

Nazwa: C1

Typ: Czerpny

Opis: czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
C1	1	1	WG+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 450							0,00		Ogólne	
C1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 500					ocynk	0,85	0,85	Ogólne	
C1	3	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 450	d= 315	g= 60	$l = \#$	$e = \#$	$f = 0$	ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
C1	4	1	CD1*+Siłownik	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 230						ocynk	0,00		Ogólne	
C1	5	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200							0,00		Ogólne	

Nazwa: C3

Typ: Czerpny

Opis: czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
C3	1	1	WG+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 200							0,00		Ogólne	
C3	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 400					ocynk	0,32	0,32	Ogólne	ewnatrz
C3	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	$f = \#$	$r = \#$	$f = 0$	ocynk	0,40	0,40	Ogólne	ewnatrz
C3	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	$l = \#$			ocynk	0,16	0,16	Ogólne	ewnatrz
C3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m						ocynk	0,60	0,60	Ogólne	ewnatrz
C3	6	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 340						ocynk	0,00		Ogólne	ewnatrz
C3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	0,30	0,30	Ogólne	ewnatrz
C3	8	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk	0,16	0,49	Ogólne	ewnatrz
C3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk	0,10	0,10	Ogólne	ewnatrz
C3	10	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100							0,00		Ogólne	ewnatrz

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200							0,00		Ogólne	
N1	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 400	l1= 152					ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N1	4	1	TBLA-5-000-040-2-2	Nagrzewnica wodna okrągła	d= 400	l= 420	A= 500	B= 500	$L = \#$			ocynk	0,00		Swegon	
N1	5	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 400	d= 400	g= 80	$l = \#$	$e = 0$	$f = 0$	ocynk	0,28	0,28	Ogólne	
N1	6	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 160	l= 360	$e = \#$	$f = \#$		ocynk	0,54	1,09	Ogólne	
N1	7	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne	
N1	8	1	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260					ocynk	0,26	0,26	Ogólne	
N1	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.93 m						aluminium naturaln	0,47	0,47	Ogólne	

N1	10	3	SCD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD = 260	k= 1					stal		0,00		Ogólne		
N1	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.04 m							aluminium	maturaln	0,52	0,52	Ogólne		
N1	12	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f = #	r = #	f g 0		ocynk		1,26	2,52	Ogólne		
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= ###						ocynk		1,40	1,40	Ogólne		
N1	14	1	GOLD SD 04	Centrala wentylacyjna nawiewna	d= 315	l= 1100									0,00		Swegon		
N1	40	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m							ocynk		0,10	0,20	Ogólne		
N1	41	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160						ocynk		0,16	0,82	Ogólne		
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.70 m							ocynk		0,85	0,85	Ogólne		
N1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.60 m							ocynk		1,31	1,31	Ogólne		
N1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m							ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
N1	45	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260						ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N1	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.52 m							aluminium	maturaln	0,26	0,26	Ogólne		
N1	47	4	SCD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 160	BD = 260	k= 1					stal		0,00		Ogólne		
N1	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.54 m							aluminium	maturaln	0,27	0,27	Ogólne		
N1	49	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 250	d= 300	l = #	e = #	f = #		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
N1	50	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 250	b= 300	d= 300	e= 300	l = #				ocynk		0,94	0,94	Ogólne		
N1	51	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= ###						ocynk		1,65	3,30	Ogólne		
N1	52	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 125	l= 400	e = #	f = #			ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
N1	53	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							ocynk		0,00		Ogólne		
N1	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.80 m							aluminium	maturaln	0,31	0,31	Ogólne		
N1	55	1	SCD1*+PBS	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 125	BD = 225	k= 1					stal		0,00		Ogólne		
N1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 940						ocynk		1,03	1,03	Ogólne		
N1	57	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 360	e = #	f = #			ocynk		0,44	0,87	Ogólne		
N1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.87 m							ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
N1	59	3	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 200	l1= 400						ocynk		0,34	1,02	Ogólne		
N1	60	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m							ocynk		0,50	1,00	Ogólne		
N1	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.48 m							aluminium	maturaln	0,24	0,24	Ogólne		
N1	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 500						ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
N1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m							ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N1	64	3	GRYFIT CX-4, D=160 + WT72C + EI24V + FD-LT230V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=160 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 230V AC FD-LT230V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 160	P= 350									0,00		GRYFIT		
N1	65	1	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 300	H= 100	D= 160						stal		0,00		Ogólne		
N1	66	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160								ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

