

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 750	c= 270	d= 1000	l= 651	e= 125	f= -400		ocynk		1,84	1,84	Ogólne	
N3	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 750	l= 134						ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
N3	3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 350	b= 750	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
N3	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 750	l= 500						ocynk		1,10	1,10	Ogólne	
N3	5	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 750	d= 125	l= 325	e= 163	f= 175			ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
N3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.02 m							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N3	7	19	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							ocynk		0,00		Ogólne	
N3	8	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m							ocynk		0,05	0,50	Ogólne	
N3	9	10	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125						ocynk		0,10	1,00	Ogólne	
N3	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m							ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N3	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.08 m							aluminium	maturaln	0,42	0,42	Ogólne	
N3	12	8	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78						ocynk		0,08	0,64	Ogólne	
N3	13	19	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160								stal		0,00		Ogólne	
N3	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 750	c= 350	d= 700	l= 398				ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
N3	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 27,2	a= 350	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
N3	16	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 4,7	a= 350	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N3	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 569						ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
N3	18	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 32,3	a= 350	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk		1,16	1,16	Ogólne	
N3	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 267						ocynk		0,56	0,56	Ogólne	
N3	20	5	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 700	d= 125	l= 325	e= 163	f= 175			ocynk		0,71	3,57	Ogólne	
N3	21	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.04 m							ocynk		0,04	0,19	Ogólne	
N3	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.17 m							aluminium	maturaln	0,46	0,46	Ogólne	
N3	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 852						ocynk		1,79	1,79	Ogólne	
N3	24	4	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 1500						ocynk		3,15	12,60	Ogólne	
N3	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.22 m							aluminium	maturaln	0,48	0,48	Ogólne	
N3	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 1001						ocynk		2,10	2,10	Ogólne	
N3	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.44 m							aluminium	maturaln	0,56	0,56	Ogólne	
N3	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 694						ocynk		1,46	1,46	Ogólne	
N3	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.32 m							aluminium	maturaln	0,52	0,52	Ogólne	
N3	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 551						ocynk		1,16	1,16	Ogólne	
N3	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.08 m							aluminium	maturaln	0,42	0,42	Ogólne	
N3	32	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 700	c= 350	d= 600	l= 173				ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
N3	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 600	l= 1091						ocynk		2,07	2,07	Ogólne	

N3	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 600	l= 1500					ocynk		2,85	2,85	Ogólne		
N3	35	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 600	d= 125	l= 325	e= 163	f= 175		ocynk		0,65	1,30	Ogólne		
N3	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
N3	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.62 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N3	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.93 m						aluminium	maturaln	0,37	0,37	Ogólne		
N3	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 350	l= 209					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
N3	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 350	l= 1500					ocynk		2,85	2,85	Ogólne		
N3	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.94 m						aluminium	maturaln	0,37	0,37	Ogólne		
N3	42	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 600	d= 160	l= 360	e= 180	f= 175		ocynk		0,72	0,72	Ogólne		
N3	43	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne		
N3	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.11 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N3	45	17	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	2,79	Ogólne		
N3	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.68 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
N3	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.20 m						aluminium	maturaln	0,60	0,60	Ogólne		
N3	48	4	ST-DVW 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 300	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N3	49	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 600	c= 300	d= 600	l= 276	e= 0	f= -50	ocynk		0,52	0,52	Ogólne		
N3	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1192					ocynk		2,15	2,15	Ogólne		
N3	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1388					ocynk		2,50	2,50	Ogólne		
N3	52	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,16	6,47	Ogólne		
N3	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 124					ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
N3	54	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 1500					ocynk		2,70	5,40	Ogólne		
N3	55	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 900	c= 300	d= 600	l= 509	e= -150	f= 400	ocynk		1,17	1,17	Ogólne		
N3	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 900	l= 600					ocynk		1,32	1,32	Ogólne		
N3	57	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 600	c= 200	d= 900	l= 541	e= 212	f= -400	ocynk		1,36	1,36	Ogólne		
N3	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 179					ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
N3	59	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 600	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150		ocynk		0,90	0,90	Ogólne		
N3	60	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
N3	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.32 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N3	62	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne		
N3	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.27 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
N3	64	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
N3	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.91 m						aluminium	maturaln	0,46	0,46	Ogólne		
N3	66	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N3	67	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 147	l1= 381					ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
N3	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.42 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		

