

UWAGA!

Załączona tabela zawiera zestawienie jedynie podstawowych elementów. Wykonawca wycenia wszelkie siły i środki do realizacji instalacji.

Wszystkie przewody i kształtki należy domierzyć na budowie.

Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić możliwości montażu przewodów i urządzeń.

Wszystkie kanały systemów nawiewnych oraz wywiewnych w układach z odzyskiem należy izolować matami z wełny mineralnej gr. 40mm z folią aluminiową (w pomieszczeniach); gr.80mm (na dachu).

Stosować kolana i łuki z kierownicami przepływu.

Wypożyczenie klap p.poż. ustalić z Wykonawcą systemu alarmu pożarowego.

Pozycję montażu siłowników klap p.poż. ustalić na budowie.

Kształtki wentylacyjne typu: redukcja, odsadzka, kształtka nietypowa – należy domierzyć na budowie.

Załączona specyfikacja ma charakter informacyjny.

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew WK1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	2	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 500	H= 300	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wypożażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
N	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
N	4	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 500	l= 444			0,71	0,71	Ogólne	
N	5	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 500	H= 300	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wypożażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
N	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 500	l= 200	e= 43	f= -101	0,33	0,33	Ogólne	
N	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
N	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 552					0,88	0,88	Ogólne	
N	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 500	d= 300	l= 150	e= 0	f= 0	0,74	0,74	Ogólne	
N	11	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 300	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	1,98	1,98	Ogólne	
N	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 226					0,41	0,41	Ogólne	
N	13	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,26	1,26	Ogólne	
N	14	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 300	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	1,26	1,26	Ogólne	
N	15	1	KZ	Kłapa zwrotna	a= 300	b= 600	l= 200					0,00		Ogólne	
N	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 123					0,20	0,20	Ogólne	
N	17	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 20	f= 20	r= 50	fg= 0	1,66	1,66	Ogólne	
N	18	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,76	1,76	Ogólne	
N	19	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
N	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 178					0,28	0,28	Ogólne	
N	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	23	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
N	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 335					0,54	0,54	Ogólne	
N	25	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 500	H= 300	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wypożażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
N	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1363					2,18	2,18	Ogólne	
N	27	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					0,00		Ogólne	
N	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	30	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,76	1,76	Ogólne	
N	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 245					0,39	0,39	Ogólne	
N	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	

N	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 160					0,26	0,26	Ogólne	
N	34	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		0,62	0,62	Ogólne	
N	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,80 m						0,40	0,40	Ogólne	
N	36	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						0,00		Ogólne	
N	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,73 m						0,37	0,37	Ogólne	
N	38	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne	
N	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 855					1,37	1,37	Ogólne	
N	40	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 150		0,81	0,81	Ogólne	
N	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1,23 m						0,97	0,97	Ogólne	
N	42	1	RD1*+PBS+DA 1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1			0,00		Ogólne	
N	43	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 300	d= 500	l= 200	e= 100	f= 25	0,32	0,32	Ogólne	
N	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					1,95	1,95	Ogólne	
N	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					1,95	1,95	Ogólne	
N	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					1,95	1,95	Ogólne	
N	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					1,95	1,95	Ogólne	
N	48	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		0,68	0,68	Ogólne	
N	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,23 m						0,18	0,18	Ogólne	
N	50	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						0,00		Ogólne	
N	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0,83 m						0,66	0,66	Ogólne	
N	52	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 250							0,00		Ogólne	
N	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1327					1,73	1,73	Ogólne	
N	54	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		0,68	0,68	Ogólne	
N	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0,41 m						0,32	0,32	Ogólne	
N	56	1	RD1*+PBS+DA 1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1			0,00		Ogólne	
N	57	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 80	l= 400			0,53	0,53	Ogólne	
N	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,13 m						0,89	0,89	Ogólne	
N	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1,91 m						1,50	1,50	Ogólne	
N	60	1	RD1*+PBS+DA 1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1			0,00		Ogólne	
N	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 452					0,45	0,45	Ogólne	
N	62	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 100	k= -----					0,00		Ogólne	
N	63	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 100						0,00		Ogólne	
N	64	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 300	H= 500	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wypożyczenie ustalić z dostawcą systemu SSP
N	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	66	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 300	H= 500	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wypożyczenie ustalić z dostawcą systemu SSP
N	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	68	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
N	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 588					0,94	0,94	Ogólne	
N	73	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,76	1,76	Ogólne	

