

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Instalacja nawiewna N1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,54	3,08	Ogólne		
N1	2	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk	0,40	1,20	Ogólne		
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,46 m					ocynk	1,14	1,14	Ogólne		
N1	4	2	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 250	d2= 200	d3= 160	l1= 359			ocynk	0,49	0,99	Ogólne		
N1	5	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,70 m					aluminium	0,35	0,35	Ogólne		
N1	6	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,45 m					ocynk	0,91	1,82	Ogólne		
N1	7	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 315	d2= 250	d3= 250	l1= 497			ocynk	0,83	0,83	Ogólne		
N1	8	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 300	l1= 420				ocynk	0,66	0,66	Ogólne		
N1	9	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 400	d= 315	g= 80	l= 200		ocynk	0,29	0,29	Ogólne		
N1	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,66 m					aluminium	0,33	0,33	Ogólne		
N1	11	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d= 160	l= 325	e= 163	f= 158	ocynk	0,50	0,50	Ogólne		
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1522				ocynk	2,18	2,18	Ogólne		
N1	13	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 300	l1= 465				ocynk	0,69	0,69	Ogólne		
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,30 m					ocynk	0,24	0,24	Ogólne		
N1	15	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 300	l1= 465				ocynk	0,69	0,69	Ogólne		
N1	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158	ocynk	0,74	0,74	Ogólne		
N1	17	2	SCD1*	zaślepienie odejście	D2= 250						stal	0,00		Ogólne	pod rozbudowę etapu II	
N1	18	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 300	l1= 522				ocynk	0,74	0,74	Ogólne		
N1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,29 m					ocynk	0,23	0,23	Ogólne		
N1	20	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250					ocynk	0,00		Ogólne		
N1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,94 m					ocynk	0,47	0,47	Ogólne		
N1	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,55 m					aluminium	0,28	0,28	Ogólne		
N1	23	9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	0,00		Ogólne		
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,26 m					ocynk	0,63	0,63	Ogólne		
N1	25	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
N1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,90 m					aluminium	0,45	0,45	Ogólne		
N1	27	9	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk	0,10	0,93	Ogólne		
N1	28	9	NS8-K1-Z-400-16-SL9010 / SRts-330-b198	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 398	H= 398	D= 200	BD= 330	k= 1		stal	0,00		Smay		
N1	29	2	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 160	l1= 345			ocynk	0,36	0,72	Ogólne		
N1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,72 m					aluminium	0,36	0,36	Ogólne		
N1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 315	l= 953				ocynk	1,95	1,95	Ogólne		
N1	32	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk	0,00		Ogólne		
N1	33	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	0,26	1,03	Ogólne		
N1	34	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	0,26	0,26	Ogólne		
N1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2,34 m					ocynk	1,47	1,47	Ogólne		
N1	36	1	SCD1*	zaślepienie odejście	D2= 200						stal	0,00		Ogólne	pod rozbudowę etapu II	
N1	37	1	TR2a*	Trótnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 315	b= 500	d= 560	d1= 250	l= 450	e= 225	f= 158	ocynk	0,83	0,83	Ogólne	
N1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 560	l= 1452				ocynk	2,54	2,54	Ogólne		
N1	39	1	TR2a*	Trótnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 315	b= 560	d= 630	d1= 160	l= 360	e= 180	f= 158	ocynk	0,67	0,67	Ogólne	
N1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 2910				ocynk	5,50	5,50	Ogólne		
N1	41	1	TR2a*	Trótnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 315	b= 630	d= 710	d1= 160	l= 360	e= 180	f= 158	ocynk	0,72	0,72	Ogólne	
N1	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 523				ocynk	1,07	1,07	Ogólne		
N1	43	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	2,81	2,81	Ogólne		
N1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 4422				ocynk	9,07	9,07	Ogólne		
N1	45	1	TR2*	Trótnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 710	d= 125	l= 325	e= 163	f= 158	ocynk	0,70	0,70	Ogólne		

