

ZESTAWIENIE WENTYLACJA MECHANICZNA

1. Rozwiązania oraz urządzenia i materiały zastosowane w projekcie należy traktować jako przykładowe. Zostały one wybrane do przeprowadzenia wstępnego doboru i przeprowadzenia obliczeń instalacji. Dopuszczalne jest zastosowanie innych rozwiązań oraz materiałów o parametrach nie gorszych od przyjętych w dokumentacji projektowej.
2. Zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z Opisem Technicznym oraz rysunkami.
3. Poniższe zestawienie elementów instalacyjnych, ma za zadanie pomóc w realizacji inwestycji, jednakże zamawianie i wykonanie elementów wyłącznie według przytoczonego zestawienia nie wyczerpuje zagadnienia pod względem kompletności instalacji.
4. 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.
5. Wszystkie podane ilości należy sprawdzić z rysunkami i opisem. W przypadku wystąpienia różnic, przed złożeniem oferty fakt ten należy zgłosić do Inwestora lub/i Biura Projektów.

Nazwa: CZ

Typ: Czerpny

Opis:

[illegible]

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.45 m					ocynk		2,17	2,17	Ogólne		
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.07 m					ocynk		1,30	1,30	Ogólne		
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m					ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.47 m					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N		2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 500	a= 150	b= 300	e= 100		ocynk		0,45	0,91	Ogólne		
N		1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 360	a= 150	b= 300	e= 100		ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
N		1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 150	k= -----				ocynk		0,00		Ogólne		
N		2	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 150					ocynk		0,00		Ogólne		
N		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N		2	DRE	Zaslepka męska	d1= 200						ocynk		0,06	0,11	Ogólne		
N		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne		
N		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
N		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,26	Ogólne		

Nazwa: W
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W		3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 200				ocynk		0,00	
W		1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160				ocynk		0,00	
W		2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125				ocynk		0,00	
W		1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100				ocynk		0,00	
W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78		ocynk		0,08	0,08
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.47 m			ocynk		0,29	0,29
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.42 m			ocynk		0,26	0,26
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.15 m			ocynk		0,09	0,09
W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.09 m			ocynk		0,06	0,11
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m			ocynk		0,75	0,75
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.40 m			ocynk		0,70	0,70
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.05 m			ocynk		0,52	0,52
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.03 m			ocynk		0,52	0,52
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.92 m			ocynk		0,46	0,46
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.59 m			ocynk		0,30	0,30
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.16 m			ocynk		0,08	0,08
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m			ocynk		0,06	0,06
W		1	TD-800/200	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	A= 302	Masa [kg]= 4,9	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	0,5	0,00	
					Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 1						
W		1	TD-500/160	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 275	Masa [kg]= 2,7	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	0,2	0,00	
					Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 1						
W		1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 100		ocynk		0,17	0,17
W		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200				ocynk		0,06	0,12
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160				ocynk		0,05	0,05
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125				ocynk		0,04	0,04
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100				ocynk		0,03	0,03
W		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 150			ocynk		0,00	
W		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 119			ocynk		0,00	
W		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200		ocynk		0,26	0,51
W		3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160		ocynk		0,16	0,49
W		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265		ocynk		0,35	0,69
W		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170		ocynk		0,19	0,19
W		1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 160	d3= 160	l1= 317	ocynk		0,28	0,28

Nazwa: WRZ
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WRZ		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne
WRZ		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m					ocynk		3,77	7,54	Ogólne
WRZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.86 m					ocynk		1,17	1,17	Ogólne
WRZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.92 m					ocynk		0,57	0,57	Ogólne
WRZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.49 m					ocynk		0,31	0,31	Ogólne
WRZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.97 m					ocynk		3,01	3,01	Ogólne
WRZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.37 m					ocynk		2,19	2,19	Ogólne
WRZ		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne
WRZ		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					ocynk		0,00		Ogólne
WRZ		2	CRC-E*	Wyrzutnia powietrza dachowa typu E	d= 200	D1= 360	D2= 285	H= 300			ocynk		0,00		Ogólne
WRZ		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 150					ocynk		0,00		Ogólne
WRZ		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 121					ocynk		0,00		Ogólne
WRZ		3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,77	Ogólne
WRZ		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne