

Nazwa: N1  
 Typ: Nawiewny  
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
N1	1	1	WG*+R G	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 300	b= 500						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 201					ocynk	naturalny	0,32	0,32	Ogólne		
N1	3	14	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= ###					ocynk	naturalny	2,40	33,60	Ogólne		
N1	4	2	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 600	d = #	l = #			ocynk	naturalny	1,31	2,61	Ogólne		
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 182					ocynk	naturalny	0,29	0,29	Ogólne		
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 574					ocynk	naturalny	0,92	0,92	Ogólne		
N1	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a= 300	b= 500	e = #	f = #	r = #	f g 0 =	ocynk	naturalny	1,76	1,76	Ogólne		
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 874					ocynk	naturalny	1,40	1,40	Ogólne		
N1	9	5	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 160	l = #	e = #	f = #		ocynk	naturalny	0,62	3,08	Ogólne		
N1	10	26	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N1	11	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 647	s= 1					ocynk	naturalny	0,33	0,33	Ogólne		
N1	12	28	NS8-K1- A-300-8- SL9010 _ SR- 290- b158	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 290	H= 290	D= 160	B l # =	k = 1			ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 266					ocynk	naturalny	0,43	0,43	Ogólne		
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= ###					ocynk	naturalny	2,07	2,07	Ogólne		
N1	15	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 647	s= 1					ocynk	naturalny	0,33	0,33	Ogólne		
N1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 959					ocynk	naturalny	1,53	1,53	Ogólne		
N1	17	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 781	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
N1	18	3	KE 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 125					ocynk	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
N1	20	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = ###	a= 300	b= 500	e = #	f = #	r = #	f g 0 =	ocynk	naturalny	1,76	1,76	Ogólne		
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 462					ocynk	naturalny	0,74	0,74	Ogólne		
N1	22	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = ###	a= 300	b= 500	e = #	f = #	r = #	f g 0 =	ocynk	naturalny	1,76	1,76	Ogólne		
N1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 604					ocynk	naturalny	0,97	0,97	Ogólne		

N1	24	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 604	s= 1					ocynk	naturalny	0,30	0,30	Ogólne		
N1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 140					ocynk	naturalny	0,22	0,22	Ogólne		
N1	26	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 300	b= 500	d= 500	$h = \#$	$e = \#$	$f = \#$	$r = \#$	ocynk	naturalny	1,42	1,42	Ogólne		
					l= 760													
N1	27	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 500	d= 250	$g = \#$	$l = \#$			ocynk	naturalny	0,79	0,79	Ogólne		
N1	28	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.14 m						ocynk	naturalny	0,95	0,95	Ogólne		
N1	30	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 116	l1= ###					ocynk	naturalny	1,08	1,08	Ogólne		
N1	31	11	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.50 m						ocynk	naturalny	1,18	12,95	Ogólne		
N1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.01 m						ocynk	naturalny	0,04	0,04	Ogólne		
N1	33	5	BSE	Kolano segmentowe	$\alpha = 90$	r= 0,80	d1= 250					ocynk	naturalny	0,40	2,00	Ogólne		
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.44 m						ocynk	naturalny	1,16	1,16	Ogólne		
N1	35	6	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					ocynk	naturalny	0,38	2,29	Ogólne		
N1	36	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1009	s= 1					ocynk	naturalny	0,51	0,51	Ogólne		
N1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.89 m						ocynk	naturalny	0,77	0,77	Ogólne		
N1	38	6	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk	naturalny	0,17	1,03	Ogólne		
N1	39	12	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk	naturalny	0,28	3,37	Ogólne		
N1	40	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 776	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
N1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.58 m						ocynk	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N1	42	11	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk	naturalny	0,94	10,36	Ogólne		
N1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk	naturalny	0,57	0,57	Ogólne		
N1	44	3		Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N1	45	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 776	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.86 m						ocynk	naturalny	0,54	0,54	Ogólne		
N1	47	6	BSE	Kolano segmentowe	$\alpha = 90$	r= 0,80	d1= 200					ocynk	naturalny	0,26	1,54	Ogólne		
N1	48	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N1	49	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 917	s= 1					ocynk	naturalny	0,58	0,58	Ogólne		
N1	50	1	NS8-K1-A-300-8-SL9010_SR-290-b158	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 398	H= 398	D= 200	$B = \#$	$k = 1$			ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
N1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= ###					ocynk	naturalny	1,90	1,90	Ogólne		
N1	52	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	$d = \#$	$l = \#$			ocynk	naturalny	0,00	0,00	Ogólne		
N1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 739					ocynk	naturalny	1,18	1,18	Ogólne		
N1	54	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 860	s= 1					ocynk	naturalny	0,43	0,43	Ogólne		
N1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 222					ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne		

