

UWAGA:
KANALY PROSTOKĄTNE W WYKONANIU Z PŁYT Z WELNY SZKLANEJ WERSJA TLUMIĄCA A2 BLACK PLUS
KANALY PROSTOKĄTNE TYP AI - IZOLOWANE - IZOLACJA WELNA MIN GR. 40mm
KANAL Z CZERPNI IZOLOWANY GR. IZOLACJI 30mm
KANALY KOŁOWE SPIRO IZOLACJA WELNA MIN. GR 30mm
KANALA GIĘTKIE FLEX IZOLOWANY TERMICZNIE I AKUSTYCZNIE

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 800								Ogólne	
N1	2	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 200	B= 800	L= 1362	s= 25	T [mb]= 5,61	Z [szt.]= 112	P.p.r. [m2]= 2,72	A2 Plus	3,06	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego, równego 1170 mm
N1	3	1	RE	Redukcja	A= 200	B= 800	C= 160	D= 400	L= 544	X= 100	E= 0	A2 Plus	1,54	BH-RES	
					H= 20	s= 25	T [mb]= 3,89	Z [szt.]= 78	P.p.r. [m2]= 1,35						
N1	4	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 714	s= 25	T [mb]= 3,11	Z [szt.]= 62	P.p.r. [m2]= 0,80	A2 Plus	0,98	BH-RES	
N1	5	7	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 1500	s= 25	T [mb]= 5,07	Z [szt.]= 101	P.p.r. [m2]= 1,68	A2 Plus	14,38	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego, równego 1170 mm
N1	6	1	RE	Redukcja	A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 448	X= 100	E= 0	A2 Plus	0,63	BH-RES	
					H= -291	s= 25	T [mb]= 2,44	Z [szt.]= 49	P.p.r. [m2]= 0,50						
N1	7	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 841	s= 25	T [mb]= 3,42	Z [szt.]= 68	P.p.r. [m2]= 0,94	A2 Plus	1,15	BH-RES	
N1	8	1	RE	Redukcja	A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 784	X= 100	E= -474	A2 Plus	1,28	BH-RES	
					H= 91	s= 25	T [mb]= 3,61	Z [szt.]= 72	P.p.r. [m2]= 1,03						
N1	9	1	TKF-B2-MB-400-160-1000-2-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1000					ocynk		Ogólne	
N1	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 400	d= 250	g= 80	l= 183			ocynk	0,22	Ogólne	
N1	11	1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 250	l= 500						ocynk		Ogólne	
N1	12	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 250							ocynk		Ogólne	
N1	13	1	Z	Zasłlepka	A= 350	B= 250	T [mb]= 1,40	Z [szt.]= 28	P.p.r. [m2]= 0,09			A2 Plus	0,17	BH-RES	
N1	14	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	A= 350	B= 250	d= 250	L= 500	E= 250	F= 200	s= 25	A2 Plus	0,72	BH-RES	
					T [mb]= 2,65	Z [szt.]= 53	K [l]= 0,02	P.p.r. [m2]= 0,60							
N1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l= 0.10 m						ocynk	0,08	Ogólne	
N1	16	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 350	B= 250	L= 225	s= 25	T [mb]= 1,96	Z [szt.]= 39	P.p.r. [m2]= 0,27	A2 Plus	0,33	BH-RES	
					A= 250	B= 315	C= 350	D= 250	L= 314	X= 100	E= 33				
N1	17	1	RE	Redukcja	H= -50	s= 25	T [mb]= 2,12	Z [szt.]= 42	P.p.r. [m2]= 0,38			A2 Plus	0,51	BH-RES	
N1	18	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 315	l= 200					ocynk		Ogólne	
N1	19	1	TKF-B2-MB-315-250-1000-2-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1000					ocynk		Ogólne	
					A= 315	B= 250	C= 315	D= 250	L= 411	X= 100	E= -128				
N1	20	1	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,41	Z [szt.]= 48	P.p.r. [m2]= 0,49			A2 Plus	0,61	BH-RES	
N1	21	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 250	B= 315	L= 1444	s= 25	T [mb]= 4,94	Z [szt.]= 99	P.p.r. [m2]= 1,63	A2 Plus	1,99	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego, równego 1170 mm
N1	22	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 250	B= 315	L= 1500	s= 25	T [mb]= 5,08	Z [szt.]= 102	P.p.r. [m2]= 1,70	A2 Plus	2,07	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego, równego 1170 mm
					A= 250	B= 315	C= 250	D= 315	L= 378	X= 100	E= -121				
N1	23	1	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,32	Z [szt.]= 46	P.p.r. [m2]= 0,45			A2 Plus	0,56	BH-RES	
N1	24	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 250	B= 315	L= 1072	s= 25	T [mb]= 4,01	Z [szt.]= 80	P.p.r. [m2]= 1,21	A2 Plus	1,48	BH-RES	
					A= 250	B= 315	C= 200	D= 315	L= 581	X= 100	E= 0				
N1	25	1	RE	Redukcja	H= 25	s= 25	T [mb]= 2,78	Z [szt.]= 56	P.p.r. [m2]= 0,66			A2 Plus	0,82	BH-RES	
					A= 315	B= 200	d= 125	L= 325	E= 163	F= 183	s= 25				
N1	26	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 2,04	Z [szt.]= 41	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,33				A2 Plus	0,42	BH-RES	
N1	27	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.50	d1= 125					ocynk	0,08	Ogólne	
N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l= 0.55 m						ocynk	0,22	Ogólne	
