

Nazwa: Cz
 Typ: Czerpny
 Opis: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
Cz	1	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 600	l= 200				ocynk	0,00		Ogólne
Cz	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 300	c= 600	d= 300	l= 240		ocynk	0,43	0,43	Ogólne
Cz	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 600	c= 400	d= 600	l= 300	e= 0	ocynk	0,63	0,63	Ogólne
Cz	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 694				ocynk	1,39	1,39	Ogólne
Cz	5	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 600						0,00		Ogólne

Nazwa: N
 Typ: Nawiewny
 Opis: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	
N	1	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	1,26	2,52	Ogólne
N	2	1	RH1*+6 kW	Nagrzewnica wodna prostokąta	a= 600	b= 300	l= 600					ocynk	0,00		Ogólne
N	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 505					ocynk	0,91	0,91	Ogólne
N	4	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,34	2,34	Ogólne
N	5	1	HS	Trójnik portkowy	a= 300	b= 600	d= 300	h= 300	e= -100	m= 200	l= 500	ocynk	1,12	1,12	Ogólne
N	6	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 250	g= 80	l= 300			ocynk	0,36	0,72	Ogólne
N	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.34 m						ocynk	0,27	0,54	Ogólne
N	8	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk	0,40	1,60	Ogólne
N	9	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1000						ocynk	0,00		Ogólne
N	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.73 m						ocynk	1,35	1,35	Ogólne
N	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.36 m						ocynk	0,29	0,29	Ogólne
N	12	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 125	d= 250	l= 450	e= 225	f= 225		ocynk	0,61	0,61	Ogólne
N	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 450	l= 580					ocynk	0,67	0,67	Ogólne
N	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 250	c= 125	d= 450	l= 219	e= 200	f= 0	ocynk	0,25	0,25	Ogólne
N	15	1	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 250	c= 125	d= 250	l= 960			ocynk	0,72	0,72	Ogólne
N	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 283					ocynk	0,21	0,21	Ogólne
N	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500					ocynk	1,13	1,13	Ogólne
N	18	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 63		ocynk	0,28	0,55	Ogólne
N	19	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	0,04	0,07	Ogólne
N	20	16	MRD, D=125, Plastik szary	Regulator wydajności Q=15 m3/h MRD, D=125, Plastik szary	NA= 125							Plastik	0,00		GRYFIT
N	21	8	KW/KWI/KW-S/KWO/KWV/KNV/K N/KNI/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 125							Brak	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.
N	22	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 200	c= 125	d= 250	l= 125	e= 50	f= 0	ocynk	0,09	0,19	Ogólne
N	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 1241					ocynk	0,81	0,81	Ogólne
N	24	3	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 1500					ocynk	0,97	2,92	Ogólne
N	25	2	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 537					ocynk	0,35	0,70	Ogólne
N	26	1	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 200	c= 125	d= 200	l= 1180			ocynk	0,77	0,77	Ogólne
N	27	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 125	l= 1500					ocynk	0,97	1,95	Ogólne
N	28	2	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 200	c= 125	d= 200	l= 427			ocynk	0,28	0,56	Ogólne
N	29	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 63		ocynk	0,24	0,49	Ogólne
N	30	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m						ocynk	0,06	0,11	Ogólne
N	31	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 125	c= 125	d= 200	l= 100	e= 75	f= 0	ocynk	0,07	0,13	Ogólne
N	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 1467					ocynk	0,73	0,73	Ogólne
N	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 688					ocynk	0,34	0,34	Ogólne

N	34	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 125	d= 125	l= 325	e= 163	f= 63		ocynk	0,19	0,39	Ogólne
N	35	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,22 m						ocynk	0,09	0,17	Ogólne
N	36	2	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 125	d= 125	g= 40	l= 100	e= 0	f= 0	ocynk	0,03	0,06	Ogólne
N	37	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,54 m						ocynk	0,21	0,42	Ogólne
N	38	7	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,00 m						ocynk	1,18	8,24	Ogólne
N	39	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,50	Ogólne
N	40	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,21 m						ocynk	0,08	0,17	Ogólne
N	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 450	l= 701					ocynk	0,81	0,81	Ogólne
N	42	1	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 450	c= 125	d= 450	l= 225			ocynk	0,26	0,26	Ogólne
N	43	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 125	b= 250	c= 125	d= 450	l= 225	e= 200	f= 0	ocynk	0,26	0,26	Ogólne
N	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 84					ocynk	0,06	0,06	Ogólne
N	45	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 125	c= 200	d= 125	l= 880			ocynk	0,57	0,57	Ogólne
N	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 588					ocynk	0,29	0,29	Ogólne
N	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 880					ocynk	0,44	0,44	Ogólne
N	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 1500					ocynk	0,75	0,75	Ogólne
N	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 687					ocynk	0,34	0,34	Ogólne
N	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,62 m						ocynk	0,63	0,63	Ogólne
N	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,72 m						ocynk	0,28	0,28	Ogólne
N	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,60 m						ocynk	0,47	0,47	Ogólne
N	53	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk	0,46	0,46	Ogólne
N	54	2	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000						ocynk	0,00		Ogólne
N	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,41 m						ocynk	1,51	1,51	Ogólne
N	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,32 m						ocynk	0,20	0,20	Ogólne
N	57	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,23	0,46	Ogólne
N	58	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,05	0,35	Ogólne
N	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
N	60	8	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	0,00		Ogólne
N	61	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	0,10	0,21	Ogólne
N	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,68 m						ocynk	1,34	1,34	Ogólne
N	63	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,00 m						ocynk	1,51	4,52	Ogólne
N	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,72 m						ocynk	0,36	0,36	Ogólne
N	65	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,19	0,76	Ogólne
N	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
N	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,35 m						ocynk	1,18	1,18	Ogólne
N	68	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
N	69	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,16	Ogólne
N	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,77 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
N	71	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk	0,17	0,17	Ogólne
N	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,15 m						ocynk	0,10	0,10	Ogólne
N	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,50 m						ocynk	0,20	0,20	Ogólne
N	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,77 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
N	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,41 m						ocynk	0,21	0,21	Ogólne
N	76	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,52 m						ocynk	0,20	0,41	Ogólne
N	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,77 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
N	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,92 m						ocynk	1,47	1,47	Ogólne
N	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,68 m						aluminium	0,27	0,27	Ogólne
N	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,31 m						ocynk	0,12	0,12	Ogólne
N	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,59 m						ocynk	0,23	0,23	Ogólne
N	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
N		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	0,21	Ogólne
N		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,24	Ogólne
N		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,05	Ogólne
N		20	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,75	Ogólne

