

Nazwa: Cz-1  
 Typ: Czerpny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz-1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 800							0,00		Ogólne		
Cz-1	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 800	c= 400	d= 500	l= 400		ocynk		1,03	1,03	Ogólne		
Cz-1	3	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500				ocynk		2,70	8,10	Ogólne		
Cz-1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1481				ocynk		2,67	2,67	Ogólne		
Cz-1	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 480	d= 861	l= 450		ocynk		1,21	1,21	Ogólne		

Nazwa: N-1  
 Typ: Nawiewny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N-1	1	2	DQJ-Q-SR-Z-400	Anemostat wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L= 398	H= 398	D= 160	BD= 280	k= 1			stal		0,00		Schako		
N-1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.21 m						aluminium	naturalny	0,61	0,61	Ogólne		
N-1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.85 m						ocynk		0,93	0,93	Ogólne		
N-1	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 160	g= 80	l= 250			ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N-1	5	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 160	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
N-1	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.97 m						aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne		
N-1	7	4	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	2,16	Ogólne		
N-1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 632					ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
N-1	9	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk		1,35	2,70	Ogólne		
N-1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 554					ocynk		0,50	0,50	Ogólne		
N-1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 450					ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
N-1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 492					ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
N-1	13	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 200	g= 125	h= 325	l= 525	e= 263	f= 125	ocynk		0,56	1,13	Ogólne		
N-1	14	4	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 325	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
N-1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1486					ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
N-1	16	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	1,08	Ogólne		
N-1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 408					ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
N-1	18	2	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 228	l= 500				ocynk		0,49	0,99	Ogólne		
N-1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 363					ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N-1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 634					ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
N-1	21	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
N-1	22	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 500	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 100	ocynk		0,72	0,72	Ogólne		
N-1	23	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 500	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,12	1,12	Ogólne		
N-1	24	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N-1	25	1		Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne		
N-1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.82 m						ocynk		1,42	1,42	Ogólne		
N-1	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.30 m						aluminium	naturalny	0,65	0,65	Ogólne		
N-1	28	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		0,00		Ogólne		
N-1	29	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N-1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.87 m						ocynk		1,80	1,80	Ogólne		
N-1	31	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N-1	32	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 100					ocynk		0,06	0,19	Ogólne		
N-1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
N-1	34	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne		
N-1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.32 m						ocynk		0,73	0,73	Ogólne		
N-1	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.09 m						aluminium	naturalny	0,34	0,34	Ogólne		
N-1	37	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		0,00		Ogólne		
N-1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.47 m						ocynk		1,55	1,55	Ogólne		
N-1	39	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 404	l1= 518					ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
N-1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.68 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
N-1	41	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 125	d3= 160	l1= 393				ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N-1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.68 m						ocynk		0,85	0,85	Ogólne		

N-1	43	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
N-1	44	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne		
N-1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.82 m						ocynk		0,91	0,91	Ogólne		
N-1	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,19 m						aluminium	naturalny	0,60	0,60	Ogólne		
N-1	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.83 m						aluminium	naturalny	0,41	0,41	Ogólne		
N-1	48	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
N-1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.91 m						ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
N-1	50	1	GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk., WT72C	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk. + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 125	P= 350						Stal ocynk.		0,00		GRYFIT		
N-1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
N-1	52	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N-1	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.89 m						aluminium	naturalny	0,45	0,45	Ogólne		
N-1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1342					ocynk		1,88	1,88	Ogólne		
N-1	55	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		1,54	1,54	Ogólne		
N-1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 276					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N-1	57	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,70	0,70	Ogólne		
N-1	58	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 100							ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
N-1	59	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 100	l1= 425	a= 75	b= 225	e= 100			ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N-1	60	3	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 75	H= 225	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
N-1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 5.60 m						ocynk		1,76	1,76	Ogólne		
N-1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.30 m						ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
N-1	63	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N-1	64	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 425	a= 75	b= 225	e= 100			ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N-1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.16 m						ocynk		1,63	1,63	Ogólne		
N-1	66	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
N-1	67	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100			ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
N-1	68	3	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 125	H= 225	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
N-1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.95 m						ocynk		1,48	1,48	Ogólne		
N-1	70	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,10	0,21	Ogólne		
N-1	71	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100			ocynk		0,39	0,77	Ogólne		
N-1	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.78 m						ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
N-1	73	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
N-1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.32 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
N-1	75	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 315	d1= 200	l= 400	e= 270	f= 100		ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
N-1	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.92 m						ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
N-1	77	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 425	a= 75	b= 225	e= 100			ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
N-1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.58 m						ocynk		2,25	2,25	Ogólne		
N-1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.15 m						ocynk		1,58	1,58	Ogólne		
N-1	80	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100			ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
N-1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.23 m						ocynk		1,27	1,27	Ogólne		
N-1	82	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100			ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N-1	83	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 125							ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
N-1	84	1	BO	Zaslepka	a= 200	b= 315						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
N-1	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1135					ocynk		1,17	1,17	Ogólne		
N-1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500					ocynk		1,54	1,54	Ogólne		
N-1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 907					ocynk		0,93	0,93	Ogólne		
N-1	88	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 315	e= 350	l= 700				ocynk		0,81	0,81	Ogólne		

