

Nazwa: CZ_C2

Typ: Czerwony

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
CZ_C2	1	1	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00		
CZ_C2	2	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.08 m					ocynk		0,07	0,07	
CZ_C2	3	1	Kołano prasowane	alfa= 45	r= 0,80	d1= 250				ocynk		0,20	0,20	
CZ_C2	4	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m					ocynk		0,08	0,08	
CZ_C2	5	1	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 545				ocynk		1,04	1,04	
CZ_C2	6	1	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk		0,25	0,25	
CZ_C2	7	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.05 m					ocynk		0,04	0,04	
CZ_C2	8	1	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00		
CZ_C2	9	1	Nagrzewnica elektryczna okrągła 9,0 kW	d= 315	l= 375					ocynk		0,00		nagrzewnica elektryczna+kontroler nagrzewnicy+czujnik kanałowy NTC + pomieszczeniowy czujnik temperatury
CZ_C2	10	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 700	b= 700	d= 315	g= 60	l= 200	e= 0	f= -385	ocynk	1,21	1,21	
CZ_C2	11	1	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 476					ocynk	1,33	1,33	
CZ_C2	12	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 700	b= 700							0,00		

Nazwa: N_C1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
N_C1	1	1	Centrala wentylacyjna V=2090m3/h													
N_C1	2	1	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	d= 600	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		1,93	1,93		
N_C1	3	1	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 500	c= 600	d= 200	l= 100	e= -300	f= 0	ocynk		0,22	0,22		
N_C1	4	1	Tłumik kanałowy prostokątny - Lwa =<15 dB(A) De[dB] 63-3/125-3/250-5/500-11/1k- 25/2k-23/4k-13/8k-9 spadek ciśnienia <5Pa	a= 200	b= 600	l= 500					ocynk		0,00			
N_C1	5	1	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300	d= 400	l= 100	e= 0	f= 50	ocynk		0,36	0,36		
N_C1	6	1	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 350	e= 175	f= 150		ocynk		0,58	0,58		
N_C1	7	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 1.2	s= 10					aluminium	naturalny	0,68	0,68		
N_C1	8	1	SKRZYŃKA PRZYŁĄCZENIOWA										0,00		WYKONANIE WARSZTATOWE	
N_C1	9	1	Redukcja asymetryczna	a= 1025	b= 225	c= 1000	d= 250	l= 150	e= 25	f= 0	ocynk		0,38	0,38		
N_C1	10	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1025	H= 225						stal	RAL 9010	0,00			
N_C1	11	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 1.2	s= 10					aluminium	naturalny	0,68	0,68		
N_C1	12	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 250	l1= 1.2	s= 10					aluminium	naturalny	0,68	0,68		
N_C1	13	1	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 350	e= 175	f= 150		ocynk		0,58	0,58		
N_C1	14	1	Zaślepka	a= 300	b= 400						ocynk		0,12	0,12		
N_C1	15	1	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 250	l= 350	e= 175	f= 150		ocynk		0,58	0,58		