Nazwa: W
 Typ: Wywiewny
 Opis: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
W	1	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	1,26	2,52	Ogólne
W	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.65 m						ocynk	0,33	0,33	Ogólne
W	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1000					ocynk	0,00		Ogólne
W	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 95					ocynk	0,17	0,17	Ogólne
W	5	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,34	2,34	Ogólne
W	6	1	HS	Trójkąt portkowy	a= 300	b= 600	d= 300	h= 300	e= -100	m= 200	l= 500	ocynk	1,12	1,12	Ogólne
W	7	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300			ocynk	0,36	0,73	Ogólne
W	8	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	1,28	Ogólne
W	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.57 m						ocynk	0,36	0,36	Ogólne
W	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.11 m						ocynk	0,07	0,07	Ogólne
W	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.73 m						ocynk	1,71	1,71	Ogólne
W	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.36 m						ocynk	0,23	0,23	Ogólne
W	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 125	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	0,35	0,35	Ogólne
W	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 179					ocynk	0,13	0,13	Ogólne
W	15	4	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 125	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,45	1,80	Ogólne
W	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 125	l= 352					ocynk	0,26	0,26	Ogólne
W	17	1	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 250	c= 125	d= 250	l= 615			ocynk	0,46	0,46	Ogólne
W	18	4	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500					ocynk	1,13	4,50	Ogólne
W	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1170					ocynk	0,88	0,88	Ogólne
W	20	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 63		ocynk	0,28	0,55	Ogólne
W	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.65 m						ocynk	0,41	0,41	Ogólne
W	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	0,19	0,19	Ogólne
W	23	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,28	0,28	Ogólne
W	24	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	0,10	0,10	Ogólne
W	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.82 m						ocynk	0,41	0,41	Ogólne
W	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk	0,07	0,07	Ogólne
W	27	8	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	1,31	Ogólne
W	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.69 m						ocynk	0,35	0,35	Ogólne
W	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk	0,13	0,13	Ogólne
W	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.58 m						ocynk	0,80	0,80	Ogólne
W	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.57 m						ocynk	1,29	1,29	Ogólne
W	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.35 m						ocynk	1,18	1,18	Ogólne
W	33	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	1,51	3,01	Ogólne
W	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	0,75	0,75	Ogólne
W	35	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,19	0,57	Ogólne
W	36	16	MRD, D=125, Plastik szary	Regulator wydajności Q=60 m3/h MRD, D=125, Plastik szary	NA= 125							Plastik	0,00		GRYFIT
W	37	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m						ocynk	0,03	0,13	Ogólne
W	38	8	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,05	0,40	Ogólne
W	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.79 m						aluminium	0,31	0,31	Ogólne
W	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.71 m						aluminium	0,28	0,28	Ogólne
W	41	16	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	0,00		Ogólne
W	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.35 m						ocynk	0,68	0,68	Ogólne
W	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.79 m						aluminium	0,31	0,31	Ogólne
W	44	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 250	d= 125	g= 80	l= 250			ocynk	0,19	0,39	Ogólne
W	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.35 m						ocynk	0,53	0,53	Ogólne
W	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m						ocynk	0,56	0,56	Ogólne
W	47	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk	0,21	0,21	Ogólne

W	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.72 m						aluminium	0,28	0,28	Ogólne
W	49	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,16	Ogólne
W	50	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	1,18	4,71	Ogólne
W	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.79 m						ocynk	1,09	1,09	Ogólne
W	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.68 m						ocynk	1,05	1,05	Ogólne
W	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.31 m						ocynk	0,52	0,52	Ogólne
W	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.92 m						ocynk	0,36	0,36	Ogólne
W	55	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk	0,08	0,16	Ogólne
W	56	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 125	c= 250	d= 125	l= 300			ocynk	0,23	0,23	Ogólne
W	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 847					ocynk	0,64	0,64	Ogólne
W	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 352					ocynk	0,26	0,26	Ogólne
W	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 630					ocynk	0,47	0,47	Ogólne
W	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1112					ocynk	0,83	0,83	Ogólne
W	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.07 m						ocynk	0,03	0,03	Ogólne
W	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m						ocynk	0,09	0,09	Ogólne
W	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.82 m						ocynk	0,32	0,32	Ogólne
W	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.46 m						ocynk	0,97	0,97	Ogólne
W	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						ocynk	0,33	0,33	Ogólne
W	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m						ocynk	0,11	0,11	Ogólne
W	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	0,12	0,12	Ogólne
W	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.57 m						ocynk	1,01	1,01	Ogólne
W	69	6	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,16	0,94	Ogólne
W	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.79 m						aluminium	0,31	0,31	Ogólne
W	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.36 m						ocynk	0,53	0,53	Ogólne
W	72	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.06 m						ocynk	0,02	0,05	Ogólne
W	73	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.72 m						aluminium	0,28	0,28	Ogólne
W	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.18 m						ocynk	0,46	0,46	Ogólne
W	75	12	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125					ocynk	0,10	1,20	Ogólne
W	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.79 m						aluminium	0,31	0,31	Ogólne
W	77	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.19 m						ocynk	0,07	0,15	Ogólne
W	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m						ocynk	0,37	0,37	Ogólne
W	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.71 m						aluminium	0,28	0,28	Ogólne
W	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,05	Ogólne
W		24	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,89	Ogólne