N1	46	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,20	Ogólne	
N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,86 m						ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
N1	48	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3,33 m						ocynk	3,29	3,29	Ogólne	
N1	50	1	NS8-K1-Z-300-8-SL9010 / SRTs-290-b158	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 298	H= 298	D= 160	BD= 290	k= 1			stal	0,00		Smay	
N1	51	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne	
N1	52	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 157	l1= 451					ocynk	0,27	0,27	Ogólne	
N1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,78 m						ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
N1	54	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,39 m						ocynk	0,94	0,94	Ogólne	
N1	56	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,40	Ogólne	
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,76 m						ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
N1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,95 m						ocynk	0,37	0,37	Ogólne	
N1	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,77 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne	
N1	60	2	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 125							stal	0,00		Ogólne	
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5,09 m						ocynk	2,00	2,00	Ogólne	
N1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,00 m						ocynk	1,18	1,18	Ogólne	
N1	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,86 m						aluminium	0,34	0,34	Ogólne	
N1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,12 m						ocynk	0,88	0,88	Ogólne	
N1	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,53 m						aluminium	0,26	0,26	Ogólne	
N1	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1,05 m						aluminium	0,53	0,53	Ogólne	
N1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 9,86 m						ocynk	7,74	7,74	Ogólne	
N1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,23 m						ocynk	1,22	1,22	Ogólne	
N1	69	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,93 m						ocynk	0,76	0,76	Ogólne	
N1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1835					ocynk	2,62	2,62	Ogólne	
N1	72	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 315	b= 400	d= 500	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 158	ocynk	0,62	0,62	Ogólne	
N1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,57 m						ocynk	0,36	0,36	Ogólne	
N1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 9,56 m						ocynk	7,50	7,50	Ogólne	
N1	75	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,41 m						aluminium	0,21	0,21	Ogólne	
N1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0,41 m						aluminium	0,21	0,21	Ogólne	
N1	77	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 400	c= 1100	d= 400	l= 302			ocynk	0,91	0,91	Ogólne	
N1	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 2010					ocynk	3,62	3,62	Ogólne	
N1	79	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,88	3,75	Ogólne	
N1	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1758					ocynk	3,16	3,16	Ogólne	
N1	81	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk	0,00		Ogólne	
N1	82	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 710	c= 315	d= 710	l= 179			ocynk	0,37	0,37	Ogólne	
N1	83	1	US	Redukcja symetryczna	a= 710	b= 315	c= 710	d= 315	l= 1100			ocynk	2,25	2,25	Ogólne	
N1	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,38 m						aluminium	0,15	0,15	Ogólne	
N1	85	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 710	c= 400	d= 500	l= 200	e= -105	f= 43	ocynk	0,46	0,46	Ogólne	
N1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	0,11	Ogólne	
N1		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N1		4	MFA	Złącza mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,15	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Instalacja wywiewna W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	0,26	0,51	Ogólne	
W1	2	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 250	d2= 200	d3= 200	l1= 429			ocynk	0,59	0,59	Ogólne	
W1	3	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk	0,00		Ogólne	
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,30 m					ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
W1	5	1	SCD1*	zaślepienie odejście	D2= 200						stal	0,00		Ogólne	pod rozbudowę etapu II
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 450	l= 3032				ocynk	4,64	4,64	Ogólne	
W1	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	1,47	1,47	Ogólne	
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 450	l= 662				ocynk	1,01	1,01	Ogólne	
W1	9	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 450	d= 100	l= 300	e= 150	f= 158	ocynk	0,48	0,48	Ogólne	
W1	10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk	0,00		Ogólne	

W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.39 m						ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
W1	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.53 m						aluminium	0,16	0,16	Ogólne	
W1	13	1	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 100							stal	0,00		Ogólne	
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 450	l= 4524					ocynk	6,92	6,92	Ogólne	
W1	15	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 630	c= 315	d= 450	l= 315			ocynk	0,62	0,62	Ogólne	
W1	16	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 630	b= 315	d= 315	h= 315	r= 100			ocynk	2,46	2,46	Ogólne	
W1	17	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 630	b= 315	d= 200	g= 40	l= 205	e= -115	f= -215	ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
W1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.20 m						ocynk	1,38	1,38	Ogólne	
W1	19	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,26	Ogólne	
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.67 m						ocynk	0,42	0,42	Ogólne	
W1	21	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.29 m						ocynk	0,18	0,36	Ogólne	
W1	22	1	SCD1*	zaślepione odejście	D2= 200							stal	0,00		Ogólne	pod rozbudowę etapu II
W1	23	1	zaślepione odejście		D2= 200							stal	0,00		Ogólne	pod rozbudowę etapu II
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.54 m						ocynk	0,42	0,42	Ogólne	
W1	25	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 280	d2= 250	d3= 160	l1= 331				ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
W1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.52 m						aluminium	0,26	0,26	Ogólne	
W1	27	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 315	b= 400	d= 450	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 158	ocynk	0,62	0,62	Ogólne	
W1	28	5	CD1*+0	Przepustnica okragla	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne	
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.19 m						ocynk	0,60	0,60	Ogólne	
W1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.09 m						aluminium	0,55	0,55	Ogólne	
W1	31	7	NS8-K1-Z-400-16-SL9010 / SRTs-330-b198	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 398	H= 398	D= 200	BD= 330	k= 1			stal	0,00		Smay	
W1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.59 m						ocynk	1,02	1,02	Ogólne	
W1	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.76 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne	
W1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 1992					ocynk	2,37	2,37	Ogólne	
W1	35	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 280	b= 315	d= 400	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 140	ocynk	0,53	0,53	Ogólne	
W1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 5.72 m						ocynk	5,03	5,03	Ogólne	
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.87 m						ocynk	0,55	0,55	Ogólne	
W1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.91 m						aluminium	0,36	0,36	Ogólne	
W1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.64 m						ocynk	0,25	0,25	Ogólne	
W1	40	3	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 125							stal	0,00		Ogólne	
W1	41	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 125	d3= 125	l1= 348				ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
W1	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.48 m						aluminium	0,19	0,19	Ogólne	
W1	43	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk	0,13	0,27	Ogólne	
W1	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.47 m						aluminium	0,18	0,18	Ogólne	
W1	45	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
W1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.16 m						ocynk	1,24	1,24	Ogólne	
W1	47	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,20	Ogólne	
W1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.39 m						ocynk	0,55	0,55	Ogólne	
W1	49	6	CD1*+0	Przepustnica okragla	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne	
W1	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.63 m						aluminium	0,25	0,25	Ogólne	
W1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.94 m						ocynk	1,15	1,15	Ogólne	
W1	52	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,23	0,46	Ogólne	
W1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.53 m						ocynk	0,33	0,33	Ogólne	
W1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.56 m						ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
W1	55	2	OC1*	Odsadzka okragla	d1= 200	e= 292	l1= 384					ocynk	0,47	0,95	Ogólne	
W1	56	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 315	d= 200	l= 400	e= 200	f= 140		ocynk	0,53	0,53	Ogólne	
W1	57	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 280	b= 315	d= 280	g= 80	l= 315			ocynk	0,38	0,38	Ogólne	
W1	58	5	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	0,10	0,52	Ogólne	
W1	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.92 m						aluminium	0,46	0,46	Ogólne	
W1	60	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.09 m						aluminium	0,55	0,55	Ogólne	
W1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.13 m						ocynk	1,34	1,34	Ogólne	
W1	62	2	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 160	l1= 345				ocynk	0,36	0,72	Ogólne	
W1	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.26 m						aluminium	0,13	0,13	Ogólne	

