

## SZKOŁA WŁOSZAKOWICE - WENTYLACJA - ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Numer	System	Nazwa	Forma	Producent	Typ	Nr katalogowy	Grubość izolacji	Odcinków	m2	Ilość	J.
--		Nawiew	Anemostat nawiewny		ALNOR	295x295	NCD-S-295-295					18 szt.
N-39		Nawiew	Anemostat nawiewny		ALNOR	295x295	NCD-S-295-295					1 szt.
--		Nawiew	Anemostat nawiewny		ALNOR	445x445	NCD-S-445-455					15 szt.
N-4		Nawiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	8	1,288	2,56 m	
N-6		Nawiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	5	0,805	1,6 m	
--		Nawiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	29	10,264	20,43 m	
N-4		Nawiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	1	0,161	0,32 m	
N-6		Nawiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	1	0,161	0,32 m	
--		Nawiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=200		4	22	5,956	9,5 m	
N-40		Nawiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=200		4	4	1,004	1,6 m	
--		Nawiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=160		4	1	2,573	5,12 m	
--		Nawiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=160		4	7	23,799	47,36 m	
--		Nawiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=200		4	6	16,584	26,4 m	
N-36		Nawiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=200		4	1	4,175	6,64 m	
--		Nawiew	Kanał prostokątny	Prostokątna		200 x 200		4	4	10,192	12,74 m	
--		Nawiew	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200		4	5	8,921	7,44 m	
--		Nawiew	Kanał prostokątny	Prostokątna		700 x 200		4	9	31,945	17,76 m	
--		Nawiew	Kanał prostokątny	Prostokątna		1000 x 200		4	7	53,882	22,46 m	
N-15		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		0,155	1 szt.	
--		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		0,644	4 szt.	
N-15		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		0,805	5 szt.	
N-16		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		2,415	15 szt.	
N-6		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		0,161	1 szt.	
N-4		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		0,161	1 szt.	
--		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=200, a=90°		4		1,005	5 szt.	
N-8		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=200, a=90°		4		0,201	1 szt.	
--		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=200, a=90°		4		0,502	2 szt.	
N-8		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=200, a=90°		4		1,255	5 szt.	
N-19		Nawiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=200, a=90°		4		0,377	1 szt.	
N-41		Nawiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=200, B=200, R=10, a=90°, E,F=50		4		0,255	1 szt.	
N-29		Nawiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=400, B=200, R=100, a=90°, E,F=50		4		0,84	1 szt.	
N-2		Nawiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=700, B=200, R=2, a=90°, E,F=50		4		1,447	1 szt.	
N-23		Nawiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=1000, B=200, R=56, a=90°, E,F=50		4		2,904	1 szt.	
N-24		Nawiew	Odsadzka z łukami	Prostokątna		A=1000, B=200, L=848, XY=250, R=100, a=31°, E,F=50		4		2,202	1 szt.	
N-5		Nawiew	Przepustnica szczelna pod siłownik		ALNOR	D=160		4				21 szt.
N-9		Nawiew	Przepustnica szczelna pod siłownik		ALNOR	D=200		4				13 szt.
N-21		Nawiew	Redukcja	Kolowa		D=200, D2=160, L=275		4		0,244	2 szt.	
N-32		Nawiew	Redukcja	Kolowa		D=200, D2=160, L=275, XY=20		4		0,244	1 szt.	
N-14		Nawiew	Redukcja	Kolowa		D=200, D2=160, L=275, XY=20		4		0,732	3 szt.	
N-10		Nawiew	Redukcja	Prostokątna		A=700, B=200, A2=400, L=1120, XY=150, E,F=50		4		4,428	2 szt.	
N-27		Nawiew	Redukcja	Prostokątna		A=1000, B=200, A2=700, L=1120, XY=150, E,F=50		4		2,952	1 szt.	
N-35		Nawiew	Redukcja prostokątno-kolowa	Prost.-kolowa		A=200, B=200, D2=200, L=275, E,F=50		4		0,6	2 szt.	
N-12		Nawiew	Redukcja prostokątno-kolowa	Prost.-kolowa		A=400, B=200, D2=200, L=530, XY=100, E,F=50		4		2,301	3 szt.	
N-1		Nawiew	Tłumik akustyczny			wg doboru		4				1 szt.
N-28		Nawiew	Tłumik akustyczny			wg doboru		4				1 szt.
N-22		Nawiew	Tłumik akustyczny			wg doboru		4				1 szt.
N-33		Nawiew	Tłumik akustyczny			wg doboru		4				2 szt.
N-18		Nawiew	Tłumik akustyczny, kolowy			wg doboru		4				1 szt.
N-43		Nawiew	Trójnik	Kolowa		D=160, D3=160, L=260, L3=130, a=90°		4		0,196	1 szt.	
N-37		Nawiew	Trójnik	Kolowa		D=160, D3=160, L=260, L3=150, a=90°		4		0,206	1 szt.	