N1	29	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		Ogólne	

N1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,47 m						ocynk	0,18	Ogólne	
N1	31	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk	0,16	Ogólne	
N1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,36 m						ocynk	0,18	Ogólne	
N1	33	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 39,60	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,07	Ogólne	
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,11 m						ocynk	0,06	Ogólne	
N1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,24 m						aluminium	0,12	Ogólne	
N1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,47 m						ocynk	0,24	Ogólne	
N1	37	6	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 160	g= 80	l= 160			ocynk	0,55	Ogólne	
N1	38	3	TKF-B2-MB-160-150-500-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 125	b= 160	l= 500					ocynk		Ogólne	
N1	39	1	HSE	Trójnik 60 lub 90 stopni	d1= 160	d2= 160	l1= 160	alfa= 90				ocynk	0,18	Ogólne	
N1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,08 m						ocynk	0,04	Ogólne	
N1	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,60 m						aluminium	0,30	Ogólne	
N1	42	4	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		Ogólne	
N1	43	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 1,02	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,00	Ogólne	
N1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,20 m						ocynk	0,10	Ogólne	
N1	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,02 m						aluminium	0,51	Ogólne	
N1	46	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 315	B= 200	L= 274	s= 25	T [mb]= 1,92	Z [szt.] = 38	P.p.r. [m2]= 0,28	A2 Plus	0,35	BH-RES	
					A= 200	B= 315	C= 250	D= 315	L= 322	X= 100	E= 0				
N1	47	1	RE	Redukcja	H= 55	s= 25	T [mb]= 2,05	Z [szt.] = 41	P.p.r. [m2]= 0,37			A2 Plus	0,46	BH-RES	
					A= 250	B= 315	d= 180	L= 380	E= 190	F= 150	s= 25				
N1	48	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 2,28	Z [szt.] = 46	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,43				A2 Plus	0,52	BH-RES	
N1	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 180	l= 0,24 m						aluminium	0,13	Ogólne	
N1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,43 m						ocynk	0,24	Ogólne	
N1	51	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 200	d= 180	g= 40	l= 320	e= -85	f= 15	ocynk	0,24	Ogólne	
N1	52	1	TKF-B2-MBR-200-160-500-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 160	b= 200	l= 500					ocynk		Ogólne	
					A= 160	B= 200	d= 125	L= 350	E= 175	F= 105	s= 25				
N1	53	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 1,80	Z [szt.] = 36	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,25				A2 Plus	0,34	BH-RES	
N1	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,46 m						aluminium	0,18	Ogólne	
N1	55	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		Ogólne	
					A= 160	B= 200	d= 160	L= 360	E= 180	F= 105	s= 25				
N1	56	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 1,82	Z [szt.] = 36	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,26				A2 Plus	0,35	BH-RES	
N1	57	9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		Ogólne	
N1	58	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,16	Ogólne	
N1	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,03 m						aluminium	0,52	Ogólne	
N1	60	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		Ogólne	
					A= 160	B= 200	C= 125	D= 200	L= 500	X= 100	E= 0				
N1	61	1	RE	Redukcja	H= 18	s= 25	T [mb]= 2,17	Z [szt.] = 43	P.p.r. [m2]= 0,36			A2 Plus	0,50	BH-RES	
N1	62	1	TKF-B2-MBR-200-125-500-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 125	b= 200	l= 500					ocynk		Ogólne	
					A= 125	B= 200	G= 125	H= 300	L= 650	E= 325	F= 88				
N1	63	2	TRP	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	L3= 100	s= 25	T [mb]= 5,10	Z [szt.] = 77	Pr. H [mb]= 1,05	P.p.r. [m2]= 0,51		A2 Plus	1,45	BH-RES	
N1	64	2	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 125	B= 300	L= 425	s= 25	T [mb]= 2,11	Z [szt.] = 42	P.p.r. [m2]= 0,36	A2 Plus	0,94	BH-RES	
N1	65	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 125	k= -----					stal		Ogólne	
N1	66	1	Z	Zasłlepka	A= 125	B= 200	T [mb]= 0,85	Z [szt.] = 17	P.p.r. [m2]= 0,03			A2 Plus	0,08	BH-RES	
					A= 200	B= 315	C= 250	D= 315	L= 455	X= 100	E= 0				
N1	67	1	RE	Redukcja	H= -168	s= 25	T [mb]= 2,44	Z [szt.] = 49	P.p.r. [m2]= 0,55			A2 Plus	0,68	BH-RES	
