

Nazwa: C  
 Typ: Czerpny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
C	1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 550	d= 350	g= 80	l= 550		ocynk	0,95	0,95	Ogólne	
C	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 769				ocynk	1,31	1,31	Ogólne	
C	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 550	l= 799				ocynk	1,36	1,36	Ogólne	
C	4	1	WG*+RG	Przewód prostokątny z odjęciem ściennym	a= 300	b= 550						0,00		Ogólne	
C	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.03 m					ocynk	1,02	1,02	Ogólne	
C	6	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 350	b= 600	d= 315	g= 60	l= 453		ocynk	0,90	0,90	Ogólne	
C	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 600	l= 677				ocynk	1,29	1,29	Ogólne	
C	8	1	WG*+RG	Przewód prostokątny z odjęciem ściennym	a= 350	b= 600						0,00		Ogólne	
C	9	1	WG*+RG	Przewód prostokątny z odjęciem ściennym	a= 300	b= 750						0,00		Ogólne	
C	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 750	l= 727				ocynk	1,53	1,53	Ogólne	
C	11	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odjęciem prostokąt	d1= 315	l1= 950	a= 300	b= 750	e= 100		ocynk	1,27	1,27	Ogólne	
C	12	2	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 315						ocynk	0,14	0,27	Ogólne	
C	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.29 m					ocynk	1,28	1,28	Ogólne	
C	14	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk	0,64	1,27	Ogólne	
C	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.94 m					ocynk	2,91	2,91	Ogólne	
C	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.45 m					ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
C	17	1	WG*+RG	Przewód prostokątny z odjęciem ściennym	a= 300	b= 450						0,00		Ogólne	
C	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 571				ocynk	0,86	0,86	Ogólne	
C	19	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odjęciem prostokąt	d1= 315	l1= 650	a= 300	b= 450	e= 100		ocynk	0,91	0,91	Ogólne	
C	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.01 m					ocynk	1,99	1,99	Ogólne	
C	21	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
C	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.40 m					ocynk	1,38	1,38	Ogólne	

Nazwa: N  
 Typ: Nawiewny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N	1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.42 m				aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne	
N	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.22 m				ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
N	3	27	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100				ocynk		0,00		Ogólne	
N	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.57 m				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N	5	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m				ocynk		0,94	2,83	Ogólne	
N	6	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170			ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
N	7	39	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m				ocynk		0,03	1,22	Ogólne	
N	8	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,32	Ogólne	
N	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.47 m				aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
N	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.72 m				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N	11	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,39	Ogólne	
N	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.71 m				ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
N	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.04 m				ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
N	14	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= ##	ocynk	0,36	1,07	Ogólne	
N	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 979				ocynk	1,08	1,08	Ogólne	
N	16	12	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500				ocynk	1,65	19,80	Ogólne	
N	17	6	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 300	g= 250	h= 300	l= 500	e= ## f= ##	ocynk	0,66	3,96	Ogólne	
N	18	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 160	g= 80	l= 300		ocynk	0,34	1,02	Ogólne	
N	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m					ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
N	20	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170			ocynk		0,18	0,89	Ogólne	
N	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.36 m				aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	
N	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m					ocynk	0,20	0,20	Ogólne	

N	23	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N	24	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk		0,06	0,38	Ogólne		
N	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.28 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
N	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.32 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	27	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300			ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.64 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
N	29	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,22	0,86	Ogólne		
N	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.44 m						ocynk		0,90	0,90	Ogólne		
N	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.66 m						ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
N	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N	36	5	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,52	Ogólne		
N	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.41 m						ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
N	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.53 m						ocynk		1,27	1,27	Ogólne		
N	40	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,82	Ogólne		
N	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.89 m						ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
N	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N	43	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	6,03	Ogólne		
N	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.96 m						ocynk		0,98	0,98	Ogólne		
N	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.24 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
N	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.40 m						ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
N	48	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 145					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.36 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
N	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.21 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
N	51	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.45 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N	53	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk		0,08	0,32	Ogólne		
N	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
N	55	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk		1,18	2,36	Ogólne		
N	56	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,20	Ogólne		
N	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
N	58	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,15	0,44	Ogólne		
N	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.48 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N	61	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,23	Ogólne		
N	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
N	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.58 m						ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
N	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m						ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
N	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.52 m						ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
N	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.94 m						ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
N	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.20 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N	68	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 350	g= 80	l= 350			ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.30 m						aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne		
N	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.18 m						ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
N	71	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N	73	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 210					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.35 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
N	75	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk		0,10	0,30	Ogólne		
N	76	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
N	77	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.01 m						ocynk		0,40	1,19	Ogólne		
N	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.52 m						ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
N	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.39 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		

