

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRZYFINO

Nazwa: CZ_C2

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi
CZ_C2	1	1	KEK-o250-240-DR-25	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00	SMAY	
CZ_C2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.08 m					ocynk		0,07	Ogólne	
CZ_C2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 250				ocynk		0,20	Ogólne	
CZ_C2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m					ocynk		0,08	Ogólne	
CZ_C2	5	1	AYE	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 545				ocynk		1,04	Ogólne	
CZ_C2	6	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk		0,25	Ogólne	
CZ_C2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.05 m					ocynk		0,04	Ogólne	
CZ_C2	8	1	KEK-o250-240-DR-25	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00	SMAY	
CZ_C2	9	1	CB-315-9.0+TTC+TG-K330 +TG-R430	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 315	l= 375					ocynk		0,00	SYSTEMAIR	nagrzewnica elektryczna+kontroler nagrzewnicy+czujnik kanałowy NTC+pomieszczeniowy czujnik temperatury
CZ_C2	10	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 700	b= 700	d= 315	g= 60	l= 200	e= 0	f= -385	ocynk	1,21	Ogólne	
CZ_C2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 476					ocynk	1,33	Ogólne	
CZ_C2	12	1	CWP-700x700-NR	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 700	b= 700							0,00	SMAY	

Nazwa: N_C1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi	
N_C1	1	1	CENTRALA WENTYLACYJNA	DB-1 (50)										0,00	VBW	
N_C1	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	d= 600	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		1,93	Ogólne	
N_C1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 500	c= 600	d= 200	l= 100	e= -300	f= 0	ocynk		0,22	Ogólne	
N_C1	4	1	XSA-100-100-3-PF 600x200x500	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 600	l= 500					ocynk		0,00	TROX	
N_C1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300	d= 400	l= 100	e= 0	f= 50	ocynk		0,36	Ogólne	
N_C1	6	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 350	e= 175	f= 150		ocynk		0,58	Ogólne	
N_C1	7	1	A 25012	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,68	SWEGON	
N_C1	8	1	SKRZYŃKA PRZYŁĄCZENIOWA											0,00		WYKONANIE WARSZTATOWE
N_C1	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1025	b= 225	c= 1000	d= 250	l= 150	e= 25	f= 0	ocynk		0,38	Ogólne	
N_C1	10	1	ASL-A/1025x225/0/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1025	H= 225						stal	RAL 9010	0,00	TROX	
N_C1	11	1	A 25012	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,68	SWEGON	
N_C1	12	1	A 25012	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,68	SWEGON	
N_C1	13	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 350	e= 175	f= 150		ocynk		0,58	Ogólne	
N_C1	14	1	BO	Zaślepka	a= 300	b= 400						ocynk		0,12	Ogólne	
N_C1	15	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 350	e= 175	f= 150		ocynk		0,58	Ogólne	

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRZYFNO

Nazwa: N_C2

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi
N_C2	1	1	KEK-o250-240-DR-25	Okragły króciec elastyczny	d= 250	l= 240						0,00	SMAY	
N_C2	2	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.33 m				ocynk		0,26	Ogólne	
N_C2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250			ocynk		0,40	Ogólne	
N_C2	4	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.66 m				ocynk		0,52	Ogólne	
N_C2	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250			ocynk		0,40	Ogólne	
N_C2	6	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.35 m				ocynk		0,28	Ogólne	
N_C2	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 250			ocynk		0,20	Ogólne	
N_C2	8	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.13 m				ocynk		0,11	Ogólne	
N_C2	9	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117			ocynk		0,25	Ogólne	
N_C2	10	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 545			ocynk		1,04	Ogólne	
N_C2	11	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.73 m				ocynk		0,57	Ogólne	
N_C2	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 250			ocynk		0,20	Ogólne	
N_C2	13	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.05 m				ocynk		0,04	Ogólne	
N_C2	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250			ocynk		0,40	Ogólne	
N_C2	15	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.66 m				ocynk		0,52	Ogólne	
N_C2	16	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250			ocynk		0,40	Ogólne	
N_C2	17	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.33 m				ocynk		0,26	Ogólne	
N_C2	18	1	KEK-o250-240-DR-25	Okragły króciec elastyczny	d= 250	l= 240						0,00	SMAY	
N_C2	19	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 0.16 m				ocynk		0,16	Ogólne	
N_C2	20	1	CA100/0315/1500/00/000	Tłumik kanałowy okragły	d= 315	l= 1500				ocynk		0,00	TROX	
N_C2	21	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 0.10 m				ocynk		0,10	Ogólne	
N_C2	22	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.00 m				ocynk		1,98	Ogólne	
N_C2	23	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.00 m				ocynk		1,98	Ogólne	
N_C2	24	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.00 m				ocynk		1,98	Ogólne	
N_C2	25	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.00 m				ocynk		1,98	Ogólne	
N_C2	26	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.17 m				ocynk		1,79	Ogólne	
N_C2	27	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 315	l1= 390			ocynk		1,04	Ogólne	
N_C2	28	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 400	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 65	ocynk		0,92	Ogólne	
N_C2	29	1	ASL-AG/325x125/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----			stal	RAL 9010	0,00	TROX	razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	30	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 400	d2= 315	l1= 152			ocynk		0,42	Ogólne	
N_C2	31	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 1.42 m				ocynk		1,41	Ogólne	
N_C2	32	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 315	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 65	ocynk		0,70	Ogólne	
N_C2	33	1	ASL-AG/325x125/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----			stal	RAL 9010	0,00	TROX	razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	34	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315			ocynk		0,64	Ogólne	
N_C2	35	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 315	l1= 1.04 m				ocynk		1,04	Ogólne	
N_C2	36	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315			ocynk		0,64	Ogólne	
N_C2	37	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 315	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100	ocynk		0,73	Ogólne	
N_C2	38	1	ASL-AG/325x125/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----			stal	RAL 9010	0,00	Ogólne	razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	39	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117			ocynk		0,23	Ogólne	
N_C2	40	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 1.11 m				ocynk		0,87	Ogólne	
N_C2	41	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.35 m				ocynk		0,27	Ogólne	
N_C2	42	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50	ocynk		0,55	Ogólne	

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRZYFNO

N_C2	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 325	b= 125	l= 82					ocynk		0,07	Ogólne	
N_C2	44	1	ASL-AG/325x125/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	Ogólne	razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	45	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,17	Ogólne	
N_C2	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.48 m						ocynk		0,93	Ogólne	
N_C2	47	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50			ocynk		0,42	Ogólne	
N_C2	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 325	b= 125	l= 107					ocynk		0,10	Ogólne	
N_C2	49	1	ASL-AG/325x125/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	Ogólne	razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	50	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	Ogólne	
N_C2	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.49 m						ocynk		0,75	Ogólne	
N_C2	52	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50			ocynk		0,35	Ogólne	
N_C2	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 325	b= 125	l= 127					ocynk		0,11	Ogólne	
N_C2	54	1	ASL-AG/325x125/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	Ogólne	razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	55	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 160							ocynk		0,04	Ogólne	
N_C2	56	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 200	l1= 310					ocynk		0,59	Ogólne	
N_C2	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.88 m						ocynk		0,55	Ogólne	
N_C2	58	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50			ocynk		0,42	Ogólne	
N_C2	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 114					ocynk		0,10	Ogólne	
N_C2	60	1	ASL-AG/325x125/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	TROX	razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	61	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	Ogólne	
N_C2	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.49 m						ocynk		0,75	Ogólne	
N_C2	63	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50			ocynk		0,35	Ogólne	
N_C2	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 170					ocynk		0,15	Ogólne	
N_C2	65	1	ASL-AG/325x125/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00	TROX	razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	66	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 160							ocynk		0,04	Ogólne	