N1	68	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 200	B= 315	L= 237	s= 25	T [mb]= 1,82	Z [szt.] = 36	P.p.r. [m2]= 0,24	A2 Plus	0,30	BH-RES	
					A= 200	B= 315	C= 200	D= 315	L= 344	X= 100	E= 0				
N1	69	1	RE	Redukcja	H= 119	s= 25	T [mb]= 2,09	Z [szt.] = 42	P.p.r. [m2]= 0,35			A2 Plus	0,45	BH-RES	
N1	70	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 200	B= 315	L= 1067	s= 25	T [mb]= 3,90	Z [szt.] = 78	P.p.r. [m2]= 1,10	A2 Plus	1,37	BH-RES	
					A= 200	B= 315	C= 200	D= 315	L= 367	X= 100	E= 0				
N1	71	1	RE	Redukcja	H= -85	s= 25	T [mb]= 2,15	Z [szt.] = 43	P.p.r. [m2]= 0,38			A2 Plus	0,48	BH-RES	
					A= 200	B= 315	d= 125	L= 700	E= 350	F= 125	s= 25				
N1	72	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 2,98	Z [szt.] = 60	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,72				A2 Plus	0,90	BH-RES	
N1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,21 m						ocynk	0,08	Ogólne	
N1	74	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 90	l1= 224					ocynk	0,15	Ogólne	
N1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,68 m						ocynk	0,26	Ogólne	
N1	76	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk	0,20	Ogólne	
N1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,98 m						ocynk	0,39	Ogólne	
N1	78	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 262	l1= 426					ocynk	0,30	Ogólne	
N1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,01 m						ocynk	0,40	Ogólne	
N1	80	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 125	g= 40	l= 140	e= -18	f= 0	ocynk	0,08	Ogólne	

N1	81	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 125	g= 80	l= 160			ocynk	0,09	Ogólne	
N1	82	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk	0,20	Ogólne	
N1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,22 m						ocynk	0,08	Ogólne	
N1	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,82 m						aluminium	0,41	Ogólne	
N1	85	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 200	B= 315	L= 1152	s= 25	T [mb]= 4,11	Z [szt.]= 82	P.p.r. [m2]= 1,19	A2 Plus	1,47	BH-RES	
					A= 200	B= 315	d= 125	L= 350	E= 175	F= 125	s= 25				
N1	86	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 2,11	Z [szt.]= 42	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,36				A2 Plus	0,45	BH-RES	
N1	87	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 32,43	r= 0,80	d1= 125					ocynk	0,04	Ogólne	
N1	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,06 m						ocynk	0,02	Ogólne	
N1	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,74 m						aluminium	0,29	Ogólne	
N1	90	5	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		Ogólne	
					A= 200	B= 315	C= 200	D= 315	L= 318	X= 100	E= 0				
N1	91	1	RE	Redukcja	H= 178	s= 25	T [mb]= 2,03	Z [szt.]= 40	P.p.r. [m2]= 0,33			A2 Plus	0,42	BH-RES	
					A= 200	B= 315	d= 160	L= 360	E= 180	F= 125	s= 25				
N1	92	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 2,13	Z [szt.]= 43	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,37				A2 Plus	0,46	BH-RES	
N1	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,53 m						ocynk	0,26	Ogólne	
N1	94	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 160	g= 40	l= 146	e= 0	f= 17	ocynk	0,08	Ogólne	
N1	95	1	TKF-B2-MB-160-125-500-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 125	b= 160	l= 500					ocynk		Ogólne	
N1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,44 m						ocynk	0,22	Ogólne	
N1	97	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 7	l1= 341					ocynk	0,22	Ogólne	
N1	98	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,47	Ogólne	
N1	99	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,53 m						aluminium	0,27	Ogólne	
N1	100	2	RS14-H	Anemostat perforowany+Skrzynka rozprężna typ H +przepustnica	160, d1=160, d2=0, d= A=415, Waga skrzynki: kg							Stal ocynk.		Lindab	RS14-H-2-160-3
N1	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,56 m						ocynk	0,28	Ogólne	
N1	102	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,01 m						aluminium	0,51	Ogólne	
					A= 315	B= 200	C= 315	D= 200	L= 378	X= 100	E= -209				
N1	103	1	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,31	Z [szt.]= 46	P.p.r. [m2]= 0,44			A2 Plus	0,57	BH-RES	
					A= 200	B= 315	C= 125	D= 250	L= 500	X= 100	E= 33				
N1	104	1	RE	Redukcja	H= 38	s= 25	T [mb]= 2,50	Z [szt.]= 50	P.p.r. [m2]= 0,52			A2 Plus	0,67	BH-RES	
					A= 125	B= 250	D= 250	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25				