Lp	Numer	System	Nazwa	Forma	Producent	Typ	Nr katalogowy	Grubość izolacji	Odcinków	m2	Ilość	J.
	N-31	Nawiew	Trójnik	Kolowa		D=200, D3=160, L=260, L3=150, a=90°		4		0,239	1 szt.	
	N-20	Nawiew	Trójnik	Kolowa		D=200, D3=160, L=260, L3=150, a=90°		4		0,478	2 szt.	
	N-31	Nawiew	Trójnik	Kolowa		D=200, D3=160, L=260, L3=150, a=90°		4		0,239	1 szt.	
	--	Nawiew	Trójnik	Kolowa		D=200, D3=160, L=260, L3=150, a=90°		4		0,239	1 szt.	
	N-13	Nawiew	Trójnik	Kolowa		D=200, D3=200, L=260, L3=150, a=90°		4		0,516	2 szt.	
	N-42	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=200, D3=160, L=275, L3=100, a=90°		4		0,321	1 szt.	
	N-38	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=200, D3=160, L=275, L3=100, a=90°		4		0,321	1 szt.	
	N-38	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=200, D3=160, L=300, L3=50, a=90°		4		0,315	1 szt.	
	N-34	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=200, D3=160, L=300, L3=100, a=90°		4		0,341	1 szt.	
	N-30	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=400, D3=160, L=300, L3=100, a=90°		4		0,511	1 szt.	
	N-11	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=400, D3=200, L=300, L3=100, a=90°		4		1,096	2 szt.	
	N-3	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=700, D3=160, L=300, L3=100, a=90°		4		0,766	1 szt.	
	N-7	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=700, D3=200, L=300, L3=100, a=90°		4		4,938	6 szt.	
	N-25	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=1000, D3=160, L=300, L3=100, a=90°		4		2,044	2 szt.	
	N-26	Nawiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=1000, D3=200, L=300, L3=100, a=90°		4		3,291	3 szt.	
	--	Wywiew	Anemostat wywiewny		ALNOR	295x295	NCD-S-295-295				13 szt.	
	--	Wywiew	Anemostat wywiewny		ALNOR	445x445	NCD-S-455-455				15 szt.	
	W-24	Wywiew	Anemostat wywiewny kolowy		Alnor	D=125	DKF-125				16 szt.	
	W-42	Wywiew	Anemostat wywiewny kolowy		Mila A+	D=100					4 szt.	
	--	Wywiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	16	10,388	20,68 m	
	W-5	Wywiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	2	0,322	0,64 m	
	W-15	Wywiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	3	0,483	0,96 m	
	W-13	Wywiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=160		4	8	1,288	2,56 m	
	--	Wywiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=200		4	24	12,982	20,67 m	
	W-5	Wywiew	Fleksorura	Kolowa (Flex)		D=200		4	2	0,502	0,8 m	
	--	Wywiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=100		4	5	2,431	7,74 m	
	--	Wywiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=125		4	15	6,514	16,58 m	
	--	Wywiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=160		4	2	2,159	4,29 m	
	--	Wywiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=200		4	6	4,167	6,65 m	
	--	Wywiew	Kanał kolowy	Kolowa		D=250		4	5	4,575	5,83 m	
	--	Wywiew	Kanał prostokątny	Prostokątna		400 x 200		4	12	32,527	27,12 m	
	--	Wywiew	Kanał prostokątny	Prostokątna		700 x 200		4	9	31,899	17,73 m	
	--	Wywiew	Kanał prostokątny	Prostokątna		1000 x 200		4	6	41,271	17,2 m	
	W-47	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=100, R=188, a=12°		4		0,012	1 szt.	
	W-49	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=100, R=188, a=90°		4		0,236	2 szt.	
	W-45	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=100, R=188, a=90°		4		0,118	1 szt.	
	W-43	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=125, D2=200, R=200, a=90°		4		0,219	1 szt.	
	W-38	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=125, R=125, a=90°		4		0,098	1 szt.	
	--	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=125, R=187.5, a=90°		4		0,147	1 szt.	
	W-34	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=125, R=187.5, a=90°		4		0,441	3 szt.	
	--	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		0,644	4 szt.	
	W-11	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		1,932	12 szt.	
	W-10	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=160, a=90°		4		0,161	1 szt.	
	W-33	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=160, R=300, a=90°		4		0,302	1 szt.	
	--	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=200, a=90°		4		3,012	12 szt.	
	W-3	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=200, a=90°		4		0,251	1 szt.	
	W-29	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=300, a=90°		4		0,314	1 szt.	
	W-30	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=200, R=300, a=90°		4		0,314	1 szt.	
	W-44	Wywiew	Kolano	Kolowa		D=250, R=250, a=90°		4		0,393	1 szt.	
	W-28	Wywiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=400, B=200, R=100, a=89°, E,F=50		4		0,823	1 szt.	
	W-27	Wywiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=400, B=200, R=100, a=89°, E,F=50		4		0,827	1 szt.	

