

Nazwa: N3  
 Typ: Nawiewny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
N3	1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78							ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N3	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 200	l= 125					ocynk		0,11	0,23	Ogólne	
N3	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 160	l= 100					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N3	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 160	c= 160	d= 160	l= 100					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 500	c= 500	d= 1000	l= 500	e= 500	f= 0			ocynk		1,50	1,50	Ogólne	Kształtka domiarowa
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 500	c= 500	d= 500	l= 250	e= 0	f= 93			ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 500	c= 160	d= 400	l= 250	e= -100	f= 0			ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 250	d= 400	l= 200	e= 2	f= 0			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 250	c= 250	d= 315	l= 158	e= -4	f= 0			ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 250	d= 250	l= 125	e= 0	f= 25			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 160	c= 200	d= 200	l= 100	e= 0	f= 0			ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 250	c= 200	d= 250	l= 125	e= 0	f= 40			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
N3	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 125	c= 200	d= 160	l= 100	e= 0	f= 20			ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,90 m								ocynk		1,96	1,96	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,30 m								ocynk		1,16	1,16	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,06 m								ocynk		1,03	1,03	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,70 m								ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,60 m								ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,40 m								ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,53 m								ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,50 m								ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,49 m								ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
N3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,14 m								ocynk		0,07	0,14	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,04 m								ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,60 m								ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
N3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,59 m								ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N3	1	1	TR3*	Trójkąt ortowy	a= 160	b= 400	d= 160	h= 250	l= 100					ocynk		0,71	0,71	Ogólne	
N3	1	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 80				ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 315	b= 500	g= 250	h= 400	l= 600	e= 300	f= 158			ocynk		1,11	1,11	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 125			ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125			ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
N3	2	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 315	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125			ocynk		0,79	1,58	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 250	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125			ocynk		0,71	0,71	Ogólne	
N3	2	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 250	g= 160	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100			ocynk		0,43	0,86	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 200	h= 160	l= 360	e= 180	f= 100			ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 100			ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 160	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100			ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 160	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 100			ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
N3	2	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 160	g= 160	h= 350	l= 550	e= 275	f= 100			ocynk		0,50	1,00	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 160	g= 160	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100			ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 160	g= 160	h= 200	l= 400	e= 200	f= 80			ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N3	1	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 125	g= 125	h= 400	l= 600	e= 300	f= 80			ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
N3	4	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 450	a= 160	b= 250	e= 100					ocynk		0,35	1,39	Ogólne	
N3	2	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 400	a= 160	b= 200	e= 100					ocynk		0,31	0,63	Ogólne	
N3	1	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 360	a= 160	b= 160	e= 100					ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
N3	1	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500							ocynk		0,00		Ogólne	
N3	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 125	g= 40	l= 200					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N3	2	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 160	d= 160	g= 40	l= 160					ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
N3	6	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 160	k= -----							ocynk		0,00		Ogólne	
N3	1	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 125	k= -----							ocynk		0,00		Ogólne	
N3	2	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 350	H= 160	k= -----							ocynk		0,00		Ogólne	
N3	3	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 160	k= -----							ocynk		0,00		Ogólne	
N3	6	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 160	k= -----							ocynk		0,00		Ogólne	

N3	1	RG1+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 160	H= 160	k= -----				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 160	k= -----				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 160	k= -----				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 500	b= 315	l= 296				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 170				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 170				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 160	l= 170				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 250	l= 170				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 160	l= 170				ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							0,05	0,05	Ogólne	
N3	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							0,04	0,04	Ogólne	
N3	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,03	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 712				ocynk	1,42	1,42	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 1500				ocynk	2,44	2,44	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 1381				ocynk	2,25	2,25	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 200				ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1174				ocynk	1,91	1,91	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 700				ocynk	0,91	0,91	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 533				ocynk	0,69	0,69	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 500				ocynk	0,65	0,65	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 400				ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 288				ocynk	0,37	0,37	Ogólne	