Nazwa: TRANSFER

Typ: Transfer

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi	
TRANSFER	1	1	FV-EU-100	Przeciwpożarowy zawór odcinający FV-EU-100 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 6	P= 150					Stal		0,00	TROX	
TRANSFER	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m							ocynk		0,05	Ogólne	
TRANSFER	3	1	Z-LVS/100	Anemostat okrągły	D2= 100								stal		0,00	TROX	
TRANSFER	4	1	FV-EU-100	Przeciwpożarowy zawór odcinający FV-EU-100 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D2= 100								stal		0,00	TROX	
TRANSFER	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.52 m							ocynk		0,16	Ogólne	
TRANSFER	6	1	CGVa100	Anemostat tłumiaci	D2= 100								stal		0,00	SWEGON	
TRANSFER	7	1	RGVb:300	Kratka transferowa tłumiaci	L= 386	H= 130							stal	RAL 9010	0,00	SWEGON	

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRYFINO

TRANSFER	8	1	VGRa 300	Przewód prostokątny tłumiący	a= 50	b= 300	l= 160					ocynk		0,11	SWEGON	JEŻELI GRUBOSC ŚCIANY BĘDZIE MNIEJSZA OD ZŁĄCZKI NALEŻY JĄ SKRÓCIĆ, BĄDZ ZREZYGNOWAĆ Z JEJ MONTAŻU
TRANSFER	9	1	RGVb:300	Kratka transferowa tłumiąca	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00	SWEGON	
TRANSFER	10	1	RGVb:300	Kratka transferowa tłumiąca	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00	SWEGON	
TRANSFER	11	1	VGRa 300	Przewód prostokątny tłumiący	a= 50	b= 300	l= 160					ocynk		0,11	SWEGON	JEŻELI GRUBOSC ŚCIANY BĘDZIE MNIEJSZA OD ZŁĄCZKI NALEŻY JĄ SKRÓCIĆ, BĄDZ ZREZYGNOWAĆ Z JEJ MONTAŻU
TRANSFER	12	1	RGVb:300	Kratka transferowa tłumiąca	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00	SWEGON	
TRANSFER	13	1	RGVb:300	Kratka transferowa tłumiąca	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00	SWEGON	
TRANSFER	14	1	VGRa 300	Przewód prostokątny tłumiący	a= 50	b= 300	l= 160					ocynk		0,11	SWEGON	JEŻELI GRUBOSC ŚCIANY BĘDZIE MNIEJSZA OD ZŁĄCZKI NALEŻY JĄ SKRÓCIĆ, BĄDZ ZREZYGNOWAĆ Z JEJ MONTAŻU
TRANSFER	15	1	RGVb:300	Kratka transferowa tłumiąca	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00	SWEGON	
TRANSFER	16	1	FV-EU-100	Przeciwpożarowy zawór odcinający FV-EU-100 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 6	P= 150				Stal		0,00	TROX	
TRANSFER	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.41 m						ocynk		0,13	Ogólne	
TRANSFER	18	1	Z-LVS/100	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00	TROX	
TRANSFER	19	1	FV-EU-100	Przeciwpożarowy zawór odcinający FV-EU-100 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 6	P= 150				Stal		0,00	TROX	
TRANSFER	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk		0,05	Ogólne	
TRANSFER	21	1	Z-LVS/100	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00	TROX	

Nazwa: WY_C1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi
WY_C1	1	1	SSD310/311	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 398	B= 398	H= 500		ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	2	1	TFSK160 + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 334	b= 334	H= 145						0,00	SYSTEMAIR	TFSK125XL + REE 1 + RSK
WY_C1	3	1	SSD310/311	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 398	B= 398	H= 500		ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	4	1	TFSK200 + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 364	b= 364	H= 160						0,00	SYSTEMAIR	TFSK200 + REE 1 +