N1	56	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d1= 250	l #	e #	f #		ocynk	naturalny	0,91	0,91	Ogólne		
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.32 m						ocynk	naturalny	0,25	0,25	Ogólne		
N1	58	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 66	l1= 693					ocynk	naturalny	0,69	0,69	Ogólne		
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.48 m						ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.64 m						ocynk	naturalny	0,50	0,50	Ogólne		
N1	61	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk	naturalny	0,55	0,55	Ogólne		
N1	62	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk	naturalny	0,22	0,22	Ogólne		
N1	63	11	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	naturalny	0,75	8,29	Ogólne		
N1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
N1	65	10	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk	naturalny	0,16	1,64	Ogólne		
N1	66	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 873	s= 1					ocynk	naturalny	0,44	0,44	Ogólne		
N1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.78 m						ocynk	naturalny	0,49	0,49	Ogólne		
N1	68	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 736	s= 1					ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N1	69	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.28 m						ocynk	naturalny	0,81	2,42	Ogólne		
N1	70	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 736	s= 1					ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N1	71	6	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	naturalny	0,10	0,62	Ogólne		
N1	72	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m						ocynk	naturalny	0,14	0,28	Ogólne		
N1	73	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 753	s= 1					ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
N1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.47 m						ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.30 m						ocynk	naturalny	1,02	1,02	Ogólne		
N1	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.24 m						ocynk	naturalny	0,97	0,97	Ogólne		
N1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.33 m						ocynk	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
N1	78	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1029	s= 1					ocynk	naturalny	0,52	0,52	Ogólne		
N1	79	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
N1	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.40 m						ocynk	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.61 m						ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
N1	82	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.18 m						ocynk	naturalny	0,09	0,18	Ogólne		
N1	83	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					ocynk	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
N1	84	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N1	85	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 655	s= 1					ocynk	naturalny	0,21	0,21	Ogólne		
N1	86	1	KE 160	Zawór wentylacyjny	D= 100							ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
N1	87	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						ocynk	naturalny	0,25	0,49	Ogólne		
N1	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.53 m						ocynk	naturalny	0,27	0,27	Ogólne		
N1	89	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1154	s= 1					ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne		
N1	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.86 m						ocynk	naturalny	0,43	0,43	Ogólne		
N1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.74 m						ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N1	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.90 m						ocynk	naturalny	0,45	0,45	Ogólne		
N1	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.58 m						ocynk	naturalny	0,29	0,29	Ogólne		
N1	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.46 m						ocynk	naturalny	0,23	0,23	Ogólne		
N1	95	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1015	s= 1					ocynk	naturalny	0,51	0,51	Ogólne		
N1	96	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 250	d #	l #			ocynk	naturalny	0,00	0,00	Ogólne		

N1	97	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= ###				ocynk	naturalny	2,25	4,50	Ogólne		
N1	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= ###				ocynk	naturalny	2,00	2,00	Ogólne		
N1	99	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 250	$\frac{l}{=}$ #	$\frac{e}{=}$ #	$\frac{f}{=}$ #	ocynk	naturalny	0,77	0,77	Ogólne		
N1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.87 m					ocynk	naturalny	0,68	0,68	Ogólne		
N1	101	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 116	l1= 630				ocynk	naturalny	0,68	0,68	Ogólne		
N1	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.25 m					ocynk	naturalny	0,19	0,19	Ogólne		
N1	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.34 m					ocynk	naturalny	1,05	1,05	Ogólne		
N1	104	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 756	s= 1				ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
N1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.19 m					ocynk	naturalny	0,74	0,74	Ogólne		
N1	106	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 774	s= 1				ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
N1	107	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 774	s= 1				ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
N1	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m					ocynk	naturalny	0,63	0,63	Ogólne		
N1	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.84 m					ocynk	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		
N1	110	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 993	s= 1				ocynk	naturalny	0,50	0,50	Ogólne		
N1	111	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 250	$\frac{d}{=}$ #	$\frac{l}{=}$ #		ocynk	naturalny	0,00	0,00	Ogólne		
N1	112	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 200	$\frac{d}{=}$ #	$\frac{l}{=}$ #		ocynk	naturalny	0,00	0,00	Ogólne		
N1	113	5	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= ###				ocynk	naturalny	1,95	9,75	Ogólne		
N1	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 345				ocynk	naturalny	0,45	0,45	Ogólne		
N1	115	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 160	$\frac{l}{=}$ #	$\frac{e}{=}$ #	$\frac{f}{=}$ #	ocynk	naturalny	0,51	0,51	Ogólne		
N1	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.59 m					ocynk	naturalny	0,30	0,30	Ogólne		
N1	117	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 935	s= 1				ocynk	naturalny	0,47	0,47	Ogólne		
N1	118	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	$\frac{d}{=}$ #	$\frac{l}{=}$ #		ocynk	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
N1	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 645				ocynk	naturalny	0,84	0,84	Ogólne		
N1	120	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	$\frac{l}{=}$ #	$\frac{e}{=}$ #	$\frac{f}{=}$ #	ocynk	naturalny	0,68	1,36	Ogólne		
N1	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.49 m					ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
N1	122	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 66	l1= 613				ocynk	naturalny	0,63	0,63	Ogólne		
N1	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.08 m					ocynk	naturalny	0,85	0,85	Ogólne		
N1	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.29 m					ocynk	naturalny	0,23	0,23	Ogólne		
N1	125	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 716	s= 1				ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne		
N1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.85 m					ocynk	naturalny	0,54	0,54	Ogólne		
N1	127	1		Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N1	128	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 738	s= 1				ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N1	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.09 m					ocynk	naturalny	0,05	0,05	Ogólne		
N1	130	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 738	s= 1				ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N1	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m					ocynk	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
N1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m					ocynk	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
N1	133	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 753	s= 1				ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
N1	134	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 850				ocynk	naturalny	1,10	1,10	Ogólne		

N1	135	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 150					ocynk	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
N1	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.86 m						ocynk	naturalny	0,68	0,68	Ogólne		
N1	137	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 673	s= 1					ocynk	naturalny	0,34	0,34	Ogólne		
N1	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.21 m						ocynk	naturalny	0,76	0,76	Ogólne		
N1	139	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.18 m						ocynk	naturalny	0,74	0,74	Ogólne		
N1	140	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 116	l1= 650					ocynk	naturalny	0,53	0,53	Ogólne		
N1	141	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.97 m						ocynk	naturalny	0,61	0,61	Ogólne		
N1	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.51 m						ocynk	naturalny	0,32	0,32	Ogólne		
N1	143	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.74 m						ocynk	naturalny	0,46	0,46	Ogólne		
N1	144	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 772	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
N1	145	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 772	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
N1	146	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.16 m						ocynk	naturalny	0,58	0,58	Ogólne		
N1	147	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 788	s= 1					ocynk	naturalny	0,40	0,40	Ogólne		
N1	148	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g = #	l = #			ocynk	naturalny	0,53	0,53	Ogólne		
N1	149	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.42 m						ocynk	naturalny	1,11	1,11	Ogólne		
N1	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.03 m						ocynk	naturalny	0,52	0,52	Ogólne		
N1	151	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	naturalny	0,19	0,38	Ogólne		
N1	152	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N1	153	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.15 m						ocynk	naturalny	0,45	0,45	Ogólne		
N1	154	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1211	s= 1					ocynk	naturalny	0,48	0,48	Ogólne		
N1	155	2	KE 160	Zawór wentylacyjny	D= 125							ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
N1	156	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk	naturalny	0,05	0,05	Ogólne		
N1	157	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.83 m						ocynk	naturalny	0,33	0,33	Ogólne		
N1	158	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 125					ocynk	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
N1	159	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1166	s= 1					ocynk	naturalny	0,46	0,46	Ogólne		
N1	160	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 720	s= 1					ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne		
N1	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m						ocynk	naturalny	0,07	0,07	Ogólne		
N1	162	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.41 m						ocynk	naturalny	0,25	0,25	Ogólne		
N1	163	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 66	l1= ###					ocynk	naturalny	0,78	0,78	Ogólne		
N1	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.88 m						ocynk	naturalny	0,55	0,55	Ogólne		
N1	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.98 m						ocynk	naturalny	0,61	0,61	Ogólne		
N1	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.71 m						ocynk	naturalny	0,45	0,45	Ogólne		
N1	167	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1229	s= 1					ocynk	naturalny	0,62	0,62	Ogólne		
N1	168	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1250	s= 1					ocynk	naturalny	0,63	0,63	Ogólne		
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.34 m						ocynk	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250								naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200								naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
N1		29	MFA	Złączka mufowa	d1= 160								naturalny	0,05	1,38	Ogólne		
N1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125								naturalny	0,04	0,07	Ogólne		
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100								naturalny	0,03	0,03	Ogólne		