Lp	Numer	System	Nazwa	Forma	Producent	Typ	Nr katalogowy	Grubość izolacji	Odcinków	m2	Ilość	J.
	W-23	Wywiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=400, B=200, R=100, a=90°, E,F=50		4		0,72	1 szt.	
	W-1	Wywiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=700, B=200, R=200, a=90°, E,F=50		4		4,32	2 szt.	
	W-21	Wywiew	Łuk prostokątny	Prostokątna		A=1000, B=200, R=10, a=90°, E,F=50		4		2,688	1 szt.	
	W-4	Wywiew	Przepustnica szczelna pod siłownik		ALNOR	D=200		4			13 szt.	
	W-25	Wywiew	Przepustnica szczelna pod siłownik		ALNOR	D=160		4			6 szt.	
	W-12	Wywiew	Przepustnica szczelna pod siłownik		ALNOR	D=160		4			9 szt.	
	–	Wywiew	Redukcja	Kolowa		D=200, D2=160, L=275, XY=20		4		0,244	1 szt.	
	W-14	Wywiew	Redukcja	Kolowa		D=200, D2=160, L=275, XY=20		4		0,488	2 szt.	
	W-39	Wywiew	Redukcja	Kolowa		D=250, D2=200, L=355		4		0,788	2 szt.	
	W-6	Wywiew	Redukcja	Prostokątna		A=700, B=200, A2=400, L=1120, XY=150, E,F=50		4		4,428	2 szt.	
	W-18	Wywiew	Redukcja	Prostokątna		A=1000, B=200, A2=700, L=1120, XY=150, E,F=50		4		2,952	1 szt.	
	W-8	Wywiew	Redukcja prostokątno-kolowa	Prost.-kolowa		A=400, B=200, D2=200, L=530, XY=100, E,F=50		4		2,301	3 szt.	
	W-22	Wywiew	Tłumik akustyczny			wg doboru					1 szt.	
	W-48	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°		4		0,094	1 szt.	
	W-46	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°		4		0,188	2 szt.	
	–	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=125, D3=125, L=225, L3=112, a=90°		4		0,396	3 szt.	
	W-36	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=125, D3=125, L=225, L3=112, a=90°		4		1,056	8 szt.	
	W-31	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=200, D3=160, L=260, L3=150, a=90°		4		0,239	1 szt.	
	W-17	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=200, D3=160, L=260, L3=150, a=90°		4		0,239	1 szt.	
	W-9	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=200, D3=200, L=260, L3=150, a=90°		4		0,516	2 szt.	
	W-41	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=250, D3=125, L=225, L3=175, a=90°		4		0,245	1 szt.	
	W-40	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=250, D3=125, L=225, L3=1251, a=90°		4		0,668	1 szt.	
	W-35	Wywiew	Trójnik	Kolowa		D=250, D3=250, L=350, L3=175, a=90°		4		0,412	1 szt.	
	W-26	Wywiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=400, D3=160, L=300, L3=50, a=90°		4		0,486	1 szt.	
	W-26	Wywiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=400, D3=160, L=300, L3=50, a=90°		4		3,402	7 szt.	
	W-7	Wywiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=400, D3=200, L=300, L3=100, a=90°		4		1,096	2 szt.	
	W-2	Wywiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=700, D3=200, L=300, L3=50, a=90°		4		2,373	3 szt.	
	W-16	Wywiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=700, D3=200, L=300, L3=100, a=90°		4		2,469	3 szt.	
	W-20	Wywiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=1000, D3=160, L=300, L3=100, a=90°		4		2,044	2 szt.	
	W-19	Wywiew	Trójnik prostokątno-kolowy	Prost.-kolowa		A=200, B=1000, D3=200, L=300, L3=100, a=90°		4		3,291	3 szt.	
	W-37	Wywiew	Trójnik redukcyjny	Kolowa		D=200, D2=125, D3=125, L=225, L3=150, a=90°		4		0,2	1 szt.	

**UWAGA:**

**W ZESTAWIENIU NIE SĄ OBJĘTE:**

- JEDNOSTKI CENTRAL WENTYLACYJNYCH WRAZ Z AKCESORIAMI
- WENTYLATORÓW DACHOWYCH WRAZ Z AKCESORIAMI

Powyższe specyfikacje znajdują się w Kartach Doboru urządzenia