N-1	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 893					ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
N-1	90	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 200	e= 150	l= 500				ocynk		0,54	0,54	Ogólne		
N-1	91	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,75	0,75	Ogólne		
N-1	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1014					ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
N-1	93	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 315	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
N-1	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 391					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
N-1	95	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 630	b= 200	g= 315	h= 200	l= 400	e= 200	f= 315	ocynk		0,77	0,77	Ogólne		
					l3= 100													
N-1	96	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 630	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 315		ocynk		0,52	0,52	Ogólne		
N-1	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
N-1	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.86 m						ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
N-1	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.55 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N-1	100	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne		
N-1	101	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 200	c= 500	d= 200	l= 315			ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
N-1	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 1200					ocynk		1,68	1,68	Ogólne		
N-1	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 1500					ocynk		2,10	2,10	Ogólne		
N-1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 550					ocynk		0,77	0,77	Ogólne		
N-1	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 200	l= 848					ocynk		1,41	1,41	Ogólne		
N-1	106	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,83	0,83	Ogólne		
N-1	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 200	l= 188					ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
N-1	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 630	l= 555					ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
N-1	109	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 500	c= 200	d= 630	l= 315	e= 80	f= -100	ocynk		0,58	0,58	Ogólne		
N-1	110	1	MSA100-67-3-PF 500x400x1000	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1000					ocynk		0,00		Trox		
N-1	111	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 480	b= 861	c= 400	d= 500	l= 450	e= 0	f= -40	ocynk		1,55	1,55	Ogólne		
N-1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,12	Ogólne		
N-1		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,24	Ogólne		
N-1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,07	Ogólne		

Nazwa: W-1  
 Typ: Wywiewny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W-1	1	2	DQJ-Q-SR-A-400	Anemostat wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	L= 398	H= 398	D= 200	BD= 280	k= 1			stal		0,00		Schako		
W-1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.02 m						aluminium	naturalny	0,64	0,64	Ogólne		
W-1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.65 m						ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
W-1	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 250			ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
W-1	5	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
W-1	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.76 m						aluminium	naturalny	0,48	0,48	Ogólne		
W-1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1436					ocynk		1,29	1,29	Ogólne		
W-1	8	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	1,08	Ogólne		
W-1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 444					ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
W-1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1095					ocynk		0,99	0,99	Ogólne		
W-1	11	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk		1,35	2,70	Ogólne		
W-1	12	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	1,08	Ogólne		
W-1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 508					ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
W-1	14	2	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 228	l= 500				ocynk		0,49	0,99	Ogólne		
W-1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 363					ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W-1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 303					ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W-1	17	2	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 300	l= 500				ocynk		0,52	1,05	Ogólne		
W-1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 764					ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
W-1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk		0,90	0,90	Ogólne		
W-1	20	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 250	l= 200			ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
W-1	21	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
W-1	22	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne		
W-1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.26 m						aluminium	naturalny	0,64	0,64	Ogólne		
W-1	24	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		0,00		Ogólne		
W-1	25	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		1,08	2,16	Ogólne		
W-1	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 181					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W-1	27	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
W-1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
W-1	29	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne		
W-1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.44 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W-1	31	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 200					ocynk		0,26	0,77	Ogólne		
W-1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.97 m						ocynk		0,61	0,61	Ogólne		
W-1	33	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 160	l1= 345				ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
W-1	34	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 160					ocynk		0,16	0,98	Ogólne		
W-1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.96 m						ocynk		0,48	0,48	Ogólne		
W-1	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.59 m						aluminium	naturalny	0,30	0,30	Ogólne		
W-1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W-1	38	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 125	d3= 160	l1= 338				ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
W-1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.67 m						aluminium	naturalny	0,34	0,34	Ogólne		
W-1	40	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
W-1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.30 m						ocynk		2,08	2,08	Ogólne		