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.04 m					ocynk	naturalny	0,65	0,65	Ogólne	
N2	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 200				ocynk	naturalny	0,26	0,77	Ogólne	
N2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.03 m					ocynk	naturalny	0,65	0,65	Ogólne	
N2	4	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne	
N2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.88 m					ocynk	naturalny	0,55	0,55	Ogólne	
N2	6	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133				ocynk	naturalny	0,13	0,40	Ogólne	
N2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.44 m					ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
N2	8	2	KE 125	Zawór wentylacyjny	D= 125						ocynk	naturalny	0,00		SMAY	
N2	9	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1048	s= 1				ocynk	naturalny	0,41	0,41	Ogólne	
N2	10	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne	
N2	11	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	
N2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.18 m					ocynk	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	
N2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.18 m					ocynk	naturalny	0,07	0,07	Ogólne	
N2	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
N2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.23 m					ocynk	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	
N2	16	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = ###	r= 0,80	d1= 160				ocynk	naturalny	0,04	0,09	Ogólne	
N2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.35 m					ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
N2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m					ocynk	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	
N2	19	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
N2	20	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 717	s= 1				ocynk	naturalny	0,28	0,28	Ogólne	
N2	21	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
N2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m					ocynk	naturalny	0,05	0,05	Ogólne	
N2	23	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 125				ocynk	naturalny	0,10	0,20	Ogólne	
N2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	0,59	0,59	Ogólne	
N2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					ocynk	naturalny	0,06	0,06	Ogólne	
N2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.44 m					ocynk	naturalny	0,57	0,57	Ogólne	
N2	27	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 862	s= 1				ocynk	naturalny	0,34	0,34	Ogólne	
N2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							naturalny	0,04	0,11	Ogólne	
N2		1	KE 125	Zawór wentylacyjny	D= 125						ocynk	naturalny	0,00		SMAY	

Nazwa: N3  
Typ: Nawiewny  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
------	----	------	-----	-------	---------	--	--	--	--	----------	-------	-----------	-----------------	-----------	-------	--

N3	1	4	NS8-K1-A-300-8-SL9010 _ SR-290-b158	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 290	H= 290	D= 160	B l # =	k = 1			ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
N3	2	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 732	s= 1					ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
N3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m						ocynk	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
N3	4	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N3	5	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	naturalny	0,10	0,21	Ogólne		
N3	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne		
N3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.48 m						ocynk	naturalny	0,30	0,30	Ogólne		
N3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
N3	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
N3	10	1	CP1*	Czwórnik asymetryczny	d1= 250	d3= 160	l1= 250					ocynk	naturalny	0,53	0,53	Ogólne		
N3	11	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.24 m						ocynk	naturalny	0,62	1,25	Ogólne		
N3	12	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk	naturalny	0,16	0,33	Ogólne		
N3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.58 m						ocynk	naturalny	0,29	0,29	Ogólne		
N3	14	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1179	s= 1					ocynk	naturalny	0,59	0,59	Ogólne		
N3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.53 m						ocynk	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		
N3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.64 m						ocynk	naturalny	0,32	0,32	Ogólne		
N3	17	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1137	s= 1					ocynk	naturalny	0,57	0,57	Ogólne		
N3	18	1		Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.40 m						ocynk	naturalny	0,70	0,70	Ogólne		
N3	20	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 825	s= 1					ocynk	naturalny	0,41	0,41	Ogólne		
N3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.41 m						ocynk	naturalny	0,32	0,32	Ogólne		
N3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.34 m						ocynk	naturalny	0,27	0,27	Ogólne		
N3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.22 m						ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
N3		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160								naturalny	0,05	0,19	Ogólne		
N3		1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 250	l= 425						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N3		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 250					ocynk	naturalny	0,40	0,40	Ogólne		

Nazwa: N5

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N5	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 100	l= 510					ocynk	naturalny	0,31	0,31	Ogólne		
N5	2	1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a= 200	b= 100	e = #	f = #	r = #	f g 0 =	ocynk	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		

N5	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 100	l= ###				ocynk	naturalny	0,90	0,90	Ogólne		
N5	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 100	l= ###				ocynk	naturalny	0,87	0,87	Ogólne		
N5	5	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 100	H= 200	k= ----- --				ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
N5	6	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 100					ocynk	naturalny	0,02	0,02	Ogólne		

