

Zestawienie materiałów

UWAGI DO ZESTAWIEŃ MATERIAŁÓW INSTALACJI WENTYLACJI :

1. PRZEWODY I KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE WYKONAĆ Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ ŁĄCZONEJ NA KOŁNIERZE
2. PRZEWODY I KSZTAŁTKI KOŁOWE WYKONAĆ JAKO SPIRO
3. PRZEWODY NAWIEWNE NALEŻY ZAIZOLOWAĆ TERMICZNIE IZOLACJĄ Z WEŁNY MINERALNEJ O GR. 40 mm
4. PRZEWODY TYPU FLEX W WYKONANIU Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ I AKUSTYCZNĄ
5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NIE OBEJMUJE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH, PODWIESI KANAŁÓW
ELEMENTÓW WSPORCZYCH KANAŁÓW PROWADZONYCH PO DACHU ORAZ KONSTRUKCJI POD CENTRALE WENTYLACYJNE
6. WSZYSTKIE KRATKI WENTYLACYJNE ORAZ SKRZYNKI ROZPRĘŻNE WYPOSAŻYĆ W ELEMENTY REGULACYJNE PRZEPŁYW
7. PRZEWODY WENTYLACYJNE PROWADZONE PO DACHU PO ZAIZOLOWANIU ZABEZPIECZYĆ BLACHĄ STALOWĄ OCYNK.
8. NA KANAŁACH WENTYLACYJNYCH O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM I KOŁOWYM WYKONAĆ REWIZJE CZYSZCZAKOWE
ZGODNIE Z WYTYCZNYMI CORBTI INSTAL „ Warunki Techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych”

NINIEJSZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI, OPISEM TECHNICZNYM ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.

W NINIEJSZYM WYKAZIE MATERIAŁÓW PRZEDSTAWIONO PODSTAWOWE URZĄDZENIA I MATERIAŁY. W KAŻDYM PRZYPADKU NALEŻY PRZEWIDZIEĆ RÓWNIEŻ WSZYSTKIE ELEMENTY, WYNIKAJĄCE Z WYMOGÓW ZAWARTYCH W POZOSTAŁYCH CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI, NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO ZAMOCOWANIA I PÓŹNIEJSZEJ PRAWIDŁOWEJ PRACY I EKSPLOATACJI INSTALACJI.

WSZYSTKIE PODANE ILOŚCI NALEŻY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI I OPISEM. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC, FAKT TEN NALEŻY ZGŁOSIĆ DO INWESTORA LUB/I BIURA PROJEKTÓW.

Nazwa: Cz

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
Cz	1	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 500						0,00		Ogólne		
Cz	2	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 400						0,00		Ogólne		

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	15	1	CD1*40	Przepustnica okrągła	d= 160							
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l= 180		0,03		Ogólne	40	
N1	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	l1= 0,07 m		0,04	0,04	Ogólne	40	
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	r= 0,8 d1= 160		0,16	0,16	Ogólne	40	
N1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l1= 0,60 m		0,30	0,30	Ogólne	40	
N1	20	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160	l= 0,72 m		0,36	0,36	Ogólne	40	
N1	21	1	RD1*-Sikownik	Przepustnica prostokątna	a= 400		stal	naturalny	0,00		Ogólne	40
N1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400 l= 200		0,00		Ogólne	40	
N1	23	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 400	b= 400 l= 100		0,16	0,16	Ogólne	40	
N1	24	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	b= 400 e= 250 l= 500		0,89	0,89	Ogólne	40	
N1	25	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	a= 400 b= 400 e= 20 l= 20 r= 50		1,19	1,19	Ogólne	40	
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	b= 400 d= 250 g= 60 l= 200		0,34	0,34	Ogólne	40	
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6,00 m		4,71	4,71	Ogólne	40	
N1	28	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	l1= 0,38 m		0,30	0,30	Ogólne	40	
N1	29	1	CF1*-panelowy	Filtr okrągły	d= 250	r= 0,8 d1= 250		0,40	0,40	Ogólne	40	
N1	30	1	Wentylator N1	Wentylator kanałowy okrągły do części kuchni - wentylacja bytowa oraz do okapu w zmywaku - wentylacja technologiczna P=204,0W / 230V / 0,85A Poziom ciśnienia akustycznego 25dB -regulator dwustopniowy Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 680			0,00		Ogólne	40
N1	31	2	CFC*		d= 250	l= 95				Ogólne		
N1	32	1	CH1*	Nagrzewnica kanałowa wodna okrągła Qn=10,6KW (80/60stopni)	d= 250	l= 470 A= 405 B= 473 L= 356	ocynk		0,00		Ogólne	40
N1	33	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 900		0,00		Ogólne	40	
N1	34	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250 l1= 330		0,55	0,55	Ogólne	40	
N1	35	1	OKR	Rura wentylacyjna	D= 250, L=798, Sp. łączenia=połączenie kolnierzowe		PPs	jasny szary	0,00		Ogólne	30.250 L.0000 40
N1	36	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 585 a= 125 b= 525 e= 100		0,68	0,68	Ogólne	40	
N1	37	1	RD1*-Sikownik	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 525 l= 100		0,00		Ogólne	40	
N1	38	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 525	H= 125 k= -----		0,00		Ogólne	40	
N1	39	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 250		stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	40
N1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,06 m		0,10	0,10	Ogólne	40	
N1	41	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250 l1= 104		0,05	0,05	Ogólne	40	
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,47 m		0,18	0,18	Ogólne	40	
N1	2		MFA	Złączka mufowa	d1= 250			0,24	0,24	Ogólne	40	
N1	1		MFA	Złączka mufowa	d1= 160			0,11	0,21	Ogólne	40	
							ocynk	0,05	0,05	Ogólne	40	

