

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis: N1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]		
N1	1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.67 m					aluminium	0,26	0,26	
N1	2	5	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	0,00		
N1	3	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m					ocynk	0,06	0,13	
N1	4	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 125				ocynk	0,10	0,40	
N1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.64 m					ocynk	1,03	1,03	
N1	6	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	0,00		
N1	7	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 150	d3= 125				ocynk	0,14	0,27	
N1	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m					ocynk	0,04	0,07	
N1	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.61 m					aluminium	0,24	0,24	
N1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.02 m					ocynk	0,48	0,48	
N1	11	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 150	l= 150					ocynk	0,00		
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.36 m					ocynk	0,17	0,17	
N1	13	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 150	d2= 150	d3= 200				ocynk	0,29	0,29	
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.77 m					ocynk	2,37	2,37	
N1	15	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk	0,00		
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.39 m					ocynk	0,25	0,25	
N1	17	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 200	b= 200	d= 300	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,37	0,37
N1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500					ocynk	1,50	1,50
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1384					ocynk	1,38	1,38
N1	20	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 200	b= 300	d= 300	d1= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk	0,33	0,33
N1	21	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.08 m						ocynk	0,02	0,13
N1	22	16	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00	
N1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.59 m						aluminium	0,19	0,19
N1	24	14	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	0,00	
N1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1488					ocynk	1,49	1,49
N1	26	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	d= 300	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,65	1,30
N1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 228					ocynk	0,23	0,23
N1	28	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 300	l= 200					ocynk	0,00	
N1	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 400	l= 166	e= 50	f= 0	ocynk	0,20	0,20
N1	30	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,69	0,69
N1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1500					ocynk	1,80	1,80
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1283					ocynk	1,54	1,54
N1	33	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 400	b= 200	d= 150	g= 400	h= 200	l= 300	e= 150	ocynk	0,48	0,48
N1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 430					ocynk	0,52	0,52

N1	35	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 150	c= 200	d= 150	l= 152	e= 0	f= -44	ocynk	0,17	0,17
N1	36	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					ocynk	0,00	
N1	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 875					ocynk	0,70	0,70
N1	38	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,46	0,46
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 846					ocynk	0,68	0,68
N1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk	1,20	1,20
N1	41	3	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 200	b= 200	d= 200	d1= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk	0,27	0,80
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m						ocynk	0,04	0,04
N1	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.66 m						aluminium	0,21	0,21
N1	44	3	RD1*+0	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					ocynk	0,00	
N1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1166					ocynk	0,93	0,93
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m						ocynk	0,03	0,03
N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.26 m						ocynk	0,71	0,71
N1	48	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 100					ocynk	0,06	0,45
N1	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.64 m						aluminium	0,20	0,20
N1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 116					ocynk	0,09	0,09
N1	51	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.11 m						ocynk	0,03	0,07
N1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m						ocynk	0,04	0,04
N1	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.63 m						aluminium	0,20	0,20
N1	54	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 250	c= 200	d= 200	l= 125	e= -25	f= 50	ocynk	0,11	0,11
N1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 100	l= 192					ocynk	0,13	0,13
N1	56	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 100	d= 100	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,23	0,47
N1	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 100	l= 602					ocynk	0,42	0,42
N1	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 100	l= 1064					ocynk	0,74	0,74
N1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 250	l= 1500					ocynk	1,05	1,05
N1	60	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 250	d= 200	g= 40	l= 125	e= -25	f= 50	ocynk	0,09	0,09
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk	0,12	0,12
N1	62	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 200	d3= 125					ocynk	0,24	0,24
N1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.23 m						ocynk	1,27	1,27
N1	64	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 100					ocynk	0,14	0,14
N1	65	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	0,03	0,06
N1	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.46 m						aluminium	0,14	0,14
N1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.91 m						ocynk	0,60	0,60
N1	68	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.43 m						aluminium	0,13	0,13
N1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.12 m						ocynk	0,83	0,83
N1	70	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 100	d3= 125					ocynk	0,14	0,14
N1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.31 m						ocynk	0,73	0,73
N1	72	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.32 m						ocynk	0,10	0,20
N1	73	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.47 m						aluminium	0,15	0,15
N1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.37 m						ocynk	0,12	0,12

N1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	0,09	0,09
N1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.49 m						aluminium	0,15	0,15
N1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.16 m						ocynk	0,07	0,07
N1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.74 m						ocynk	0,35	0,35
N1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	0,04	0,04
N1	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.61 m						aluminium	0,24	0,24
N1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.58 m						ocynk	1,01	1,01
N1	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.67 m						aluminium	0,26	0,26
N1	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 1295					ocynk	0,91	0,91
N1	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 1500					ocynk	1,05	1,05
N1	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 205					ocynk	0,14	0,14
N1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 650					ocynk	0,46	0,46
N1	87	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 100	b= 100	l= 150					ocynk	0,00	
N1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 399					ocynk	0,16	0,16
N1	89	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	d= 150	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,34	0,69
N1	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 499					ocynk	0,35	0,35
N1	91	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 380	b= 600	c= 150	d= 200	l= 500	e= -400	f= -90	ocynk	0,98	0,98
N1	92	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 380	b= 600	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,35	2,35
N1	93	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 1140					ocynk	0,80	0,80
N1	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 380	b= 600	l= 130					ocynk	0,25	0,25
N1	95	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 600	d= 380	l= 440	e= 306	f= 100	ocynk	0,88	0,88
N1	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 864					ocynk	1,04	1,04
N1	97	4	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,06	4,25
N1	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1279					ocynk	1,53	1,53
N1	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 661					ocynk	0,79	0,79
N1	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 399					ocynk	0,48	0,48
N1	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 992					ocynk	1,19	1,19
N1	102	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 600	d= 380	l= 372	e= 179	f= 100	ocynk	0,76	0,76
N1	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 380	b= 600	l= 193					ocynk	0,38	0,38
N1	104	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 200							0,00	
N1	105	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 160	b= 160	l= 240					ocynk	0,00	
N1	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 150					ocynk	0,10	0,10
N1	107	3	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 170						ocynk	0,00	
N1	108	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.34 m						ocynk	0,11	0,32
N1	109	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213						ocynk	0,00	
N1	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.36 m						ocynk	0,14	0,14
N1	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.70 m						ocynk	0,53	0,53
N1	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.01 m						ocynk	0,32	0,32
N1	113	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 150	d3= 125					ocynk	0,14	0,14
N1	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m						ocynk	0,11	0,11
N1	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.16 m						ocynk	0,55	0,55
N1	116	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 150	d2= 150	d3= 100					ocynk	0,11	0,11

N1	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m						ocynk	0,09	0,09
N1	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 2.06 m						ocynk	0,97	0,97
N1	119	8	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.80	d1= 150					ocynk	0,14	1,15
N1	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 3.25 m						ocynk	1,53	1,53
N1	121	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.57 m						ocynk	0,27	0,54
N1	122	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.00 m						ocynk	0,47	0,47
N1	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 4.76 m						ocynk	2,24	2,24
N1	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 3.41 m						ocynk	1,61	1,61
N1	125	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 150	l= 150							0,00	
N1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.22 m						ocynk	0,10	0,10
N1	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.32 m						ocynk	0,15	0,15
N1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.33 m						ocynk	0,16	0,16
N1	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.07 m						ocynk	0,50	0,50
N1	130	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 150	d= 150	g= 80	l= 198	e= 0	f= -1	ocynk	0,12	0,12
N1	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 150	l= 155					ocynk	0,09	0,09
N1	132	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 150	l= 150					ocynk	0,00	
N1	133	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 150	l= 59					ocynk	0,04	0,04
N1	134	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 150	b= 200	d= 150	g= 150	h= 150	l= 350	e= 175	ocynk	0,30	0,30
N1	135	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 150	d= 125	g= 40	l= 100	e= -13	f= 0	ocynk	0,05	0,05
N1	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.67 m						ocynk	0,26	0,26
N1	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.28 m						ocynk	0,50	0,50
N1	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.22 m						ocynk	1,27	1,27
N1	139	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 100					ocynk	0,14	0,14
N1	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.89 m						ocynk	0,91	0,91
N1	141	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 100	d3= 100					ocynk	0,11	0,23
N1	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.48 m						ocynk	1,41	1,41
N1	143	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.62 m						aluminium	0,20	0,20
N1	144	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	0,16	0,16
N1	145	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk	0,25	0,25
N1	146	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.62 m						aluminium	0,19	0,19
N1	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk	0,12	0,12
N1	148	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.07 m						ocynk	0,65	0,65
N1	149	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.72 m						ocynk	1,17	1,17
N1	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.18 m						ocynk	0,06	0,06
N1	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.29 m						ocynk	1,03	1,03
N1	152	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.63 m						aluminium	0,20	0,20
N1	153	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 200	l= 100					ocynk	0,00	
N1	154	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 105					ocynk	0,07	0,07
N1	155	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 150	d= 150	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,29	0,29
N1	156	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 150	l= 276					ocynk	0,19	0,19

