

Numer	System	Nazwa	Forma	Typ	Odcinków	Powierzchnia	Suma	--
N01		NAWIEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANY TYP EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY			2,00	szł.
N02		NAWIEWNIK OKIENNY RĘCZNY TYP EFR101 AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EFR101 AERECO LUB ROWNOWAŻNY			2,00	szł.
N03		NAWIEWNIK OKIENNY RĘCZNY TYP EFR101 AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EFR101 AERECO LUB ROWNOWAŻNY			1,00	szł.
N04		NAWIEWNIK OKIENNY RĘCZNY TYP EFR101 AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EFR101 AERECO LUB ROWNOWAŻNY			2,00	szł.
N05		NAWIEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANY TYP EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY			2,00	szł.
N06		NAWIEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANY TYP EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY			5,00	szł.
N07		NAWIEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANY TYP EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY			2,00	szł.
N08		NAWIEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANY TYP EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY			5,00	szł.
N09		NAWIEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANY TYP EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY			1,00	szł.
N010		NAWIEWNIK OKIENNY RĘCZNY TYP EFR101 AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EFR101 AERECO LUB ROWNOWAŻNY			3,00	szł.
N011		NAWIEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANY TYP EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY			2,00	szł.
N012		IEWNIK OKIENNY HIGROSTEROWANYTYP EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY		EXR.302.HP AERECO LUB ROWNOWAŻNY			2,00	szł.
W1	Wywiew	Króciec	Prostokątna	A=315, B=315, L=100		0,13	1,00	szł.
W2		Pożarowa i dymowa kłapa odcinająca EIS120	Kołowa	KTS-0S-315 prod. Smay lub równoważna			1,00	szł.
W3		Kłapa zwrotna	Kołowa	D 315			1,00	szł.
W4	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 315 x 1 - 45°		0,80	2,00	szł.
W5	Wywiew	Nypel	Kołowa	D=315			1,00	szł.
W6	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=315		0,25	0,25	m

Numer	System	Nazwa	Forma	Typ	Odcinków	Powierzchnia	Suma	--
W7		WENTYLATOR WYWIEWNY KANAŁOWY TYP CAB 315; 230V; 500W LUB RÓWNOWAŻNY V=855 m ³ //h; dp=200 Pa ZAŁĄCZANIE Z DYŻURKI PIELĘGNIAREK POPRZECZ REGULATOR OBROTÓW RMB 3,5					1,00	szt.
W8	Wywiew	Mufa	Kołowa	D=315, L=60		0,54	1,00	szt.
W9	Wywiew	Nypel	Kołowa	D=315, L=60		0,12	1,00	szt.
W10	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=315		0,25	0,25	m
W11	Wywiew	Tłumik akustyczny, kołowy		D=315 typ TAR-315-1000 prod. Smay lub równoważny			1,00	szt.
W12	Wywiew	Nypel	Kołowa	D=315, L=60		0,12	1,00	szt.
W13	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=315	1,00	1,37	1,38	m
W14	Wywiew	Trójknik	Kołowa	315x250 L=380 - 90°		0,55	1,00	szt.
W15	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=315	1,00	0,16	0,16	m
W16	Wywiew	Zaślepka kołowa nasadzana	Kołowa	D=315, L=40		0,04	1,00	szt.
W17	Wywiew	Króciec	Kołowa	D=100, L=100, L1=25		0,03	1,00	szt.
W18	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,16	0,50	m
W18	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=100 typ VRS100-100m ³ /h Smay lub równoważny			1,00	szt.
W20	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,45	1,45	m
W21	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szt.
W22	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,26	0,83	m
W23	Wywiew	Zawór talerzowy		D=125 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W24	Wywiew	Króciec	Kołowa	D=100, L=100, L1=25		0,03	1,00	szt.
W25	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,16	0,50	m
W26	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=80 typ VRS80-50m ³ /h Smay lub równoważny			1,00	szt.
W27	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,73	2,34	m
W28	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 45°		0,06	1,00	szt.
W29	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szt.
W30	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W31	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,16	0,50	m
W32	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=100 typ VRS100-100m ³ /h Smay lub równoważny			1,00	szt.