Nazwa: N2
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	1	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 500	l= 200				ocynk		0,00		Ogólne	40
N2	2	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 500	d= 250	g= 60	l= 210		ocynk		0,44	0,44	Ogólne	40
N2	3	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 192	l1= 491				ocynk		0,63	0,63	Ogólne	40
N2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40
N2	5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 299	l1= 510				ocynk		0,73	0,73	Ogólne	40
N2	6	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 250	l= 470					ocynk		0,00		Ogólne	40
N2	7	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200							0,00		Ogólne	40
N2	8	1	Wentylator N2	Wentylator kanałowy okrągły do okapu kuchennego - wentylacja technologiczna P=204,0W / 230V / 0,85A +regulator ON/OFF +przełącznik 012	d= 250	l= 680							0,00		Ogólne	40
N2	9	1	VBC	Nagrzewnica kanałowa wodna okrągła On=15,7kW (80/60stopni)	d= 250	l= 230	A= 330	B= 315	L= 230		ocynk		0,00		Ogólne	40
N2	10	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40
N2	11	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 900					ocynk		0,00		Ogólne	40
N2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.12 m					ocynk		0,88	0,88	Ogólne	40
N2	13	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 100		ocynk		0,69	0,69	Ogólne	40
N2	14	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 425	l= 100				ocynk		0,00		Ogólne	40
N2	15	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 125	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	40
N2	16	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40
N2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40
N2	18	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 625	a= 100	b= 425	e= 100		ocynk		0,55	0,55	Ogólne	40
N2	19	1	RD1*+Siłownik	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 425	l= 100				ocynk		0,00		Ogólne	40
N2	20	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 100	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	40
N2	21	1	DFA	Zasleпка żeriska	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40
N2		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 250						ocynk		0,11	0,42	Ogólne	40

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100				stal		0,00		Ogólne	
W1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.49 m			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W1	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			ocynk		0,00		Ogólne	
W1	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.38 m			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W1	7	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 200					0,00		Ogólne	
W1	8	1	Wentylator W1	Wentylator kanałowy okrągły z kuchni - wentylacja bytowa P=27,0W / 230V / 012A +regulator obrotów +stycznik do jednoczesnego załączenia z N1	d= 100	l= 575					0,00		Ogólne	
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m			ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W2
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
W2	1	1	CT	Wentylator dachowy do okapu kuchennego +podstawa dachowa tłumiąca P=180,0W / 4000V / 0,3A Masa urządzenia = 17,0kg	d= 315						0,00		Ogólne	
W2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.12 m			ocynk		0,11	0,11	Ogólne	80
W2	3	1	RSA	Podstawa dachowa okrągła +wewnętrzna izolacja termiczna	d= 315	l= 400	A= 375	B= 375	ocynk		0,00		Ogólne	80
W2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.42 m			ocynk		0,42	0,42	Ogólne	80
W2	5	1	CT	Wentylator dachowy do okapu kuchennego +podstawa dachowa tłumiąca P=120,0W / 230V / 0,6A Masa urządzenia = 14,2kg Średnica kanału 250mm	d= 200						0,00		Ogólne	
W2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.06 m			ocynk		0,04	0,04	Ogólne	80
W2	7	1	RSA	Podstawa dachowa na płaskim pokryciu +wewnętrzna izolacja termiczna	d= 200	l= 500	A= 260	B= 400	ocynk		0,00		Ogólne	80
W2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.43 m			ocynk		0,27	0,27	Ogólne	80
W2	9	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 315				stal		0,00		Ogólne	
W2	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.20 m			aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	40
W2	11	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315		ocynk		0,64	1,27	Ogólne	40
W2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.10 m			ocynk		1,09	1,09	Ogólne	40
W2	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 390		ocynk		0,80	0,80	Ogólne	40
W2	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.22 m			aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	40
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	40

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W3	9	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 315					stal		0,00		Ogólne	40	
W3	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
W3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
W3	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.30 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	

Nazwa: WS
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WS	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.37 m				ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WS	2	1	T	Wentylator kanałowy okrągły 3- biegowy P=59W / 230V / 0,26A +regulator obrotów	d= 125	l= 300						0,00		Ogólne
WS	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.06 m				ocynk		0,02	0,02	Ogólne
WS	4	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170			ocynk		0,15	0,15	Ogólne
WS	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.43 m				ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WS	6	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100				ocynk		0,00		Ogólne
WS	7	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m				ocynk		0,06	0,13	Ogólne
WS	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.57 m				aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne
WS	9	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100					stal		0,00		Ogólne
WS	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m				ocynk		0,04	0,04	Ogólne
WS	11	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64			ocynk		0,06	0,06	Ogólne
WS	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m				ocynk		0,09	0,09	Ogólne
WS	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 215			ocynk		0,14	0,14	Ogólne
WS	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.47 m				ocynk		0,46	0,46	Ogólne
WS	15	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100			ocynk		0,06	0,06	Ogólne
WS	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m				ocynk		0,16	0,16	Ogólne
WS	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m				ocynk		0,03	0,03	Ogólne
WS	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.54 m				aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne
WS	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.68 m				ocynk		0,53	0,53	Ogólne
WS	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.60 m				aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne