

1. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WENTYLACYJNEJ

Nazwa: N1

Typ:

Opis: UKŁAD NAWIEWNY N1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
N1	1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 1680					aluminium	naturalny	1,06	1,06	Ogólne
N1	2	1	KE 200	Zawór wentylacyjny	D = 200						stal				Smay
N1	3	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne
N1	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125					ocynk				Ogólne
N1	5	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 2263					aluminium	naturalny	0,89	0,89	Ogólne
N1	6	1	KK 125	Zawór nawiewny	D = 125						stal				Smay
N1	7	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne
N1	8	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200					ocynk				Ogólne
N1	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 1668					aluminium	naturalny	1,05	1,05	Ogólne
N1	10	1	KE 200	Zawór wentylacyjny	D = 200						stal				Smay
N1	11	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160						ocynk		0,05	0,05	Ogólne
N1	12	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					ocynk				Ogólne
N1	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 2238					aluminium	naturalny	1,12	1,12	Ogólne
N1	14	1	KK 125	Zawór nawiewny	D = 160						stal				Smay
N1	15	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200						ocynk		0,06	0,12	Ogólne
N1	16	1	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1 = 200	d3 = 200	l1 = 330				ocynk		0,39	0,39	Ogólne
N1	17	1	DRE	Zaślepka męska	d1 = 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2140					ocynk		1,34	1,34	Ogólne
N1	19	1	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170				ocynk		0,23	0,23	Ogólne

N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 750						ocynk		0,47	0,47	Ogólne
N1	21	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 200					ocynk		0,26	0,26	Ogólne
N1	22	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk		0,11	0,11	Ogólne
N1	23	1	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1 = 250	d3 = 200	l1 = 265					ocynk		0,46	0,46	Ogólne
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1390						ocynk		1,09	1,09	Ogólne
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 308						ocynk		0,24	0,24	Ogólne
N1	26	1	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1 = 250	d3 = 160	l1 = 260					ocynk		0,42	0,42	Ogólne
N1	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 200						ocynk		0,16	0,31	Ogólne
N1	28	1	DH-250/90	Nagrzewnica kanałowa	d = 250	l = 470										Venture Industries
N1	29	1	DF 250	Filtr okrągły	d = 250	l = 470						ocynk				Venture Industries
N1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 483						ocynk		0,38	0,38	Ogólne
N1	31	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 400	b = 500	d = 250	g = 60	l = 500			ocynk		0,93	0,93	Ogólne
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 548					ocynk		0,99	0,99	Ogólne
N1	33	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 400	b = 500						stal				Ogólne
N1	34	1	TD 1000/250	Wentylator kanałowy	d = 250	l = 470										Venture Industries

Nazwa: NK

Typ:

Opis: UKŁAD NAWIEWNY NK

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
NK	2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 100	b = 250	d = 200	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		0,39	0,39	Ogólne
NK	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 250	l = 665					ocynk		0,47	0,47	Ogólne
NK	4	2	KŚ	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 250	H = 100						stal				Ogólne

NK	5	2	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 100	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		0,30	0,60	Ogólne
NK	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 1450					ocynk		0,87	0,87	Ogólne
NK	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 200	l = 1178					ocynk		0,71	0,71	Ogólne
NK	8	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa = 90	a = 100	b = 200	d = 250	e = 50	f = 50	r = 0	ocynk		0,39	0,39	Ogólne
NK	9	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 100	b = 250	l = 250									Ogólne