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRZYFNO

WY_C1	5	1	SSD310/311	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 398	B= 398	H= 500			ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	6	1	TFSK200 + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 334	b= 334	H= 145							0,00	SYSTEMAIR	TFSK200 + REE 1 +
WY_C1	7	1	SSD310/311	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 398	B= 398	H= 500			ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	8	1	TFSK200 + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 334	b= 334	H= 145							0,00	SYSTEMAIR	TFSK200 + REE 1 +
WY_C1	9	1	SSD310/311	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 398	B= 398	H= 500			ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	10	1	TFSK160 + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 334	b= 334	H= 145							0,00	SYSTEMAIR	TFSK125XL + REE 1 +
WY_C1	11	1	SSD310/311	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 398	B= 398	H= 500			ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	12	1	TFSK160 + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 334	b= 334	H= 145							0,00	SYSTEMAIR	TFSK125XL + REE 1 +
WY_C1	13	1	SSD190/225	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 245	b= 245	A= 294	B= 294	H= 400	F= 139	alfa= 1	ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	14	1	TFSK125XL + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 321	b= 321	H= 180							0,00	SYSTEMAIR	TFSK125XL + REE 1 +
WY_C1	15	1	SSD310/311	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 398	B= 398	H= 500			ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	16	1	TFSK160 + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 334	b= 334	H= 145							0,00	SYSTEMAIR	TFSK125XL + REE 1 +
WY_C1	17	1	SSD190/225	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 245	b= 245	A= 294	B= 294	H= 400	F= 139	alfa= 1	ocynk		0,00	SYSTEMAIR	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	18	1	TFSK125XL + REE 1 + RSK	Wentylator dachowy	a= 321	b= 321	H= 180							0,00	SYSTEMAIR	TFSK125XL + REE 1 +

Nazwa: WY_C2
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi
WY_C2	1	1	KEK-ø250-240-DR-25	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240								0,00	SMAY	
WY_C2	2	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250					ocynk		0,40	Ogólne	
WY_C2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.05 m						ocynk		0,04	Ogólne	
WY_C2	4	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117					ocynk		0,25	Ogólne	
WY_C2	5	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 545					ocynk		1,04	Ogólne	
WY_C2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m						ocynk		0,08	Ogólne	
WY_C2	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 250					ocynk		0,20	Ogólne	
WY_C2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.08 m						ocynk		0,07	Ogólne	
WY_C2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250					ocynk		0,40	Ogólne	
WY_C2	10	1	KEK-ø250-240-DR-25	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240								0,00	SMAY	
WY_C2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.17 m						ocynk		1,16	Ogólne	
WY_C2	12	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 600	b= 500	d= 315	g= 60	l= 250	e= 0	f= -285	ocynk		0,68	Ogólne	
WY_C2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 414					ocynk		0,91	Ogólne	
WY_C2	14	1	CWP-600x500-NR	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 600								0,00	SMAY	

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRZYFNO

Nazwa: W_C1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi
W_C1	1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m						ocynk	0,29	Ogólne	
W_C1	3	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk	0,00	TROX	
W_C1	4	1	A 12506	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 0.6m	s= 10					aluminium	naturalny	0,27	SWEGON
W_C1	5	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00	TROX	
W_C1	6	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00	TROX	
W_C1	7	1	A 12506	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 0.6m	s= 10					aluminium	naturalny	0,23	SWEGON
W_C1	8	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk	0,00	TROX	
W_C1	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m						ocynk	0,11	Ogólne	
W_C1	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m						ocynk	0,29	Ogólne	
W_C1	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	14	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00	TROX	
W_C1	15	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,43	SWEGON
W_C1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.40 m						ocynk	0,55	Ogólne	
W_C1	17	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk	0,00	TROX	
W_C1	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m						ocynk	0,18	Ogólne	
W_C1	20	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	21	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00	TROX	
W_C1	22	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,42	SWEGON
W_C1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.60 m						ocynk	0,63	Ogólne	
W_C1	24	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk	0,00	TROX	
W_C1	25	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	26	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	27	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00	TROX	
W_C1	28	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,44	SWEGON
W_C1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	0,39	Ogólne	
W_C1	30	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk	0,00	TROX	
W_C1	31	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	32	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W_C1	33	1	LVS-160	Anemostat okrągły	D2= 160							stal	0,00	TROX	
W_C1	34	1	A 16012	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,64	SWEGON
W_C1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.40 m						ocynk	0,70	Ogólne	
W_C1	36	1	VFC-160	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 160	l= 232						ocynk	0,00	TROX	
W_C1	37	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 60	r= 1	d1= 160					ocynk	0,11	Ogólne	
W_C1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m						ocynk	0,15	Ogólne	
W_C1	39	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 30	r= 1	d1= 160					ocynk	0,05	Ogólne	
W_C1	40	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk	0,16	Ogólne	
W_C1	41	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00	TROX	
W_C1	42	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,28	SWEGON
W_C1	43	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk	0,00	TROX	