Numer	System	Nazwa	Forma	Typ	Odcinków	Powierzchnia	Suma	--
W33	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,46	1,47	m
W34	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szt.
W35	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,24	0,76	m
W36	Wywiew	Zawór talerzowy		D=125 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W37	Wywiew	Króciec	Kołowa	D=100, L=100, L1=25		0,03	1,00	szt.
W38	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 45°		0,06	1,00	szt.
W39	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,04	0,13	m
W40	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 45°		0,06	1,00	szt.
W41	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,21	0,66	m
W42	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=100 typ VRS100-100m3/h Smay lub równoważny			1,00	szt.
W43	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,14	0,44	m
W44	Wywiew	Trójkąt	Kołowa	100x80 L=170 - 90°		0,08	1,00	szt.
W45	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	80,00	1,00	0,04	0,15	m
W46	Wywiew	Redukcja	Kołowa	100x80 L=200		0,10	1,00	szt.
W47	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szt.
W48	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W49	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,54	1,71	m
W50	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szt.
W51	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W52	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	250,00	1,00	0,42	0,53	m
W53	Wywiew	Króciec	Kołowa	D=80, L=100, L1=25		0,03	1,00	szt.
W54	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 80 x 1 - 45°		0,04	1,00	szt.
W55	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	80,00	1,00	0,08	0,32	m
W56	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 80 x 1 - 45°		0,04	1,00	szt.
W57	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=80	1,00	0,08	0,32	m
W58	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=80 typ VRS80-40m3/h Smay lub równoważny			1,00	szt.
W59	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=80	1,00	0,12	0,48	m
W60	Wywiew	Redukcja	Kołowa	100x80 L=200		0,10	1,00	szt.
W61	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 90°		0,09	1,00	szt.
W62	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W63	Wywiew	Trójkąt	Kołowa	250x160 L=260 - 90°		0,29	1,00	szt.

Specyfikacja materiałowa

WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA DLA PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ KOND. IV SZPITALA MSW W RZESZOWIE NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŁÓŻKOWEGO

Numer	System	Nazwa	Forma	Typ	Odcinków	Powierzchnia	Suma	--
W64	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	160,00	1,00	0,18	0,36	m
W65	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 160 x 1 - 90°		0,21	1,00	szł.
W66	Wywiew	Redukcja	Kołowa	160x125 L=260		0,20	1,00	szł.
W67	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=125 typ VRS125-160m3/h Smay lub równoważny			1,00	szł.
W68	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	125,00	1,00	0,10	0,26	m
W69	Wywiew	Trójnik	Kołowa	125x100 L=190 - 90°		0,11	1,00	szł.
W70	Wywiew	Mufa	Kołowa	D=100, L=40		0,03	1,00	szł.
W71	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szł.
W72	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szł.
W73	Wywiew	Redukcja	Kołowa	160x100 L=260		0,20	1,00	szł.
W74	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	1,93	6,13	m
W75	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 90°		0,09	1,00	szł.
W76	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szł.
W77	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szł.
W78	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	200,00	1,00	1,52	2,42	m
W79	Wywiew	Trójnik	Kołowa	200x100 L=190 - 90°		0,17	1,00	szł.
W80	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,11	0,34	m
W81	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=100 typ VRS100-100m3/h Smay lub równoważny			1,00	szł.
W82	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,26	0,83	m
W83	Wywiew	Zawór talerzowy		D=125 KK Smay lub równoważny			1,00	szł.
W84	Wywiew	Redukcja	Kołowa	200x160 L=300		0,29	1,00	szł.
W85	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	160,00	1,00	1,33	2,65	m
W86	Wywiew	Trójnik	Kołowa	160x80 L=170 - 90°		0,12	1,00	szł.
W87	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=80	1,00	0,08	0,31	m
W88	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=100 typ VRS100-100m3/h Smay lub równoważny			1,00	szł.
W89	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=80	1,00	0,18	0,73	m
W90	Wywiew	Redukcja	Kołowa	100x80 L=200		0,10	1,00	szł.
W91	Wywiew	Zawór talerzowy		D=125 KK Smay lub równoważny			1,00	szł.
W92	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	160,00	1,00	0,85	1,68	m
W93	Wywiew	Trójnik	Kołowa	160x80 L=170 - 90°		0,12	1,00	szł.

Numer	System	Nazwa	Forma	Typ	Odcinków	Powierzchnia	Suma	--
W94	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,13	0,43	m
W94.1	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=100 typ VRS100-75m3/h Smay lub równoważny			1,00	szt.
W94 .2	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,32	1,02	m
W95	Wywiew	Trójkąt	Kołowa	100x80 L=170 - 90°		0,08	1,00	szt.
W96	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	80,00	1,00	0,06	0,23	m
W97	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 80 x 1 - 90°		0,07	1,00	szt.
W98	Wywiew	Zawór talerzowy		D=80 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W98 .1	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,57	1,82	m
W98 .2	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szt.
W98 .3	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W99	Wywiew	Redukcja	Kołowa	160x125 L=260		0,20	1,00	szt.
W100	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	125,00	1,00	0,45	1,14	m
W101	Wywiew	Trójkąt	Kołowa	125x80 L=170 - 90°		0,09	1,00	szt.
W102	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,14	0,44	m
W103	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=100 typ VRS100-75m3/h Smay lub równoważny			1,00	szt.
W104	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,33	1,04	m
W105	Wywiew	Trójkąt	Kołowa	100x80 L=170 - 90°		0,08	1,00	szt.
W105 .1	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	80,00	1,00	0,06	0,23	m
W105 .2	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 80 x 1 - 90°		0,07	1,00	szt.
W105 .3	Wywiew	Zawór talerzowy		D=80 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W106	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,23	0,74	m
W106 .1	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szt.
W106 .2	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W107	Wywiew	Redukcja	Kołowa	125x100 L=225		0,14	1,00	szt.
W108	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,45	1,42	m
W109	Wywiew	Trójkąt	Kołowa	100x80 L=170 - 90°		0,08	1,00	szt.
W110	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 80 x 1 - 90°		0,07	1,00	szt.
W111	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	80,00	1,00	0,05	0,21	m
W112	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 80 x 1 - 90°		0,07	1,00	szt.
W113	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=80	1,00	0,05	0,20	m
W114	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=80 typ VRS80-50m3/h Smay lub			1,00	szt.