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: UKŁAD WYWIEWNY W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W1	1	1	KK 125	Zawór nawiewny	D = 160							stal				Smay
W1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1454						aluminium	naturalny	0,73	0,73	Ogólne
W1	3	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160						ocynk				Ogólne
W1	4	12	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk		0,05	0,57	Ogólne
W1	5	4	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210					ocynk		0,23	0,92	Ogólne
W1	6	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 150					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
W1	7	3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk		0,04	0,11	Ogólne
W1	8	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk				Ogólne
W1	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1072						aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne
W1	10	3	KK 125	Zawór nawiewny	D = 125							stal				Smay
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2663						ocynk		1,34	1,34	Ogólne
W1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 431						ocynk		0,22	0,22	Ogólne
W1	13	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					ocynk		0,19	0,76	Ogólne
W1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1007						ocynk		0,51	0,51	Ogólne
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 210						ocynk		0,11	0,11	Ogólne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W1	16	3	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170					ocynk		0,19	0,57	Ogólne
W1	17	1	DRE	Zaślepka męska	d1 = 160							ocynk		0,04	0,04	Ogólne
W1	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1131						aluminium	naturalny	0,44	0,44	Ogólne
W1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1141						aluminium	naturalny	0,45	0,45	Ogólne
W1	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1139						aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne
W1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2500						ocynk		1,96	1,96	Ogólne
W1	23	1	KK 160	Zawór nawiewny	D = 160							stal				Smay
W1	24	1	DRE	Zaślepka męska	d1 = 100							ocynk		0,02	0,02	Ogólne
W1	25	1	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3061						ocynk		0,96	0,96	Ogólne
W1	27	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 100	d2 = 160	l1 = 150					ocynk		0,12	0,12	Ogólne
W1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2407						ocynk		1,21	1,21	Ogólne
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 509						ocynk		0,26	0,26	Ogólne
W1	30	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 150					ocynk		0,15	0,30	Ogólne
W1	31	9	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk		0,06	0,54	Ogólne
W1	32	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200						ocynk				Ogólne
W1	33	2	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 200	d3 = 200	l1 = 265					ocynk		0,35	0,69	Ogólne
W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1727						ocynk		1,08	1,08	Ogólne
W1	35	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 150					ocynk		0,22	0,22	Ogólne
W1	36	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk		0,11	0,21	Ogólne
W1	37	1	TC3*	Trójkąt asymetryczny 90 stopni	d1 = 250	d3 = 250	l1 = 315					ocynk		0,54	0,54	Ogólne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W1	38	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 150					ocynk		0,22	0,22	Ogólne
W1	39	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 200						ocynk		0,13	0,38	Ogólne
W1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2208						ocynk		1,11	1,11	Ogólne
W1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 287						ocynk		0,14	0,14	Ogólne
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1565						ocynk		0,79	0,79	Ogólne
W1	43	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160							ocynk		0,04	0,04	Ogólne
W1	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1065						aluminium	naturalny	0,54	0,54	Ogólne
W1	45	5	KK 160	Zawór nawiewny	D = 160							stal				Smay
W1	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1717						aluminium	naturalny	0,67	0,67	Ogólne
W1	47	4	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1 = 200	d3 = 160	l1 = 210					ocynk		0,28	1,11	Ogólne
W1	48	2	DRE	Zaślepka męska	d1 = 200							ocynk		0,06	0,11	Ogólne
W1	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1162						aluminium	naturalny	0,58	0,58	Ogólne
W1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1302						aluminium	naturalny	0,65	0,65	Ogólne
W1	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1154						aluminium	naturalny	0,58	0,58	Ogólne
W1	52	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1278						aluminium	naturalny	0,64	0,64	Ogólne
W1	53	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne
W1	54	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100						ocynk				Ogólne
W1	55	1	KK 125	Zawór nawiewny	D = 100							stal				Smay
W1	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1340						aluminium	naturalny	0,67	0,67	Ogólne
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000						ocynk		1,00	1,00	Ogólne
W1		1	RF/4-250	Wentylator dachowy	d = 250											Venture Industries
W1		1	RF/2-160	Wentylator dachowy	d = 160											Ventire Industries
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W1		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160						ocynk		0,04	0,08	Ogólne
W1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125					ocynk				Ogólne

Nazwa: WS1

Typ: Wywiewny

Opis: UKŁAD WYWIEWNY SALA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
WS		1	RF/4-355	Wentylator dachowy	d = 355										Ventire Industries
WS	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 355	l1 = 1500					ocynk		1,11	1,11	Ogólne
WS	2	1		Kratka wentylacyjna okrągła	d1 = 355						stal				Ogólne

Nazwa: NS

Typ: Wywiewny

Opis: UKŁAD NAWIEWNY SALA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
NS		1	areoSchwank AT20	aparat grzewczo- wentylacyjny	d = 355										Schwank
NS	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 750	b = 600	l = 500				ocynk		0,99	0,99	Ogólne
N1	33	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzut nia ścienna	a = 750	b = 600					stal				Ogólne