

Załącznik 2 - Zestawienie materiałów - wentylacja

Lp.	Nazwa elementu	Jedn.	Ilość
1	Nawiewnik okienny higrosterowany dwusystemowy V=6-26 m3/h	szt.	10
2	Nawiewnik ścienny higrosterowany dwusystemowy V=5-30 m3/h	szt.	10

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew - nawiewniki

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent
N	1	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.62 m			ocynk	0,78	Ogólne
N	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.72 m			ocynk	0,23	Ogólne
N	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m			ocynk	0,20	Ogólne
N	4	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100		ocynk	0,51	Ogólne
N	5	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.37 m			ocynk	1,72	Ogólne
N	6	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.64 m			ocynk	0,60	Ogólne
N	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.77 m			ocynk	0,24	Ogólne

Nazwa: W1.1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny - WC

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent
W1.1	1	1	CV1*	Wentylator kanałowy wraz z automatyką zintegrowaną z wentylatorem Vw=80 m3/h; m=1,8 kg; Qel=23 W/230 V/50 Hz	d= 125	l= 192					Ogólne
W1.1	2	1	CS1*	Tłumik akustyczny półelastyczny	d= 125	l= 700					Ogólne
W1.1	3	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170		ocynk	0,31	Ogólne
W1.1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.19 m			ocynk	0,07	Ogólne

W1.1	5	2	VV1*	Kratka wyciągowa higrosterowana	D= 125					stal		Ogólne
W1.1	6	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125					ocynk	0,03	Ogólne
W1.1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.82 m				ocynk	1,11	Ogólne
W1.1	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk	0,10	Ogólne

Nazwa: W1.2

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny - Biura

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent
W1.2	1	1	CV1*	Wentylator kanałowy wraz z automatyką zintegrowaną z wentylatorem Vw=510 m3/h; m=3,7 kg; Qel=63 W/230 V/50 Hz	d= 200	l= 300					Ogólne
W1.2	2	1	CS1*	Tłumik akustyczny półelastyczny	d= 200	l= 700					Ogólne
W1.2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m			ocynk	0,13	Ogólne
W1.2	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200		ocynk	0,26	Ogólne
W1.2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.30 m			ocynk	0,81	Ogólne
W1.2	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265		ocynk	0,35	Ogólne
W1.2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.62 m			ocynk	1,65	Ogólne
W1.2	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170		ocynk	0,22	Ogólne
W1.2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.16 m			ocynk	0,05	Ogólne
W1.2	10	1	VV1*	Kratka wyciągowa higrosterowana	D= 100				stal		Ogólne
W1.2	11	1	CD1*+0	Zawór zwrotny	d= 200	l= 200			ocynk		Ogólne
W1.2	12	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 100	l1= 302		ocynk	0,30	Ogólne
W1.2	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.62 m			ocynk	0,62	Ogólne
W1.2	14	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160		ocynk	0,82	Ogólne
W1.2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.24 m			ocynk	0,12	Ogólne
W1.2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.69 m			ocynk	1,35	Ogólne
W1.2	17	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215		ocynk	0,28	Ogólne
W1.2	20	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215		ocynk	0,19	Ogólne
W1.2	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m			ocynk	0,04	Ogólne
W1.2	22	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170		ocynk	0,63	Ogólne

W1.2	23	6	VV1*	Kratka wyciągowa higrosterowana	D= 125					stal		Ogólne
W1.2	24	3	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125					ocynk	0,08	Ogólne
W1.2	25	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85			ocynk	0,11	Ogólne
W1.2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.21 m				ocynk	1,61	Ogólne
W1.2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.48 m				ocynk	0,74	Ogólne
W1.2	28	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 1,48	r= 0,8	d1= 160			ocynk	0,00	Ogólne
W1.2	29	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170			ocynk	0,19	Ogólne
W1.2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m				ocynk	0,23	Ogólne
W1.2	31	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78			ocynk	0,08	Ogólne
W1.2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.73 m				ocynk	0,29	Ogólne
W1.2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.87 m				ocynk	0,73	Ogólne
W1.2	34	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133			ocynk	0,13	Ogólne
W1.2	35	1	CD1*+0	Zawór zwrotny	d= 125	l= 125				ocynk		Ogólne
W1.2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m				ocynk	0,04	Ogólne
W1.2	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.20 m				ocynk	0,76	Ogólne

Nazwa: Wy1.1

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzutowy - WC

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent
Wy1.1	1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125		ocynk	0,20	Ogólne
Wy1.1	2	1	CS1*	Tłumik akustyczny półelastyczny	d= 125	l= 700					Ogólne
Wy1.1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m			ocynk	0,06	Ogólne
Wy1.1	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 85	r= 0,8	d1= 125		ocynk	0,09	Ogólne
Wy1.1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m			ocynk	0,09	Ogólne
Wy1.1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.62 m			ocynk	0,24	Ogólne
Wy1.1	7	1	WG*	Wyrzutnia powietrza ścienna	d= 125	l= 7					

Nazwa: Wy1.2

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzutowy - Biura

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent
Wy1.2	1	1	CS1*	Tłumik akustyczny półelastyczny	d= 200	l= 700						Ogólne
Wy1.2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.43 m				ocynk	0,27	Ogólne
Wy1.2	3	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200			ocynk	0,77	Ogólne
Wy1.2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.72 m				ocynk	0,45	Ogólne
Wy1.2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.74 m				ocynk	1,09	Ogólne
Wy1.2	6	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 260	a= 200	b= 200	e= 30	ocynk	0,24	Ogólne
Wy1.2	7	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 200						Ogólne
Wy1.2	8	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200					ocynk	0,06	Ogólne