Specyfikacja materiałowa

WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA DLA PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ KOND. IV SZPITALA MSW W RZESZOWIE NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŁÓŻKOWEGO

Numer	System	Nazwa	Forma	Typ	Odcinków	Powierzchnia	Suma	--
				równoważny				
W115	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=80	1,00	0,12	0,48	m
W116	Wywiew	Redukcja	Kołowa	100x80 L=200		0,10	1,00	szt.
W117	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W118	Wywiew	Redukcja	Kołowa	100x80 L=200		0,10	1,00	szt.
W119	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 80 x 1 - 90°		0,07	1,00	szt.
W120	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=80	1,00	0,08	0,33	m
	Wywiew	regulator przepływu CAV	Kołowa	D=80 typ VRS80-50m3/h Smay lub równoważny			1,00	szt.
W122	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=80	1,00	0,18	0,73	m
W123	Wywiew	Redukcja	Kołowa	100x80 L=200		0,10	1,00	szt.
W124	Wywiew	Zawór talerzowy		D=100 KK Smay lub równoważny			1,00	szt.
W125	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	125,00	1,00	0,28	0,72	m
W126	Wywiew	Trójkąt	Kołowa	D=125, D3=100, L=190, L3=110, a=90°		0,11	1,00	szt.
W127	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,02	0,05	m
W128	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 90°		0,09	1,00	szt.
W129	Wywiew	Wentylator Silent 200 załączany od oświetlenia, wyłączenie z opóźnieniem czasowym lub równoważny					1,00	szt.
W130	Wywiew	Mufa	Kołowa	D=125, L=60		0,05	1,00	szt.
W131	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 125 x 1 - 90°		0,14	1,00	szt.
W132	Wywiew	Redukcja	Kołowa	125x100 L=225		0,14	1,00	szt.
W133	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,39	1,23	m
W134	Wywiew	Kolano	Kołowa	D=100, R=100, a=90°, E,F=50		0,09	1,00	szt.
W135	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,52	1,64	m
W136	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 90°		0,09	1,00	szt.
W137	Wywiew	Wentylator Silent 200 załączany od oświetlenia, wyłączenie z opóźnieniem czasowym lub równoważny					1,00	szt.
W138	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,13	0,43	m
W139	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 90°		0,19	2,00	szt.
W139.1	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,50	1,58	m
W139.2	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	D=100	1,00	0,74	2,35	m

Specyfikacja materiałowa

WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA DLA PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ KOND. IV SZPITALA MSW W RZESZOWIE NA POTRZEBY ODDZIAŁU ŁÓŻKOWEGO

Numer	System	Nazwa	Forma	Typ	Odcinków	Powierzchnia	Suma	--
W140		Wentylator Silent 200 załączany od oświetlenia, wyłączenie z opóźnieniem czasowym lub równoważny					1,00	szł.
W141	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	125,00	1,00	1,27	3,23	m
W142	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 125 x 1 - 90°		0,14	1,00	szł.
W143	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	125,00	1,00	0,20	0,50	m
W144	Wywiew	Trójknik	Kołowa	125x100 L=190 - 90°		0,11	1,00	szł.
W145	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,15	0,49	m
W146	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 90°		0,09	1,00	szł.
W147	Wywiew	Wentylator Silent 200 załączany od oświetlenia, wyłączenie z opóźnieniem czasowym lub równoważny					1,00	szł.
W148	Wywiew	Redukcja	Kołowa	125x100 L=225		0,14	1,00	szł.
W149	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,03	0,11	m
W150	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 90°		0,09	1,00	szł.
W151	Wywiew	Kanał kołowy	Kołowa	100,00	1,00	0,14	0,45	m
W152	Wywiew	Kolano	Kołowa	D 100 x 1 - 90°		0,09	1,00	szł.
W153	Wywiew	Wentylator Silent 200 załączany od oświetlenia, wyłączenie z opóźnieniem czasowym lub równoważny					1,00	szł.