N1	157	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 514					ocynk	0,21	0,21
N1	158	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 100	b= 100	d= 100	e= 178	l= 372			ocynk	0,16	0,16
N1	159	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 313					ocynk	0,13	0,13
N1	160	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1500					ocynk	0,60	0,60
N1	161	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1253					ocynk	0,50	0,50
N1	162	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 282					ocynk	0,11	0,11
N1	163	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	d= 100	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,13	0,13
N1	164	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 166					ocynk	0,07	0,07
N1	165	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 100	b= 100	l= 150						0,00	
N1	166	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 100	k= -----					stal	0,00	
N1	167	2	CD1*+PBS+DA1	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 220	D= 200	BD= 300	k= 1				stal	0,00	
N1	168	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.66 m						aluminium	0,42	0,42
N1	169	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.90 m						ocynk	1,82	1,82
N1	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.22 m						ocynk	0,14	0,14
N1	171	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 200	d3= 200					ocynk	0,37	0,37
N1	172	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m						ocynk	0,06	0,06
N1	173	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 200	d= 200	g= 40	l= 100	e= 0	f= 25	ocynk	0,07	0,07
N1	174	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 259					ocynk	0,18	0,18
N1	175	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 250					ocynk	0,17	0,17
N1	176	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.14 m						ocynk	0,09	0,09
N1	177	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.42 m						ocynk	1,52	1,52
N1	178	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.67 m						aluminium	0,42	0,42
N1	179	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 150	k= -----					stal	0,00	

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis: W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
W1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 432					ocynk	0,39	0,39
W1	2	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 250	b= 200	d= 200	g= 250	h= 200	l= 400	e= 200	ocynk	0,45	0,45
W1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 100	d= 100	l= 110	e= -100	f= -75	ocynk	0,10	0,10
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 482					ocynk	0,19	0,19
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 703					ocynk	0,63	0,63
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1500					ocynk	1,35	1,35
W1	7	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,58	1,75
W1	8	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 200	l= 200					ocynk	0,00	
W1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 601					ocynk	0,54	0,54
W1	10	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,51	0,51
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 210					ocynk	0,19	0,19
W1	12	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 200	d= 250	g= 60	l= 234	e= 25	f= 0	ocynk	0,21	0,21
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.47 m						ocynk	0,37	0,37
W1	14	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 250	d3= 125					ocynk	0,33	0,33
W1	15	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk	0,02	0,06
W1	16	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00	
W1	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.64 m						aluminium	0,25	0,25
W1	18	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00	
W1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.77 m						ocynk	2,17	2,17
W1	20	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 125					ocynk	0,33	0,33
W1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.64 m						aluminium	0,25	0,25
W1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.87 m						ocynk	1,80	1,80
W1	23	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 200	d3= 125					ocynk	0,24	0,24
W1	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.66 m						aluminium	0,26	0,26
W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.69 m						ocynk	1,06	1,06
W1	26	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 125	d3= 200					ocynk	0,37	0,37
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.84 m						ocynk	1,78	1,78
W1	28	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 150	d2= 200	d3= 100					ocynk	0,20	0,20
W1	29	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00	
W1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.56 m						aluminium	0,17	0,17
W1	31	7	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	0,00	
W1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.85 m						ocynk	0,87	0,87
W1	33	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 150	d2= 150	d3= 100					ocynk	0,11	0,11

W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.11 m						ocynk	0,04	0,04
W1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.19 m						ocynk	0,06	0,06
W1	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.68 m						aluminium	0,21	0,21
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 3.01 m						ocynk	1,42	1,42
W1	38	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 150					ocynk	0,14	0,29
W1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.70 m						ocynk	0,33	0,33
W1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.29 m						ocynk	0,61	0,61
W1	41	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 150					ocynk	0,14	0,14
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk	0,02	0,02
W1	43	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.62 m						ocynk	0,19	0,78
W1	44	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					ocynk	0,06	0,58
W1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk	0,05	0,05
W1	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.39 m						aluminium	0,12	0,12
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.97 m						ocynk	0,77	0,77
W1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m						ocynk	0,04	0,04
W1	49	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 100	d3= 125					ocynk	0,14	0,14
W1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.06 m						ocynk	0,02	0,02
W1	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.38 m						aluminium	0,12	0,12
W1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.07 m						ocynk	0,02	0,02
W1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.27 m						ocynk	0,08	0,08
W1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.96 m						ocynk	1,56	1,56
W1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.43 m						aluminium	0,14	0,14
W1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m						ocynk	0,05	0,05
W1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.46 m						ocynk	0,18	0,18
W1	58	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk	0,10	0,20
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk	0,06	0,06
W1	60	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.73 m						aluminium	0,28	0,28
W1	61	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 200						stal	0,00	
W1	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 380	b= 600	l= 687					ocynk	1,35	1,35
W1	63	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 600	d= 380	l= 487	e= 180	f= 205	ocynk	1,04	1,04
W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 433					ocynk	0,39	0,39
W1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 690					ocynk	0,62	0,62
W1	66	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m						ocynk	0,04	0,12
W1	67	3	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator osiowy	d= 100								0,00	
W1	68	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator osiowy	d= 125								0,00	
W1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	0,04	0,04
W1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m						ocynk	0,24	0,24
W1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m						ocynk	0,04	0,04
W1	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 860					ocynk	0,34	0,34
W1	73	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	d= 100	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,13	0,27
W1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 104					ocynk	0,04	0,04
W1	75	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 100	k= -----					stal	0,00	
W1	76	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 100	b= 100							0,00	
W1	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.68 m						aluminium	0,21	0,21
W1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.47 m						ocynk	0,78	0,78

W1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk	0,03	0,03	
W1	80	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 100	d3= 100				ocynk	0,11	0,11	
W1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.57 m					ocynk	0,49	0,49	
W1	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.51 m					ocynk	1,42	1,42	
W1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.45 m					ocynk	0,45	0,45	
W1	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.07 m					ocynk	0,34	0,34	
W1	85	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 250	l1= 500				ocynk	0,26	0,26	
W1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.43 m					ocynk	0,13	0,13	
W1	87	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 100	d= 100	g= 40	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk	0,02	0,02
W1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 506				ocynk	0,20	0,20	
W1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m					ocynk	0,03	0,03	
W1	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.60 m					aluminium	0,19	0,19	
W1	91	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1500				ocynk	0,60	1,20	
W1	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1221				ocynk	0,49	0,49	

Nazwa: ww
 Typ: Wywiewny
 Opis: w

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
ww	1	12	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100				stal	0,00	
ww	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.72 m			aluminium	0,23	0,23
ww	3	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.16 m			ocynk	0,05	0,10
ww	4	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100		ocynk	0,06	0,45
ww	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.86 m			ocynk	0,27	0,27
ww	6	13	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			ocynk	0,00	
ww	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.08 m			ocynk	0,02	0,05
ww	8	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 100	d3= 100		ocynk	0,11	0,23
ww	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.61 m			aluminium	0,19	0,19
ww	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.87 m			ocynk	0,27	0,27
ww	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.11 m			ocynk	0,04	0,04
ww	12	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 100		ocynk	0,14	0,27
ww	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.61 m			aluminium	0,19	0,19
ww	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.88 m			ocynk	0,35	0,35
ww	15	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125			ocynk	0,00	
ww	16	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 125	d3= 100		ocynk	0,14	0,27
ww	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.64 m			aluminium	0,20	0,20
ww	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m			ocynk	0,11	0,11
ww	19	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125		ocynk	0,10	0,50
ww	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m			ocynk	0,10	0,10
ww	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m			ocynk	0,08	0,16
ww	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m			ocynk	0,24	0,24
ww	23	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m			ocynk	0,19	0,38
ww	24	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 150	l= 100	A= 300	B= 300	ocynk	0,00	
ww	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.56 m			ocynk	0,26	0,26
ww	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.27 m			ocynk	0,13	0,13
ww	27	2	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 150					0,00	
ww	28	2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 100	A= 250	B= 250	ocynk	0,00	
ww	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.58 m			ocynk	0,23	0,23
ww	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m			ocynk	0,09	0,09
ww	31	2	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 125					0,00	
ww	32	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 150	l= 100	A= 350	B= 350	ocynk	0,00	
ww	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.64 m			ocynk	0,30	0,30
ww	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.19 m			ocynk	0,09	0,09
ww	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m			ocynk	0,21	0,21
ww	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m			ocynk	0,13	0,13
ww	37	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 100	A= 200	B= 200	ocynk	0,00	

