 200x200/ φ160/ 200x200	Prost./koło		1	L= 300 L= 150
32	4.32	Zwężka sym. 200x200/ φ160	Prost./koło		1	L= 250
33	4.33	Przewód elastyczny Flex z izolacją φ160	Koło		1	L= 1800
34	4.34	Przepustnica jednopłaszczyznowa φ160	Koło		7	L= 115
35	4.35	Przewód elastyczny Flex φ160, Lc= 4,0 m	Koło		-	-
36	4.36	Wywiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną wlk. 300	Koło	NS-5K 300-St/Srtb- 270b/123	3	-
37	4.37	Wywiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną wlk. 400	koło	NS-5K 300-St/Srtb- 270b/160	7	