Nazwa: N_C2
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
N_C2	1	1	Okragły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00		
N_C2	2	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.33 m					ocynk		0,26	0,26	
N_C2	3	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 250				ocynk		0,40	0,40	
N_C2	4	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.66 m					ocynk		0,52	0,52	
N_C2	5	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 250				ocynk		0,40	0,40	
N_C2	6	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.35 m					ocynk		0,28	0,28	
N_C2	7	1	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0.80	d1= 250				ocynk		0,20	0,20	
N_C2	8	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.13 m					ocynk		0,11	0,11	
N_C2	9	1	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk		0,25	0,25	
N_C2	10	1	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 545				ocynk		1,04	1,04	
N_C2	11	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.73 m					ocynk		0,57	0,57	
N_C2	12	1	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0.80	d1= 250				ocynk		0,20	0,20	
N_C2	13	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.05 m					ocynk		0,04	0,04	
N_C2	14	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 250				ocynk		0,40	0,40	
N_C2	15	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.66 m					ocynk		0,52	0,52	
N_C2	16	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 250				ocynk		0,40	0,40	
N_C2	17	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0.33 m					ocynk		0,26	0,26	
N_C2	18	1	Okragły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00		
N_C2	19	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 0.16 m					ocynk		0,16	0,16	
N_C2	20	1	Tłumik kanałowy okragły - Lwa =22 dB(A) De[dB] 63-3/125-9/250-18/500-34/1k-35/2k-21/4k-10/8k-9 spadek cisnienia <5Pa	d= 315	l= 1500					ocynk		0,00		
N_C2	21	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 0.10 m					ocynk		0,10	0,10	
N_C2	22	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.00 m					ocynk		1,98	1,98	
N_C2	23	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.00 m					ocynk		1,98	1,98	
N_C2	24	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.00 m					ocynk		1,98	1,98	
N_C2	25	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.00 m					ocynk		1,98	1,98	
N_C2	26	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 2.18 m					ocynk		2,15	2,15	
N_C2	27	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 400	d3= 315	l1= 390				ocynk		1,04	1,04	
N_C2	28	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 400	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 65		ocynk		0,92	0,92	
N_C2	29	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		razem z kratką należy zamowić przepustnicę
N_C2	30	1	Redukcja asymetryczna	d1= 315	d2= 400	l1= 152				ocynk		0,42	0,42	
N_C2	31	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 1.42 m					ocynk		1,41	1,41	
N_C2	32	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 315	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 65		ocynk		0,70	0,70	
N_C2	33	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		razem z kratką należy zamowić przepustnicę
N_C2	34	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	
N_C2	35	1	Przewód okragły	d1= 315	l1= 1.00 m					ocynk		0,99	0,99	
N_C2	36	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	
N_C2	37	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 315	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100		ocynk		0,73	0,73	
N_C2	38	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		razem z kratką należy zamowić przepustnicę

N_C2	39	1	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117				ocynk		0,23	0,23	
N_C2	40	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.11 m					ocynk		0,87	0,87	
N_C2	41	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.35 m					ocynk		0,27	0,27	
N_C2	42	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50		ocynk		0,55	0,55	
N_C2	43	1	Przewód prostokątny	a= 325	b= 125	l= 82				ocynk		0,07	0,07	
N_C2	44	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	45	1	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk		0,17	0,17	
N_C2	46	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.48 m					ocynk		0,93	0,93	
N_C2	47	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50		ocynk		0,42	0,42	
N_C2	48	1	Przewód prostokątny	a= 325	b= 125	l= 107				ocynk		0,10	0,10	
N_C2	49	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	50	1	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	
N_C2	51	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.49 m					ocynk		0,75	0,75	
N_C2	52	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50		ocynk		0,35	0,35	
N_C2	53	1	Przewód prostokątny	a= 325	b= 125	l= 127				ocynk		0,11	0,11	
N_C2	54	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	55	1	Zasłepka żeńska	d1= 160						ocynk		0,04	0,04	
N_C2	56	1	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 200	l1= 310				ocynk		0,59	0,59	
N_C2	57	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.88 m					ocynk		0,55	0,55	
N_C2	58	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50		ocynk		0,42	0,42	
N_C2	59	1	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 114				ocynk		0,10	0,10	
N_C2	60	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	61	1	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	
N_C2	62	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.49 m					ocynk		0,75	0,75	
N_C2	63	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50		ocynk		0,35	0,35	
N_C2	64	1	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 135				ocynk		0,12	0,12	
N_C2	65	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		razem z kratką należy zamówić przepustnicę
N_C2	66	1	Zasłepka żeńska	d1= 160						ocynk		0,04	0,04	

Nazwa: TRANSFER

Typ: Transfer

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
TRANSFER	1	1	Przeciwpożarowy zawór odcinający EIS60-1H, D=100 + Kołnierz montażowy KM, KM=35 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 6	P= 150			Stal		0,00		
TRANSFER	2	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m					ocynk		0,05	0,05	
TRANSFER	3	1	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		
TRANSFER	4	1	Przeciwpożarowy zawór odcinający EIS60-1H, D=100 + Kołnierz montażowy KM, KM=35 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 6	P= 150			stal		0,00		
TRANSFER	5	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.52 m					ocynk		0,16	0,16	
TRANSFER	6	1	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		