N1	105	3	K	Kolano uniwersalne 90	T [mb]= 4,53	Z [szt.]= 19	K [l]= 0,04	P.p.r. [m2]= 0,53				A2 Plus	1,64	BH-RES	
N1	106	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 125	B= 250	L= 305	s= 25	T [mb]= 1,71	Z [szt.]= 34	P.p.r. [m2]= 0,23	A2 Plus	0,30	BH-RES	
					A= 125	B= 250	d= 125	L= 350	E= 175	F= 88	s= 25				
N1	107	2	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 1,83	Z [szt.]= 37	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,26				A2 Plus	0,70	BH-RES	
N1	108	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 35,74	r= 0,80	d1= 125					ocynk	0,04	Ogólne	
N1	109	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,70 m						aluminium	0,27	Ogólne	
					A= 125	B= 250	C= 125	D= 250	L= 325	X= 100	E= 0				
N1	110	1	RE	Redukcja	H= -202	s= 25	T [mb]= 1,76	Z [szt.]= 35	P.p.r. [m2]= 0,24			A2 Plus	0,33	BH-RES	
					A= 125	B= 250	D= 250	R= 20	X= 100	alfa= 90	s= 25				
N1	111	1	K	Kolano uniwersalne 90	T [mb]= 4,53	Z [szt.]= 19	K [l]= 0,04	P.p.r. [m2]= 0,47				A2 Plus	0,48	BH-RES	
					A= 125	B= 250	C= 125	D= 250	L= 477	X= 100	E= 0				
N1	112	1	RE	Redukcja	H= -1	s= 25	T [mb]= 2,14	Z [szt.]= 43	P.p.r. [m2]= 0,36			A2 Plus	0,49	BH-RES	
N1	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,46 m						ocynk	0,18	Ogólne	
N1	114	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 125	g= 40	l= 140	e= -15	f= 2	ocynk	0,08	Ogólne	
N1	115	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,16	Ogólne	
N1	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,27 m						ocynk	0,14	Ogólne	
N1	117	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,99 m						aluminium	0,50	Ogólne	
N1	118	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 250	d= 180	g= 40	l= 329	e= -35	f= 10	ocynk	0,25	Ogólne	
N1	119	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 180					ocynk	0,21	Ogólne	
N1	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,33 m						ocynk	0,19	Ogólne	
N1	121	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 250	d= 180	g= 80	l= 250			ocynk	0,19	Ogólne	
N1	122	1	TKF-B2-MB-250-125-600-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 125	b= 250	l= 600					ocynk		Ogólne	

N1	123	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 125	B= 250	L= 1427	s= 25	T [mb]= 4,52	Z [szt.]= 90	P.p.r. [m2]= 1,07	A2 Plus	1,43	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego, równego 1170 mm
N1	124	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 125	B= 250	L= 901	s= 25	T [mb]= 3,20	Z [szt.]= 64	P.p.r. [m2]= 0,68	A2 Plus	0,90	BH-RES	
N1	125	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 250	l= 200					ocynk		Ogólne	
N1	126	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 125	B= 250	L= 298	s= 25	T [mb]= 1,70	Z [szt.]= 34	P.p.r. [m2]= 0,22	A2 Plus	0,30	BH-RES	
					A= 125	B= 250	H= 160	D= 160	R1= 100	R2= 100	M= 150				
N1	127	1	TT	Trójnik orłowy	s= 25	T [mb]= 11,29	Z [szt.]= 34	K [l]= 0,09	P.p.r. [m2]= 0,81			A2 Plus	1,01	BH-RES	
N1	128	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,24	Ogólne	
N1	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,84 m						ocynk	0,72	Ogólne	
N1	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,17 m						ocynk	0,07	Ogólne	
N1	131	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,52 m						aluminium	0,21	Ogólne	
N1	132	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,62 m						aluminium	0,24	Ogólne	
N1	133	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,88 m						aluminium	0,34	Ogólne	
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 180							ocynk	0,05	Ogólne	
N1	12		MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,57	Ogólne	
N1	4		MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,15	Ogólne	
N1		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 39,60	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,07	Ogólne	

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	Z	Zaslepka	A= 250	B= 315	T [mb]= 1,33	Z [szt.]= 27	P.p.r. [m2]= 0,08			A2 Plus	0,16	BH-RES	
					A= 250	B= 315	d= 250	L= 700	E= 350	F= 150	s= 25				
W1	2	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	T [mb]= 3,08	Z [szt.]= 62	K [l]= 0,02	P.p.r. [m2]= 0,79				A2 Plus	0,97	BH-RES	
W1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,09 m						ocynk	0,07	Ogólne	
W1	4	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 315	l= 200					ocynk		Ogólne	
W1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 160	d= 400	l= 189	e= 43	f= -45	ocynk	0,22	Ogólne	