Nazwa: Ws
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	
Ws	1	1	CV3*+800 m3/h+200 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 315							0,00		Ogólne	
Ws	2	1	PDO-BII	Podstawa dachowa okrągła typ BI	d1= 315	d2= 415	h1= 30	h2= 105	h3= 60	a= 300	b= 300	ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		KARPOL
					L= 1000	kg= 13,6									
Ws	3	1	CP	Cokół dachowy	c= 300	d= 300	a= 200	b= 200	h1= 400	h2= 493	f= 150	ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	0,00		KARPOL
					kt= 25	kg=									
Ws	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.59 m						ocynk	0,58	0,58	Ogólne
Ws	5	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	0,64	1,27	Ogólne
Ws	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.08 m						ocynk	0,08	0,08	Ogólne
Ws	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.11 m						ocynk	0,11	0,11	Ogólne
Ws	8	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1000						ocynk	0,00		Ogólne

Ws	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.80 m						ocynk	0,79	0,79	Ogólne
Ws	10	1	ATE	Symetryczny trójk 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,47	0,47	Ogólne
Ws	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.93 m						ocynk	1,47	1,47	Ogólne
Ws	12	4	ATE	Symetryczny trójk 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,19	0,76	Ogólne
Ws	13	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.21 m						ocynk	0,08	0,33	Ogólne
Ws	14	16	MRD, D=125, Plastik szary	Regulator wydajności Q=60 m3/h MRD, D=125, Plastik szary	NA= 125							Plastik	0,00		GRYFIT
Ws	15	8	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,05	0,40	Ogólne
Ws	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
Ws	17	8	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	0,00		Ogólne
Ws	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.45 m						ocynk	0,23	0,46	Ogólne
Ws	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
Ws	20	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,16	Ogólne
Ws	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.03 m						ocynk	1,19	1,19	Ogólne
Ws	22	9	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	1,18	10,60	Ogólne
Ws	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.31 m						ocynk	0,51	0,51	Ogólne
Ws	24	4	ATE	Symetryczny trójk 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,16	0,63	Ogólne
Ws	25	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m						ocynk	0,09	0,37	Ogólne
Ws	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
Ws	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.44 m						ocynk	0,17	0,34	Ogólne
Ws	28	10	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	1,00	Ogólne
Ws	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
Ws	30	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk	0,23	0,23	Ogólne
Ws	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.51 m						ocynk	1,18	1,18	Ogólne
Ws	32	1	ATE	Symetryczny trójk 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk	0,46	0,46	Ogólne
Ws	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m						ocynk	0,25	0,25	Ogólne
Ws	34	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,26	Ogólne
Ws	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk	1,88	1,88	Ogólne
Ws	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.73 m						ocynk	0,46	0,46	Ogólne
Ws	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.36 m						ocynk	0,23	0,23	Ogólne
Ws	38	1	TR2*	Trójk prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 125	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		ocynk	0,35	0,35	Ogólne
Ws	39	1	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 250	c= 125	d= 250	l= 548			ocynk	0,41	0,41	Ogólne
Ws	40	4	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 125	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,45	1,80	Ogólne
Ws	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 954					ocynk	0,72	0,72	Ogólne
Ws	42	2	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 1500					ocynk	1,13	2,25	Ogólne
Ws	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 876					ocynk	0,66	0,66	Ogólne
Ws	44	4	TR2*	Trójk prosty z okrągłym odejściem	a= 125	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 63		ocynk	0,28	1,10	Ogólne
Ws	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.43 m						aluminium	0,17	0,17	Ogólne
Ws	46	8	KW/KWI/KW-S/KWO/KWV/KNV/KN/KNI/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 125							Brak	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.
Ws	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 616					ocynk	0,46	0,46	Ogólne
Ws	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.43 m						aluminium	0,17	0,17	Ogólne
Ws	49	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostoką	a= 125	b= 250	d= 125	g= 80	l= 250			ocynk	0,19	0,39	Ogólne
Ws	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.12 m						ocynk	0,05	0,05	Ogólne
Ws	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.06 m						ocynk	0,02	0,02	Ogólne
Ws	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m						ocynk	0,51	0,51	Ogólne
Ws	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.22 m						aluminium	0,08	0,08	Ogólne
Ws	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.18 m						ocynk	0,46	0,46	Ogólne
Ws	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.41 m						aluminium	0,16	0,16	Ogólne
Ws	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 125	l= 1500					ocynk	1,13	1,13	Ogólne
Ws	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 125	l= 352					ocynk	0,26	0,26	Ogólne
Ws	58	1	US	Redukcja symetryczna	a= 125	b= 250	c= 125	d= 250	l= 1180			ocynk	0,89	0,89	Ogólne
Ws	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 969					ocynk	0,73	0,73	Ogólne