N1	67	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 200	d= 250	$\frac{l}{d} = \#$		ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= ###				ocynk		0,90	0,90	Ogólne		
N1	69	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 160	l= 360	$\frac{e}{d} = \#$	$\frac{f}{d} = \#$	ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
N1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.67 m					ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.50 m					ocynk		1,26	1,26	Ogólne		
N1	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.28 m					aluminium naturaln		0,64	0,64	Ogólne		
N1	73	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 160	g= 40	$\frac{l}{d} = \#$		ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.75 m					ocynk		1,38	1,38	Ogólne		
N1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.76 m					ocynk		1,39	1,39	Ogólne		
N1	76	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
N1	77	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N1	78	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.25 m					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N1	80	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT230V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Słownik 230V AC FD-LT230V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350							0,00		Ogólne	GRYFIT	
N1	81	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m					ocynk		0,31	0,63	Ogólne		
N1	82	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 100				ocynk		0,03	0,06	Ogólne		
N1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
N1	84	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		Ogólne		
N1	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m					ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
N1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.00 m					ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
N1	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.85 m					ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
N1	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.30 m					ocynk		1,16	1,16	Ogólne		
N1	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.53 m					aluminium naturaln		0,27	0,27	Ogólne		

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis: nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N3	1	1	TD-500/150-160 SILENT	Wentylator kanałowy	d= 160	l= 480						0,00		Venture Industries	ewnatrz
N3	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100						0,00		Ogólne	ewnatrz
N3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	ewnatrz
N3	4	1	VBC 160-2	Nagrzewnica wodna okrągła	d= 160	l= 350	A= 255	B= 315	$\frac{L}{d} = \#$		ocynk	0,00		Systemair	
N3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
N3	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160				ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
N3	8	1	CD1*+PBS	Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 160	BD = 260	k= 1			stal	0,00		Ogólne	
N3		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 160						ocynk	0,04	0,04	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	CRHB/4-315 ECOWATT	Wentylator dachowy	d= 315								0,00		Venture Industries	
W1	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 315	l= 1000	A= 515	B= 515			ocynk		0,00		Ogólne	
W1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 315	g= 60	l = #		ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= ###				ocynk		3,19	3,19	Ogólne	
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 975				ocynk		1,07	1,07	Ogólne	
W1	6	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 300	e= 50	f = # r = # g 0		ocynk		0,77	0,77	Ogólne	
W1	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 250	c= 250	d= 300	l = # e = # f = #		ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W1	8	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 200	l= 400	e = # f = #		ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W1	9	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.33 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W1	11	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 200	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
W1	12	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m					ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
W1	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.98 m					aluminiumnaturaln		0,31	0,31	Ogólne	
W1	15	8	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		Ogólne	
W1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.62 m					aluminiumnaturaln		0,19	0,19	Ogólne	
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W1	18	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330				ocynk		0,39	0,77	Ogólne	
W1	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 167				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W1	21	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100				ocynk		0,06	0,39	Ogólne	
W1	22	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m					ocynk		0,38	0,75	Ogólne	
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W1	25	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m					ocynk		0,31	0,63	Ogólne	
W1	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m					ocynk		0,94	1,88	Ogólne	
W1	27	2	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190				ocynk		0,13	0,25	Ogólne	
W1	28	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 200	l1= 500				ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.78 m					aluminiumnaturaln		0,25	0,25	Ogólne	
W1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.11 m					aluminiumnaturaln		0,35	0,35	Ogólne	
W1	32	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 200	l1= 400				ocynk		0,21	0,21	Ogólne	