N	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.90 m					ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
N	81	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.01 m					ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
N	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.39 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
N	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.34 m					aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
N	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.50 m					ocynk		1,25	1,25	Ogólne		
N	86	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N	87	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.42 m					aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
N	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.08 m					ocynk		0,54	0,54	Ogólne		
N	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.83 m					ocynk		1,77	1,77	Ogólne		
N	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m					aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.61 m					ocynk		1,01	1,01	Ogólne		
N	92	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,77	Ogólne		
N	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.88 m					ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
N	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.63 m					ocynk		1,65	1,65	Ogólne		
N	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.86 m					ocynk		0,54	0,54	Ogólne		
N	96	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99				ocynk		0,17	0,34	Ogólne		
N	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.03 m					ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
N	98	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
N	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.25 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N	100	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
N	101	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,16	Ogólne		
N	102	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
N	103	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.44 m					aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
N	104	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		Ogólne		
N	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.50 m					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N	106	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 250	g= 80	l= 300		ocynk		0,33	0,99	Ogólne		
N	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 900				ocynk		0,99	0,99	Ogólne		
N	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.59 m					ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
N	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.62 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N	110	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.36 m					aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
N	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 804				ocynk		0,88	0,88	Ogólne		
N	112	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 315	g= 60	l= 315		ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
N	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.06 m					ocynk		2,03	2,03	Ogólne		
N	114	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	1,27	Ogólne		
N	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.63 m					ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
N	116	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 125	g= 80	l= 300		ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
N	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.38 m					ocynk		0,93	0,93	Ogólne		
N	118	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.37 m					aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		
N	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
N	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.19 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.59 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
N	122	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.26 m					aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
N	123	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,19	0,57	Ogólne		
N	124	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.36 m					aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
N	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N	127	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.64 m					aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne		
N	128	1		wyświetla z wymiarami obrotowymi									0,00				
N	129	3	ND1 + B3+D4	Anemostat prostokątny 360 stopni (z rozpraszaczem DRS (z króćcami bezstopniowym))	L= 300	H= 300	D= 160	BD= 260	k= 1		stal		0,00		Ogólne		
N	130	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.74 m					aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.33 m					ocynk		0,67	0,67	Ogólne		
N	132	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250	l1= 154				ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.53 m					ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N	134	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 210				ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
N	135	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.45 m					aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne		
N	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.69 m					ocynk		0,55	0,55	Ogólne		

N	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 759					ocynk		0,83	0,83	Ogólne		
N	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.97 m						ocynk		0,93	0,93	Ogólne		
N	139	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.17 m						ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
N	140	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.39 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		
N	141	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 174					ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N	142	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 315	g= 60	l= 190			ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
N	143	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.16 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N	144	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.46 m						ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
N	145	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 755					ocynk		0,83	0,83	Ogólne		
N	146	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 901					ocynk		0,99	0,99	Ogólne		
N	147	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 100	g= 80	l= 300			ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
N	148	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.44 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N	149	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.19 m						ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
N	151	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.47 m						aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne		
N	152	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.97 m						ocynk		0,76	1,52	Ogólne		
N	153	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N	154	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.16 m						ocynk		1,36	1,36	Ogólne		
N	156	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 190					ocynk		0,23	0,46	Ogólne		
N	157	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N	158	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.55 m						ocynk		1,60	1,60	Ogólne		
N	159	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N	160	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.69 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
N	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.51 m						ocynk		0,76	0,76	Ogólne		
N	162	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N	163	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.47 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
N	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
N	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.04 m						ocynk		0,80	0,80	Ogólne		
N	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						ocynk		2,36	2,36	Ogólne		
N	167	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N	168	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.80 m						ocynk		0,56	0,56	Ogólne		
N	169	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.07 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
N	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
N	171	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.44 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
N	172	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m						ocynk		0,11	0,22	Ogólne		
N	173	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
N	174	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.66 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
N	175	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N	176	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N	177	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.58 m						aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne		
N	178	1		wyświetla z wymiarami otworowym										0,00				
N	179	6	RD1 11 BD1D A4	Przewód prostokątny (z krótszym boczem)	L= 300	H= 300	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
N	180	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.63 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne		
N	181	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.81 m						ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
N	182	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.48 m						ocynk		0,24	0,48	Ogólne		
N	183	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.49 m						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne		
N	184	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,12	0,25	Ogólne		
N	185	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,69	Ogólne		
N	186	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk		1,88	3,77	Ogólne		
N	187	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.81 m						ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
N	188	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 315	l1= 188					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N	189	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.36 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
N	190	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 465					ocynk		0,87	0,87	Ogólne		
N	191	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.87 m						ocynk		0,86	0,86	Ogólne		
N	192	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.22 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N	193	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		