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRZYFNO

W_C1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m					ocynk		0,23	Ogólne	
W_C1	45	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	46	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00	TROX	
W_C1	47	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10				aluminium	naturalny	0,54	SWEGON	
W_C1	48	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00	TROX	
W_C1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk		0,12	Ogólne	
W_C1	50	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	51	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00	TROX	
W_C1	52	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10				aluminium	naturalny	0,47	SWEGON	
W_C1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m					ocynk		0,59	Ogólne	
W_C1	54	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00	TROX	
W_C1	55	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m					ocynk		0,11	Ogólne	
W_C1	57	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	58	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00	TROX	
W_C1	59	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10				aluminium	naturalny	0,38	SWEGON	
W_C1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m					ocynk		0,51	Ogólne	
W_C1	61	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00	TROX	
W_C1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk		0,08	Ogólne	
W_C1	63	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	64	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00	TROX	
W_C1	65	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10				aluminium	naturalny	0,39	SWEGON	
W_C1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m					ocynk		0,59	Ogólne	
W_C1	67	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00	TROX	
W_C1	68	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk		0,12	Ogólne	
W_C1	70	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	71	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00	TROX	
W_C1	72	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10				aluminium	naturalny	0,28	SWEGON	
W_C1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m					ocynk		0,29	Ogólne	
W_C1	74	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00	TROX	
W_C1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					ocynk		0,06	Ogólne	
W_C1	76	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	77	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.64 m					ocynk		0,25	Ogólne	
W_C1	79	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.58 m					ocynk		0,62	Ogólne	
W_C1	81	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00	TROX	
W_C1	82	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10				aluminium	naturalny	0,39	SWEGON	
W_C1	83	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00	TROX	
W_C1	84	1	LVS-100	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00	TROX	
W_C1	85	1	A 10012	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 1.2m	s= 10				aluminium	naturalny	0,25	SWEGON	
W_C1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m					ocynk		0,09	Ogólne	
W_C1	87	1	VFC-100	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 100	l= 232					ocynk		0,00	TROX	
W_C1	88	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100				ocynk		0,06	Ogólne	
W_C1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.91 m					ocynk		0,29	Ogólne	
W_C1	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m					ocynk		0,47	Ogólne	
W_C1	91	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100				ocynk		0,06	Ogólne	
W_C1	92	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk		0,10	Ogólne	

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRZYFNO

W_C1	93	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne
W_C1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m						ocynk		0,29	Ogólne
W_C1	95	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX
W_C1	96	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,33	SWEGON
W_C1	97	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX
W_C1	98	1	LVS-100	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00	TROX
W_C1	99	1	A 10012	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,28	SWEGON
W_C1	100	1	VFC-100	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 100	l= 232						ocynk		0,00	TROX
W_C1	101	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk		0,06	Ogólne
W_C1	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						ocynk		0,14	Ogólne
W_C1	103	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk		0,06	Ogólne
W_C1	104	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX
W_C1	105	1	A 12506	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 0.6m	s= 10					aluminium	naturalny	0,22	SWEGON
W_C1	106	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX
W_C1	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.05 m						ocynk		0,41	Ogólne
W_C1	108	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne
W_C1	109	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX
W_C1	110	1	A 12506	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 0.6m	s= 10					aluminium	naturalny	0,25	SWEGON
W_C1	111	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX
W_C1	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.52 m						ocynk		0,21	Ogólne
W_C1	113	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne
W_C1	114	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX
W_C1	115	1	A 12506	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 0.6m	s= 10					aluminium	naturalny	0,26	SWEGON
W_C1	116	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX
W_C1	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk		0,12	Ogólne
W_C1	118	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne
W_C1	119	1	LVS-100	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00	TROX
W_C1	120	1	A 10006	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 0.6m	s= 10					aluminium	naturalny	0,21	SWEGON
W_C1	121	1	VFC-100	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 100	l= 232						ocynk		0,00	Ogólne
W_C1	122	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk		0,06	Ogólne
W_C1	123	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX
W_C1	124	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d= 125	l= 1.2 m						aluminium	naturalny	0,47	SWEGON
W_C1	125	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX
W_C1	126	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne
W_C1	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m						ocynk		0,13	Ogólne
W_C1	128	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne
W_C1	129	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX
W_C1	130	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,44	SWEGON
W_C1	131	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX
W_C1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m						ocynk		0,18	Ogólne
W_C1	133	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne
W_C1	134	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX
W_C1	135	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,48	SWEGON
W_C1	136	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX
W_C1	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m						ocynk		0,18	Ogólne
W_C1	138	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne
W_C1	139	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRZYFNO

W_C1	140	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,47	SWEGON	
W_C1	141	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX	
W_C1	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m						ocynk		0,18	Ogólne	
W_C1	143	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	144	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	145	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.75 m						ocynk		0,69	Ogólne	
W_C1	146	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX	
W_C1	147	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,41	SWEGON	
W_C1	148	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX	
W_C1	149	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						ocynk		0,08	Ogólne	
W_C1	151	1	ALIZE SANITARNY, Q=15 m3/h, Plastik biały + KC, Plastik ciemnoszary + MIA + KMU, L=56, NA=99	Wywiewnik samoregułujący ALIZE SANITARNY, Plastik biały + Kratka czarna, ciemnoszara KC, Plastik ciemnoszary + Tłumik akustyczny MIA + Kołnierz montażowy z przyłączem okrągłym i uszczelką	NA= 125	Q= 15						Plastik	biały	0,00	GRYFIT	
W_C1	152	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX	
W_C1	153	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,36	SWEGON	
W_C1	154	1	VFC-125	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX	
W_C1	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.82 m						ocynk		0,32	Ogólne	
W_C1	156	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	157	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk		0,16	Ogólne	
W_C1	158	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m						ocynk		0,12	Ogólne	
W_C1	159	1	VFC-125	Reg. CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX	
W_C1	161	1	LVS-160	Anemostat okrągły	D2= 160							stal		0,00	TROX	
W_C1	162	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX	
W_C1	163	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1.2m	s= 10					aluminium	naturalny	0,42	SWEGON	
W_C1	164	1	VFC-125	Reg. CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX	
W_C1	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m						ocynk		0,05	Ogólne	
W_C1	166	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	167	1	LVS-125	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00	TROX	
W_C1	168	1	A 12512	Przewód elastyczny tłumiący	d= 125	l= 1.2 m						aluminium	naturalny	0,29	SWEGON	
W_C1	169	1	VFC-125	Reg. CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00	TROX	
W_C1	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m						ocynk		0,22	Ogólne	
W_C1	171	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	Ogólne	
W_C1	172	1	FKRS-EU/PL/125	Kapa ppoż. FKRS-EU/PL/125 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D2= 125							stal		0,00	TROX	
W_C1	173	1	FKRS-EU/PL/125	Kapa ppoż. FKRS-EU/PL/125 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D2= 125							stal		0,00	TROX	
W_C1	174	1	FKRS-EU/PL/125	Kapa ppoż. FKRS-EU/PL/125 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D2= 125							stal		0,00	TROX	

Nazwa: W_C2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi
W_C2	1	1	KEK-o250-240-DR-25	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00	SMAY	
W_C2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.20 m						ocynk	0,94	Ogólne	
W_C2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250					ocynk	0,40	Ogólne	
W_C2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.35 m						ocynk	0,28	Ogólne	