W-1	42	1	GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk., WT72C	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk. + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 125	P= 350							Stal ocynk.		0,00		GRYFIT		
W-1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m							ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W-1	44	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.80	d1= 125						ocynk		0,10	0,40	Ogólne		
W-1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.26 m							ocynk		1,28	1,28	Ogólne		
W-1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.65 m							ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
W-1	47	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W-1	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.90 m							aluminium	naturalny	0,45	0,45	Ogólne		
W-1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1150						ocynk		1,38	1,38	Ogólne		
W-1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1266						ocynk		1,52	1,52	Ogólne		
W-1	51	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
W-1	52	3	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 125								ocynk		0,03	0,08	Ogólne		
W-1	53	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 425	a= 75	b= 225	e= 100				ocynk		0,26	0,52	Ogólne		
W-1	54	3	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 75	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W-1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m							ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W-1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m							ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W-1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.77 m							ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
W-1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m							ocynk		2,36	2,36	Ogólne		
W-1	59	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W-1	60	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 425	a= 75	b= 225	e= 100				ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
W-1	61	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 75	H= 225	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W-1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.90 m							ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
W-1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.67 m							ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
W-1	64	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 150	l1= 500						ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
W-1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.14 m							ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
W-1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.61 m							ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
W-1	67	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W-1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.24 m							ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W-1	69	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 630	b= 200	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 315			ocynk		0,76	0,76	Ogólne		
W-1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m							ocynk		0,13	0,13	Ogólne		
W-1	71	1	III	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200							ocynk		0,00		Ogólne		
W-1	72	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.32 m							ocynk		0,83	1,66	Ogólne		
W-1	73	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 200	l1= 415					ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
W-1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.02 m							ocynk		1,27	1,27	Ogólne		
W-1	75	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 100	l1= 275					ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W-1	76	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100							ocynk		0,00		Ogólne		
W-1	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.00 m							aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne		
W-1	78	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100								stal		0,00		Ogólne		
W-1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.67 m							ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
W-1	80	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170						ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
W-1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.92 m							ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W-1	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.86 m							aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne		
W-1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.08 m							ocynk		0,54	0,54	Ogólne		
W-1	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.91 m							ocynk		0,96	0,96	Ogólne		
W-1	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.21 m							ocynk		0,61	0,61	Ogólne		
W-1	86	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100				ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W-1	87	2	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= -----						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W-1	88	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 129						ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W-1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.31 m							ocynk		1,30	1,30	Ogólne		