N	194	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.43 m						ocynk		1,52	1,52	Ogólne		
N	195	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk		0,13	0,25	Ogólne		
N	196	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk		0,13	0,27	Ogólne		
N	197	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.66 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
N	198	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.24 m						ocynk		0,15	0,30	Ogólne		
N	199	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.49 m						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne		
N	200	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.66 m						ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
N	201	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.63 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne		
N	202	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.66 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
N	203	1		wywieńna z wymiennikiem obrotowym i nagrzewnicą wodną										0,00				
N	204	30	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		0,00		Ogólne		
N	205	1		wywieńna z wymiennikiem obrotowym i nagrzewnicą wodną										0,00				

Nazwa: W

Typ: Wywieńny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W	1	26	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		0,00		Ogólne	
W	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.24 m					aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
W	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.55 m					ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W	4	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W	5	26	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk		0,03	0,82	Ogólne	
W	6	23	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.32 m					aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
W	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.39 m					ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W	9	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,45	Ogólne	
W	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W	11	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64				ocynk		0,06	0,17	Ogólne	
W	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.22 m					ocynk		0,08	0,17	Ogólne	
W	13	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,15	0,44	Ogólne	
W	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.26 m					aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
W	15	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk		1,18	7,07	Ogólne	
W	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W	17	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,90	Ogólne	
W	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.41 m					ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
W	19	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78				ocynk		0,08	0,32	Ogólne	
W	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.68 m					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W	21	6	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,18	1,06	Ogólne	
W	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.26 m					aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
W	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.89 m					ocynk		0,95	0,95	Ogólne	
W	24	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,98	Ogólne	
W	25	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m					ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
W	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
W	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W	28	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,31	Ogólne	
W	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.17 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W	30	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,23	0,46	Ogólne	
W	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.68 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.30 m					aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
W	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.57 m					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W	34	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,22	0,43	Ogólne	
W	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.31 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.32 m					aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
W	37	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m					ocynk		1,88	3,77	Ogólne	
W	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.20 m					ocynk		1,38	1,38	Ogólne	
W	39	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.41 m					ocynk		0,13	0,26	Ogólne	