W1	6	1	TKF-B2-MB-400-160-1000-2-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1000					ocynk		Ogólne	
					A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 300	X= 100	E= 0				
W1	7	2	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,07	Z [szt.]= 41	P.p.r. [m2]= 0,34			A2 Plus	0,84	BH-RES	
					A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 383	X= 100	E= 0				
W1	8	1	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,28	Z [szt.]= 46	P.p.r. [m2]= 0,43			A2 Plus	0,54	BH-RES	
					A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 517	X= 100	E= 2				
W1	9	1	RE	Redukcja	H= -200	s= 25	T [mb]= 2,61	Z [szt.]= 52	P.p.r. [m2]= 0,58			A2 Plus	0,72	BH-RES	
					A= 160	B= 400	D= 400	L= 1235	E= 531	X= 150	s= 25				
W1	10	1	OD	Odsadzka uniwersalna	T [mb]= 5,45	Z [szt.]= 26	Ki [l]= 0,05	P.p.r. [m2]= 1,51				A2 Plus	1,76	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego,
W1	11	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 768	s= 25	T [mb]= 3,24	Z [szt.]= 65	P.p.r. [m2]= 0,86	A2 Plus	1,05	BH-RES	
					A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 723	X= 100	E= -235				
W1	12	1	RE	Redukcja	H= 3	s= 25	T [mb]= 3,22	Z [szt.]= 64	P.p.r. [m2]= 0,85			A2 Plus	1,06	BH-RES	
					A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 954	X= 100	E= 0				
W1	13	1	RE	Redukcja	H= 10	s= 25	T [mb]= 3,71	Z [szt.]= 74	P.p.r. [m2]= 1,07			A2 Plus	1,34	BH-RES	
W1	14	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 1060	s= 25	T [mb]= 3,97	Z [szt.]= 79	P.p.r. [m2]= 1,19	A2 Plus	1,45	BH-RES	
					A= 400	B= 160	C= 400	D= 160	L= 352	X= 100	E= 16				
W1	15	1	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,20	Z [szt.]= 44	P.p.r. [m2]= 0,39			A2 Plus	0,49	BH-RES	
W1	16	1	K-SBS	Przewód prostokątny	a= 400	b= 160	l= 1090	s= 25					1,44	Ogólne	SBS
					A= 400	B= 160	C= 400	D= 160	L= 365	X= 100	E= -169				
W1	17	1	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,33	Z [szt.]= 47	P.p.r. [m2]= 0,45			A2 Plus	0,56	BH-RES	
W1	18	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 480	s= 25	T [mb]= 2,52	Z [szt.]= 50	P.p.r. [m2]= 0,54	A2 Plus	0,66	BH-RES	
W1	19	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 1500	s= 25	T [mb]= 5,07	Z [szt.]= 101	P.p.r. [m2]= 1,68	A2 Plus	2,06	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego, równego 1170 mm
W1	20	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 261	s= 25	T [mb]= 1,97	Z [szt.]= 39	P.p.r. [m2]= 0,29	A2 Plus	0,36	BH-RES	
					A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 443	X= 100	E= 0				
W1	21	1	RE	Redukcja	H= -191	s= 25	T [mb]= 2,43	Z [szt.]= 49	P.p.r. [m2]= 0,50			A2 Plus	0,62	BH-RES	
W1	22	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 400	L= 1057	s= 25	T [mb]= 3,96	Z [szt.]= 79	P.p.r. [m2]= 1,18	A2 Plus	1,45	BH-RES	
					A= 160	B= 400	C= 160	D= 400	L= 509	X= 100	E= 0				

W1	23	1	RE	Redukcja	H= 191	s= 25	T [mb]= 2,59	Z [szt.]= 52	P.p.r. [m2]= 0,57			A2 Plus	0,71	BH-RES	
W1	24	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160 A= 160	B= 400 B= 400	L= 253 C= 160	s= 25 D= 400	T [mb]= 1,95 L= 710	Z [szt.]= 39 X= 100	P.p.r. [m2]= 0,28 E= -183	A2 Plus	0,35	BH-RES	
W1	25	1	RE	Redukcja	H= 13	s= 25	T [mb]= 3,15	Z [szt.]= 63	P.p.r. [m2]= 0,82			A2 Plus	1,03	BH-RES	
W1	26	1	K	Kolano uniwersalne 90	A= 160 T [mb]= 6,93	B= 400 Z [szt.]= 26	D= 500 K [l]= 0,06	R= 70 P.p.r. [m2]= 1,45	X= 100	alfa= 90	s= 25	A2 Plus	1,05	BH-RES	
W1	27	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160 A= 200	B= 500 B= 800	L= 677 C= 160	s= 25 D= 500	T [mb]= 3,21 L= 500	Z [szt.]= 64 X= 100	P.p.r. [m2]= 0,89 E= 273	A2 Plus	1,06	BH-RES	
W1	28	1	RE	Redukcja	H= 20	s= 25	T [mb]= 4,10	Z [szt.]= 82	P.p.r. [m2]= 1,52			A2 Plus	1,73	BH-RES	
W1	29	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 200	B= 800	L= 842	s= 25	T [mb]= 4,68	Z [szt.]= 94	P.p.r. [m2]= 1,98	A2 Plus	2,23	BH-RES	
W1	30	2	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 200	B= 800	L= 1500	s= 25	T [mb]= 5,95	Z [szt.]= 119	P.p.r. [m2]= 3	A2 Plus	6,75	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego, równego 1170 mm
W1	31	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 200 A= 200	B= 800 B= 800	L= 210 D= 800	s= 25 R= 70	T [mb]= 2,73 X= 100	Z [szt.]= 55 alfa= 90	P.p.r. [m2]= 0,42 s= 25	A2 Plus	0,47	BH-RES	
W1	32	1	K	Kolano uniwersalne 90	T [mb]= 10,55	Z [szt.]= 44	K [l]= 0,09	P.p.r. [m2]= 3,13				A2 Plus	2,26	BH-RES	
