

Nazwa: Cz1

Typ: Czerpny

Opis: Czerpny - centrala wentylacyjna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
Cz1	1	6	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 315	d = 315	e = 25	f = 25	r = 50	0,79	4,71	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Cz1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 560	c = 315	d = 315	l = 200	e = -67	f = -142	0,62	0,62	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Cz1	3	1	MSA100-40-4-PF/560x600x1250	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 560	l = 1250							Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Cz1	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 315	c = 600	d = 560	l = 200	e = 67	f = 143	0,57	0,57	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Cz1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 895					1,13	1,13	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Cz1	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 221					0,28	0,28	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Cz1	7	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 315	c = 600	d = 800	l = 200			0,69	0,69	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Cz1	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 800	l = 419					1,17	1,17	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Cz1	9	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 600	b = 800									
Cz1	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 315	c = 400	d = 630	l = 250	e = 158	f = 0	0,52	0,52	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiewny - centrala wentylacyjna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1500					1,95	1,95	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	2	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125		0,68	0,68	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

N1	3	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d = 160	l = 360	e = 180	f = 125		0,51	0,51	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 400	d = 250	g = 40	l = 400			0,53	0,53	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 381						0,30	0,30	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	6	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 618	l1 = 794					1,20	1,20	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	7	7	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250					0,46	3,24	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1000						0,79	0,79	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 260						0,20	0,20	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 160	l1 = 260					0,42	0,42	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1728						1,36	1,36	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 149						0,12	0,12	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	13	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 410	l1 = 559					0,85	0,85	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1594						1,25	1,25	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

N1	15	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2000						1,57	6,28	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1081						0,85	0,85	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 310						0,24	0,24	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 207						0,16	0,16	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	19	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 250	l1 = 380					0,59	0,59	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 774						0,61	0,61	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 608						0,48	0,48	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	22	2	BRD1*+DA1	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 498	H = 498	D = 250	BD = 330						Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 730						0,57	0,57	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 675						0,34	0,34	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	25	1	BRD1*+DA1	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 260						Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1600						0,80	0,80	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

N1	27	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 160	l1 = 210					0,19	0,19	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	28	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 757	l1 = 810					0,65	0,65	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 811						0,32	0,32	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	30	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokat.	d1 = 125	l1 = 425	a = 125	b = 225	e = 100			0,27	0,27	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1726						0,68	0,68	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	32	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190					0,15	0,15	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 711						0,28	0,28	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	34	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215					0,17	0,17	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	35	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2000						0,79	1,57	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	36	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125								Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 619						0,24	0,24	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	38	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125									Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

N1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1176						0,46	0,46	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 627						0,25	0,25	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1176						0,37	0,37	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	42	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100								Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 562						0,18	0,18	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	44	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100									Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	45	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 225	l = 1288					0,90	0,90	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	46	1	RG1*+DA	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 125								Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	47	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 793	l1 = 638					0,59	0,59	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 81						0,03	0,03	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	49	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					0,12	0,12	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1161						0,46	0,46	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

N1	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 503						0,20	0,20	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	52	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250								Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 231						0,18	0,18	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 997						0,78	0,78	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	55	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 200	l1 = 330					0,51	1,02	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	56	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 99					0,17	0,17	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1500						0,94	0,94	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 750						0,47	0,47	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 935						0,59	0,59	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	60	3	BRD1*+DA1	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 398	H = 398	D = 200	BD = 330						Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 939						0,59	0,59	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 200	l = 919						0,58	0,58	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

N1	63	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 630	c = 560	d = 650	l = 250			0,61	0,61	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	64	1	MSA100-40-4-PF/560x650x1500	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 560	b = 650	l = 1500							Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	65	1	US	Redukcja symetryczna	a = 560	b = 650	c = 250	d = 400	l = 250			0,71	0,71	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1	66	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 400	b = 250	e = 75	l = 637				0,83	0,83	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1		6	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 250							0,09	0,57	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 200							0,05	0,10	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
N1		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125							0,03	0,03	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny - centrala wentylacyjna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
W1	1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 350	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125		0,63	0,63	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 197					0,24	0,24	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	3	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 350	d = 250	g = 60	l = 240	e = 0	f = 0	0,31	0,31	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1792						1,41	1,41	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 125	l1 = 210					0,35	0,35	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 160	l1 = 210					0,38	0,38	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	7	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2000						1,57	7,85	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 629						0,49	0,49	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	9	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 250	l1 = 315					0,54	0,54	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 245						0,19	0,19	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 864						0,68	0,68	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	12	4	BRD1*+DA1	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 498	H = 498	D = 250	BD = 330						Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 849						0,67	0,67	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000						1,00	1,00	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 200						0,10	0,10	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

W1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1061						0,53	0,53	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	17	1	BRD1*+DA1	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną	L = 298	H = 298	D = 160	BD = 260						Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 822						0,32	0,32	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	19	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 944	l1 = 1138					0,85	0,85	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 233						0,09	0,09	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	21	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215					0,17	0,17	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	22	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125								Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 758						0,30	0,30	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	24	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125									Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1536						0,60	0,60	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	26	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 125	l1 = 425	a = 125	b = 225	e = 100			0,27	0,27	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	27	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64					0,06	0,06	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

W1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2000						0,63	0,63	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 279						0,09	0,09	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	30	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100								Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 744						0,23	0,23	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	32	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100									Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	33	1	RG1*+DA	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 225	H = 125								Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1210						0,95	0,95	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	35	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 250	l1 = 380					0,59	0,59	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 500						0,39	0,39	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 893						0,70	0,70	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 848						0,67	0,67	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	39	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 630	c = 550	d = 570	l = 250			0,56	0,56	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

W1	40	1	MSA200-85-2-PF/570x550x1500	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 550	b = 570	l = 1500								Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	41	1	US	Redukcja symetryczna	a = 550	b = 570	c = 250	d = 350	l = 250				0,65	0,65	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	42	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 350	b = 250	e = 234	l = 561					0,73	0,73	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1	43	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 1065						1,28	1,28	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1		7	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 250								0,09	0,66	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160								0,04	0,08	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej
W1		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100								0,03	0,03	Izolacja z wełny mineralnej o gr. 30mm oraz warstwa ochronna z folii aluminiowej

Nazwa: WS1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny - sanitariaty

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
WS1	1	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125									
WS1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 623						0,24	0,24	
WS1	3	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125								
WS1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 231						0,09	0,09	
WS1	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 170					0,16	0,16	
WS1	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 609						0,24	0,24	

WS1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 215						0,08	0,08	
WS1	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					0,12	0,12	
WS1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1047						0,41	0,41	
WS1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 400						0,16	0,16	
WS1	11	1	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d = 125									

Nazwa: Wyrz1

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzutowy - centrala wentylacyjna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi
Wyrz1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 315	c = 400	d = 630	l = 315	e = 158	f = 0	0,65	0,65	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Wyrz1	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 530					0,67	0,67	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Wyrz1	3	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 315	d = 315	e = 25	f = 25	r = 50	0,79	1,57	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Wyrz1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 177					0,22	0,22	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Wyrz1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 1500					1,89	1,89	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Wyrz1	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 599					0,75	0,75	Izolacja z okładziny kauczukowej o gr. 30mm	
Wyrz1	7	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a = 315	b = 315	l = 473								