

Załącznik nr. 1 Zestawienie materiałów – instalacja wentylacji

Nazwa: AG1
Typ: Wywiewny
Opis: Wentylacja strefa 1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
AG1	1	2	PZALS-1000x1000-UR-S	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 1000	b= 600						0,00		System Air		
AG1	2	2	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 500					ocynk	1,60	3,20	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (2.16 kg)
AG1	3	2	RKT-600x1000-S	Przepustnica prostokątna wielopłaszczyznowa	a= 1000	b= 600	l= 165					ocynk	0,00		System Air	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (35 kg/m²); Siłownik dla przepustnic RKT - SFA (20Nm)
AG1	4	7	Wywietrzak dachowy zintegrowany WG1-1/WG1-7 typ: WZS 400 typ: DAS 250MW / 700/ 400 (V) Vw= 1800m³/h dP= 150Pa P= 0,37kW, U=400V M= 60kg - WYWIETRZAK : [WZS 400] - WENTYLATOR : [DAS 250MW / 700/ 400 (V)] - PODSTAWA DACHOWA : [PD B/II - 400 STBL L = 1500 (mm)] - KANAŁ WENTYLACYJNY : [KW 250 STBL L = 1000 (mm)] - PRZEPUSTNICA JEDNOPŁASZCZYZNOWA : [PJ 400 STBL] - SIŁOWNIK : [BELIMO LF 230 S] - TACA OCIEKOWA : [TO 400 STBL]	Wywietrzak zintegrowany	d= 250	d1= 400					laminat poliestrowo-szkłany	0,00		UNIWERSAL		
AG1	5	7	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.80 m						ocynk	0,63	4,40	Ogólne	
AG1	6	7	COKD	Cokół dachowy	type= COKD alfa= 5	a= 500	b= 500	A= 700	B= 700	H= 750	F= 200	Ocynk Z275	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	Kąt nachylenia do ustalenia przy zamówieniu na budowie

Nazwa: AG2
Typ: Wywiewny
Opis: Wentylacja strefa 2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
AG2	1	2	PZALS-900x900-UR-S	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 900	b= 900						0,00		System Air	
AG2	2	2	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 900	l= 500				ocynk	1,80	3,60	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (1.95 kg)
AG2	3	2	RKT-900x900-S	Przepustnica prostokątna wielopłaszczyznowa	a= 900	b= 900	l= 165				ocynk	0,00		System Air	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (35 kg/m²); Siłownik dla przepustnic RKT - SFA (20Nm)
AG2	4	2	PZALS-900x2000-UR-S	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 2000	b= 900						0,00		System Air	
AG2	5	2	K	Przewód prostokątny	a= 2000	b= 900	l= 500				ocynk	2,90	5,80	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (1.95 kg)
AG2	6	2	RKT-900x2000-S	Przepustnica prostokątna wielopłaszczyznowa	a= 2000	b= 900	l= 165				ocynk	0,00		System Air	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (35 kg/m²); Siłownik dla przepustnic RKT - SFA (20Nm)
AG2	7	8	Wywiewnik dachowy zintegrowany WG2-1/WG2-8 typ: WZS 400 typ: DAS 250MW / 900/ 400 (V) Vw= 2550m³/h dP= 150Pa P= 0,37kW, U=400V M= 60kg - WYWIEWNIK : [WZS 400] - WENTYLATOR : [DAS 250MW / 700/ 400 (V)] - PODSTAWA DACHOWA : [PD B/II 400 STBL L = 1500 (mm)] - KANAŁ WENTYLACYJNY : [KW 250 STBL L = 1000 (mm)] - PRZEPUSTNICA JEDNOPŁASZCZYZNOWA : [PJ 400 STBL] - SIŁOWNIK : [BELIMO LF 230 S] - TACA OCIEKOWA : [TO 400 STBL]	Wywiewnik zintegrowany	d= 250	d1= 400					laminat poliestrowo-szkłany	0,00		UNIWERSAL	
AG2	8	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.80 m					ocynk	0,63	5,02	Ogólne	
AG2	9	8	COKD	Cokół dachowy	type= COKD alfa= 5	a= 500	b= 500	A= 700	B= 700	H= 750	F= 200	Ocynk Z275	0,00	Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	Kąt nachylenia do ustalenia przy zamówieniu na budowie

Nazwa: AG3
Typ: Wywiewny
Opis: Wentylacja diagnostyka

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
AG3	1	1	PZALS-1000x1000-UR-S	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 1000	b= 1000						0,00		System Air		
AG3	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 1000	l= 500				ocynk	2,00	2,00	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (2.16 kg)	
AG3	3	1	RKT-1000x1000-S	Przepustnica prostokątna wielopłaszczyznowa	a= 1000	b= 1000	l= 165				ocynk	0,00		System Air	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (35 kg/m³); Siłownik dla przepustnic RKT - SFA (20Nm)	
AG3	4	1	Wywietrzak dachowy zintegrowany WG3-1 typ: WZS 400 typ: DAS 250MW / 900/ 400 (V) Vw= 1800m³/h dP= 150Pa P= 0,37kW, U=400V M= 60kg - WYWIETRZAK : [WZS 400] - WENTYLATOR : [DAS 250MW / 700/ 400 (V)] - PODSTAWA DACHOWA : [PD B/II- 400 STBL L = 1500 (mm)] - KANAŁ WENTYLACYJNY : [KW 250 STBL L = 1000 (mm)] - PRZEPUSTNICA JEDNOPŁASZCZYZNOWA : [PJ 400 STBL] - SIŁOWNIK : [BELIMO LF 230 S] - TACA OCIEKOWA : [TO 400 STBL]	Wywietrzak zintegrowany	d= 250	d1= 400					laminat poliestrowo-szkłany	0,00		UNIWERSAL		
AG3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.80 m					ocynk	0,63	0,63	Ogólne		
AG3	6	1	COKD	Cokół dachowy	type= COKD alfa= 5	a= 500	b= 500	A= 700	B= 700	H= 750	F= 200	Ocynk Z275	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	Kąt nachylenia do ustalenia przy zamówieniu na budowie

Nazwa: AG4
Typ: Wywiewny
Opis: Wentylacja sterownia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
AG4	1	1	PZALS-900x900-UR-S	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 900	b= 900						0,00		System Air		
AG4	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 900	l= 500				ocynk	1,80	1,80	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (1.95 kg)	
AG4	3	1	RKT-900x900-S	Przepustnica prostokątna wielopłaszczyznowa	a= 900	b= 900	l= 165				ocynk	0,00		System Air	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (35 kg/m³); Siłownik dla przepustnic RKT - SFA (20Nm)	
AG4	4	1	Wywiewnik dachowy zintegrowany WG4-1 typ: WZS 400 typ: DAS 250MW / 900/ 400 (V) Vw= 1500m³/h dP= 150Pa P= 0,37kW, U=400V M= 60kg - WYWIEWNIK : [WZS 400] - WENTYLATOR : [DAS 250MW / 700/ 400 (V)] - PODSTAWA DACHOWA : [PD B/II - 400 STBL L = 1500 (mm)] - KANAŁ WENTYLACYJNY : [KW 250 STBL L = 1000 (mm)] - PRZEPUSTNICA JEDNOPŁASZCZYZNOWA : [PJ 400 STBL] - SIŁOWNIK : [BELIMO LF 230 S] - TACA OCIEKOWA : [TO 400 STBL]	Wywiewnik zintegrowany	d= 250	d1= 400					laminat poliestrowo-szkłany	0,00		UNIWERSAL		
AG4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.80 m					ocynk	0,63	0,63	Ogólne		
AG4	6	1	COKD	Cokół dachowy	type= COKD alfa= 5	a= 500	b= 500	A= 700	B= 700	H= 750	F= 200	Ocynk Z275	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	Kąt nachylenia do ustalenia przy zamówieniu na budowie

Nazwa: AG5
Typ: Wywiewny
Opis: Wentylacja odmrażalnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
AG5	1	1	PZALS-600x800-UR-S	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 800	b= 600						0,00		System Air		
AG5	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 600	l= 500				ocynk	1,40	1,40	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (1.32 kg)	
AG5	3	1	RKT-600x800-S	Przepustnica prostokątna wielopłaszczyznowa	a= 800	b= 600	l= 165				ocynk	0,00		System Air	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 30 (35 kg/m³); Siłownik dla przepustnic RKT - SFA (20Nm)	
AG5	4	1	Wywietrzak dachowy zintegrowany WG5-1 typ: WZS 400 typ: DAS 250MW / 900/ 400 (V) Vw= 1500m³/h dP= 150Pa P= 0,37kW, U=400V M= 60kg - WYWIETRZAK : [WZS 400] - WENTYLATOR : [DAS 250MW / 700/ 400 (V)] - PODSTAWA DACHOWA : [PD B/II - 400 STBL L = 1500 (mm)] - KANAŁ WENTYLACYJNY : [KW 250 STBL L = 1000 (mm)] - PRZEPUSTNICA JEDNOPŁASZCZYZNOWA : [PJ 400 STBL] - SIŁOWNIK : [BELIMO LF 230 S] - TACA OCIEKOWA : [TO 400 STBL]	Wywietrzak zintegrowany	d= 250	d1= 400					laminat poliestrowo-szkłany	0,00		UNIWERSAL		
AG5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.80 m		A=	B=	H=	F= 200	ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
AG5	6	1	COKD	Cokół dachowy	type= COKD alfa= 5	a= 500	b= 500	A= 700	B= 700	H= 750	F= 200	Ocynk Z275	0,00		Ainor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	Kąt nachylenia do ustalenia przy zamówieniu na budowie

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew WC hala

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. kalk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200						ocynk	0,26	0,26	Ogólne	
W1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85						ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W1	3	2	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 160	l= 100								0,00		Ogólne	
					D= 160	A= 484											
W1	4	1	Wentylator kanałowy Wc1 typ: TD-500/160 SILENT 3V Vw= 200m³/h dP= 150Pa P= 0,05kW, U=230V M= 6kg	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych									polipropylen			Venture Industries	
W1	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215						ocynk	0,23	0,23	Ogólne	
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m							ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W1	7	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160							ocynk	0,00		Ogólne	
W1	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.03 m							aluminium	0,52	0,52	Ogólne	
W1	9	2	KK-160	Zawór wentylacyjny wywiewny	D= 160								stal	0,00		Smay lub równoważny	
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.80 m							ocynk	0,90	0,90	Ogólne	
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m							ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
W1	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.02 m							aluminium	0,51	0,51	Ogólne	
W1	13	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340							ocynk	0,00		Ogólne	
W1	14	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 200	l= 1000	A= 400	B= 400					ocynk	0,00		Ogólne	
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.27 m							ocynk	2,68	2,68	Ogólne	
W1	16	1	COKD	Cokół dachowy	type= COKD alfa= 2	a= 250	b= 250	A= 450	B= 450	H= 375	F= 100	Ocynk Z275	0,00			Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200								ocynk	0,06	0,06	Ogólne	