N	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 943					1,51	1,51	Ogólne	
N	81	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,76	1,76	Ogólne	
N	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1468					2,35	2,35	Ogólne	
N	83	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
N	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	86	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 500	b= 300	l= 750					0,00		Ogólne	
N	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
N	88	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 500	H= 300	P= 290	C= 145				0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP

Nazwa: W

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew WK1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W	1	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 500	H= 300	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
W	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	3	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
W	4	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 500	l= 444			0,71	0,71	Ogólne	
W	5	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 500	H= 300	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
W	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 300	c= 500	d= 300	l= 655	e= 6	f= 261	1,05	1,05	Ogólne	
W	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
W	8	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 300	c= 500	d= 300	l= 1845			2,95	2,95	Ogólne	
W	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	10	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
W	11	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 600	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	2,16	2,16	Ogólne	
W	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 123					0,22	0,22	Ogólne	
W	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1005					1,61	1,61	Ogólne	
W	14	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
W	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1240					1,98	1,98	Ogólne	
W	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	17	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
W	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 147					0,24	0,24	Ogólne	
W	19	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 500	H= 300	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
W	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 774					1,24	1,24	Ogólne	
W	21	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					0,00		Ogólne	
W	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	24	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,76	1,76	Ogólne	
W	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 940					1,50	1,50	Ogólne	
W	26	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 500	b= 300	e= 260	l= 423				0,79	0,79	Ogólne	
W	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 204					0,33	0,33	Ogólne	

W	28	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 300	e= 286	l= 627				1,10	1,10	Ogólne	
W	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 673					1,08	1,08	Ogólne	
W	30	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		0,62	0,62	Ogólne	
W	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,67 m						0,34	0,34	Ogólne	
W	32	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						0,00		Ogólne	
W	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,67 m						0,84	0,84	Ogólne	
W	34	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne	
W	35	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 500	c= 300	d= 500	l= 250	e= 0	f= 0	0,40	0,40	Ogólne	
W	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 923					1,38	1,38	Ogólne	
W	37	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 250	e= 341	l= 441				0,84	0,84	Ogólne	
W	38	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		0,77	0,77	Ogólne	
W	39	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						0,00		Ogólne	
W	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,52 m						0,41	0,41	Ogólne	
W	41	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne	
W	42	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne	
W	43	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 500	l= 250	e= 53	f= 0	0,38	0,38	Ogólne	
W	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 455					0,59	0,59	Ogólne	
W	45	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		0,42	0,42	Ogólne	
W	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,97 m						0,31	0,31	Ogólne	
W	47	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
W	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,61 m						0,51	0,51	Ogólne	
W	49	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
W	50	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 349	l= 530				0,82	0,82	Ogólne	
W	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 568					0,74	0,74	Ogólne	
W	52	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 349	l= 604				0,91	0,91	Ogólne	
W	53	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		0,68	0,68	Ogólne	
W	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,10 m						0,87	0,87	Ogólne	
W	55	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						0,00		Ogólne	
W	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1,29 m						1,01	1,01	Ogólne	
W	57	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 250							0,00		Ogólne	
W	58	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 236	l= 461				0,67	0,67	Ogólne	
W	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 273					0,35	0,35	Ogólne	
W	60	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		0,68	0,68	Ogólne	
W	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1,14 m						0,89	0,89	Ogólne	
W	62	1	RD1*+PBS+DA 1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1			0,00		Ogólne	
W	63	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 80	l= 400			0,53	0,53	Ogólne	
W	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,96 m						0,75	0,75	Ogólne	
W	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 2,37 m						1,86	1,86	Ogólne	
W	66	1	RD1*+PBS+DA 1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 350	k= 1			0,00		Ogólne	
W	67	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 300	H= 500	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wyposażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
W	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	

W	70	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 300	H= 500	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wyposażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
W	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,38 m						0,12	0,12	Ogólne	
W	72	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
W	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,67 m						0,53	0,53	Ogólne	
W	74	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne	
W	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,40 m						0,44	0,44	Ogólne	
W	76	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	2400 Obroty pobór (n) mocy [1/min]= [kW]=0.008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat 5 podl.=	0,00		Ogólne	
W	77	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
W	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 144					0,23	0,23	Ogólne	
W	80	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,76	1,76	Ogólne	
W	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1327					2,12	2,12	Ogólne	
W	88	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,76	1,76	Ogólne	
W	89	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	1,12	1,12	Ogólne	
W	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	92	1	KPP	Kłapa p.poż.	L= 300	H= 500	P= 290	A= 70	C= 145			0,00		Ogólne	Wyposażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
W	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,14 m						0,04	0,04	Ogólne	
W	94	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
W	95	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne	
W	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,07 m						0,02	0,02	Ogólne	
W	97	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne	
W	98	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	2400 Obroty pobór (n) mocy [1/min]= [kW]=0.008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat 5 podl.=	0,00		Ogólne	
W	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	2,40	Ogólne	
W	100	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 500	b= 300	l= 750					0,00		Ogólne	
W		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							0,11	0,21	Ogólne	
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: WC
Typ: Wywiewny
Opis: Wywiew WC

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WC	1	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 160	P= 350					0,00		Ogólne	Wyposażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 15,00 m					7,54	7,54	Ogólne	
WC	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6,00 m					3,01	3,01	Ogólne	

WC	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne	
WC	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,19 m						1,10	1,10	Ogólne	
WC	6	1	VENT-160L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 160	C= 333	A= 222	Masa[kg] 5	Obroty 2750	Maksym 0,13	Natężeni 0,55	0,00		Ogólne	
WC	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,01 m						1,01	1,01	Ogólne	
WC	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne	
WC	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,12 m						1,06	1,06	Ogólne	
WC	10	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					0,18	0,18	Ogólne	
WC	11	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,43 m						0,13	0,13	Ogólne	
WC	13	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					0,10	0,10	Ogólne	
WC	15	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,63 m						0,20	0,20	Ogólne	
WC	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,61 m						0,19	0,19	Ogólne	
WC	18	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6,00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 15,00 m						7,54	7,54	Ogólne	
WC	21	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 160	P= 350						0,00		Ogólne	Wyposażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	22	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne	
WC	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,17 m						0,09	0,09	Ogólne	
WC	24	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 160	l= 160						0,00		Ogólne	
WC	25	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne	
WC	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,34 m						0,17	0,17	Ogólne	
WC	27	1	VENT-160L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 160	C= 333	A= 222	Masa[kg] 5	Obroty 2750	Maksym 0,13	Natężeni 0,55	0,00		Ogólne	
WC	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,39 m						0,19	0,19	Ogólne	
WC	29	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					0,18	0,18	Ogólne	
WC	30	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,41 m						0,44	0,44	Ogólne	
WC	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,54 m						0,48	0,48	Ogólne	
WC	33	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	34	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					0,10	0,10	Ogólne	
WC	35	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne	
WC	36	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,53 m						0,48	0,48	Ogólne	
WC	38	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,98 m						0,31	0,31	Ogólne	
WC	40	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1,55 m						0,49	0,49	Ogólne	
WC	42	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	43	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 200	P= 390						0,00		Ogólne	Wyposażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6,00 m						3,77	3,77	Ogólne	
WC	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,51 m						0,32	0,32	Ogólne	
WC	46	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 200	l= 200						0,00		Ogólne	
WC	47	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					0,26	0,26	Ogólne	
WC	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,40 m						0,25	0,25	Ogólne	
WC	49	1	VENT-200L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 200	C= 333	A= 223	Masa[kg] 5	Obroty 2600	Maksym 0,17	Natężeni 0,72	0,00		Ogólne	
WC	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,40 m						0,25	0,25	Ogólne	
WC	51	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne	
WC	52	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	

WC	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.49 m						0,15	0,15	Ogólne	
WC	54	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.52 m						0,33	0,33	Ogólne	
WC	56	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne	
WC	57	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.32 m						0,10	0,10	Ogólne	
WC	59	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	60	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					0,10	0,10	Ogólne	
WC	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.61 m						0,30	0,30	Ogólne	
WC	62	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					0,18	0,18	Ogólne	
WC	63	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.43 m						0,13	0,13	Ogólne	
WC	65	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	66	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 210					0,23	0,23	Ogólne	
WC	67	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					0,08	0,08	Ogólne	
WC	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.12 m						0,83	0,83	Ogólne	
WC	69	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					0,15	0,15	Ogólne	
WC	70	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.39 m						0,12	0,12	Ogólne	
WC	72	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	73	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						0,00		Ogólne	
WC	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.81 m						0,32	0,32	Ogólne	
WC	75	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.59 m						0,23	0,23	Ogólne	
WC	76	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							0,00		Ogólne	
WC	77	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					0,10	0,10	Ogólne	
WC	78	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.65 m						0,20	0,20	Ogólne	
WC	80	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	81	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					0,26	0,26	Ogólne	
WC	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	83	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 200	P= 390						0,00		Ogólne	Wypożyczenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m						3,77	3,77	Ogólne	
WC	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	87	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 250	P= 450						0,00		Ogólne	Wypożyczenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m						4,71	4,71	Ogólne	
WC	89	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					0,46	0,46	Ogólne	
WC	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.51 m						0,32	0,32	Ogólne	
WC	91	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 200	l= 200						0,00		Ogólne	
WC	92	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					0,26	0,26	Ogólne	
WC	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						0,25	0,25	Ogólne	
WC	94	1	VENT-200L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 200 Napięcie 1x230	C= 333 Schemat 13	A= 223	Masa[kg] 5	Obroty 2600	Maksym 0,17	Natężeni 0,72	0,00		Ogólne	
WC	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						0,25	0,25	Ogólne	
WC	96	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne	
WC	97	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	98	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.49 m						0,15	0,15	Ogólne	
WC	99	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.52 m						0,33	0,33	Ogólne	
WC	101	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne	
WC	102	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	103	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.32 m						0,10	0,10	Ogólne	

