

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

Nazwa: C1

Typ: Czerpny

Opis: czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
					a	b	l	d	e	f	r						
C1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 500								0,00		Ogólne	
C1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1350						ocynk	1,89	1,89	Ogólne	Na zewnątrz 50;
C1	3	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 300	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,26	1,26	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 750					ocynk	0,75	0,75	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	5	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,50	1,00	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 300					ocynk	0,30	0,30	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	7	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 200	e= 400	l= 600				ocynk	0,72	0,72	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 400					ocynk	0,40	0,40	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 3000					ocynk	3,00	3,00	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	10	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,70	1,40	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 100					ocynk	0,10	0,10	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	12	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 315	d= 630	l= 315			ocynk	0,61	0,61	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C1	13	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 315	b= 630	l= 150						0,00		Ogólne		

Nazwa: C2

Typ: Czerpny

Opis: czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
					a	b	l	d	e	f	r						
C2	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 400								0,00		Ogólne	
C2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 950					ocynk	1,14	1,14	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	3	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 250	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,90	0,90	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 100					ocynk	0,09	0,09	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	6	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,45	0,90	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 350					ocynk	0,32	0,32	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	8	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 400	l= 600				ocynk	0,65	0,65	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1400					ocynk	1,26	1,26	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 3000					ocynk	2,70	2,70	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	11	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	0,54	1,08	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	1,35	1,35	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	13	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 315	d= 400	l= 200			ocynk	0,30	0,30	Ogólne	Na zewnątrz 50;	
C2	14	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 315	b= 400	l= 150						0,00		Ogólne		

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
					a	b	l	d	e	f							
N1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 315	b= 630	l= 150							0,00		Ogólne	
N1	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 315	d= 630	l= 315			ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
N1	3	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 800					ocynk	0,80	1,60	Ogólne		
N1	4	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,36	0,36	Ogólne		
N1	5	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne		

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

N1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N1	7	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 125						ocynk		0,10	0,30	Ogólne	
N1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.50 m							ocynk		1,37	1,37	Ogólne	
N1	9	3	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 125	BD = 180							stal		0,00		Swegon	
N1	10	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 200	e= 400	l= 575					ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
N1	11	1	GRYFIT LX-5G, LxH=300x200, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=300x200, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 300	H= 200	P= 290	C= 145							0,00		GRYFIT	
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 300						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
N1	13	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		0,50	1,00	Ogólne	
N1	14	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100			ocynk		0,33	0,65	Ogólne	
N1	15	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100							ocynk		0,00		Ogólne	
N1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.63 m							aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	
N1	17	5	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 100	BD = 180							stal		0,00		Swegon	
N1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 500						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
N1	19	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m							ocynk		0,06	0,19	Ogólne	
N1	20	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 100						ocynk		0,06	0,51	Ogólne	
N1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m							ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N1	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.31 m							aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
N1	23	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
N1	24	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 200	l= 450	e= 250	f= 100			ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
N1	25	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200							ocynk		0,00		Ogólne	
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.80 m							ocynk		1,13	1,13	Ogólne	
N1	27	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3 = 125	l1= 215						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m							ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
N1	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.56 m							aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

N1	30	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk		0,19	0,38	Ogólne	
N1	31	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 200					ocynk		0,26	1,03	Ogólne	
N1	32	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk		0,13	0,25	Ogólne	
N1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.35 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
N1	34	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3 = 160	l1= 260					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N1	35	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	
N1	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.54 m						aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	
N1	37	2	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 160	BD = 180						stal		0,00		Swegon	
N1	38	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2 = 100	l1= 167					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N1	40	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 100	l1= 300					ocynk		0,15	0,30	Ogólne	
N1	41	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk		0,19	0,38	Ogólne	
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.20 m						ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
N1	43	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk		0,09	0,19	Ogólne	
N1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
N1	45	1	GRYFIT CX-4, D=100 + WT72C + EI24V + FD-LT230V + 1WKKP	Przeciwożarowa 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	
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N1	48	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2 = 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