W1	33	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 200	B= 800	L= 644	s= 25	T [mb]= 3,81	Z [szt.]= 76	P.p.r. [m2]= 1,29	A2 Plus	1,45	BH-RES	
W1	34	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 800								Ogólne	
W1	35	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250								Ogólne	
W1	36	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 315	d= 250	g= 60	l= 370	e= 120	f= 2		0,47	Ogólne	
W1	37	1	TKF-B2-MB-315-250-1000-2-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 250 A= 250	b= 315 B= 315	l= 1000 C= 250							Ogólne	
W1	38	1	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,09	Z [szt.]= 42	P.p.r. [m2]= 0,34			A2 Plus	0,43	BH-RES	
W1	39	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 250 A= 250	B= 315 B= 315	L= 691 d= 125	s= 25 L= 350	T [mb]= 3,06 E= 175	Z [szt.]= 61 F= 150	P.p.r. [m2]= 0,78 s= 25	A2 Plus	0,95	BH-RES	
W1	40	4	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odczłosem	T [mb]= 2,21	Z [szt.]= 44	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,40				A2 Plus	1,93	BH-RES	
W1	41	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125									Ogólne	
W1	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,58 m							0,23	Ogólne	
W1	43	7	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125									Ogólne	
W1	44	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 250 A= 250	B= 315 B= 315	L= 886 C= 250	s= 25 D= 315	T [mb]= 3,55 L= 303	Z [szt.]= 71 X= 100	P.p.r. [m2]= 1,00 E= 0	A2 Plus	1,22	BH-RES	
W1	45	1	RE	Redukcja	H= -21	s= 25	T [mb]= 2,09	Z [szt.]= 42	P.p.r. [m2]= 0,34			A2 Plus	0,43	BH-RES	
W1	46	1	RE	Redukcja	A= 250 H= -129	B= 315 s= 25	C= 250 T [mb]= 2,57	D= 315 Z [szt.]= 51	L= 496 P.p.r. [m2]= 0,56	X= 100	E= 0	A2 Plus	0,70	BH-RES	
W1	47	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 250 A= 315	B= 315 B= 250	L= 954 C= 315	s= 25 D= 250	T [mb]= 3,72 L= 392	Z [szt.]= 74 X= 100	P.p.r. [m2]= 1,08 E= 0	A2 Plus	1,32	BH-RES	
W1	48	1	RE	Redukcja	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,31	Z [szt.]= 46	P.p.r. [m2]= 0,44			A2 Plus	0,55	BH-RES	
W1	49	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 250	c= 315	d= 250	l= 442	e= -225	f= 248		0,56	Ogólne	
W1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,49 m							0,19	Ogólne	
W1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,83 m							0,33	Ogólne	
W1	52	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 125	g= 40	l= 233	e= -18	f= 0		0,13	Ogólne	
W1	53	1	TKF-B2-MBR-200-160-500-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 125	b= 160	l= 500							Ogólne	
W1	54	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 125	d= 160	g= 40	l= 255	e= 46	f= 0		0,15	Ogólne	
W1	55	1	OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 160	e= 266	l1= 346						0,35	Ogólne	
W1	56	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215						0,70	Ogólne	
W1	57	9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160								Ogólne	
W1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,29 m							0,14	Ogólne	
W1	59	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160						0,33	Ogólne	
W1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,12 m							0,06	Ogólne	
W1	61	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78						0,08	Ogólne	
W1	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,72 m							0,28	Ogólne	
W1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,08 m							0,54	Ogólne	
W1	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,20 m							0,60	Ogólne	
W1	65	3	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160									Ogólne	
W1	66	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125								Ogólne	
W1	67	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78						0,08	Ogólne	
W1	68	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 4,82	r= 0,80	d1= 160						0,01	Ogólne	
W1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,71 m							0,36	Ogólne	
W1	70	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 4,85	r= 0,80	d1= 160						0,01	Ogólne	

W1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,64 m						ocynk	0,32	Ogólne	
W1	72	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 160	g= 80	l= 160			ocynk	0,27	Ogólne	
W1	73	2	TKF-B2-MB-160-150-500-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 125	b= 160	l= 500					ocynk		Ogólne	
W1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,45 m						ocynk	1,23	Ogólne	