W1	33	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT230V + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=100 + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24V DC sterowanie impulsem prądowym EI24V + Siłownik 230V AC FD-LT230V + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	D= 100	P= 350							0,00			GRYFIT
W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.83 m							0,26	0,26		Ogólne
W1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.40 m							0,44	0,44		Ogólne
W1	36	1	GRYFIT BX-1H, D=100 + KM, KM=35 + WT72C	Przeciwpożarowy zawór odcinający EIS60 GRYFIT BX-1H, D=100 + Kołnierz montażowy KM, KM=35 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 6	P= 150					0,00			GRYFIT
W1	37	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 125	d3= 125						0,24	0,24		Ogólne
W1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.43 m							0,17	0,17		Ogólne
W1	39	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125								0,00			Ogólne
W1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.40 m							0,55	0,55		Ogólne
W1	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.62 m							0,24	0,24		Ogólne
W1	42	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 300	d= 250	g= 60	l = #				0,33	0,33		Ogólne
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.48 m							0,37	0,37		Ogólne
W1	44	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250						0,40	0,40		Ogólne
W1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.92 m							0,72	0,72		Ogólne
W1	46	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 250	d3= 125	l1= 215						0,44	0,44		Ogólne
W1	47	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							0,00			Ogólne
W1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m							0,27	0,27		Ogólne
W1	49	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190						0,15	0,31		Ogólne
W1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.43 m							0,14	0,14		Ogólne
W1	51	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64						0,06	0,11		Ogólne
W1	52	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.69 m							0,22	0,22		Ogólne
W1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m							0,08	0,08		Ogólne
W1	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.54 m							0,17	0,17		Ogólne
W1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.59 m							0,18	0,18		Ogólne
W1	56	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99						0,17	0,17		Ogólne
W1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.40 m							0,88	0,88		Ogólne
W1	58	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200						0,26	0,77		Ogólne
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.20 m							1,38	1,38		Ogólne
W1	60	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85						0,10	0,21		Ogólne
W1	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.89 m							0,95	0,95		Ogólne
W1	62	2	SCD1*+PBT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 200	D= 160	BD = 200	k= 1					0,00			Ogólne
W1	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.93 m							0,47	0,47		Ogólne

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
------	----	------	-----	-------	---------	----------	-------	-----------	-----------------	-----------	-------

W3	1	1	RFV/4 125	Wentylator dachowy	d= 125									0,00		Venture Industries			
W3	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1000	A= 325	B= 325					ocynk		0,00		Ogólne		
W3	3	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 100	l1= 250						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m							ocynk		1,18	1,18	Ogólne		
W3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m							ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W3	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W3	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.63 m							aluminium naturaln		0,25	0,25	Ogólne		
W3	8	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125								stal		0,00		Ogólne		

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi			
W4	1	1	RFV/4 125	Wentylator dachowy	d= 125									0,00		Venture Industries			
W4	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1000	A= 325	B= 325					ocynk		0,00		Ogólne		
W4	3	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 50	l1= 250						ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m							ocynk		1,18	1,18	Ogólne		
W4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m							ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W4	6	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125						ocynk		0,10	0,20	Ogólne		
W4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.35 m							ocynk		1,31	1,31	Ogólne		
W4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m							ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W4	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.81 m							aluminium naturaln		0,32	0,32	Ogólne		
W4	10	1	SCD1*+PBT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 160	D= 125	BD = 200	k= 1					stal		0,00		Ogólne		

Nazwa: W5

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi			
W5	1	1	RFV/4 160	Wentylator dachowy	d= 160									0,00		Venture Industries			
W5	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 360	B= 360					ocynk		0,00		Ogólne		
W5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m							ocynk		1,51	1,51	Ogólne		
W5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.80 m							ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
W5	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.22 m							ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W5	7	1	GRYFIT BX-1H, D=160 + KM, KM=35 + WT72C	Przeciwpowozarowy zawór odcinający EIS60 GRYFIT BX-1H, D=160 + Kołnierz montażowy KM, KM=35 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 160	DK= 212	S= 6	P= 150					Stal		0,00		GRYFIT		