N3	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.42 m						ocynk		2,72	2,72	Ogólne		
N3	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						ocynk		3,01	3,01	Ogólne		
N3	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.18 m						ocynk		2,60	2,60	Ogólne		
N3	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.60 m						aluminium	naturaln	0,80	0,80	Ogólne		
N3	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 450					ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
N3	74	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 700	c= 300	d= 600	l= 509	e= -50	f= 400	ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
N3	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 600					ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
N3	76	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 700	b= 200	c= 500	d= 300	l= 509	e= 400	f= -100	ocynk		1,17	1,17	Ogólne		
N3	77	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					ocynk		2,40	4,80	Ogólne		
N3	78	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,67	1,67	Ogólne		
N3	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 374					ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
N3	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1000					ocynk		1,60	1,60	Ogólne		
N3	81	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 100	l= 300	e= 150	f= 150		ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
N3	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.24 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
N3	83	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne		
N3	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.25 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N3	85	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 283	l1= 439					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N3	86	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 370								0,00		Ogólne		
N3	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.16 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
N3	88	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,26	Ogólne		
N3	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.04 m						ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
N3	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
N3	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N3	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.52 m						ocynk		0,79	0,79	Ogólne		
N3	93	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N3	94	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.07 m						aluminium	naturaln	0,42	0,42	Ogólne		
N3	95	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
N3	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 200					ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
N3	97	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d1= 160	l= 360	e= 180	f= 150		ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
N3	98	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.07 m						aluminium	naturaln	0,54	0,54	Ogólne		
N3	99	3	ST-DVW 600-32	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 300	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N3	100	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.87 m						aluminium	naturaln	0,44	0,44	Ogólne		
N3	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 441					ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
N3	102	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,24	1,24	Ogólne		

N3	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 713					ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
N3	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500					ocynk		2,10	2,10	Ogólne		
N3	105	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 800	c= 300	d= 400	l= 431	e= -200	f= 400	ocynk		0,90	0,90	Ogólne		
N3	106	2	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 800	l= 500					ocynk		0,95	1,90	Ogólne		
N3	107	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 800	c= 300	d= 350	l= 433	e= 0	f= 400	ocynk		1,19	1,19	Ogólne		
N3	108	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk		0,45	1,36	Ogólne		
N3	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
N3	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
N3	111	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.79 m						aluminium	maturaln	0,31	0,31	Ogólne		
N3	112	11	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 106					ocynk		0,09	1,03	Ogólne		
N3	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 350	l= 1117					ocynk		1,45	1,45	Ogólne		
N3	114	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 350	c= 150	d= 800	l= 625	e= 0	f= -400	ocynk		1,28	1,28	Ogólne		
N3	115	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 350	c= 150	d= 800	l= 625	e= 225	f= -400	ocynk		1,28	1,28	Ogólne		
N3	116	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 350	l= 1442					ocynk		1,87	1,87	Ogólne		
N3	117	3	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 350	l= 1500					ocynk		1,95	5,85	Ogólne		
N3	118	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 350	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,05	1,05	Ogólne		
N3	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 350	l= 143					ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N3	120	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.76 m						aluminium	maturaln	0,30	0,30	Ogólne		
N3	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 350	l= 1175					ocynk		1,53	1,53	Ogólne		
N3	122	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.98 m						aluminium	maturaln	0,39	0,39	Ogólne		
N3	123	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 300	d= 350	l= 247	e= 25	f= 0	ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
N3	124	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1253					ocynk		1,50	1,50	Ogólne		
N3	125	5	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1500					ocynk		1,80	9,00	Ogólne		
N3	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 275					ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N3	127	5	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk		0,42	2,11	Ogólne		
N3	128	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.81 m						aluminium	maturaln	0,32	0,32	Ogólne		
N3	129	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 829					ocynk		0,99	0,99	Ogólne		
N3	130	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.83 m						aluminium	maturaln	0,32	0,32	Ogólne		
N3	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 416					ocynk		0,50	0,50	Ogólne		
N3	132	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.61 m						aluminium	maturaln	0,63	0,63	Ogólne		
N3	133	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 626					ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
N3	134	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.43 m						aluminium	maturaln	0,56	0,56	Ogólne		
N3	135	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 810					ocynk		0,97	0,97	Ogólne		
N3	136	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.41 m						aluminium	maturaln	0,55	0,55	Ogólne		
N3	137	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		ocynk		0,47	0,94	Ogólne		
N3	138	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.24 m						ocynk		0,12	0,24	Ogólne		
N3	139	2		Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne		