W	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.32 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.35 m						ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
W	42	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 250					ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
W	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.32 m						ocynk		1,03	1,03	Ogólne		
W	44	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,20	0,40	Ogólne		
W	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.66 m						ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
W	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W	47	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
W	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne		
W	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.93 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.46 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.28 m						aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne		
W	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.81 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
W	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.44 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.36 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
W	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.61 m						ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
W	57	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 350	l1= 167					ocynk		0,00	0,00	Ogólne		
W	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 350	l1= 0.52 m						ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
W	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.45 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W	60	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
W	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.22 m						ocynk		0,61	0,61	Ogólne		
W	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.43 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
W	63	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.21 m						ocynk		0,11	0,21	Ogólne		
W	64	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W	65	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.71 m						ocynk		0,22	0,45	Ogólne		
W	66	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk		0,06	0,12	Ogólne		
W	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.25 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
W	68	42	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		0,00		Ogólne		
W	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
W	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W	71	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
W	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W	73	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W	75	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,19	0,57	Ogólne		
W	76	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,16	Ogólne		
W	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.30 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		
W	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.48 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W	79	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 160	g= 80	l= 250			ocynk		0,25	0,51	Ogólne		
W	80	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 250	g= 250	h= 250	l= 450	c= ##	f= ##	ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
W	81	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1500					ocynk		1,50	4,50	Ogólne		
W	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 476					ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
W	83	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 250	g= 250	h= 300	l= 500	c= ##	f= ##	ocynk		0,61	0,61	Ogólne		
W	84	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 315	g= 60	l= 315			ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
W	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.13 m						ocynk		2,11	2,11	Ogólne		
W	86	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.19 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W	88	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 100	g= 80	l= 250			ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
W	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.75 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.03 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
W	91	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.30 m						aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne		
W	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.11 m						ocynk		1,06	1,06	Ogólne		
W	93	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.46 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
W	94	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	4,52	Ogólne		

W	95	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.56 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W	98	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.25 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
W	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.38 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.86 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
W	101	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.25 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
W	102	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m						ocynk		0,30	0,60	Ogólne		
W	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.52 m						ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
W	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.35 m						ocynk		0,74	0,74	Ogólne		
W	105	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.35 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
W	106	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.25 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
W	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.87 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W	108	4	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 100								0,00		Ogólne		
W	109	2	TD-160/100N SILENT	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 100 ł= 232	A= 232	a 1,4	bieg HS	ty (m) 2500	Cl 0	pr 0	polipropylen		0,00		Venture Industries	###	
W	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.92 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W	111	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.24 m						aluminium	naturalny	0,07	0,07	Ogólne		
W	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.33 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
W	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
W	115	3	ROT 110S-10 A4	Anemostat prostokątny Okrężnik rozprężny DRS (z króćcami bocznymi)	L= 300 H= 300	D= 160 BD= 260						stal		0,00		Ogólne		
W	116	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.49 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne		
W	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.51 m						ocynk		0,76	0,76	Ogólne		
W	118	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 350	d2= 160	l1= 243					ocynk		0,00	0,00	Ogólne		
W	119	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 350	l1= 0.16 m						ocynk		0,18	0,36	Ogólne		
W	120	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 350	d3= 315	l1= 465					ocynk		0,76	0,76	Ogólne		
W	121	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.21 m						ocynk		0,21	0,42	Ogólne		
W	122	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,56	0,56	Ogólne		
W	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.96 m						ocynk		1,23	1,23	Ogólne		
W	124	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
W	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.52 m						ocynk		0,96	0,96	Ogólne		
W	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.87 m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne		
W	127	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.21 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
W	128	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk		0,15	0,30	Ogólne		
W	129	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 210					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W	130	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.11 m						ocynk		0,56	1,11	Ogólne		
W	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.13 m						ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
W	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.66 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.61 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W	135	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.41 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
W	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.67 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
W	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.38 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W	139	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.28 m						aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne		
W	140	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W	141	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W	142	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.40 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
W	143	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.20 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
W	144	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 149	l1= 500					ocynk		0,76	0,76	Ogólne		
W	145	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 350	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
W	146	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
W	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 350	l1= 0.20 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W	148	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.58 m						aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne		
W	149	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.27 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
W	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne		