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 600	d = #	l = #		ocynk	naturalny	1,31	1,31	Ogólne	
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= ###				ocynk	naturalny	2,05	2,05	Ogólne	
W1	3	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 300	b= 500	d= 500	h = #	e = #	f = #	ocynk	naturalny	1,42	1,42	Ogólne	
					l= 760											
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= ###				ocynk	naturalny	1,64	1,64	Ogólne	
W1	5	16	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= ###				ocynk	naturalny	2,40	38,40	Ogólne	
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 300				ocynk	naturalny	0,48	0,48	Ogólne	
W1	7	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 250	l = #	e = #	f = #	ocynk	naturalny	0,81	1,63	Ogólne	
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	1,18	1,18	Ogólne	
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.20 m					ocynk	naturalny	0,94	0,94	Ogólne	
W1	10	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 250				ocynk	naturalny	0,40	0,80	Ogólne	
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.37 m					ocynk	naturalny	0,29	0,29	Ogólne	
W1	12	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215				ocynk	naturalny	0,38	0,76	Ogólne	
W1	13	24	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne	
W1	14	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 786	s= 1				ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne	
W1	15	26	NS8-K1-Z-300-8-SL9010_SR-290-b158	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 290	H= 290	D= 160	B l # =	k = 1		ocynk	naturalny	0,00		SMAY	
W1	16	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk	naturalny	0,17	0,34	Ogólne	
W1	17	15	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	0,94	14,13	Ogólne	
W1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.56 m					ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	
W1	19	9	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215				ocynk	naturalny	0,28	2,53	Ogólne	
W1	20	2		Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne	
W1	21	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 717	s= 1				ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne	
W1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.09 m					ocynk	naturalny	0,69	0,69	Ogólne	



W1	23	2		Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W1	24	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 116	l1= ###				ocynk	naturalny	0,76	0,76	Ogólne		
W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m					ocynk	naturalny	0,50	0,50	Ogólne		
W1	26	10	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 160				ocynk	naturalny	0,16	1,64	Ogólne		
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m					ocynk	naturalny	0,21	0,21	Ogólne		
W1	28	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 905	s= 1				ocynk	naturalny	0,45	0,45	Ogólne		
W1	29	1	KE 160	Zawór wentylacyjny	D= 160						ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
W1	30	6	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk	naturalny	0,10	0,62	Ogólne		
W1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.07 m					ocynk	naturalny	0,54	0,54	Ogólne		
W1	32	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 990	s= 1				ocynk	naturalny	0,50	0,50	Ogólne		
W1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 750				ocynk	naturalny	1,20	1,20	Ogólne		
W1	34	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d = #	l = #		ocynk	naturalny	0,40	0,40	Ogólne		
W1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 390				ocynk	naturalny	0,62	0,62	Ogólne		
W1	36	4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 160	l = #	e = #	f = #	ocynk	naturalny	0,62	2,46	Ogólne		
W1	37	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 583	s= 1				ocynk	naturalny	0,29	0,29	Ogólne		
W1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 500				ocynk	naturalny	0,80	0,80	Ogólne		
W1	39	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 200	l = #	e = #	f = #	ocynk	naturalny	0,69	0,69	Ogólne		
W1	40	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.22 m					ocynk	naturalny	0,14	0,28	Ogólne		
W1	41	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 86	l1= ###				ocynk	naturalny	0,98	0,98	Ogólne		
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.84 m					ocynk	naturalny	0,53	0,53	Ogólne		
W1	43	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265				ocynk	naturalny	0,35	0,69	Ogólne		
W1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.99 m					ocynk	naturalny	0,50	0,50	Ogólne		
W1	45	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 789	s= 1				ocynk	naturalny	0,40	0,40	Ogólne		
W1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.73 m					ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W1	47	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 20	l1= 614				ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne		
W1	48	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk	naturalny	0,23	0,70	Ogólne		
W1	49	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 774	s= 1				ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
W1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m					ocynk	naturalny	0,60	0,60	Ogólne		
W1	51	12	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	0,75	9,04	Ogólne		
W1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.67 m					ocynk	naturalny	0,33	0,33	Ogólne		
W1	53	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 775	s= 1				ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 222				ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne		
W1	55	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d = #	l = #		ocynk	naturalny	1,40	1,40	Ogólne		
W1	56	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 592	s= 1				ocynk	naturalny	0,30	0,30	Ogólne		
W1	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 124				ocynk	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
W1	58	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 100	l = #	e = #	f = #	ocynk	naturalny	0,51	0,51	Ogólne		
W1	59	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m					ocynk	naturalny	0,04	0,04	Ogólne		