N3	140	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m						ocynk		0,63	1,26	Ogólne		
N3	141	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.06 m						ocynk		0,03	0,23	Ogólne		
N3	142	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.45 m						ocynk		0,22	0,45	Ogólne		
N3	143	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.86 m						ocynk		0,43	0,86	Ogólne		
N3	144	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.47 m						ocynk		0,24	0,47	Ogólne		
N3	145	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.08 m						aluminium	maturaln	0,54	0,54	Ogólne		
N3	146	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 480					ocynk		0,58	0,58	Ogólne		
N3	147	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.97 m						aluminium	maturaln	0,49	0,49	Ogólne		
N3	148	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 200	g= 40	l= 320	e= -50	f= -50	ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N3	149	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,23	0,46	Ogólne		
N3	150	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.92 m						aluminium	maturaln	0,36	0,36	Ogólne		
N3	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.46 m						ocynk		1,55	1,55	Ogólne		
N3	152	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.94 m						aluminium	maturaln	0,37	0,37	Ogólne		
N3	153	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 242					ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N3	154	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.12 m						ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
N3	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
N3	156	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.89 m						aluminium	maturaln	0,35	0,35	Ogólne		
N3		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,21	Ogólne		
N3		23	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	1,10	Ogólne		
N3		11	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,41	Ogólne		
N3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne		

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 400	c= 600	d= 400	l= 1092	e= -408	f= 0	ocynk		2,33	2,33	Ogólne	
W3	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 938					ocynk		1,88	1,88	Ogólne	
W3	3	9	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk		3,00	27,00	Ogólne	
W3	4	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 600	g= 200	h= 500	l= 700	e= 350	f= 200	ocynk		1,54	1,54	Ogólne	
W3	5	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 500	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W3	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 750	c= 200	d= 500	l= 863	e= -125	f= 294	ocynk		1,57	1,57	Ogólne	
W3	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 750	l= 1087					ocynk		1,96	1,96	Ogólne	
W3	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 500	c= 150	d= 750	l= 711	e= -355	f= -375	ocynk		1,37	1,37	Ogólne	
W3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 694					ocynk		1,04	1,04	Ogólne	