TRANSFER	7	1	Kratka transferowa	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00		
TRANSFER	8	1	Przewód prostokątny	a= 50	b= 300	l= 160					ocynk		0,11	0,11	JEŻELI GRUBOSC ŚCIANY BEDZIE MNIEJSZA OD ZŁĄCZKI NALEŻY JĄ SKRÓCIĆ, BĄDZ ZREZYGNOWAC Z JEJ MONTAŻU
TRANSFER	9	1	Kratka transferowa	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00		
TRANSFER	10	1	Kratka transferowa	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00		
TRANSFER	11	1	Przewód prostokątny	a= 50	b= 300	l= 160					ocynk		0,11	0,11	JEŻELI GRUBOSC ŚCIANY BEDZIE MNIEJSZA OD ZŁĄCZKI NALEŻY JĄ SKRÓCIĆ, BĄDZ ZREZYGNOWAC Z JEJ MONTAŻU
TRANSFER	12	1	Kratka transferowa	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00		
TRANSFER	13	1	Kratka transferowa	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00		
TRANSFER	14	1	Przewód prostokątny	a= 50	b= 300	l= 160					ocynk		0,11	0,11	JEŻELI GRUBOSC ŚCIANY BEDZIE MNIEJSZA OD ZŁĄCZKI NALEŻY JĄ SKRÓCIĆ, BĄDZ ZREZYGNOWAC Z JEJ MONTAŻU
TRANSFER	15	1	Kratka transferowa	L= 386	H= 130						stal	RAL 9010	0,00		
TRANSFER	16	1	Przeciwpożarowy zawór odcinający EIS60-1H, D=100 + Kołnierz montażowy KM, KM=35 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 6	P= 150				Stal		0,00		
TRANSFER	17	2	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.41 m						ocynk		0,13	0,26	
TRANSFER	18	2	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		
TRANSFER	19	1	Przeciwpożarowy zawór odcinający EIS60-1H, D=100 + Kołnierz montażowy KM, KM=35 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 6	P= 150				Stal		0,00		
TRANSFER	20	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk		0,05	0,05	
TRANSFER	21	1	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		
TRANSFER	22	1	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		

Nazwa: WY_C1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
WY_C1	1	1	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 395	B= 395	H= 500	F= 156	alfa= 1	ocynk		0,00	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	2	1	Wentylator dachowy V=225m3/h, spręż dysp. 215Pa	d= 183	d1= 370	H= 140							0,00	regulator obrotów + wyłącznik bezpieczeństwa
WY_C1	3	1	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 395	B= 395	H= 400	F= 156	alfa= 1	ocynk		0,00	DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ

WY_C1	4	1	Wentylator dachowy V=355m3/h, spręż dysp. 300Pa	d= 256	d1= 550	H= 260						0,00		regulator obrotów + wyłącznik bezpieczeństwa
WY_C1	5	2	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 395	B= 395	H= 500	F= 156	alfa= 1	ocynk	0,00		DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	6	2	Wentylator dachowy V=290m3/h, spręż dysp. 315Pa i V=310m3/h, spręż dysp. 310Pa	d= 256	d1= 550	H= 260						0,00		regulator obrotów + wyłącznik bezpieczeństwa
WY_C1	9	1	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 395	B= 395	H= 500	F= 156	alfa= 1	ocynk	0,00		DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	10	1	Wentylator dachowy V=230m3/h, spręż dysp. 215Pa	d= 183	d1= 370	H= 140						0,00		regulator obrotów + wyłącznik bezpieczeństwa
WY_C1	11	1	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 395	B= 395	H= 500	F= 156	alfa= 1	ocynk	0,00		DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	12	1	Wentylator dachowy V=240m3/h, spręż dysp. 200Pa	d= 183	d1= 370	H= 140						0,00		regulator obrotów + wyłącznik bezpieczeństwa
WY_C1	13	1	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 245	b= 245	A= 294	B= 294	H= 400	F= 139	alfa= 1	ocynk	0,00		DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	14	1	Wentylator dachowy V=150m3/h, spręż dysp. 170Pa	d= 183	d1= 370	H= 140						0,00		regulator obrotów + wyłącznik bezpieczeństwa
WY_C1	15	1	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 330	b= 330	A= 395	B= 395	H= 500	F= 156	alfa= 1	ocynk	0,00		DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	16	1	Wentylator dachowy V=220m3/h, spręż dysp. 215Pa	d= 183	d1= 370	H= 140						0,00		regulator obrotów + wyłącznik bezpieczeństwa
WY_C1	17	1	Podstawa dachowa tłumiąca	a= 245	b= 245	A= 294	B= 294	H= 400	F= 139	alfa= 1	ocynk	0,00		DODATKOWO WYKONAC PUSZKĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ
WY_C1	18	1	Wentylator dachowy V=130m3/h, spręż dysp. 190Pa	d= 183	d1= 370	H= 140						0,00		regulator obrotów + wyłącznik bezpieczeństwa