WC	104	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	105	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					0,10	0,10	Ogólne	
WC	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.61 m						0,30	0,30	Ogólne	
WC	107	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					0,18	0,18	Ogólne	
WC	108	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	109	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.43 m						0,13	0,13	Ogólne	
WC	110	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	111	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 210					0,23	0,23	Ogólne	
WC	112	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					0,08	0,08	Ogólne	
WC	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.12 m						0,83	0,83	Ogólne	
WC	114	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					0,15	0,15	Ogólne	
WC	115	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	116	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.39 m						0,12	0,12	Ogólne	
WC	117	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	118	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						0,00		Ogólne	
WC	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.81 m						0,32	0,32	Ogólne	
WC	120	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.59 m						0,23	0,23	Ogólne	
WC	121	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							0,00		Ogólne	
WC	122	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					0,10	0,10	Ogólne	
WC	123	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	124	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.65 m						0,20	0,20	Ogólne	
WC	125	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	126	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 160	P= 350						0,00		Ogólne	Wyposażenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	128	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 210					0,23	0,23	Ogólne	
WC	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.17 m						0,09	0,09	Ogólne	
WC	130	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 160	l= 160						0,00		Ogólne	
WC	131	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne	
WC	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m						0,17	0,17	Ogólne	
WC	133	1	VENT-160L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 160	C= 333	A= 222	Masa[kg] 5	Obroty 2750	Maksym 0,13	Natężeni 0,55	0,00		Ogólne	
WC	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.39 m						0,19	0,19	Ogólne	
WC	135	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					0,18	0,18	Ogólne	
WC	136	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.41 m						0,44	0,44	Ogólne	
WC	138	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.54 m						0,48	0,48	Ogólne	
WC	139	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	140	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					0,10	0,10	Ogólne	
WC	141	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne	
WC	142	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	143	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.53 m						0,48	0,48	Ogólne	
WC	144	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	145	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.98 m						0,31	0,31	Ogólne	
WC	146	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WC	147	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.55 m						0,49	0,49	Ogólne	
WC	148	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WC	149	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	150	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne	
WC	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						0,05	0,05	Ogólne	
WC	152	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne	
WC	153	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.66 m						0,84	0,84	Ogólne	
WC	154	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne	
WC	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.15 m						0,58	0,58	Ogólne	

WC	156	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 160	P= 350						0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	157	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 160	P= 350						0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	158	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6,00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	159	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 250	P= 450						0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	160	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6,00 m						4,71	4,71	Ogólne	
WC	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6,00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	162	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6,00 m						4,71	4,71	Ogólne	
WC	163	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,78 m						0,39	0,39	Ogólne	
WC	164	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					0,17	0,17	Ogólne	
WC	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6,00 m						3,01	3,01	Ogólne	
WC	166	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 160	P= 350						0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	167	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 160	P= 350						0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC	168	1	KPP	Kłapa p.poż.	D= 160	P= 350						0,00		Ogólne	Wypożalenie ustalić z dostawcą systemu SSP
WC		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							0,11	0,21	Ogólne	
WC		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							0,06	0,24	Ogólne	
WC		14	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							0,05	0,67	Ogólne	
WC		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							0,04	0,07	Ogólne	
WC		18	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,54	Ogólne	

Nazwa: WS

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew szatnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WS	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,38 m						0,12	0,12	Ogólne	
WS	2	1	KZ	Kłapa zwrotna	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne	
WS	3	1	VENT-100L+REB-1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator	D= 100	C= 243	A= 194	Masa[kg] 3	Obroty 2500	Maksym 0,075	Natężeni 0,33	0,00		Ogólne	
WS	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,39 m						0,12	0,12	Ogólne	
WS	5	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne	
WS		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,03	Ogólne	