

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny
Opis: W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W1	1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,29	4,58
W1	2	6	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1500					ocynk		3,30	19,80
W1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1283					ocynk		2,82	2,82
W1	4	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 500	b= 600	d= 600	h= 600	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		2,55	2,55
					l= 1030										
W1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 200	d= 400	l= 300	e= -100	f= 0	ocynk		0,70	0,70
W1	6	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk		1,80	5,40
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1216					ocynk		1,46	1,46
W1	8	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,69	1,37
W1	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 500	d= 500	l= 300	e= -50	f= 0	ocynk		0,67	0,67
W1	10	5	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					ocynk		3,00	15,00
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 781					ocynk		1,56	1,56
W1	12	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 500	g= 300	h= 500	l= 700	e= 350	f= 250	ocynk		1,56	1,56
					l3= 100										
W1	13	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,67	3,33
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 414					ocynk		0,66	0,66
W1	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 500	c= 250	d= 400	l= 250	e= -50	f= 0	ocynk		0,51	0,51
W1	16	7	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk		1,95	13,65
W1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 185					ocynk		0,07	0,07
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1015					ocynk		0,41	0,41
W1	19	1	DRSD*+EI60+W yzwalacz	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 100	b= 100	l= 300							0,00	
W1	20	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,15	4,60
W1	21	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,84	1,69
W1	22	1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 245	H= 245	D= 100	BD= 200	k= 1			stal		0,00	
W1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,24	0,24
W1	24	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 100	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk		0,15	0,15
W1	25	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,17	0,50
W1	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 250					ocynk		0,10	0,10
W1	27	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 100	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	
W1	28	3	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1500					ocynk		0,60	1,80
W1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 963					ocynk		0,39	0,39
W1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1159					ocynk		0,46	0,46
W1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 265					ocynk		0,11	0,11
W1	32	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 200	c= 100	d= 100	l= 100	e= -50	f= 0	ocynk		0,07	0,07
W1	33	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 200	g= 100	h= 200	l= 400	e= 200	f= 50	ocynk		0,30	0,30
					l3= 100										

W1	34	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 200	d= 160	g= 40	l= 200			ocynk		0,12	0,12
W1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.85 m						aluminium	naturalny	0,43	0,43
W1	36	7	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00	
W1	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 585					ocynk		0,35	0,35
W1	38	4	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1500					ocynk		0,90	3,60
W1	39	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 100	d= 200	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk		0,08	0,08
W1	40	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk		0,33	0,66
W1	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.09 m						aluminium	naturalny	0,55	0,55
W1	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1333					ocynk		1,07	1,07
W1	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.99 m						aluminium	naturalny	0,50	0,50
W1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1378					ocynk		1,10	1,10
W1	45	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	3,60
W1	46	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 200	d= 200	l= 125	e= 0	f= 0	ocynk		0,11	0,11
W1	47	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,36	0,36
W1	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.54 m						aluminium	naturalny	0,27	0,27
W1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1042					ocynk		0,94	0,94
W1	50	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk		1,35	2,70
W1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1165					ocynk		1,51	1,51
W1	52	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		ocynk		0,68	0,68
W1	53	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00	
W1	54	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 315					ocynk		0,54	0,54
W1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,35	0,35
W1	56	2	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 595	H= 595	D= 250	BD= 350	k= 1			stal		0,00	
W1	57	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,35	0,35
W1	58	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 400	l= 351	e= 100	f= 0	ocynk		0,46	0,46
W1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1425					ocynk		1,28	1,28
W1	60	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,64	1,28
W1	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1172					ocynk		1,52	1,52
W1	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1136					ocynk		1,48	1,48
W1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 411					ocynk		0,53	0,53
W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 100					ocynk		0,13	0,13
W1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 545					ocynk		0,71	0,71
W1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 3000					ocynk		3,90	3,90
W1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.80 m						ocynk		1,10	1,10
W1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m						ocynk		0,21	0,21
W1	69	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00	
W1	70	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		0,00	
W1	71	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	0,20
W1	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.65 m						ocynk		0,25	0,25
W1	73	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 160	d= 125	g= 40	l= 100	e= -18	f= 0	ocynk		0,05	0,05

W1	74	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 160	d= 160	l= 360	e= 180	f= 80		ocynk		0,27	0,27
W1	75	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.36 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18
W1	76	2	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 245	H= 245	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00	
W1	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 911					ocynk		0,58	0,58
W1	78	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,33	0,33
W1	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 500					ocynk		0,32	0,32
W1	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1500					ocynk		0,96	0,96
W1	81	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 160	c= 160	d= 160	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk		0,07	0,07
W1	82	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 160	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk		0,30	0,30
W1	83	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.54 m						aluminium	naturalny	0,27	0,27
W1	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 560					ocynk		0,40	0,40
W1	85	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,37	1,10
W1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 1039					ocynk		0,75	0,75
W1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 679					ocynk		0,49	0,49
W1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 1500					ocynk		1,08	1,08
W1	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 1118					ocynk		0,80	0,80
W1	90	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 160	c= 200	d= 300	l= 150	e= 70	f= 0	ocynk		0,15	0,15
W1	91	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 300	g= 125	h= 300	l= 500	e= 250	f= 100	ocynk		0,58	0,58
					l3= 100										
W1	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 300	l= 251					ocynk		0,21	0,21
W1	93	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 63		ocynk		0,31	0,31
W1	94	1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00	
W1	95	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 300	c= 100	d= 200	l= 150	e= -50	f= -25	ocynk		0,13	0,13
W1	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 372					ocynk		0,22	0,22
W1	97	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,34	0,34
W1	98	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	
W1	99	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.65 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26
W1	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 450	l= 1201					ocynk		1,32	1,32
W1	101	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,06	1,06
W1	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 450	l= 1500					ocynk		1,65	1,65
W1	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 450	l= 867					ocynk		0,95	0,95
W1	104	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 450	c= 200	d= 300	l= 225	e= -75	f= 0	ocynk		0,26	0,26
W1	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 241					ocynk		0,24	0,24
W1	106	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,73	1,46
W1	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1006					ocynk		1,01	1,01
W1	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 369					ocynk		0,37	0,37
W1	109	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 100	d= 450	l= 1000	e= 0	f= 0	ocynk		1,11	1,11
W1	110	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500					ocynk		1,50	1,50
W1	111	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 200	d= 300	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk		0,51	0,51