N1	49	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 160	g= 40	l= 300			ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.95 m						ocynk	0,48	0,48	Ogólne	
N1	51	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 50	l1= 250					ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N1	52	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 160					ocynk	0,16	1,97	Ogólne	
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.90 m						ocynk	0,95	0,95	Ogólne	
N1	54	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk	0,13	0,38	Ogólne	
N1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m						ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
N1	56	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 150	l1= 300					ocynk	0,27	0,53	Ogólne	
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	1,51	1,51	Ogólne	
N1	58	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	0,75	1,51	Ogólne	
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.00 m						ocynk	1,00	1,00	Ogólne	
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.70 m						ocynk	1,36	1,36	Ogólne	
N1	62	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3 = 80	l1= 170					ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
N1	63	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						ocynk	0,00		Ogólne	
N1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.50 m						ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N1	65	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 80					ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
N1	66	1	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 80	BD = 180						stal	0,00		Swegon	
N1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
N1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m						ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
N1	69	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3 = 125	l1= 215					ocynk	0,21	0,21	Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

N1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk		1,18	1,18	Ogólne	
N1	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m						ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
N1	73	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2 = 160	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N1	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.66 m						aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
N1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.85 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
N1	76	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 80	l1= 400					ocynk		0,28	0,56	Ogólne	
N1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.80 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
N1	79	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3 = 100	l1= 190					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N1	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.25 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
N1	81	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2 = 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N1	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
N1	83	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 100	l1= 190					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
N1	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.85 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N1	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.81 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne	
N1	86	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2 = 100	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N1	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1	88	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.40 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: nawiewny

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 315	b= 400	l= 150							0,00		Ogólne	
N2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 315	c= 250	d= 200	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N2	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 150					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N2	4	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
N2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N2	6	1	GRYFIT LX-5G, LxH=250x200, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=250x200, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Słownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 250	H= 200	P= 290	C= 145						0,00		GRYFIT	
N2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 3000					ocynk		2,70	2,70	Ogólne	
N2	8	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
N2	9	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	
N2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,60 m						ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
N2	11	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3 = 160	l1= 260					ocynk		0,26	0,51	Ogólne	
N2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,00 m						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
N2	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,56 m						aluminium	naturalny	0,28	0,28	Ogólne	
N2	14	4	EAGLE F 160	Sufitowy nawiewnik z ruchomymi dyskami	D2= 450	D= 160	BD = 250	k= 1				stal		0,00		Swegon	
N2	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2 = 100	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,81 m						ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
N2	17	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 100					ocynk		0,06	0,13	Ogólne	
N2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,25 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,62 m						ocynk		0,82	0,82	Ogólne	
N2	20	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				Stal		0,00		GRYFIT	
N2	21	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 40	l= 250			ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,00 m						ocynk		0,63	0,63	Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

N2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N2	24	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3 = 160	l1= 260					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.80 m						ocynk		0,90	0,90	Ogólne	
N2	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.23 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	
N2	27	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2 = 160	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.95 m						ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
N2	29	9	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 160					ocynk		0,16	1,48	Ogólne	
N2	30	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk		0,10	0,40	Ogólne	
N2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.65 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
N2	32	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	3,01	Ogólne	
N2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.95 m						ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
N2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.40 m						ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
N2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.90 m						ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
N2	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.28 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	
N2	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N2	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.26 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	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	VENT-250B	Wentylator kanałowy	d= 250	l= 220						0,00		ature Industri	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