Nazwa: WY_C2

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
WY_C2	1	1	Okragły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00		
WY_C2	2	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250				ocynk		0,40	0,40	
WY_C2	3	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0,05 m					ocynk		0,04	0,04	
WY_C2	4	1	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk		0,25	0,25	
WY_C2	5	1	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 545				ocynk		1,04	1,04	
WY_C2	6	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0,10 m					ocynk		0,08	0,08	
WY_C2	7	1	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,80	d1= 250				ocynk		0,20	0,20	
WY_C2	8	1	Przewód okragły	d1= 250	l1= 0,08 m					ocynk		0,07	0,07	
WY_C2	9	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250				ocynk		0,40	0,40	
WY_C2	10	1	Okragły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00		

WY_C2	11	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.17 m						ocynk		1,16	1,16	
WY_C2	12	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 600	b= 500	d= 315	g= 60	l= 250	e= 0	f= -285	ocynk		0,68	0,68	
WY_C2	13	1	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 414					ocynk		0,91	0,91	
WY_C2	14	1	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 600								0,00		

Nazwa: W_C1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W_C1	1	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	2	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m					ocynk		0,29	0,29	
W_C1	3	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	4	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 682	s= 10				aluminium	naturalny	0,27	0,27	
W_C1	5	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	6	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	7	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 594	s= 10				aluminium	naturalny	0,23	0,23	
W_C1	8	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	9	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	10	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m					ocynk		0,11	0,11	
W_C1	11	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	12	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m					ocynk		0,29	0,29	
W_C1	13	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	14	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	15	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1093	s= 10				aluminium	naturalny	0,43	0,43	
W_C1	16	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.40 m					ocynk		0,55	0,55	
W_C1	17	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	18	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	19	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m					ocynk		0,18	0,18	
W_C1	20	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	21	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	22	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1082	s= 10				aluminium	naturalny	0,42	0,42	
W_C1	23	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.60 m					ocynk		0,63	0,63	
W_C1	24	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	25	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	26	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	27	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	28	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1111	s= 10				aluminium	naturalny	0,44	0,44	
W_C1	29	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m					ocynk		0,39	0,39	
W_C1	30	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	31	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	32	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	33	1	Anemostat okrągły	D2= 160						stal		0,00		
W_C1	34	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1271	s= 10				aluminium	naturalny	0,64	0,64	
W_C1	35	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.69 m					ocynk		0,35	0,35	
W_C1	36	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 160	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	37	1	Kolano prasowane	alfa= 60	r= 0,80	d1= 160				ocynk		0,11	0,11	
W_C1	38	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m					ocynk		0,15	0,15	

W_C1	39	1	Kolano prasowane	alfa= 30	r= 0,80	d1= 160					ocynk		0,05	0,05	
W_C1	40	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	
W_C1	41	1	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		
W_C1	42	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 715	s= 10					aluminium	naturalny	0,28	0,28	
W_C1	43	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00		
W_C1	44	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,60 m						ocynk		0,23	0,23	
W_C1	45	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	46	1	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		
W_C1	47	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1366	s= 10					aluminium	naturalny	0,54	0,54	
W_C1	48	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00		
W_C1	49	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,30 m						ocynk		0,12	0,12	
W_C1	50	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	51	1	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		
W_C1	52	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1202	s= 10					aluminium	naturalny	0,47	0,47	
W_C1	53	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,50 m						ocynk		0,59	0,59	
W_C1	54	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00		
W_C1	55	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	56	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,29 m						ocynk		0,11	0,11	
W_C1	57	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	58	1	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		
W_C1	59	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 976	s= 10					aluminium	naturalny	0,38	0,38	
W_C1	60	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,30 m						ocynk		0,51	0,51	
W_C1	61	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00		
W_C1	62	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,20 m						ocynk		0,08	0,08	
W_C1	63	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	64	1	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		
W_C1	65	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 983	s= 10					aluminium	naturalny	0,39	0,39	
W_C1	66	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,50 m						ocynk		0,59	0,59	
W_C1	67	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00		
W_C1	68	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	69	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,30 m						ocynk		0,12	0,12	
W_C1	70	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	71	1	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		
W_C1	72	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 708	s= 10					aluminium	naturalny	0,28	0,28	
W_C1	73	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,75 m						ocynk		0,29	0,29	
W_C1	74	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00		
W_C1	75	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,15 m						ocynk		0,06	0,06	
W_C1	76	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	77	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	78	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,64 m						ocynk		0,25	0,25	
W_C1	79	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	80	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,58 m						ocynk		0,62	0,62	
W_C1	81	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232						ocynk		0,00		
W_C1	82	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1006	s= 10					aluminium	naturalny	0,39	0,39	
W_C1	83	1	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		
W_C1	84	1	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		
W_C1	85	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	
W_C1	86	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,27 m						ocynk		0,08	0,08	

W_C1	87	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 100	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	88	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	
W_C1	89	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,42 m					ocynk		0,45	0,45	
W_C1	90	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,50 m					ocynk		0,47	0,47	
W_C1	91	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	
W_C1	92	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	93	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	94	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,55 m					ocynk		0,22	0,22	
W_C1	95	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	96	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 847	s= 10				aluminium	naturalny	0,33	0,33	
W_C1	97	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	98	1	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		
W_C1	99	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 900	s= 10				aluminium	naturalny	0,28	0,28	
W_C1	100	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 100	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	101	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	
W_C1	102	1	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,45 m					ocynk		0,14	0,14	
W_C1	103	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	
W_C1	104	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	105	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 551	s= 10				aluminium	naturalny	0,22	0,22	
W_C1	106	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	107	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,05 m					ocynk		0,41	0,41	
W_C1	108	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	109	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	110	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 633	s= 10				aluminium	naturalny	0,25	0,25	
W_C1	111	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	112	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,52 m					ocynk		0,21	0,21	
W_C1	113	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	114	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	115	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 671	s= 10				aluminium	naturalny	0,26	0,26	
W_C1	116	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	117	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,30 m					ocynk		0,12	0,12	
W_C1	118	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	119	1	Anemostat okrągły	D2= 100						stal		0,00		
W_C1	120	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 682	s= 10				aluminium	naturalny	0,21	0,21	
W_C1	121	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 100	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	122	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	
W_C1	123	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	124	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1,20 m					aluminium	naturalny	0,47	0,47	
W_C1	125	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	126	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	127	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,32 m					ocynk		0,13	0,13	
W_C1	128	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	129	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	130	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1110	s= 10				aluminium	naturalny	0,44	0,44	
W_C1	131	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	132	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,47 m					ocynk		0,18	0,18	
W_C1	133	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	

W_C1	134	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	135	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1227	s= 10				aluminium	naturalny	0,48	0,48	
W_C1	136	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	137	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m					ocynk		0,18	0,18	
W_C1	138	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	139	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	140	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1202	s= 10				aluminium	naturalny	0,47	0,47	
W_C1	141	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	142	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m					ocynk		0,18	0,18	
W_C1	143	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	144	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	145	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.75 m					ocynk		0,69	0,69	
W_C1	146	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	147	1	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1041	s= 10				aluminium	naturalny	0,41	0,41	
W_C1	148	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	149	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	150	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk		0,08	0,08	
W_C1	151	1	Wywiewnik samoregułujący SANITARNY, Plastik biały + Kratka czerpna, ciemnoszara KC, Plastik ciemnoszary + Tłumik akustyczny MIA + Kołnierz montażowy z przyłączem okrągłym i uszczelką KMU, L=56, NA=99	NA= 125	Q= 75					Plastik	biały	0,00		
W_C1	152	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m					ocynk		0,11	0,11	
W_C1	153	1	Wywiewnik samoregułujący SANITARNY, Plastik biały + Kratka czerpna, ciemnoszara KC, Plastik ciemnoszary + Tłumik akustyczny MIA + Kołnierz montażowy z przyłączem okrągłym i uszczelką KMU, L=56, NA=99	NA= 125	Q= 45					Plastik	biały	0,00		
W_C1	154	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	155	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.82 m					ocynk		0,32	0,32	
W_C1	156	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	157	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					ocynk		0,06	0,06	
W_C1	158	1	Kłapa ppoż. DN125 Odcinająca + Wyzwalacz topikowy WT72C	d1= 125										
W_C1	159	1	Kłapa ppoż. DN125 Odcinająca + Wyzwalacz topikowy WT72C	d1= 125										
W_C1	162	2	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	163	2	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,20	
W_C1	164	2	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	165	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m					ocynk		0,05	0,05	
W_C1	166	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	
W_C1	167	1	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
W_C1	168	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.73 m					aluminium	naturalny	0,29	0,29	
W_C1	169	1	Regulator CAV dla przewodów okrągłych	d= 125	l= 232					ocynk		0,00		
W_C1	170	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m					ocynk		0,22	0,22	
W_C1	171	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	

