

# Załącznik 1 Zestawienie elementów wentylacyjnych.

Nazwa: n

Typ: Nawiewny

Opis: nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
n	1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
n	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.56 m		aluminium	naturalny	0,22	0,22
n	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
n	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.28 m		ocynk		0,72	0,72
n	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
n	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.24 m		ocynk		0,39	0,39
n	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
n	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112	ocynk		0,10	0,10
n	9	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 170	ocynk		0,17	0,17
n	10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80		ocynk		0,00	
n	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.41 m		ocynk		0,35	0,35
n	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.84 m		aluminium	naturalny	0,21	0,21
n	13	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80			stal		0,00	
n	14	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,19	0,19
n	15	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
n	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.01 m		ocynk		0,63	0,63
n	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
n	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.57 m		aluminium	naturalny	0,22	0,22
n	19	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
n	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.79 m		ocynk		2,91	2,91
n	21	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85	ocynk		0,10	0,10
n	22	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 80	l1= 170	ocynk		0,20	0,20
n	23	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80		ocynk		0,00	
n	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.66 m		ocynk		0,42	0,42
n	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.57 m		aluminium	naturalny	0,14	0,14
n	26	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80			stal		0,00	
n	27	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,23	0,23
n	28	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
n	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.97 m		ocynk		0,62	0,62
n	30	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
n	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.58 m		aluminium	naturalny	0,23	0,23
n	32	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
n	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.61 m		ocynk		1,01	1,01
n	34	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,23	0,23
n	35	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
n	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.01 m		ocynk		0,63	0,63
n	37	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
n	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.57 m		aluminium	naturalny	0,22	0,22
n	39	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	

n	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.75 m		ocynk		1,10	1,10
n	41	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99	ocynk		0,17	0,17
n	42	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 80	l1= 170	ocynk		0,29	0,29
n	43	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80		ocynk		0,00	
n	44	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80	ocynk		0,04	0,04
n	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.70 m		ocynk		0,18	0,18
n	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.69 m		aluminium	naturalny	0,17	0,17
n	47	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80			stal		0,00	
n	48	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,32	0,32
n	49	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
n	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.97 m		ocynk		0,62	0,62
n	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.60 m		aluminium	naturalny	0,19	0,19
n	52	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100			stal		0,00	
n	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.14 m		ocynk		3,25	3,25
n	54	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,32	0,32
n	55	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
n	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.03 m		ocynk		0,64	0,64
n	57	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
n	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.55 m		aluminium	naturalny	0,22	0,22
n	59	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
n	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.66 m		ocynk		2,09	2,09
n	61	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,32	0,32
n	62	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
n	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.01 m		ocynk		0,63	0,63
n	64	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
n	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.56 m		aluminium	naturalny	0,22	0,22
n	66	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
n	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.24 m		ocynk		0,97	0,97
n	68	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250	ocynk		0,40	0,40
n	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.35 m		ocynk		0,28	0,28
n	70	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 80	l1= 170	ocynk		0,29	0,29
n	71	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80		ocynk		0,00	
n	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.49 m		ocynk		0,63	0,63
n	73	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80			stal		0,00	
n	74	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99	ocynk		0,17	0,17
n	75	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1250		ocynk		0,00	
n	76	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 200				0,00	
n	77	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 350	b= 350				0,00	
n	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 350	l= 147	ocynk		0,21	0,21
n	79	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 350	b= 350	d= 250	ocynk		0,49	0,49
n	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.57 m		ocynk		0,45	0,45
n	81	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250	ocynk		0,40	0,40
n	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.01 m		ocynk		1,58	1,58
n	83	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200				0,00	
n		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 80			ocynk		0,02	0,10
n		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 250			ocynk		0,11	0,32

n		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200			ocynk		0,06	0,18
n		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160			ocynk		0,05	0,10
n		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 100			ocynk		0,03	0,21
		1		Rekuperator VN/Vw=750/730 m3/h							

Nazwa: w

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
w	1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
w	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.21 m		aluminium	naturalny	0,48	0,48
w	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
w	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.34 m		ocynk		0,11	0,11
w	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
w	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.52 m		ocynk		1,11	1,11
w	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112	ocynk		0,10	0,10
w	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215	ocynk		0,21	0,21
w	9	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125		ocynk		0,00	
w	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.71 m		ocynk		0,67	0,67
w	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.40 m		aluminium	naturalny	0,55	0,55
w	12	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
w	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.21 m		ocynk		1,61	1,61
w	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85	ocynk		0,10	0,10
w	15	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215	ocynk		0,26	0,26
w	16	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125		ocynk		0,00	
w	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.79 m		ocynk		0,70	0,70
w	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.30 m		aluminium	naturalny	0,51	0,51
w	19	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
w	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.48 m		ocynk		1,56	1,56
w	21	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215	ocynk		0,26	0,26
w	22	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125		ocynk		0,00	
w	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m		ocynk		0,13	0,13
w	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.20 m		aluminium	naturalny	0,47	0,47
w	25	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
w	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.78 m		ocynk		1,12	1,12
w	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99	ocynk		0,17	0,17
w	28	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,32	0,32
w	29	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
w	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.21 m		ocynk		0,06	0,06
w	31	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
w	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.97 m		ocynk		0,30	0,30
w	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.17 m		aluminium	naturalny	0,37	0,37
w	34	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100			stal		0,00	
w	35	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 80	l1= 170	ocynk		0,29	0,29
w	36	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80		ocynk		0,00	
w	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.79 m		ocynk		0,45	0,45
w	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.21 m		aluminium	naturalny	0,30	0,30
w	39	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80			stal		0,00	