W3	10	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 300	g= 250	h= 500	l= 700	e= 350	f= 125	ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
W3	11	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 250	g= 60	l= 284	e= -25	f= 113	ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
W3	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.32 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W3	13	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne		
W3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.31 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W3	15	7	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,32	2,23	Ogólne		
W3	16	22	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
W3	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.30 m						aluminium	maturaln	0,51	0,51	Ogólne		
W3	18	19	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 106					ocynk		0,09	1,78	Ogólne		
W3	19	19	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00		Ogólne		
W3	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.37 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W3	21	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 350	l1= 868					ocynk		1,05	1,05	Ogólne		
W3	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.35 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W3	23	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 350	l1= 950					ocynk		1,11	1,11	Ogólne		
W3	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.23 m						aluminium	maturaln	0,48	0,48	Ogólne		
W3	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.32 m						ocynk		1,82	1,82	Ogólne		
W3	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.36 m						aluminium	maturaln	0,53	0,53	Ogólne		
W3	27	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk		0,17	0,34	Ogólne		
W3	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.14 m						ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
W3	29	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,23	1,15	Ogólne		
W3	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.12 m						aluminium	maturaln	0,44	0,44	Ogólne		
W3	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.37 m						ocynk		1,49	1,49	Ogólne		
W3	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.24 m						aluminium	maturaln	0,49	0,49	Ogólne		
W3	33	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 200					ocynk		0,18	0,35	Ogólne		
W3	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W3	35	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 300	l1= 1404					ocynk		0,70	0,70	Ogólne		
W3	36	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,40	Ogólne		
W3	37	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m						ocynk		0,05	0,11	Ogólne		
W3	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.87 m						aluminium	maturaln	0,34	0,34	Ogólne		
W3	39	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 300	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W3	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 100					ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W3	41	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W3	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne		

W3	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.02 m						aluminium	maturaln	0,40	0,40	Ogólne		
W3	44	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 250	d= 250	l= 186			ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W3	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 370					ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W3	46	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk		1,50	4,50	Ogólne		
W3	47	4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk		0,36	1,43	Ogólne		
W3	48	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m						ocynk		0,11	0,21	Ogólne		
W3	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.24 m						aluminium	maturaln	0,49	0,49	Ogólne		
W3	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 54					ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W3	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W3	52	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.65 m						aluminium	maturaln	0,25	0,25	Ogólne		
W3	53	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W3	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.43 m						ocynk		1,91	1,91	Ogólne		
W3	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W3	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W3	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W3	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.40 m						aluminium	maturaln	0,55	0,55	Ogólne		
W3	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.40 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
W3	60	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,80	Ogólne		
W3	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.90 m						ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
W3	62	3	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 120	d= 250	g= 60	l= 626	e= -245	f= -25	ocynk		0,56	1,69	Ogólne		
W3	63	2	K	Przewód prostokątny	a= 120	b= 300	l= 500					ocynk		0,42	0,84	Ogólne		
W3	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.36 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W3	65	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.18 m						ocynk		0,07	0,15	Ogólne		
W3	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.91 m						aluminium	maturaln	0,36	0,36	Ogólne		
W3	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.72 m						ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
W3	68	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 120	d= 200	g= 40	l= 626	e= -270	f= -50	ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
W3	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.04 m						ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
W3	70	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,77	Ogólne		
W3	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.62 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W3	72	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 265					ocynk		0,27	0,27	Ogólne		

W3	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.16 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W3	74	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne		
W3	75	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 283	l1= 418					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W3	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.77 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W3	77	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,45	Ogólne		
W3	78	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.23 m						ocynk		0,07	0,14	Ogólne		
W3	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.14 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
W3	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.38 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
W3	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W3	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
W3	83	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 370								0,00		Ogólne		
W3	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.51 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W3	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.39 m						ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
W3	86	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W3	87	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.00 m						aluminium	maturaln	0,39	0,39	Ogólne		
W3	88	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
W3	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.78 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
W3	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.75 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W3	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.28 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W3	92	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 200	d3= 160	l1= 210					ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W3	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W3	94	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne		
W3	95	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.00 m						aluminium	maturaln	0,50	0,50	Ogólne		
W3	96	2	ST-DVW 600-32	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 300	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
W3	97	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W3	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.09 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W3	99	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.07 m						aluminium	maturaln	0,54	0,54	Ogólne		
W3	100	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 400	d= 600	l= 956	e= -361	f= -14	ocynk		1,91	1,91	Ogólne		
W3	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 615					ocynk		0,98	0,98	Ogólne		
W3	102	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,67	1,67	Ogólne		
W3	103	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 200	d= 650	l= 500	e= 75	f= -408	ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
W3	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 650	l= 500					ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
W3	105	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 650	c= 300	d= 500	l= 473	e= -75	f= 408	ocynk		0,81	0,81	Ogólne		