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRYPINO

W_C2	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 250					ocynk		0,20	Ogólne	
W_C2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.08 m						ocynk		0,07	Ogólne	
W_C2	7	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117					ocynk		0,25	Ogólne	
W_C2	8	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 545					ocynk		1,04	Ogólne	
W_C2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.73 m						ocynk		0,57	Ogólne	
W_C2	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 250					ocynk		0,20	Ogólne	
W_C2	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250					ocynk		0,40	Ogólne	
W_C2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.20 m						ocynk		0,94	Ogólne	
W_C2	13	1	KEK-o250-240-DR-25	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240								0,00	SMAY	
W_C2	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315					ocynk		0,64	Ogólne	
W_C2	15	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 100	l1= 400					ocynk		0,61	Ogólne	
W_C2	16	1	CA100/0315/1500/00/000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 1500						ocynk		0,00	TROX	
W_C2	17	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 100	l1= 400					ocynk		0,61	Ogólne	
W_C2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.70 m						ocynk		1,68	Ogólne	
W_C2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.00 m						ocynk		1,98	Ogólne	
W_C2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.50 m						ocynk		1,48	Ogólne	
W_C2	21	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315					ocynk		0,64	Ogólne	
W_C2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.81 m						ocynk		0,81	Ogólne	
W_C2	23	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 325	b= 625	d= 315	g= 60	l= 160	e= 0	f= 0	ocynk		0,66	Ogólne	
W_C2	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 325	b= 625	l= 100					ocynk		0,19	Ogólne	
W_C2	25	1	ASL-A/625x325/0/0/0	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 625	H= 325						stal	RAL 9010	0,00	TROX	

Nazwa: W_C2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Producent	Uwagi
-	-	3	jednostka zewnętrzna	PUHZ-ZRP35VKA														mitsubishi electric	
-	-	3	jednostka wewnętrzna	PKA-RP35HAL														mitsubishi electric	Urządzenia należy wyposażyć w sterowniki nasienne.
-	-	1	centrala podwieszana	LGH-200RX5-E														mitsubishi electric	Urządzenia należy wyposażyć w sterownik nacienny
-	-	1	Kocioł kondensacyjny+sprzęgło	Vitodens 200-W 80kW+zestaw przyłączeniowy														viessmann	
-	-	1	Zbiornik CWU	100-B CVB 300l														viessmann	dwie węzownice
-	-	1	Nawilżacz	HUMIDISK65 + czujnik wilgotności														humidisk	
-	-	1	Zbiornik Buforowy	HF 500/R_C - 465l														reflex	
-	-	1	Naczynie wzbiorcze woda	30l														reflex	
-	-	1	Naczynie wzbiorcze glikol	150l														reflex	
-	-	1	Wymiennik	CB112-72AM														alfalaaval	
-	-	1	Wymiennik	CB30-18L														alfalaaval	

ZESTAWIENIE WENTYLACYJNE NADLEŚNICTWA GRYFINO

Uwaga:

Przy wykonywaniu wycen należy uwzględnić :

- a) zaokrąglenie długości kanałów wentylacyjnych w górę do pełnych jednostek
- b) systemy mocowań urządzeń i elementów wentylacyjnych np. systemowych firmy WALRAVEN
- c) kanały czerpne, wyrzutowe i wszystkie przejścia z dachu lub ściany zewn. należy izol. term. zgodnie z warunkami tech. Dla mat. o wsp. przen. ciepła $0,035\text{W/m}^2\text{K}$ gr. izol. wynosi 40mm wew. , a na zew. 80mm w pł. ochronym z bl. St. ocynk.
Dla mat. o wsp. przen. ciepła $0,035\text{W/m}^2\text{K}$ gr. izol. kanałów wewnętrznych wynosi min 40mm wew. , a na kanałów wyrzutowych zew. 80mm w pł. ochronym z bl. st. ocynk.
- d) kanały nawiewne i wywiewne, należy izol. term. zgodnie z warunkami tech. Dla mat. o wsp. przen. ciepła $0,035\text{W/m}^2\text{K}$ gr. izol. wynosi 40mm wew.,
- e) kolorystyka elementów nawiewno-wywiewnych wg. wytycznych inwestora
- f) osprzęt elektryczny znajduje się w zestawieniu elektryków. Przed zamówieniem, należy sprawdzić ich zgodność z dokumentacją.
- g) dokładne dane techniczne dobranych urządzeń znajdują się w kartach doborowych,
- h) przed zamówieniem, należy sprawdzić zestawienie urządzeń i w przypadku braku jakiś elementów dodatkowych, należy je doliczyć lub wyjaśnić z biurem projektowym
- i) nieujęte elementy w zestawieniu, należy odczytać z rysunków lub założyć samodzielnie
- j) na kanałach wentylacyjnych, należy wycenić rewizje
- k) zestawienia materiałów, należy analizować łącznie z rysunkami