W1	61	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 116	l1= 659					ocynk	naturalny	0,27	0,27	Ogólne		
W1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk	naturalny	0,47	0,47	Ogólne		
W1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.32 m						ocynk	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W1	64	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 45	r= 0,80	d1= 100					ocynk	naturalny	0,03	0,03	Ogólne		
W1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.23 m						ocynk	naturalny	0,07	0,07	Ogólne		
W1	66	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 100	l1= 944	s= 1					ocynk	naturalny	0,30	0,30	Ogólne		
W1	67	1	KK 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
W1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 731					ocynk	naturalny	1,17	1,17	Ogólne		
W1	69	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1713	s= 1					ocynk	naturalny	0,86	0,86	Ogólne		
W1	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 225					ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne		
W1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.47 m						ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W1	72	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 8,97	r= 0,80	d1= 250					ocynk	naturalny	0,04	0,04	Ogólne		
W1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.71 m						ocynk	naturalny	0,56	0,56	Ogólne		
W1	74	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 8,97	r= 0,80	d1= 250					ocynk	naturalny	0,04	0,04	Ogólne		
W1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.44 m						ocynk	naturalny	1,13	1,13	Ogólne		
W1	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.74 m						ocynk	naturalny	0,58	0,58	Ogólne		
W1	77	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 756	s= 1					ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
W1	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.19 m						ocynk	naturalny	0,74	0,74	Ogólne		
W1	79	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 774	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
W1	80	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.28 m						ocynk	naturalny	0,81	1,61	Ogólne		
W1	81	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 774	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
W1	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m						ocynk	naturalny	0,63	0,63	Ogólne		
W1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.84 m						ocynk	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		
W1	84	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 993	s= 1					ocynk	naturalny	0,50	0,50	Ogólne		
W1	85	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 745	s= 1					ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W1	86	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 200	d = #	l = #			ocynk	naturalny	0,41	0,41	Ogólne		
W1	87	6	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= ###					ocynk	naturalny	1,80	10,80	Ogólne		
W1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 660					ocynk	naturalny	0,79	0,79	Ogólne		
W1	89	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d = #	l = #			ocynk	naturalny	0,48	0,48	Ogólne		
W1	90	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l = #	e = #	f = #		ocynk	naturalny	0,53	1,06	Ogólne		
W1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.97 m						ocynk	naturalny	0,61	0,61	Ogólne		
W1	92	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 66	l1= 623					ocynk	naturalny	0,48	0,48	Ogólne		
W1	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk	naturalny	0,57	0,57	Ogólne		
W1	94	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W1	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.23 m						ocynk	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
W1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.08 m						ocynk	naturalny	0,04	0,04	Ogólne		
W1	97	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 752	s= 1					ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
W1	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.28 m						ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		

W1	99	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 738	s= 1					ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.09 m						ocynk	naturalny	0,05	0,05	Ogólne		
W1	101	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 738	s= 1					ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W1	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
W1	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m						ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
W1	104	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 751	s= 1					ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
W1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m						ocynk	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W1	106	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 825	s= 1					ocynk	naturalny	0,41	0,41	Ogólne		
W1	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 863					ocynk	naturalny	1,04	1,04	Ogólne		
W1	108	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d = #	l = #			ocynk	naturalny	0,31	0,31	Ogólne		
W1	109	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 160	l = #	e = #	f = #		ocynk	naturalny	0,47	0,47	Ogólne		
W1	110	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 628	s= 1					ocynk	naturalny	0,32	0,32	Ogólne		
W1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= ###					ocynk	naturalny	1,49	1,49	Ogólne		
W1	112	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W1	113	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 116	l1= 485					ocynk	naturalny	0,43	0,43	Ogólne		
W1	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.27 m						ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
W1	115	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 200					ocynk	naturalny	0,26	0,77	Ogólne		
W1	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.32 m						ocynk	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
W1	117	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 772	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
W1	118	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 772	s= 1					ocynk	naturalny	0,39	0,39	Ogólne		
W1	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.16 m						ocynk	naturalny	0,58	0,58	Ogólne		
W1	120	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 788	s= 1					ocynk	naturalny	0,40	0,40	Ogólne		
W1	121	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 400	d= 200	g = #	l = #			ocynk	naturalny	0,49	0,49	Ogólne		
W1	122	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.59 m						ocynk	naturalny	0,37	0,37	Ogólne		
W1	123	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 265					ocynk	naturalny	0,31	0,31	Ogólne		
W1	124	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.49 m						ocynk	naturalny	0,75	0,75	Ogólne		
W1	125	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 577	s= 1					ocynk	naturalny	0,29	0,29	Ogólne		
W1	126	1	NS8-K1-Z-300-8-SL9010 / SR-290-b158	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 290	H= 290	D= 160	B l # =	k = 1			ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
W1	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.04 m						ocynk	naturalny	0,65	0,65	Ogólne		
W1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.52 m						ocynk	naturalny	0,33	0,33	Ogólne		
W1	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.12 m						ocynk	naturalny	0,07	0,07	Ogólne		
W1	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.26 m						ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
W1	131	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 689	s= 1					ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne		
W1	132	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 500	d= 160	g = #	l = #			ocynk	naturalny	0,84	0,84	Ogólne		

W1	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.75 m					ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne			
W1	134	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 300	l1= 530				ocynk	naturalny	0,46	0,46	Ogólne			
W1	135	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.37 m					ocynk	naturalny	0,69	0,69	Ogólne			
W1	136	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 300	l1= 559				ocynk	naturalny	0,47	0,47	Ogólne			
W1	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m					ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne			
W1	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m					ocynk	naturalny	0,13	0,13	Ogólne			
W1	139	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1564	s= 1				ocynk	naturalny	0,79	0,79	Ogólne			
W1	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.02 m					ocynk	naturalny	0,51	0,51	Ogólne			
W1	141	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.77 m					ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne			
W1	142	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1566	s= 1				ocynk	naturalny	0,79	0,79	Ogólne			
W1		1	WS	Kolano symetryczne	alfa = 90	a= 500	b= 300	e = #	f = #	r = #	f g 0 =	ocynk	naturalny	1,12	1,12	Ogólne		
W1		1	WS	Kolano symetryczne	alfa = ###	a= 500	b= 300	e = #	f = #	r = #	f g 0 =	ocynk	naturalny	1,12	1,12	Ogólne		
W1		1	WS	Kolano symetryczne	alfa = ###	a= 500	b= 300	e = #	f = #	r = #	f g 0 =	ocynk	naturalny	1,12	1,12	Ogólne		
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 600	d = #	l = #			ocynk	naturalny	1,31	1,31	Ogólne		
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	0,75	1,51	Ogólne			
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m					ocynk	naturalny	0,14	0,14	Ogólne			
W1		1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 707	s= 1				ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne			
W1		1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 500	b= 300	l= 400				ocynk	naturalny	0,00		Ogólne			
W1		1	NS8-K1-Z-300-8-SL9010 _ SR-290-b158	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 290	H= 290	D= 160	B l # =	k = 1		ocynk	naturalny	0,00		SMAY			
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							naturalny	0,06	0,06	Ogólne			
W1		29	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							naturalny	0,05	1,38	Ogólne			
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							naturalny	0,03	0,03	Ogólne			
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 894				ocynk	naturalny	1,43	1,43	Ogólne			
W1		2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= ###				ocynk	naturalny	2,40	4,80	Ogólne			
W1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= ###				ocynk	naturalny	2,26	2,26	Ogólne			
W1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne			
W1		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 160				ocynk	naturalny	0,16	0,16	Ogólne			

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	2	KK 125	Zawór wentylacyjny	D= 125						ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
W2	2	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1496	s= 1				ocynk	naturalny	0,59	0,59	Ogólne		
W2	3	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.25 m					ocynk	naturalny	0,49	0,49	Ogólne		
W2	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133				ocynk	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
W2	6	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170				ocynk	naturalny	0,23	0,46	Ogólne		
W2	7	1		Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W2	8	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1081	s= 1				ocynk	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		
W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
W2	10	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1057	s= 1				ocynk	naturalny	0,41	0,41	Ogólne		
W2	11	1	KK 100	Zawór wentylacyjny	D= 125						ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
W2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.69 m					ocynk	naturalny	0,43	0,43	Ogólne		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							naturalny	0,04	0,07	Ogólne		

Nazwa: W3  
Typ: Wywiewny  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	1,18	1,18	Ogólne		
W3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.51 m					ocynk	naturalny	0,40	0,40	Ogólne		
W3	3	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330				ocynk	naturalny	0,55	0,55	Ogólne		
W3	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
W3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.28 m					ocynk	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
W3	6	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215				ocynk	naturalny	0,28	0,56	Ogólne		
W3	7	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W3	8	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 710	s= 1				ocynk	naturalny	0,36	0,36	Ogólne		
W3	9	4	NS8-K1-Z-300-8-SL9010 _ SR-290-b158	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 290	H= 290	D= 160	B l # =	k = 1		ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
W3	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	0,94	1,88	Ogólne		
W3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.52 m					ocynk	naturalny	0,95	0,95	Ogólne		
W3	12	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 753	s= 1				ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
W3	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
W3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m					ocynk	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		

