

Załącznik nr.2

Zestawienie materiałów – wentylacji mechanicznej – zestawienie kanałów wentylacyjnych

UWAGI DO ZESTAWIEŃ MATERIAŁÓW INSTALACJI WENTYLACJI :

1. PRZEWODY I KSZTAŁTKI KOŁOWE WYKONAĆ JAKO SPIRO
2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NIE OBEJMUJE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH, PODWIESI KANAŁÓW ORAZ ELEMENTÓW WSPORCZYCH.
3. NA KANAŁACH WENTYLACYJNYCH O PRZĘKROJU PROSTOKĄTNYM I KOŁOWYM WYKONAĆ REWIZJE CZYSZCZAKOWE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI CORBTI INSTAL „Warunki Techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych”
4. Przewody wewnętrzne nawiewne izolować wełną mineralną o grubości 20 mm

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 IŁOŚCI 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:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
CZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.69 m						ocynk		0,77	0,77	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
CZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.64 m						ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
CZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.60 m						ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
CZ		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.58 m						ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
CZ		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m						ocynk		0,35	0,69	Ogólne	
CZ		2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100			ocynk		0,47	0,94	Ogólne	
CZ		2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= --					stal		0,00		Ogólne	
CZ		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 715	b= 318	d= 355	g= 60	l= 450	e= 19	f= -180	ocynk		0,93	0,93	Ogólne	
CZ		2	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 200							ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
CZ		2	CV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 200	l= 350								0,00		Ogólne	
CZ		2	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 200	l= 400						ocynk		0,00		Ogólne	
CZ		4	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 100								0,00		Ogólne	
CZ		2	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 200	l= 380						ocynk		0,00		Ogólne	
CZ		3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 355							stal		0,00		Ogólne	
CZ		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 355					ocynk		0,81	0,81	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
CZ		3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,77	Ogólne	
CZ		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 355	d3= 355	l1= 550					ocynk		1,11	1,11	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
CZ		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 355	d3= 355	l1= 440					ocynk		0,99	0,99	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1		2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		0,00		Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6.00 m						ocynk		7,54	7,54	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 3.15 m						ocynk		3,96	3,96	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 3.13 m						ocynk		3,94	7,87	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 2.30 m						ocynk		2,89	2,89	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.75 m						ocynk		2,19	2,19	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.85 m						ocynk		1,06	1,06	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.35 m						ocynk		0,44	1,76	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.25 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.07 m						ocynk		0,09	0,71	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.25 m						ocynk		1,41	1,41	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.90 m						ocynk		1,19	1,19	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.14 m						ocynk		0,09	0,18	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.60 m						ocynk		1,13	1,13	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.60 m						ocynk		1,13	1,13	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 500	a= 125	b= 326	e= 100			ocynk		0,45	0,91	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100			ocynk		0,39	0,39	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		2	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 326	H= 125						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N1		1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	
N1		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 715	d= 400	g= 80	l= 600	e= -173	f= 41	ocynk		1,27	1,27	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 400							ocynk		0,23	0,45	Ogólne	
N1		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 400	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	
N1		1	CG1*+DA2	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 525	H= 125	D= 400					stal		0,00		Ogólne	Kierunek lamel 45 stopni
N1		4	CG1*	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 525	H= 125	D= 400					stal		0,00		Ogólne	Kierunek lamel 45 stopni
N1		2	CD1*+DA2	Anemostat okrągły	D2= 200							stal		0,00		Ogólne	
N1		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne	
N1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk		1,03	1,03	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		18	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 400					ocynk		0,51	9,23	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 400	d3= 400	l1= 485					ocynk		1,27	1,27	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
N1		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,22	0,43	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm

Nazwa: W1

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 400	l1= 97					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.90 m						ocynk		2,51	2,51	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.10 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
W1		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 715	d= 400	g= 80	l= 400	e= -173	f= 82	ocynk		0,88	0,88	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
W1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 400							ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 400	l= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
W1		1	CG1*	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 1225	H= 225	D= 400					stal		0,00		Ogólne	
W1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0.8	d1= 400					ocynk		0,51	1.03	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm

Nazwa: WY

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WY		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 5.72 m						ocynk		6,38	6,38	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
WY		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 1.57 m						ocynk		1,75	1,75	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
WY		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.87 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	Wetlan mineralna - 30 mm
WY		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.60 m						ocynk		0,67	1,34	Ogólne	
WY		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.58 m						ocynk		0,65	0,65	Ogólne	

WY		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 715	d= 355	g= 60	l= 450	e= -180	f= 19	ocynk		1,00	1,00	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
WY		3	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 355							stal		0,00		Ogólne	
WY		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 355					ocynk		0,81	0,81	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
WY		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 355					ocynk		0,40	0,81	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm
WY		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 355	d3= 355	l1= 550					ocynk		1,11	2,22	Ogólne	Wielan mineralna - 30 mm

Nazwa: Wsan

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wsan		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 100	l1= 44					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
Wsan		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
Wsan		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.72 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
Wsan		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.56 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
Wsan		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.46 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
Wsan		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
Wsan		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.28 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
Wsan		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.18 m						ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
Wsan		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Wsan		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
Wsan		7	DECOR 100CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 85							0,00			
Wsan		4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,26	Ogólne	
Wsan		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 210					ocynk		0,13	0,27	Ogólne	