

Zestawienie materiałów

UWAGI DO ZESTAWIENIA 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 PRZEPIŁYW
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
				a=	b=						
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	Materiał	Kolor	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]	Producent	Uwagi
N1	15	1	CD1*10	Przepustnica okrągła	d= 160	ocynk		0,00		Ogólne	40
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40
N1	17	1	BSE*	Kolano segmentowe	a1= 80	ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40
N1	19	1	FLEX*	Przewód elastyczny	l= 0,72 m	aluminium	naturalny	0,00		Ogólne	40
N1	20	1	VVT*	Zawór wentylacyjny		stal		0,00		Ogólne	40
N1	21	1	RD1*-Słownik	Przepustnica prostokątna	a= 400	ocynk		0,00		Ogólne	40
N1	22	1	K	Przewód prostokątny	b= 400	ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40
N1	23	1	ES	Obładka symetryczna	b= 400	ocynk		0,89	0,89	Ogólne	40
N1	24	1	BS	Luk symetryczny	a= 400	ocynk		1,19	1,19	Ogólne	40
N1	25	1	RIS	Symetryczne przejście kobyprostokąt	a= 400	ocynk		0,34	0,34	Ogólne	40
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	ocynk		4,71	4,71	Ogólne	40
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40
N1	28	1	BSE*	Kolano segmentowe	a1= 90	ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40
N1	29	1	CF1*-panelowy	Filtr okrągły	l= 0,9 m	ocynk		0,00		Ogólne	40
N1	30	1	Wentylator N1	Wentylator kanałowy okrągły do części kopca - wentylacja bytowa oraz do technologiczna P=204,0W/7230V / 0,68A Poziom: ciśnienie akustycznego 26dB - regulacja sterowana Okrągły: moc akustyczna	l= 680			0,00		Ogólne	40
N1	31	2	CFC*	Okrągły: moc akustyczna	l= 95			0,00		Ogólne	
N1	32	1	CH1*	Nagrzewnica kanałowa wodna okrągła Ch=10,6kW (80/80stopni)	l= 470	ocynk		0,00		Ogólne	40
N1	33	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	ocynk		0,00		Ogólne	
N1	34	1	ATE	Symetryczny kołpak 90 stopni	d1= 250	ocynk		0,00		Ogólne	40
N1	35	1	OKR	Rura wentylacyjna	D= 250, L= 798, Sp. łączenia-pojłączenie kołpakowe	PPs	jasny szary	0,55	0,55	Ogólne	40
N1	36	1	TC1*	Trojnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	ocynk		0,00		Ogólne	30,250 L 0,000 40
N1	37	1	RD1*-Słownik	Przepustnica prostokątna	a= 125	ocynk		0,68	0,68	Ogólne	40
N1	38	1	CS1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	b= 525	ocynk		0,00		Ogólne	40
N1	39	1	CS1*	Zależpła zmełka	h= 125	stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	40
N1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40
N1	41	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40
N1	43	2	MFA	Złączka mułowa	l1= 0,47 m	ocynk		0,24	0,24	Ogólne	40
N1	44	1	MFA	Złączka mułowa	d1= 250	ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40
N1	45	1	MFA	Złączka mułowa	d1= 160	ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	WV1*	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	CT	Wentylator dachowy do okapu kuchennego +podstawa dachowa tlumiąca P=180,0W / 4000V / 0,3A Masa urządzenia = 17,0kg	d= 315				0,00		Ogólne		
W2	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,12 m		ocynk	0,11	0,11	Ogólne	80	
W2	3	RSA	Podstawa dachowa okrągła +wewnętrzna izolacja termiczna	d= 315	l= 400	A= 375 B= 375	ocynk	0,00		Ogólne	80	
W2	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,42 m		ocynk	0,42	0,42	Ogólne	80	
W2	5	CT	Wentylator dachowy do okapu kuchennego +podstawa dachowa tlumiąca P=120,0W / 230V / 0,6A Masa urządzenia = 14,2kg Średnica kanału 250mm	d= 200				0,00		Ogólne		
W2	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,06 m		ocynk	0,04	0,04	Ogólne	80	
W2	7	RSA	Podstawa dachowa na płaskim pokryciu +wewnętrzna izolacja termiczna	d= 200	l= 500	A= 260 B= 400	ocynk	0,00		Ogólne	80	
W2	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,43 m		ocynk	0,27	0,27	Ogólne	80	
W2	9	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 315			stal	0,00		Ogólne		
W2	10	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0,20 m		aluminium	0,20	0,20	Ogólne	40	
W2	11	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315	ocynk	0,64	1,27	Ogólne	40	
W2	12	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,10 m		ocynk	1,09	1,09	Ogólne	40	
W2	13	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 390	ocynk	0,80	0,80	Ogólne	40	
W2	14	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0,22 m		aluminium	0,22	0,22	Ogólne	40	
W2	1	MFA	Złączka mułowa	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	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 315				stal		0,00		Ogólne	40
W3	15	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200		I1= 188	ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40
W3	16	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	I1= 0.41 m			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40
W3	17	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	I1= 0.30 m			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40

Nazwa: WS
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [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	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	Przepusznica 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	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	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	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	