W3	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 283					ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
W3	107	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					ocynk		2,40	4,80	Ogólne		
W3	108	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		ocynk		0,62	0,62	Ogólne		
W3	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,51 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
W3	110	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,23	0,47	Ogólne		
W3	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,37 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W3	112	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,24	Ogólne		
W3	113	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,73 m						aluminium	maturaln	0,29	0,29	Ogólne		
W3	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,71 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W3	115	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,96 m						aluminium	maturaln	0,38	0,38	Ogólne		
W3	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,79 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
W3	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,40 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W3	118	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,95 m						aluminium	maturaln	0,37	0,37	Ogólne		
W3	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 731					ocynk		1,17	1,17	Ogólne		
W3	120	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,56	3,13	Ogólne		
W3	121	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 450	c= 250	d= 500	l= 582	e= 25	f= 488	ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
W3	122	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		ocynk		0,77	0,77	Ogólne		
W3	123	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 350	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,97	0,97	Ogólne		
W3	124	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 350	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W3	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,04 m						ocynk		0,52	0,52	Ogólne		
W3	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 800					ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
W3	127	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 350	c= 200	d= 450	l= 557	e= 50	f= -488	ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
W3	128	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 541					ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
W3	129	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,03 m						aluminium	maturaln	0,52	0,52	Ogólne		
W3	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5,08 m						ocynk		3,99	3,99	Ogólne		
W3	131	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
W3	132	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,92 m						aluminium	maturaln	0,96	0,96	Ogólne		
W3	133	3	ST-DVV 600-48	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 300	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
W3	134	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W3	135	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,44 m						ocynk		0,72	0,72	Ogólne		
W3	136	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,45 m						aluminium	maturaln	0,73	0,73	Ogólne		
W3	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1045					ocynk		1,04	1,04	Ogólne		

W3	142	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.04 m						aluminium	maturaln	0,41	0,41	Ogólne		
W3	143	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 60	l= 244	e= 0	f= 0	ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W3	145	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.23 m						aluminium	maturaln	0,48	0,48	Ogólne		
W3	147	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.07 m						aluminium	maturaln	0,42	0,42	Ogólne		
W3	148	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.54 m						ocynk		1,21	1,21	Ogólne		
W3	149	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.77 m						aluminium	maturaln	0,30	0,30	Ogólne		
W3	151	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.89 m						aluminium	maturaln	0,35	0,70	Ogólne		
W3	152	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.54 m						ocynk		1,59	1,59	Ogólne		
W3	153	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.84 m						aluminium	maturaln	0,33	0,33	Ogólne		
W3	154	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.26 m						ocynk		0,89	0,89	Ogólne		
W3	155	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.80 m						aluminium	maturaln	0,31	0,31	Ogólne		
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 300	c= 600	d= 200	l= 689	e= 308	f= 50	ocynk		1,28	1,28	Ogólne		
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 250	d= 500	l= 664	e= -50	f= 488	ocynk		1,07	1,07	Ogólne		
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.96 m						ocynk		1,54	1,54	Ogólne		
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.33 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.28 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.46 m						ocynk		1,54	1,54	Ogólne		
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.04 m						ocynk		1,28	1,28	Ogólne		
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W3		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,32	Ogólne		
W3		26	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	1,24	Ogólne		
W3		14	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,52	Ogólne		
W3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W3		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 500					ocynk		0,80	0,80	Ogólne		

Nazwa: WT9

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WT9	1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	d= 800	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,08	2,08	Ogólne		
WT9	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 219					ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
WT9	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 950	b= 950	c= 500	d= 800	l= 206	e= -150	f= -225	ocynk		0,78	0,78	Ogólne		
WT9	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 950	b= 950	l= 100					ocynk		0,38	0,38	Ogólne		

WT9	5	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 950	b= 950							0,00		Ogólne		
-----	---	---	--------	---	--------	--------	--	--	--	--	--	--	------	--	--------	--	--