ww	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	0,16	0,16
ww	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.33 m						ocynk	0,10	0,10
ww	40	1	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 100								0,00	
ww	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk	0,05	0,05
ww	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m						ocynk	0,11	0,11
ww	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 642					ocynk	0,51	0,51
ww	44	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,46	0,91
ww	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 871					ocynk	0,70	0,70
ww	46	3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal	0,00	
ww	47	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.45 m						ocynk	1,23	3,70
ww	48	13	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk	0,16	2,13
ww	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.02 m						ocynk	1,52	1,52
ww	50	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00	
ww	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk	0,13	0,13
ww	52	3	CG1*	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 200	H= 100	D= 160					stal	0,00	
ww	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.54 m						ocynk	0,27	0,27
ww	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m						ocynk	0,10	0,10
ww	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk	0,20	0,20
ww	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.53 m						ocynk	0,26	0,26
ww	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk	0,10	0,10
ww	58	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 200					ocynk	0,37	0,37
ww	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.69 m						ocynk	1,69	1,69
ww	60	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200					ocynk	0,26	0,77
ww	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.47 m						ocynk	0,30	0,30
ww	62	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 160					ocynk	0,30	0,30
ww	63	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m						ocynk	0,28	0,56
ww	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.88 m						ocynk	0,94	0,94
ww	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.36 m						ocynk	0,18	0,18
ww	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m						ocynk	0,08	0,08
ww	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.33 m						ocynk	1,67	1,67
ww	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.29 m						ocynk	1,15	1,15
ww	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.12 m						ocynk	0,08	0,08
ww	70	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 30	l1= 322					ocynk	0,27	0,27
ww	71	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 40	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk	0,08	0,08
ww	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 121					ocynk	0,10	0,10
ww	73	2	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 200	b= 200	l= 200						0,00	
ww	74	1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 200	b= 200	l= 200						0,00	
ww	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 376					ocynk	0,30	0,30
ww	76	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,39	0,39
ww	77	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator osiowy	d= 100								0,00	
ww	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	0,09	0,09
ww	79	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 100							0,00	

ww	80	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m					ocynk	0,04	0,09
ww	81	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	0,00	
ww	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.69 m					aluminium	0,27	0,27
ww	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.86 m					ocynk	0,73	0,73
ww	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m					ocynk	2,35	2,35
ww	85	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 150	d2= 125	d3= 125				ocynk	0,14	0,14
ww	86	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.58 m					aluminium	0,23	0,23
ww	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.34 m					ocynk	0,63	0,63
ww	88	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 150				ocynk	0,14	0,29
ww	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.17 m					ocynk	0,55	0,55
ww	90	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.33 m					ocynk	0,16	0,31
ww	91	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.63 m					aluminium	0,20	0,20
ww	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.10 m					ocynk	0,35	0,35
ww	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.41 m					ocynk	0,44	0,44
ww	94	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 100	d3= 125				ocynk	0,14	0,14
ww	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.05 m					ocynk	1,20	1,20
ww	96	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.17 m					ocynk	0,05	0,11
ww	97	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m					ocynk	0,04	0,11
ww	98	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.62 m					aluminium	0,19	0,19
ww	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m					ocynk	0,06	0,06
ww	100	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 150	d2= 100	d3= 125				ocynk	0,14	0,14
ww	101	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.58 m					aluminium	0,18	0,18
ww	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.22 m					ocynk	0,07	0,07
ww	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.31 m					ocynk	0,10	0,10
ww	104	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.41 m					aluminium	0,13	0,13
ww	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.43 m					ocynk	0,14	0,14
ww	106	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.74 m					aluminium	0,23	0,23
ww	107	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.41 m					aluminium	0,13	0,13
ww	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m					ocynk	0,08	0,08
ww	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.06 m					ocynk	0,96	0,96
ww	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.07 m					ocynk	0,02	0,02
ww	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk	0,03	0,03
ww	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m					ocynk	0,03	0,03
ww	113	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m					aluminium	0,10	0,10
ww	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.65 m					ocynk	0,25	0,25
ww	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.86 m					ocynk	0,34	0,34
ww	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.73 m					ocynk	0,29	0,29
ww	117	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 3.92 m					ocynk	1,84	3,69
ww	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.92 m					ocynk	1,54	1,54