W1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,85 m						ocynk	0,43	Ogólne	
W1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,98 m						aluminium	0,48	Ogólne	
W1	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,74 m						aluminium	0,37	Ogólne	
W1	78	1	RE	Redukcja	A= 250	B= 315	C= 250	D= 315	L= 323	X= 100	E= 0	A2 Plus	0,46	BH-RES	
W1	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,36 m						aluminium	0,14	Ogólne	
W1	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,09 m						ocynk	0,43	Ogólne	
W1	81	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 125	g= 40	l= 160	e= -10	f= 15	ocynk	0,09	Ogólne	
W1	82	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 125	g= 40	l= 165	e= -25	f= 15	ocynk	0,09	Ogólne	
W1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,39 m						ocynk	0,55	Ogólne	
W1	84	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk	0,20	Ogólne	
W1	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,18 m						ocynk	0,46	Ogólne	
W1	86	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,75 m						aluminium	0,30	Ogólne	
W1	87	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 250	B= 315	L= 566	s= 25	T [mb]= 2,75	Z [szt.]= 55	P.p.r. [m2]= 0,64	A2 Plus	0,78	BH-RES	
W1	88	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	A= 250	B= 315	d= 160	L= 700	E= 350	F= 150	s= 25	A2 Plus	0,97	BH-RES	
W1	89	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,66	Ogólne	
W1	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,17 m						aluminium	0,08	Ogólne	
W1	91	1	CSI*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 500						ocynk		Ogólne	
W1	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,26 m						ocynk	0,13	Ogólne	
W1	93	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 1,59	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,00	Ogólne	
W1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,16 m						ocynk	0,08	Ogólne	
W1	95	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 1,60	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,00	Ogólne	
W1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,15 m						ocynk	0,08	Ogólne	
W1	97	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 400	d= 160	g= 80	l= 229			ocynk	0,28	Ogólne	
W1	98	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 150	k= -----					stal		Ogólne	
W1	99	1	RE	Redukcja	A= 250	B= 315	C= 200	D= 315	L= 500	X= 100	E= 0	A2 Plus	0,70	BH-RES	
W1	100	1	RE	Redukcja	A= 200	B= 315	C= 200	D= 315	L= 559	X= 100	E= 0	A2 Plus	0,73	BH-RES	
W1	101	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	A= 200	B= 315	d= 160	L= 700	E= 350	F= 125	s= 25	A2 Plus	0,90	BH-RES	
W1	102	1	CSI*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk		Ogólne	
W1	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,23 m						ocynk	0,12	Ogólne	
W1	104	1	OCI*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 31	l1= 759					ocynk	0,44	Ogólne	
W1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,27 m						ocynk	0,13	Ogólne	
W1	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,90 m						ocynk	0,45	Ogólne	
W1	107	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 160	g= 40	l= 153	e= -2	f= 20	ocynk	0,09	Ogólne	
W1	108	1	TKF-B2-MB-160-125-500-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 125	b= 160	l= 500					ocynk		Ogólne	
W1	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,41 m						ocynk	0,20	Ogólne	
W1	110	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,04 m						aluminium	0,52	Ogólne	
W1	111	2	RS14-H	Anemostat perforowany+Skrzynka rozprężna typ H +przepustnica	160, d1=160, d2=0, d= A=415, Waga skrzynki: kg							Stal ocynk.		Lindab	RS14-H-2-160-3
W1	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,30 m						ocynk	0,65	Ogólne	
W1	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,65 m						ocynk	0,33	Ogólne	
W1	114	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,31 m						aluminium	0,66	Ogólne	
W1	115	1	RE	Redukcja	A= 200	B= 315	C= 160	D= 200	L= 500	X= 100	E= 58	A2 Plus	0,69	BH-RES	
W1	116	2	K	Kolano uniwersalne 90	A= 160	B= 200	D= 200	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	A2 Plus	0,98	BH-RES	
W1	117	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 160	B= 200	L= 274	s= 25	T [mb]= 1,61	Z [szt.]= 32	P.p.r. [m2]= 0,20	A2 Plus	0,27	BH-RES	
W1	118	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 200	d= 180	g= 40	l= 145	e= -10	f= 53	ocynk	0,10	Ogólne	