N3	8	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500				ocynk	1,95	15,60	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1190				ocynk	1,55	1,55	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1000				ocynk	1,30	1,30	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 400				ocynk	0,45	0,45	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 200				ocynk	0,23	0,23	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 230				ocynk	0,23	0,23	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 900				ocynk	0,81	0,81	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 600				ocynk	0,54	0,54	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 400				ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 160				ocynk	0,14	0,14	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1450				ocynk	1,30	1,30	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 650				ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 550				ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 280				ocynk	0,22	0,22	Ogólne	
N3	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500				ocynk	1,20	3,60	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1089				ocynk	0,87	0,87	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 800				ocynk	0,58	0,58	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 500				ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 300				ocynk	0,22	0,22	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 1500				ocynk	1,08	1,08	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 1175				ocynk	0,85	0,85	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 1125				ocynk	0,81	0,81	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 300				ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 250				ocynk	0,20	0,20	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 250				ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N3	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1500				ocynk	0,96	1,92	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1200				ocynk	0,77	0,77	Ogólne	
N3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 125	l= 1500				ocynk	0,85	0,85	Ogólne	
N3	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,62 m					ocynk	0,20	0,20	Ogólne	
N3	1	ES	Odsadka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 201	l= 612			ocynk	0,84	0,84	Ogólne	
N3	3	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160						ocynk	0,04	0,12	Ogólne	
N3	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 300					ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300					ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	CD1*+PBS	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 100	BD= 200	k= 1			stal	0,00		Ogólne	
N3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	0,00		Ogólne	
N3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk	0,00		Ogólne	
N3	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	0,66	Ogólne	
N3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,10	0,20	Ogólne	
N3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,08	2,08	Ogólne	
N3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 315	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	1,10	1,10	Ogólne	
N3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	1,05	1,05	Ogólne	
N3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,15	1,15	Ogólne	
N3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,51	1,03	Ogólne	
N3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 7	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
N3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,64	1,28	Ogólne	
N3	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 160					ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
N3	1	BO	Zaślepka	a= 160	b= 125					ocynk	0,02	0,02	Ogólne	
N3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	d= 250	e= 50	f= 50	r= 0	ocynk	0,44	0,44	Ogólne

Nazwa: W3  
 Typ: Wywiewny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
W3		3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk		0,08	0,24	Ogólne	
W3		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W3		1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 500	c= 400	d= 500	l= 250			ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
W3		1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 500	c= 315	d= 500	l= 584			ocynk		0,95	0,95	Ogólne	
W3		1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 200	l= 125			ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 160	d= 160	l= 100			ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 500	d= 1000	l= 500	e= 500	f= 50	ocynk		1,51	1,51	Ogólne	Kształtka domiarowa
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 500	c= 200	d= 400	l= 250	e= 0	f= -116	ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 250	d= 400	l= 200	e= 2	f= 0	ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 250	c= 250	d= 315	l= 158	e= -4	f= 0	ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 250	d= 315	l= 200	e= -86	f= 0	ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 250	d= 250	l= 125	e= 0	f= 25	ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 160	c= 200	d= 200	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 160	c= 160	d= 160	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W3		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 125	c= 200	d= 160	l= 100	e= 0	f= 20	ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,02 m						ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,77 m						ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,76 m						ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,20 m						ocynk		0,60	0,60	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,00 m						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,86 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,41 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5,46 m						ocynk		2,14	2,14	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,13 m						ocynk		1,23	1,23	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,00 m						ocynk		1,18	1,18	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,54 m						ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,15 m						ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,15 m						ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,03 m						ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,73 m						ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,70 m						ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,67 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,43 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,38 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,32 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,40 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,25 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W3		1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 200	b= 315	d= 250	h= 160	r= 50			ocynk		0,66	0,66	Ogólne	
W3		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W3		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W3		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
W3		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 160	d= 125	l= 325	e= 163	f= 80		ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W3		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 315	b= 500	g= 200	h= 315	l= 515	e= 258	f= 158	ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