W-1	90	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100			ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
W-1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.19 m						ocynk		1,10	1,10	Ogólne		
W-1	92	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 100	d3= 125	l1= 327				ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W-1	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W-1	94	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100			ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W-1	95	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W-1	96	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 100	l1= 425	a= 75	b= 225	e= 100			ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
W-1	97	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk		0,02	0,02	Ogólne		
W-1	98	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 200	c= 400	d= 200	l= 315			ocynk		0,56	0,56	Ogólne		
W-1	99	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1500					ocynk		1,80	3,60	Ogólne		
W-1	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 550					ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
W-1	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 200	l= 849					ocynk		1,41	1,41	Ogólne		
W-1	102	3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 630	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,83	2,49	Ogólne		
W-1	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 200	l= 188					ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
W-1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 200	l= 82					ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W-1	105	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 400	c= 200	d= 630	l= 331	e= 115	f= -100	ocynk		0,57	0,57	Ogólne		
W-1	106	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		1,44	1,44	Ogólne		
W-1	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 217					ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
W-1	108	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 45	a= 400	b= 500	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,80	1,80	Ogólne		
W-1	109	1	MSA100-67-3-PF 500x400x1000	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1000					ocynk		0,00		Trox		
W-1	110	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 480	b= 861	c= 400	d= 500	l= 450	e= 0	f= -40	ocynk		1,55	1,55	Ogólne		
W-1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W-1		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,29	Ogólne		
W-1		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,11	Ogólne		
W-1		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,09	Ogólne		

Nazwa: W0.1  
 Typ: Wywiewny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W0.1	1	7	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100					stal		0,00		Ogólne		
W0.1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.18 m				aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W0.1	3	8	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100				ocynk		0,00		Ogólne		
W0.1	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64			ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W0.1	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 215			ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W0.1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.27 m				ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
W0.1	7	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170			ocynk		0,18	0,35	Ogólne		
W0.1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m				ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W0.1	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.23 m				ocynk		0,07	0,15	Ogólne		
W0.1	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.24 m				aluminium	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
W0.1	11	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100			ocynk		0,06	0,26	Ogólne		
W0.1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.24 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W0.1	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.18 m				aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W0.1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.02 m				ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
W0.1	15	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160			ocynk		0,16	0,33	Ogólne		
W0.1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
W0.1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.99 m				ocynk		1,50	1,50	Ogólne		
W0.1	18	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 100	l1= 275		ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
W0.1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.17 m				aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W0.1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.18 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
W0.1	21	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265			ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
W0.1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.26 m				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W0.1	23	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 167			ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
W0.1	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.23 m				aluminium	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
W0.1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m				ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W0.1	26	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170			ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
W0.1	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.40 m				aluminium	naturalny	0,44	0,44	Ogólne		
W0.1	28	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk		0,00		Ogólne		
W0.1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.08 m				ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
W0.1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.26 m				aluminium	naturalny	0,50	0,50	Ogólne		
W0.1	31	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125					stal		0,00		Ogólne		
W0.1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.35 m				aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		
W0.1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.36 m				ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
W0.1	34	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 100	l1= 250			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W0.1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
W0.1	36	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 200	d3= 100	l1= 170			ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W0.1	37	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.17 m				ocynk		0,05	0,11	Ogólne		
W0.1	38	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64			ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
W0.1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.47 m				aluminium	naturalny	0,58	0,58	Ogólne		
W0.1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.18 m				ocynk		2,62	2,62	Ogólne		



W0.1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.93 m						ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
W0.1	42	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200					ocynk		0,26	0,77	Ogólne		
W0.1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.57 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
W0.1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.08 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W0.1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W0.1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W0.1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,07	Ogólne		
W0.1		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,15	Ogólne		

Nazwa: W0.2  
Typ: Wywiewny  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W0.2		2	SUC	Króciec osiatkowany	D= 315	H= 55	Z= 40					Ocynk.	RAL 9010	0,00		Ogólne		

Nazwa: Wrz-1  
Typ: Wyrzutowy  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi		
Wrz-1	1	1	WDO-E wąska	Wyrzutnia dachowa okrągła	d1= 400 s= 200	d2= 680 kg= 13,90	d3= 450	h1= 370	h2= 150	h= 740	e= 40	ocynk niskociśnieniowa kl. sz. A	naturalny	0,00		KARPOL	Przyłącze = łączenie kołnierzowe		
Wrz-1	2	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 400							ocynk	1,03	3,08		Ogólne	
Wrz-1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,61 m								ocynk	0,77	0,77		Ogólne	
Wrz-1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0,34 m								ocynk	0,43	0,43		Ogólne	
Wrz-1	5	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 480	b= 861	d= 400	g= 80	l= 450			ocynk		1,36	1,36	Ogólne			
Wrz-1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 400							ocynk		0,23	0,23	Ogólne			