W1	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,12 m						ocynk	0,07	Ogólne	
W1	120	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 180	d3= 180	l1= 240					ocynk	0,28	Ogólne	
W1	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0,74 m						ocynk	0,42	Ogólne	

W1	122	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 200	d= 180	g= 40	l= 244	e= -9	f= 30	ocynk	0,18	Ogólne	
W1	123	1	TKF-B2-MB-200-160-600-1-100-0-0-0-0-0	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 160	b= 200	l= 600					ocynk		Ogólne	
W1	124	1	RE	Redukcja	A= 160	B= 200	C= 160	D= 200	L= 346	X= 100	E= -133	A2 Plus	0,37	BH-RES	
W1	125	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	H= 0	s= 25	T [mb]= 1,85	Z [szt.] = 37	P.p.r. [m2]= 0,27			A2 Plus	0,34	BH-RES	
W1	126	1	FLEX	Przewód elastyczny	A= 160	B= 200	d= 125	L= 350	E= 175	F= 105	s= 25	aluminium	0,25	Ogólne	
W1	127	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	T [mb]= 1,80	Z [szt.] = 36	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,25				A2 Plus	0,17	BH-RES	
W1	128	1	TRO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	d= 125	l= 0,63 m						A2 Plus	0,34	BH-RES	
W1	129	1	BGE	Kolano prasowane	A= 160	B= 200	L= 175	s= 25	T [mb]= 1,36	Z [szt.] = 27	P.p.r. [m2]= 0,13	aluminium	0,25	Ogólne	
W1	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	A= 200	B= 160	d= 100	L= 350	E= 175	F= 125	s= 25	A2 Plus	0,17	BH-RES	
W1	131	1	OC1*	Odsadzka okrągła	T [mb]= 1,80	Z [szt.] = 36	K [l]= 0,01	P.p.r. [m2]= 0,25				A2 Plus	0,34	BH-RES	
W1	132	1	USE	Redukcja symetryczna	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					ocynk	0,06	Ogólne	
W1	133	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d1= 100	l1= 0,50 m						ocynk	0,16	Ogólne	
W1	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	e= 211	l1= 299					ocynk	0,19	Ogólne	
W1	135	1	FLEX	Przewód elastyczny	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk	0,06	Ogólne	
W1	136	1	RE	Redukcja	d= 125	l= 500						ocynk		Ogólne	
W1	137	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	d1= 125	l1= 0,34 m						ocynk	0,13	Ogólne	
W1	138	1	RE	Redukcja	d= 125	l= 0,88 m						aluminium	0,34	Ogólne	
W1	139	2	K	Kolano uniwersalne 90	A= 200	B= 160	C= 200	D= 100	L= 500	X= 100	E= -16	A2 Plus	0,50	BH-RES	
W1	140	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,17	Z [szt.] = 43	P.p.r. [m2]= 0,36			A2 Plus	0,30	BH-RES	
W1	141	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 100	B= 200	L= 352	s= 25	T [mb]= 1,68	Z [szt.] = 34	P.p.r. [m2]= 0,21	A2 Plus	0,51	BH-RES	
W1	142	1	PR	Przewód prostokątny CLIMAVER	A= 100	B= 200	C= 100	D= 200	L= 581	X= 100	E= -1	A2 Plus	0,86	BH-RES	
W1	143	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	H= 0	s= 25	T [mb]= 2,25	Z [szt.] = 45	P.p.r. [m2]= 0,35			A2 Plus	0,09	BH-RES	
W1	144	1	FLEX	Przewód elastyczny	A= 100	B= 200	D= 200	R= 70	X= 100	alfa= 90	s= 25	A2 Plus	0,86	BH-RES	
W1	145	1	USE	Redukcja symetryczna	T [mb]= 4,08	Z [szt.] = 16	K [l]= 0,03	P.p.r. [m2]= 0,37				A2 Plus	0,09	BH-RES	
W1	146	1	OC1*	Odsadzka okrągła	A= 100	B= 200	L= 100	s= 25	T [mb]= 1,05	Z [szt.] = 21	P.p.r. [m2]= 0,06	A2 Plus	0,09	BH-RES	
W1	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	A= 100	B= 200	L= 1500	s= 25	T [mb]= 4,55	Z [szt.] = 91	P.p.r. [m2]= 0,90	A2 Plus	1,27	BH-RES	Uwaga! Długość parametru (L) większa od standardowego, równego 1170 mm
W1	148	1	FLEX	Przewód elastyczny	A= 100	B= 200	L= 724	s= 25	T [mb]= 2,24	Z [szt.] = 45	P.p.r. [m2]= 0,34	A2 Plus	0,49	BH-RES	
W1	149	1	MFA	Złącza mufowa	a= 100	b= 200	d= 125	g= 80	l= 200			ocynk	0,12	Ogólne	
W1	150	1	MFA	Złącza mufowa	d= 125	l= 0,93 m						aluminium	0,36	Ogólne	
W1	151	1	MFA	Złącza mufowa	d1= 180	d2= 125	l1= 106					ocynk	0,11	Ogólne	
W1	152	1	MFA	Złącza mufowa	d1= 125	e= 196	l1= 428					ocynk	0,28	Ogólne	
W1	153	1	MFA	Złącza mufowa	d1= 125	l1= 0,88 m						ocynk	0,34	Ogólne	
W1	154	1	MFA	Złącza mufowa	d= 125	l= 0,41 m						aluminium	0,16	Ogólne	
W1	155	1	RS14-H	Anemostat perforowany+Skrzynka rozprężna typ H +przepustnica	160, d1=160, d2=0, d= A=415, Waga skrzynki: kg							Stal ocynk.		Lindab	RS14-H-2-160-3
W1	156	1	MFA	Złącza mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	Ogólne	
W1	157	1	MFA	Złącza mufowa	d1= 180							ocynk	0,05	Ogólne	
W1	158	12	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk	0,57	Ogólne	
W1	159	4	MFA	Złącza mufowa	d1= 125							ocynk	0,15	Ogólne	