W1	2	1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 250	l= 100							0,00		Ogólne		
W1	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	$d2 = 250$	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	$l1 = 0.50$ m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
W1	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	$d3 = 125$	l1= 215					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W1	6	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	
W1	7	9	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	$d1 = 125$					ocynk		0,10	0,90	Ogólne	
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	$l1 = 0.30$ m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W1	9	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	$d3 = 80$	l1= 170					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W1	10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						ocynk		0,00		Ogólne	
W1	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	$l = 0.30$ m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
W1	12	1	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 80	$BD = 180$						stal		0,00		Swegon	
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	$l1 = 1.03$ m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
W1	14	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	$l1 = 0.25$ m						ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	$l1 = 0.40$ m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	$l1 = 2.40$ m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
W1	17	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	$d3 = 125$	l1= 215					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1	18	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	$d3 = 125$	l1= 215					ocynk		0,15	0,44	Ogólne	
W1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	$l = 0.36$ m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	
W1	20	6	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 100	$BD = 180$						stal		0,00		Swegon	
W1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	$l = 0.64$ m						aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	
W1	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	$d2 = 100$	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	$l1 = 0.50$ m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W1	24	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	$d1 = 100$					ocynk		0,06	0,39	Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W1	26	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 100	l1= 300				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.90 m					ocynk		0,60	0,60	Ogólne	
W1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.85 m					ocynk		0,58	0,58	Ogólne	
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.57 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W1	31	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			Stal		0,00		GRYFIT	
W1	32	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2 = 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.77 m					ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
W1	34	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3 = 125	l1= 215				ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m					ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
W1	36	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 100	l1= 300				ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
W1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.00 m					ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
W1	39	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 100	l1= 190				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1	40	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.36 m					aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
W1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

W1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne
W1	46	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	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.86 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne
W1	48	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2 = 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne
W1	49	1	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 125	BD = 180						stal		0,00		Swegon
W1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne
W1	51	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2 = 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne
W1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne
W1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne
W1	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.98 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne
W1	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.89 m						aluminium	naturalny	0,28	0,28	Ogólne

Nazwa: W1a

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1a	1	1	VENT-160B	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 160	l= 220					0,00		enture Industri	
W1a	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100					0,00		Ogólne	
W1a	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m					0,16	0,16	Ogólne	
W1a	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 160				0,16	0,16	Ogólne	
W1a	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m					0,15	0,15	Ogólne	
W1a	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3 = 160	l1= 260				0,21	0,21	Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

W1a	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.00 m						ocynk		0,79	1,57	Ogólne	
W1a	8	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3 = 125	l1= 215					ocynk		0,17	0,35	Ogólne	
W1a	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.40 m						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W1a	10	2	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 125	BD = 180						stal		0,00		Swegon	
W1a	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2 = 80	l1= 92					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W1a	12	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						ocynk		0,00		Ogólne	
W1a	13	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 80					ocynk		0,04	0,12	Ogólne	
W1a	14	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.50 m						ocynk		0,13	0,25	Ogólne	
W1a	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.40 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1a	16	1	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 80	BD = 180						stal		0,00		Swegon	
W1a	17	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	
W1a	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 125					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1a	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.20 m						ocynk		0,86	0,86	Ogólne	
W1a	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
W1a	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.43 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W1a	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2 = 100	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1a	23	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne	
W1a	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.49 m						aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1a	25	1	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 100	BD = 180						stal		0,00		Swegon	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 315	b= 400	l= 150					0,00		Ogólne	
W2	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 315	d= 400	l= 200			0,30	0,30	Ogólne	
W2	3	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 450	l= 580				0,59	0,59	Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