W1	112	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 500	g= 200	h= 400	l= 600	e= 300	f= 150	ocynk		1,08	1,08
					l3= 100										
W1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 959					ocynk		1,15	1,15
W1	114	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,41	0,41
W1	115	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.65 m						aluminium	naturalny	0,41	0,41
W1	116	4	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 200	BD= 280	k= 1			stal		0,00	
W1	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk		1,35	1,35
W1	118	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 250	l= 200	e= -75	f= 0	ocynk		0,26	0,26
W1	119	3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,53	1,59
W1	120	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.55 m						aluminium	naturalny	0,34	0,34
W1	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 290					ocynk		0,35	0,35
W1	122	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.55 m						aluminium	naturalny	0,34	0,34
W1	123	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 515					ocynk		0,62	0,62
W1	124	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.77 m						aluminium	naturalny	0,48	0,48
W1	125	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 200	l= 125	e= -25	f= 0	ocynk		0,11	0,11
W1	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 251					ocynk		0,20	0,20
W1	127	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,46	1,37
W1	128	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 229					ocynk		0,18	0,18
W1	129	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 368					ocynk		0,29	0,29
W1	130	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 533					ocynk		0,43	0,43
W1	131	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,37	0,37
W1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk		0,63	0,63
W1	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.56 m						ocynk		0,35	0,35
W1	134	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.02 m						aluminium	naturalny	0,64	0,64
W1	135	2	CD1*+DA2	Anemostat okrągły	D2= 200							stal		0,00	
W1	136	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 40	l= 200			ocynk		0,16	0,16
W1	137	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.05 m						aluminium	naturalny	0,66	0,66
W1	138	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 821					ocynk		1,31	1,31
W1	139	4	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					ocynk		2,40	9,60
W1	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 729					ocynk		1,17	1,17
W1	141	1	TG	Trójnik prostokątny prosty	a= 500	b= 300	d= 160	h= 300	e= 270	f= 150	r= 100	ocynk		1,60	1,60
					l= 730										
W1	142	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 500	c= 160	d= 200	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk		0,52	0,52
W1	143	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 160	l= 200					ocynk		0,00	
W1	144	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 160	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	
W1	145	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 3000					ocynk		4,80	4,80
W1	146	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 200	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	
W1	147	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 200	l= 200					ocynk		0,00	
W1	148	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 200	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		ocynk		0,63	0,63
W1	149	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m						ocynk		0,24	0,24
W1	150	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250					ocynk		0,40	0,80

W1	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.00 m						ocynk		0,79	0,79
W1	152	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.43 m						ocynk		0,34	0,34
W1	153	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.60 m						ocynk		0,47	0,47
W1	154	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,42	0,42
W1	155	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.62 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31
W1	156	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,18	0,18
W1	157	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.85 m						ocynk		0,53	0,53
W1	158	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,31	0,31
W1	159	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.62 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31
W1	160	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,11	0,11
W1	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.67 m						ocynk		0,34	0,34
W1	162	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk		0,16	0,33
W1	163	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m						ocynk		0,50	1,51
W1	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk		0,13	0,13
W1	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m						ocynk		0,17	0,17
W1	166	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,26	0,26
W1	167	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.63 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32
W1	168	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					ocynk		0,10	0,10
W1	169	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk		0,16	0,16
W1	170	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 40	l1= 380					ocynk		0,16	0,16
W1	171	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m						ocynk		0,09	0,09
W1	172	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 190	l1= 322					ocynk		0,19	0,19
W1	173	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.11 m						ocynk		0,03	0,03
W1	174	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk		0,31	1,57
W1	175	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m						ocynk		0,04	0,04
W1	176	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk		0,06	0,13
W1	177	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m						ocynk		0,08	0,08
W1	178	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.87 m						ocynk		0,27	0,27
W1	179	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		0,00	
W1	180	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 20	f= 20	r= 100		ocynk		1,07	1,07
W1	181	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 788					ocynk		1,02	1,02
W1	182	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1380					ocynk		1,79	1,79
W1	183	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 601					ocynk		1,32	1,32
W1	184	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,64	7,91
W1	185	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 855					ocynk		1,88	1,88
W1	186	2	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 855	b= 885	l= 200							0,00	
W1	187	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 855	d= 885	l= 443	e= 143	f= 178	ocynk		1,66	1,66
W1	188	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 855	d= 885	l= 443	e= 143	f= 177	ocynk		1,66	1,66
W1	189	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 620					ocynk		1,36	1,36
W1	190	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 977					ocynk		2,15	2,15
W1	191	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 3000					ocynk		3,60	3,60
W1	192	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 600	H= 500	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	
W1		3	MFA	Złącza mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,32
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05
W1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,04
W1				Izolacja wełna min. 40mm											188,40
W1				Izolacja wełna min. 80mm											22,60
W1				Plaszcz z blachy kwasoodpornej											24,00