

SYSTEM CZERPNY DLA CENTRALI KUCHENNEJ														
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
C2	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 440	b= 821	l= 200				ocynk	0,50	Ogólne	
C2	2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 440	b= 821	d= 600	e= 50	f= 50	ocynk	3,84	Ogólne	
C2	3	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 440	d= 600	e= 50	f= 50	ocynk	2,74	Ogólne	
C2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 1000				ocynk	2,40	Ogólne	
C2	5	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	3,12	Ogólne	
C2	6	1	WG	Prostokątna czerpnia żaluzjowa	a= 600	b= 600				fg= 0			Ogólne	prześwił min. 50%

SYSTEM NAWIEWNY DLA CENTRALI KUCHENNEJ																
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
N2	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 440	b= 821	c= 400	d= 600	l= 411				ocynk	1,07	Ogólne	
N2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 207						ocynk	0,41	Ogólne	
N2	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk	2,60	Ogólne	
N2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500						ocynk	3,00	Ogólne	
N2	5	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk	1,80	Ogólne	
N2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 473						ocynk	0,95	Ogólne	
N2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500						ocynk	3,00	Ogólne	
N2	8	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk	1,80	Ogólne	
N2	9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 600	c= 400	d= 600	l= 632				ocynk	1,26	Ogólne	
N2	10	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 600	g= 350	h= 500	l= 700	e= 350	f= 200	ocynk	1,57	Ogólne		
					l3= 100											
N2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 500	l= 249						ocynk	0,42	Ogólne	
N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 500	l= 1500						ocynk	2,55	Ogólne	
N2	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 500	d= 315	l= 515	e= 258	f= 175			ocynk	0,99	Ogólne	
N2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.40 m							ocynk	0,40	Ogólne	
N2	15	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315							ocynk		Ogólne	
N2	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.44 m							aluminium	0,43	Ogólne	
N2	17	1	VDW825x72	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 800	H= 800	D= 315	BD= 415	k= 1				stal		TROX	
N2	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 350	b= 500	c= 350	d= 350	l= 250	e= 0	f= 0		ocynk	0,50	Ogólne	
N2	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 350	l= 1500						ocynk	2,10	Ogólne	
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 350	l= 1004						ocynk	1,41	Ogólne	
N2	21	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 350	d= 315	l= 515	e= 258	f= 175			ocynk	0,84	Ogólne	
N2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.40 m							ocynk	0,40	Ogólne	
N2	23	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315							ocynk		Ogólne	
N2	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.58 m							aluminium	0,58	Ogólne	
N2	25	1	VDW825x72	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 800	H= 800	D= 315	BD= 415	k= 1				stal		TROX	
N2	26	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 350	b= 350	d= 160	g= 80	l= 350				ocynk	0,51	Ogólne	
N2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.61 m							ocynk	0,30	Ogólne	
N2	28	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160							ocynk		Ogólne	
N2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.60 m							ocynk	0,80	Ogólne	
N2	30	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160						ocynk	0,16	Ogólne	
N2	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.83 m							aluminium	0,42	Ogólne	
N2	32	1	Z-LVS	Zawór wentylacyjny	D= 160								stal		TROX	
N2	33	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 600	d= 250	g= 80	l= 600				ocynk	1,25	Ogólne	
N2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.90 m							ocynk	0,71	Ogólne	
N2	35	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 210						ocynk	0,38	Ogólne	
N2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m							ocynk	0,20	Ogólne	
N2	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.02 m							aluminium	0,51	Ogólne	
N2	38	1	DLQ-AK-M	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 300	H= 300	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		TROX	

N2	39	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk	0,22	Ogólne	
N2	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,55 m						ocynk	0,28	Ogólne	
N2	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,89 m						aluminium	0,45	Ogólne	
N2	42	1	Z-LVS	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		TROX	
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	Ogólne	