W3	15	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 160					ocynk	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
W3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m						ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne		
W3	17	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 1039	s= 1					ocynk	naturalny	0,52	0,52	Ogólne		
W3	18	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					ocynk	naturalny	0,22	0,22	Ogólne		
W3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						ocynk	naturalny	0,19	0,19	Ogólne		
W3	20	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 160	l1= 984	s= 1					ocynk	naturalny	0,49	0,49	Ogólne		
W3		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160								naturalny	0,05	0,19	Ogólne		

**Nazwa:** W4

**Typ:** Wywiewny

**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W4	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.69 m					ocynk	naturalny	0,43	0,43	Ogólne		
W4	2	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W4	3	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 200	l1= 759	s= 1				ocynk	naturalny	0,48	0,48	Ogólne		
W4	4	1	NS8-K1-Z-300-8-SL9010_SR-290-b158	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 398	H= 398	D= 200	B l # =	k = 1		ocynk	naturalny	0,00		SMAY		

**Nazwa:** W5

**Typ:** Wywiewny

**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W5	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W5	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m					ocynk	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
W5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m					ocynk	naturalny	0,59	0,59	Ogólne		
W5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk	naturalny	0,04	0,04	Ogólne		
W5	5	1	KK	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		SMAY		

**Nazwa:** W6

**Typ:** Wywiewny

**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
------	----	------	-----	-------	---------	--	--	--	--	--	----------	-------	-----------	-------------------	-----------	-------	--

W6	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
W6	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.37 m					ocynk	naturalny	0,54	0,54	Ogólne		

**Nazwa:** WC1

**Typ:** Wywiewny

**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.17 m				ocynk	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
WC1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m				ocynk	naturalny	0,94	0,94	Ogólne		
WC1	3	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265			ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne		
WC1	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85			ocynk	naturalny	0,10	0,10	Ogólne		
WC1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.13 m				ocynk	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
WC1	6	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170			ocynk	naturalny	0,19	0,76	Ogólne		
WC1	7	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
WC1	8	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1206	s= 1			ocynk	naturalny	0,47	0,47	Ogólne		
WC1	9	7	KK 125	Zawór wentylacyjny	D= 125					ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
WC1	10	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1081	s= 1			ocynk	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		
WC1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.69 m				ocynk	naturalny	0,35	0,35	Ogólne		
WC1	12	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1184	s= 1			ocynk	naturalny	0,46	0,46	Ogólne		
WC1	13	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 716	s= 1			ocynk	naturalny	0,28	0,28	Ogólne		
WC1	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78			ocynk	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
WC1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m				ocynk	naturalny	0,06	0,06	Ogólne		
WC1	16	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170			ocynk	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
WC1	17	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1112	s= 1			ocynk	naturalny	0,44	0,44	Ogólne		
WC1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m				ocynk	naturalny	0,04	0,04	Ogólne		
WC1	19	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa = 90	r= 0,80	d1= 125			ocynk	naturalny	0,10	0,20	Ogólne		
WC1	20	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 871	s= 1			ocynk	naturalny	0,34	0,34	Ogólne		
WC1	21	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133			ocynk	naturalny	0,13	0,13	Ogólne		
WC1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.61 m				ocynk	naturalny	0,24	0,24	Ogólne		
WC1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.58 m				ocynk	naturalny	0,23	0,23	Ogólne		
WC1	24	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1087	s= 1			ocynk	naturalny	0,43	0,43	Ogólne		
WC1		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						naturalny	0,04	0,26	Ogólne		

**Nazwa:** WC2

**Typ:** Wywiewny

**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
WC2	1	3	KK 125	Zawór wentylacyjny	D= 125					ocynk	naturalny	0,00		SMAY		
WC2	2	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 1067	s= 1			ocynk	naturalny	0,42	0,42	Ogólne		

WC2	3	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	naturalny	0,00		Ogólne		
WC2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.49 m					ocynk	naturalny	0,19	0,19	Ogólne		
WC2	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170				ocynk	naturalny	0,16	0,16	Ogólne		
WC2	6	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 715	s= 1				ocynk	naturalny	0,28	0,28	Ogólne		
WC2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.96 m					ocynk	naturalny	0,38	0,38	Ogólne		
WC2	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk	naturalny	0,08	0,08	Ogólne		
WC2	9	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215				ocynk	naturalny	0,21	0,21	Ogólne		
WC2	10	1	SFLEX	Przewód elastyczny tłumiący	d1= 125	l1= 661	s= 1				ocynk	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
WC2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.82 m					ocynk	naturalny	0,41	0,41	Ogólne		
WC2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							naturalny	0,04	0,07	Ogólne		