W	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.25 m						ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
W	152	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m						ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W	153	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.04 m						ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
W	154	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.92 m						ocynk		0,76	1,51	Ogólne		
W	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
W	156	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.45 m						ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
W	157	12	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m						ocynk		0,03	0,40	Ogólne		
W	158	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.48 m						ocynk		1,36	1,36	Ogólne		
W	159	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,40	Ogólne		
W	160	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.66 m						ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
W	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.63 m						ocynk		1,03	1,03	Ogólne		
W	162	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.92 m						ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
W	163	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.39 m						ocynk		0,15	0,30	Ogólne		
W	164	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m						ocynk		0,18	0,35	Ogólne		
W	165	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m						ocynk		0,09	0,19	Ogólne		
W	166	5	RODZ. 153-D A4	Anemostat prostokątny okrężnika rozprężona DPS (z króćcami bezsternymi)	L= 300	H= 300	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00		Ogólne		
W	167	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.48 m						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne		
W	168	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.35 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
W	169	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.24 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.94 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W	171	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.79 m						ocynk		0,50	0,50	Ogólne		
W	172	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W	173	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.23 m						aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne		
W	174	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.66 m						ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
W	175	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W	176	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.37 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W	177	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
W	178	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.20 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
W	179	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.26 m						ocynk		0,99	0,99	Ogólne		
W	180	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
W	181	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.46 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
W	182	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W	183	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.68 m						ocynk		0,67	0,67	Ogólne		
W	184	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W	185	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.47 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
W	186	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.54 m						ocynk		0,54	0,54	Ogólne		
W	187	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.39 m						ocynk		0,54	0,54	Ogólne		
W	188	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.86 m						ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
W	189	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W	190	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.03 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
W	191	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.06 m						ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
W	192	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.36 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
W	193	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.19 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W	194	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.39 m						aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne		
W	195	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.64 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W	196	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.68 m						ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
W	197	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.53 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W	198	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.59 m						ocynk		1,02	1,02	Ogólne		
W	199	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.70 m						ocynk		1,06	2,12	Ogólne		
W	200	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.79 m						ocynk		1,09	1,09	Ogólne		
W	201	1	WDC-CHWD- C2	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 300						Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
W	202	1	PDO-BI	Podstawa dachowa okrągła typ BI	d1= 100	d2= 200	h1= 30	h2= 55	h3= 40	a= ## b= ##	skościśnieniowa	naturalny	0,00			KARPOL	łączenie	
W	203	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.56 m						ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
W	204	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W	205	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.43 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W	206	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.49 m						ocynk		0,58	0,58	Ogólne		



W	207	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m								ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W	208	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100										0,00		Ogólne		
W	209	1	TD-350/125	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 125 ęcie 2	A= 258 mat. 1	a 2	bieg HS	ty (m) 2250	ci 0	pr 0			polipropylen		0,00		Venture Industries	###	
W	210	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 125	l1= 170							ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W	211	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m								ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W	212	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.32 m								aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W	213	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.97 m								ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
W	214	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.24 m								aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
W	215	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 120	l1= 4.00 m								ocynk		1,51	3,01	Ogólne		
W	216	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 120							ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
W	217	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 120	l1= 0.15 m								ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W	218	1	SILENT 200 cz	Wentylator łazienkowy	D= 120	A= 180	B= 119	a 0,77	ty (m) 100	ci 2	pr 5			orzywa sztuczne		0,00		Venture Industries	###	
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160									ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W	220	20		Przepustnica dn 125	DN 125															

Nazwa: Z

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Z	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 350	l1= 0.34 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
Z	2	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0.8	d1= 350				ocynk		0,39	0,79	Ogólne	
Z	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 350	l1= 0.59 m					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
Z	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 350	l1= 0.11 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
Z	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 350				ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
Z	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.12 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
Z	7	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 116	l1= 506				ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
Z	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
Z	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.53 m					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
Z	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 400	d= 315	g= 60	l= 400		ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
Z	11	1	CDQ-B	Wyrzutnia powietrza dachowa typu B	a= 400	b= 400	A= 560	B= 560	H= 700	Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
Z	12	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 350	b= 600						0,00		Ogólne		
Z	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 600	l= 673				ocynk		1,28	1,28	Ogólne	
Z	14	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 350	b= 600	d= 315	g= 60	l= 600		ocynk		1,17	1,17	Ogólne	
Z	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.00 m					ocynk		2,97	2,97	Ogólne	
Z	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.35 m					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
Z	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
Z	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.92 m					ocynk		0,91	0,91	Ogólne	
Z	19	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 300	b= 600						0,00		Ogólne		
Z	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 561				ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
Z	21	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 600	d= 315	g= 60	l= 600		ocynk		1,11	1,11	Ogólne	
Z	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.32 m					ocynk		1,31	1,31	Ogólne	
Z	23	1	UELA/USAV	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d= 125	l= 7				KWS 1.4301	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
Z	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
Z	25	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100						0,00		Ogólne		
Z	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.19 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	