w	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.04 m		ocynk		1,60	1,60
w	41	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,32	0,32
w	42	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
w	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.55 m		ocynk		0,17	0,17
w	44	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
w	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.48 m		ocynk		0,15	0,15
w	46	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
w	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.21 m		aluminium	naturalny	0,48	0,48
w	48	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
w	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.70 m		ocynk		3,69	3,69
w	50	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,32	0,32
w	51	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100		ocynk		0,00	
w	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.33 m		ocynk		0,42	0,42
w	53	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
w	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.23 m		aluminium	naturalny	0,48	0,48
w	55	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
w	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.82 m		ocynk		0,64	0,64
w	57	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 242	l1= 743	ocynk		0,87	0,87
w	58	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250	ocynk		0,40	0,40
w	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.86 m		ocynk		0,68	0,68
w	60	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 80	l1= 170	ocynk		0,29	0,29
w	61	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80		ocynk		0,00	
w	62	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80	ocynk		0,04	0,04
w	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.28 m		ocynk		0,07	0,07
w	64	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80			stal		0,00	
w	65	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99	ocynk		0,17	0,17
w	66	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1250		ocynk		0,00	
w	67	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 200				0,00	
w	68	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200				0,00	
w	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.94 m		ocynk		3,09	3,09
w	70	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła-skośna	d= 250	l= 600	A= 450	ocynk		0,00	
w	71	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 250	l= 425		ocynk		0,00	
w	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m		ocynk		0,18	0,18
w	73	1	VENT-125L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 125	C= 243	A= 195	galwanizowana blacha stalowa		0,00	
				Napięcie [V] = 1x230		Schemat podł.= 13					
w	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.26 m		ocynk		0,49	0,49
w	75	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125	ocynk		0,10	0,10
w	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.54 m		ocynk		0,60	0,60
w	77	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,15	0,15
w	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.39 m		ocynk		0,12	0,12
w	79	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
w	80	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
w	81	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.55 m		aluminium	naturalny	0,22	0,22
w	82	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
w	83	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
w	84	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
w	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.48 m		ocynk		0,15	0,15
w	86	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06

w	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.07 m		ocynk		0,34	0,34
w	88	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 80	l1= 170	ocynk		0,11	0,11
w	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.20 m		aluminium	naturalny	0,30	0,30
w	90	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80			stal		0,00	
w	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.69 m		ocynk		0,53	0,53
w	92	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.26 m		aluminium	naturalny	0,40	0,40
w	93	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100			stal		0,00	
w	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m		ocynk		0,15	0,15
w	95	1	VENT-125L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 125	C= 243	A= 195	galwanizowana blacha stalowa		0,00	
				Napięcie [V] = 1x230	Schemat podł.= 13						
w	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.26 m		ocynk		0,49	0,49
w	97	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125	ocynk		0,10	0,10
w	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.54 m		ocynk		0,60	0,60
w	99	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190	ocynk		0,15	0,15
w	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.16 m		ocynk		0,05	0,05
w	101	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
w	102	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
w	103	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.55 m		aluminium	naturalny	0,22	0,22
w	104	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125			stal		0,00	
w	105	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64	ocynk		0,06	0,06
w	106	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
w	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.48 m		ocynk		0,15	0,15
w	108	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100	ocynk		0,06	0,06
w	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.07 m		ocynk		0,34	0,34
w	110	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 80	l1= 170	ocynk		0,11	0,11
w	111	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.22 m		aluminium	naturalny	0,31	0,31
w	112	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 80			stal		0,00	
w	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.69 m		ocynk		0,53	0,53
w	114	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.28 m		aluminium	naturalny	0,40	0,40
w	115	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100			stal		0,00	
w	116	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99	ocynk		0,17	0,17
w	117	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	tworzywa sztuczne		0,00	
w	118	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	tworzywa sztuczne		0,00	
w		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 80			ocynk		0,02	0,05
w		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 250			ocynk		0,11	0,42
w		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200			ocynk		0,06	0,12
w		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160			ocynk		0,05	0,05
w		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 125			ocynk		0,04	0,19
w		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 100			ocynk		0,03	0,15