W3		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125	ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
W3		2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 315	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125	ocynk		0,79	1,58	Ogólne	
W3		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 250	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 125	ocynk		0,71	0,71	Ogólne	
W3		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 100	ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
W3		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 160	g= 160	h= 400	l= 600	e= 300	f= 100	ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
W3		2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 160	g= 160	h= 300	l= 500	e= 250	f= 80	ocynk		0,41	0,82	Ogólne	
W3		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 125	g= 125	h= 400	l= 600	e= 300	f= 80	ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
W3		6	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 400	a= 160	b= 200	e= 100			ocynk		0,31	1,88	Ogólne	
W3		1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 360	a= 160	b= 160	e= 100			ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
W3		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500	g= 40				ocynk		0,00		Ogólne	
W3		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 160	d= 125	g= 40	l= 160			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W3		6	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 160	k= -----					ocynk		0,00		Ogólne	
W3		1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 125	k= -----					ocynk		0,00		Ogólne	
W3		2	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 160	H= 300	k= -----					ocynk		0,00		Ogólne	
W3		6	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 160	H= 200	k= -----					ocynk		0,00		Ogólne	

W3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 160	H= 160	k= -----						ocynk	0,00		Ogólne	
W3	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 500	b= 315	l= 296						ocynk	0,00		Ogólne	
W3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 400	l= 170						ocynk	0,00		Ogólne	
W3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 170						ocynk	0,00		Ogólne	
W3	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 160	l= 170						ocynk	0,00		Ogólne	
W3	3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160									0,05	0,14	Ogólne	
W3	7	MFA	Złączka mufowa	d1= 125									0,04	0,26	Ogólne	
W3	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100									0,03	0,06	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 150						ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500						ocynk	2,44	2,44	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1381						ocynk	2,25	2,25	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1500						ocynk	1,70	1,70	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 290						ocynk	0,38	0,38	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 400						ocynk	0,45	0,45	Ogólne	
W3	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 200						ocynk	0,23	0,45	Ogólne	
W3	4	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1500						ocynk	1,70	6,78	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1300						ocynk	1,47	1,47	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1200						ocynk	1,36	1,36	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 230						ocynk	0,23	0,23	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500						ocynk	1,80	1,80	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1330						ocynk	1,60	1,60	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 300						ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 200						ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500						ocynk	1,35	1,35	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1200						ocynk	1,08	1,08	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 824						ocynk	0,66	0,66	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 280						ocynk	0,22	0,22	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 500						ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 300						ocynk	0,51	0,51	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 550						ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 540						ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 230						ocynk	0,15	0,15	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1500						ocynk	0,96	0,96	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1415						ocynk	0,91	0,91	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1400						ocynk	0,90	0,90	Ogólne	
W3	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 125	l= 1500						ocynk	0,85	0,85	Ogólne	
W3	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,81 m							ocynk	0,32	0,32	Ogólne	
W3	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,87 m							ocynk	0,27	0,27	Ogólne	
W3	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 400	b= 500	e= 210	l= 763					ocynk	1,42	1,42	Ogólne	Kształtka domiarowa
W3	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 209	l= 379					ocynk	0,52	0,52	Ogólne	Domiar na budowie
W3	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 315	b= 250	e= 42	l= 400					ocynk	0,45	0,45	Ogólne	domiar na budowie
W3	4	DFA	Zasłlepka żeńska	d1= 160								ocynk	0,04	0,16	Ogólne	
W3	1	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 300							ocynk	0,00		Ogólne	
W3	2	CFD1*	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 300							ocynk	0,00		Ogólne	
W3	1	CD1*+PBS	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 125	BD= 225	k= 1					stal	0,00		Ogólne	
W3	1	CD1*+PBS	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 100	BD= 200	k= 1					stal	0,00		Ogólne	
W3	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							ocynk	0,00		Ogólne	
W3	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100							ocynk	0,00		Ogólne	
W3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160						ocynk	0,16	0,33	Ogólne	
W3	11	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125						ocynk	0,10	1,10	Ogólne	
W3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100						ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
W3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	1,59	1,59	Ogólne	
W3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 315	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk	1,10	1,10	Ogólne	
W3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk	0,76	0,76	Ogólne	
W3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
W3	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 160	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk	0,28	0,83	Ogólne	
W3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 7	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
W3	1	BO	Zasłlepka	a= 160	b= 160							ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
W3	1	BO	Zasłlepka	a= 160	b= 125							ocynk	0,02	0,02	Ogólne	
W3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 315	d= 400	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,76	0,76	Ogólne	
W3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	d= 400	e= 50	f= 50	r= 0		ocynk	0,87	0,87	Ogólne	
W3	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170						ocynk	0,15	0,15	Ogólne	