Ws	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 867					ocynk	0,65	0,65	Ogólne
Ws	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,44 m						aluminium	0,17	0,17	Ogólne
Ws	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 250	l= 559					ocynk	0,42	0,42	Ogólne
Ws	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,44 m						aluminium	0,17	0,17	Ogólne
Ws	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,31 m						ocynk	0,12	0,12	Ogólne
Ws	65	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,10 m						ocynk	0,04	0,08	Ogólne
Ws	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,35 m						ocynk	0,53	0,53	Ogólne
Ws	67	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,68 m						ocynk	0,26	0,53	Ogólne
Ws	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,28 m						ocynk	0,11	0,11	Ogólne
Ws	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,56 m						ocynk	0,22	0,22	Ogólne
Ws	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,69 m						aluminium	0,27	0,27	Ogólne
Ws	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,71 m						aluminium	0,28	0,28	Ogólne
Ws	72	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk	0,22	0,22	Ogólne
Ws	73	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	0,49	Ogólne
Ws	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,00 m						ocynk	1,51	1,51	Ogólne
Ws	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,98 m						ocynk	0,49	0,49	Ogólne
Ws	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,02 m						ocynk	1,02	1,02	Ogólne
Ws	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,76 m						ocynk	1,39	1,39	Ogólne
Ws	78	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,27 m						aluminium	0,50	0,50	Ogólne
Ws	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
Ws	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,84 m						ocynk	0,33	0,33	Ogólne
Ws	81	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
Ws	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
Ws		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk	0,13	0,27	Ogólne
Ws		16	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,60	Ogólne

Nazwa: Wy
Typ: Wyrzutowy
Opis: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
Wy	1	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna	a= 600	b= 300	l= 200					ocynk	0,00		Ogólne
Wy	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1138					ocynk	2,05	2,05	Ogólne
Wy	3	3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	1,26	3,78	Ogólne
Wy	4	2	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1500					ocynk	2,70	5,40	Ogólne
Wy	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1040					ocynk	1,87	1,87	Ogólne
Wy	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 1175					ocynk	2,12	2,12	Ogólne
Wy	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 496					ocynk	0,89	0,89	Ogólne
Wy	8	1	PDP-All	Podstawa dachowa prostokątna typ All	c= 800	d= 500	a= 600	b= 300	x= 700	y= 400	h1= 30	ocynk	0,00		KARPOL
					h2= 120	X= 25	l= 1000	kg=				niskociśnieniowa kl.			
Wy	9	1	CP	Cokół dachowy	c= 800	d= 500	a= 700	b= 400	h1= 400	h2= 726	f= 150	ocynk	0,00		KARPOL
					kt= 25	kg= 22,478						niskociśnieniowa kl. sz. A			
Wy	10	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 600	b= 300	l= 300					ocynk	0,00		Ogólne