W2	4	1	GRYFIT LX-5G, LxH=200x200, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=200x200, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Słownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 200	H= 200	P= 290	C= 145							0,00			GRYFIT
W2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 350							ocynk		0,28	0,28	Ogólne
W2	6	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0			ocynk		0,40	0,80	Ogólne
W2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1700							ocynk		1,36	1,36	Ogólne
W2	8	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 300	l= 500						ocynk		0,47	0,47	Ogólne
W2	9	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100				ocynk		0,27	0,27	Ogólne
W2	10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100								ocynk		0,00		Ogólne
W2	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,22 m								aluminium	naturalny	0,07	0,07	Ogólne
W2	12	1	VLI	Nawiewnik talerzowy	D2= 100	BD = 180								stal		0,00		Swegon
W2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1750							ocynk		1,40	1,40	Ogólne
W2	14	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100				ocynk		0,37	0,37	Ogólne
W2	15	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200								ocynk		0,00		Ogólne
W2	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,37 m								aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne
W2	17	2	EAGLE F 200	Sufitowy nawiewnik z ruchomymi dyszami	D2= 570	D= 200	BD = 290	k= 1						stal		0,00		Swegon
W2	18	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 40	l= 200					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,15 m								ocynk		1,35	1,35	Ogólne
W2	20	7	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 200							ocynk		0,26	1,80	Ogólne
W2	21	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,15 m								ocynk		0,09	0,28	Ogólne
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,85 m								ocynk		0,53	0,53	Ogólne
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,00 m								ocynk		1,88	1,88	Ogólne
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,50 m								ocynk		0,94	0,94	Ogólne
W2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,50 m								ocynk		0,31	0,31	Ogólne
W2	26	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3 = 200	l1= 330							ocynk		0,39	0,39	Ogólne
W2	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,88 m								aluminium	naturalny	0,56	0,56	Ogólne

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

W2	28	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2 = 100	l1= 167					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.65 m						ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
W2	30	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				Stal	0,00		GRYFIT	

Nazwa: Y1

Typ: Wyrzutowy

Opis: wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Y1	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 100					0,00		Ogólne		
Y1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2 = 250	l1= 99				ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
Y1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m					ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
Y1	4	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 200				ocynk	0,26	1,03	Ogólne	
Y1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m					ocynk	0,50	0,50	Ogólne	
Y1	6	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 300	l1= 600				ocynk	0,62	0,62	Ogólne	
Y1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m					ocynk	0,38	0,38	Ogólne	
Y1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m					ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
Y1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.65 m					ocynk	0,41	0,41	Ogólne	
Y1	10	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m					ocynk	1,88	7,54	Ogólne	
Y1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.50 m					ocynk	1,57	1,57	Ogólne	
Y1	12	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 200	l= 1000	A= 400	B= 400			ocynk	0,00		Ogólne	
Y1	13	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					ocynk	0,00		Ogólne	

Nazwa: Y1a

Typ: Wyrzutowy

Opis: wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Y1a	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100					0,00		Ogólne	

Zestawienie elementów wentylacji mechanicznej w piwnicy

Załącznik nr1

Y1a	2	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1 = 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne
Y1a	3	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	7,54	Ogólne
Y1a	4	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 360	B= 360				ocynk		0,00		Ogólne
Y1a	5	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272						ocynk		0,00		Ogólne

Nazwa: Y2

Typ: Wyrzutowy

Opis: wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Y2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 315	b= 400	l= 150							0,00		Ogólne
Y2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 315	c= 200	d= 200	l= 200	e= -8	f= -100	ocynk		0,32	0,32	Ogólne
Y2	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					ocynk		0,40	0,40	Ogólne
Y2	4	9	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,40	3,60	Ogólne
Y2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 150					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
Y2	6	1	GRYFIT LX-5G, LxH=200x200, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 z przyłączem kołnierзовym prostokątnym GRYFIT LX-5G, LxH=200x200, KP + Wyzwalacz termiczny WT72C + Siłownik 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24	L= 200	H= 200	P= 290	C= 145						0,00		GRYFIT
Y2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1850					ocynk		1,48	1,48	Ogólne
Y2	8	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 450	l= 500				ocynk		0,54	0,54	Ogólne
Y2	9	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 700					ocynk		0,56	1,12	Ogólne
Y2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 2000					ocynk		1,60	1,60	Ogólne
Y2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1400					ocynk		1,12	1,12	Ogólne
Y2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1200					ocynk		0,96	0,96	Ogólne
Y2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 300					ocynk		0,24	0,24	Ogólne
Y2	14	5	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 3000					ocynk		2,40	12,00	Ogólne
Y2	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 450					ocynk		0,36	0,36	Ogólne
Y2	16	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 200	b= 200	l= 1000	A= 400	B= 400			ocynk		0,00		Ogólne
Y2	17	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 200	b= 200	l= 300					ocynk		0,00		Ogólne