SYSTEM WYWIEWNY DLA CENTRALI KUCHNI															
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 440	b= 821	c= 400	d= 600	l= 411		ocynk	1,07	Ogólne		
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 199				ocynk	0,40	Ogólne		
W2	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,60	Ogólne		
W2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 800				ocynk	1,60	Ogólne		
W2	5	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 600	e= 100	l= 700			ocynk	1,41	Ogólne		
W2	6	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,80	Ogólne		
W2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1281				ocynk	2,56	Ogólne		
W2	8	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,80	Ogólne		
W2	9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 600	c= 400	d= 600	l= 616		ocynk	1,23	Ogólne		
W2	10	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,60	Ogólne		
W2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1540				ocynk	3,08	Ogólne		
W2	12	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,60	Ogólne		
W2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1195				ocynk	2,39	Ogólne		
W2	14	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 600	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200	ocynk	0,76	Ogólne		
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,40 m					ocynk	0,20	Ogólne		
W2	16	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	Ogólne		
W2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,30 m					ocynk	0,15	Ogólne		
W2	18	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		Ogólne		
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,15 m					ocynk	0,08	Ogólne		
W2	20	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170				ocynk	0,18	Ogólne		
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,55 m					ocynk	0,17	Ogólne		
W2	22	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		Ogólne		
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,59 m					ocynk	0,18	Ogólne		
W2	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,69 m					aluminium	0,22	Ogólne		
W2	25	1	LVS	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		TROX		
W2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,42 m					ocynk	0,71	Ogólne		
W2	27	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	Ogólne		
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,70 m					ocynk	0,86	Ogólne		
W2	29	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 210				ocynk	0,23	Ogólne		
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,45 m					ocynk	0,23	Ogólne		
W2	31	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	Ogólne		
W2	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,71 m					aluminium	0,36	Ogólne		
W2	33	1	DLQ-AK-M	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 250	H= 250	D= 160	BD= 260	k= 1		stal		TROX		
W2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6,00 m					ocynk	3,01	Ogólne		
W2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,52 m					ocynk	0,77	Ogólne		
W2	36	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	Ogólne		
W2	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,27 m					ocynk	0,64	Ogólne		
W2	38	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	Ogólne		
W2	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,20 m					ocynk	1,11	Ogólne		
W2	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,08 m					aluminium	0,54	Ogólne		
W2	41	1	LVS	Zawór wentylacyjny	D= 160						stal		TROX		
W2	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 264				ocynk	0,53	Ogólne		
W2	43	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,60	Ogólne		
W2	44	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 400	c= 600	d= 600	l= 300	e= 0	ocynk	0,72	Ogólne		
W2	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 250				ocynk	0,60	Ogólne		
W2	46	1	RF1	Filtr prostokątny tłuszczeniowy	a= 600	b= 600	l= 250						Ogólne		

W2	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 250						0,60	Ogólne
W2	48	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 600	c= 250	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0		0,72	Ogólne
W2	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 720						1,22	Ogólne
W2	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 1500						2,55	Ogólne
W2	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 1500						2,55	Ogólne
W2	52	1	TR2*	Trójnik prosty z okragłym odejściem	a= 250	b= 600	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			0,86	Ogólne
W2	53	1	CD1*+0	Przepustnica okragta	d= 250	l= 250								Ogólne
W2	54	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 250	l1= 0.31 m							0,24	Ogólne
W2	55	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						0,40	Ogólne
W2	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 944						1,60	Ogólne
W2	57	1	TR2*	Trójnik prosty z okragłym odejściem	a= 250	b= 600	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			0,86	Ogólne
W2	58	1	CD1*+0	Przepustnica okragta	d= 250	l= 250								Ogólne
W2	59	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 250	l1= 0.31 m							0,24	Ogólne
W2	60	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						0,40	Ogólne
W2	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 831						1,41	Ogólne
W2	62	1	TR2*	Trójnik prosty z okragłym odejściem	a= 250	b= 600	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			0,86	Ogólne
W2	63	1	CD1*+0	Przepustnica okragta	d= 250	l= 250								Ogólne
W2	64	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 250	l1= 0.31 m							0,24	Ogólne
W2	65	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						0,40	Ogólne
W2	66	1	BO	Zaślepka	a= 250	b= 600							0,15	Ogólne
W2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	0,32	Ogólne

kanaty z blachy nierdzewnej

SYSTEM WYWIEWNY DLA SZATNI KUCHNI														
Sys.	Nr	Szf.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
W3	1	1	LVS	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		TROX	
W3	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.95 m					aluminium	0,37	Ogólne	
W3	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk	0,06	Ogólne	
W3	4	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 0.26 m					ocynk	0,08	Ogólne	
W3	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	0,06	Ogólne	
W3	6	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 0.54 m					ocynk	0,17	Ogólne	
W3	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	0,06	Ogólne	
W3	8	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 0.96 m					ocynk	0,30	Ogólne	
W3	9	1	CD1*+0	Przepustnica okragta	d= 100	l= 100					ocynk		Ogólne	
W3	10	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 1.16 m					ocynk	0,36	Ogólne	
W3	11	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170				ocynk	0,12	Ogólne	
W3	12	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 0.85 m					ocynk	0,27	Ogólne	
W3	13	1	CD1*+0	Przepustnica okragta	d= 100	l= 100					ocynk		Ogólne	
W3	14	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 3.15 m					ocynk	0,99	Ogólne	
W3	15	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	0,06	Ogólne	
W3	16	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 6.00 m					ocynk	1,88	Ogólne	
W3	17	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 5.53 m					ocynk	1,74	Ogólne	
W3	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	0,06	Ogólne	
W3	19	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 0.35 m					ocynk	0,11	Ogólne	
W3	20	1	LVS	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal		TROX	
W3	21	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 1.63 m					ocynk	0,51	Ogólne	
W3	22	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	0,06	Ogólne	
W3	23	1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 4.00 m					ocynk	1,26	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okragty	d1= 100	l1= 4.00 m					ocynk	1,26	Ogólne	
W3		1	DVC190	wentylator dachowy z wyrzutem pionowym									SYSTEMAIR	wyposażyć w podstawę dachową tłumiącą, regulator obrotów, wyłacznik serwisowy

SYSTEM WYWIEWNY DLA TOALET KUCHNI														
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
W4	1	1	LVS	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		TROX	
W4	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,54 m						aluminium	0,21	Ogólne	
W4	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					ocynk	0,06	Ogólne	
W4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,16 m						ocynk	0,36	Ogólne	
W4	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	Ogólne	
W4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,24 m						ocynk	0,08	Ogólne	
W4	7	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		Ogólne	
W4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,40 m						ocynk	0,13	Ogólne	
W4	9	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,12	Ogólne	
W4	10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		Ogólne	
W4	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,56 m						aluminium	0,17	Ogólne	
W4	12	1	LVS	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		TROX	
W4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,55 m						ocynk	0,17	Ogólne	
W4	14	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	Ogólne	
W4	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4,00 m						ocynk	1,26	Ogólne	
W4		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4,00 m						ocynk	1,26	Ogólne	
W4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	Ogólne	
W4		1	DVC190	wentylator dachowy z wyrzutem pionowym										SYSTEMAIR	wyposażyć w podstawę dachową tłumiącą, regulator obrotów, wyłacznik serwisowy

SYSTEM WYRZUTOWY DLA CENTRALI KUCHNI															
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
WR2	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 440	b= 821	l= 200					ocynk	0,50	Ogólne	
WR2	2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 440	b= 821	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	3,84	Ogólne	
WR2	3	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 440	b= 600	e= 251	l= 1502				ocynk	3,17	Ogólne	
WR2	4	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 440	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,96	Ogólne	
WR2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 849					ocynk	1,70	Ogólne	
WR2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk	3,00	Ogólne	
WR2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk	3,00	Ogólne	
WR2	8	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	1,80	Ogólne	
WR2	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1000					ocynk	2,00	Ogólne	
WR2	10	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	1,80	Ogólne	
WR2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1326					ocynk	2,65	Ogólne	
WR2	12	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	1,80	Ogólne	
WR2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk	3,00	Ogólne	
WR2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					ocynk	3,00	Ogólne	
WR2	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1500					ocynk	3,00	Ogólne	
WR2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 693					ocynk	1,39	Ogólne	
WR2	17	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 400	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,64	Ogólne	
WR2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1000					ocynk	2,00	Ogólne	
WR2	19	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna z wyrzutem pionowym	a= 600	b= 600	l= 900					ocynk		Ogólne	
WR2	20	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 600	b= 600	l= 1000	A= 800	B= 800			ocynk		Ogólne	
WR2	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 450					ocynk	1,08	Ogólne	

URZĄDZENIA						
Nr	Szt.	Oznaczenie	Nazwa	Opis	Producent	Uwagi
1	1	N2W2	Centrala wentylacyjna	Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna z wymiennikiem glikolowym, nagrzewnicą wodną, chłodnicą freonową, tłumikami akustycznymi	VTS	zamawiać wraz z zestawem pompowo-mieszającym dla nagrzewnicy, oraz zestawem pompowym dla wymiennika glikolowego

2	1	Agregat	AM080BXMWGH/EU	Agregat skraplający dla chłodnicy centrali wentylacyjnej	SAMSUNG	zamawiać wraz ze sterownikiem do komunikacji z centralą wentylacyjną, agregat montować na systemowych konstrukcjach typu bigfoot; przewody chłodnicze wg obmiaru wykonawcy
3	1	Okap	Okap kuchenny wyciągowy	Okap kuchenny wyciągowy ze stali nierdzewnej z oświetleniem o wymiarach 2600x900x450 z dwoma króćcami fi250 i z wysokosprawnymi łapaczami tłuszczu		
4	1	Okap	Okap kuchenny wyciągowy	Okap kuchenny wyciągowy ze stali nierdzewnej o wymiarach 1350x1100x450 z jednym króćcem fi250 i z wysokosprawnymi łapaczami tłuszczu		

Uwagi:

Tabela zawiera zestawienie jedynie podstawowych elementów. Wykonawca wycenia wszelkie niezbędne siły i środki do realizacji instalacji.

Przed rozpoczęciem realizacji należy domierzyć wszystkie elementy oraz sprawdzić możliwość montażu.

Wszystkie skrzynki rozprężne należy izolować przeciwwilgociowo. Króćce skrzynek zamawiać z przepustnicami kanałowymi. W razie potrzeby skrzynki wykonać na budowie, a przepustnice montować przed skrzynkami.

Kanały nawiewne i wywiewne systemów z centralą wentylacyjną izolować termicznie wełną mineralną na zbrojonej folii aluminiowej gr.50cm.

Kanały wyrzutowe izolować przeciwwykropleniowo wełną mineralną na zbrojonej folii aluminiowej gr.100cm.

Pod elementy dachowe należy wykonać konstrukcje wsporcze. Elementy dachowe podłączyć do instalacji odgromowej w porozumieniu z projektantem branży elektrycznej.

Urządzenia wyposażać w systemowe regulatory, zabezpieczenia termiczne, wyłłączniki serwisowe.

Przed zamówieniem centrali sprawdzić poprawność podanej strony inspekcyjnej centrali.

Nawiewniki/wywiewniki łączyć z instalacją za pomocą przewodów elastycznych izolowanych

Przed elementami nawiewu/wywiewu stosować przepustnice [o ile skrzynki nie są fabrycznie wyposażone].