W_C1	172	2	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk		0,10	0,20	
W_C1	173	2	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,08	
W_C1	174	1	Kłapa ppoż. DN125 Odcinająca + Wyzwalacz topikowy WT72C	d1= 125											

Nazwa: W_C2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
W_C2	1	1	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00			
W_C2	2	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.20 m					ocynk		0,94	0,94		
W_C2	3	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250				ocynk		0,40	0,40		
W_C2	4	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.35 m					ocynk		0,28	0,28		
W_C2	5	1	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,80	d1= 250				ocynk		0,20	0,20		
W_C2	6	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.08 m					ocynk		0,07	0,07		
W_C2	7	1	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 117				ocynk		0,25	0,25		
W_C2	8	1	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 545				ocynk		1,04	1,04		
W_C2	9	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.73 m					ocynk		0,57	0,57		
W_C2	10	1	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,80	d1= 250				ocynk		0,20	0,20		
W_C2	11	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250				ocynk		0,40	0,40		
W_C2	12	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.20 m					ocynk		0,94	0,94		
W_C2	13	1	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 240							0,00			
W_C2	14	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 315				ocynk		0,64	0,64		
W_C2	15	1	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 100	l1= 400				ocynk		0,61	0,61		
W_C2	16	1	Tłumik kanałowy okrągły - Lwa =22 dB(A) De[dB] 63-3/125-9/250-18/500-34/1k-35/2k-21/4k-10/8k-9 spadek ciśnienia <5Pa	d= 315	l= 1500					ocynk		0,00			
W_C2	17	1	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 100	l1= 400				ocynk		0,61	0,61		
W_C2	18	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.70 m					ocynk		1,68	1,68		
W_C2	19	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.00 m					ocynk		1,98	1,98		
W_C2	20	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.50 m					ocynk		1,48	1,48		
W_C2	21	1	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 315				ocynk		0,64	0,64		
W_C2	22	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.81 m					ocynk		0,81	0,81		
W_C2	23	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 325	b= 625	d= 315	g= 60	l= 160	e= 0	f= 0	ocynk		0,66	0,66	
W_C2	24	1	Przewód prostokątny	a= 325	b= 625	l= 100					ocynk		0,19	0,19	
W_C2	25	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 625	H= 325						stal	RAL 9010	0,00		

Nazwa: -

Typ: -

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
-	-	3	jednostka zewnętrzna											Urządzenia należy wypożyczyć w sterowniki nastienne.

-	-	3	jednostka wewnętrzna naścienna												Urządzenia należy wyposażyc w sterowniki naciennie.
-	-	1	centrala podwieszana												Urządzenia należy wyposażyc w sterownik nacienny
-	-	1	nawilżacz adiabatyyczny												Urządzenia należy wyposażyc w czujnik wilgotności i podłączyć zimna woda oraz wykonać odpływ

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 0,035W/m*K gr. izol. wynosi 40mm wew., a na zew. 80mm w pł.ochronym z bl.St.ocynk.

Dla mat. o wsp. przen. ciepła 0,035W/m*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 0,035W/m*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

l) Uwaga!! Podstawowe parametry urządzeń przedstawiono na rysunkach w przypadku wątpliwości należy skontaktować się z biurem projektowym