W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 315	l= 836					ocynk	1,58	1,58	Ogólne
W1	65	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,42	1,42	Ogólne
W1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 315	l= 174					ocynk	0,33	0,33	Ogólne
W1	67	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 630	c= 400	d= 400	l= 315			ocynk	0,63	0,63	Ogólne
W1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 512					ocynk	0,82	0,82	Ogólne
W1	69	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,42	1,42	Ogólne
W1	70	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk	0,00		Ogólne
W1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 2685					ocynk	4,30	4,30	Ogólne
W1	72	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	1,29	2,58	Ogólne
W1	73	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 1100	d= 400	l= 302			ocynk	0,91	0,91	Ogólne
W1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 3231					ocynk	5,17	5,17	Ogólne
W1	75	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 315	c= 630	d= 315	l= 1065			ocynk	2,01	2,01	Ogólne
W1	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 6019					ocynk	8,19	8,19	Ogólne
W1		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,24	Ogólne
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,07	Ogólne

Nazwa: Wc

Typ: Wywiewny

Opis: Instalacja wywiewna z WC

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
Wc	1	6	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 125					stal	0,00		Ogólne		
Wc	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600				ocynk	0,00		Ogólne		
Wc	3	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170			ocynk	0,16	0,47	Ogólne		
Wc	4	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk	0,00		Ogólne		
Wc	5	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.61 m				aluminium	0,24	0,24	Ogólne		
Wc	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.63 m				ocynk	1,82	1,82	Ogólne		
Wc	7	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 659	l1= 714			ocynk	0,57	0,57	Ogólne		
Wc	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m				ocynk	0,37	0,37	Ogólne		
Wc	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.65 m				aluminium	0,26	0,26	Ogólne		
Wc	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.72 m				aluminium	0,28	0,28	Ogólne		
Wc	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.56 m				ocynk	0,22	0,22	Ogólne		
Wc	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m				ocynk	0,20	0,20	Ogólne		
Wc	13	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 125	d3= 125	l1= 293		ocynk	0,25	0,25	Ogólne		
Wc	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.99 m				ocynk	1,00	1,00	Ogólne		
Wc	15	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160			ocynk	0,16	0,16	Ogólne		
Wc	16	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 125	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	0,21	0,43	Ogólne	
Wc	17	1	US	Redukcja symetryczna	a= 160	b= 125	c= 160	d= 125	l= 203		ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
Wc	18	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 160	d= 160	g= 80	l= 200		ocynk	0,09	0,21	Ogólne	
Wc	19	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160				ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
Wc	20	1	VIVER 190/600EC	Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym	d= 160						0,00		Harmann	podłączenie wg wytycznych Producenta	
Wc	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 9.03 m					ocynk	3,54	3,54	Ogólne	
Wc	22	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125				ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
Wc	23	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170				ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
Wc	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
Wc	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.66 m					aluminium	0,26	0,26	Ogólne	
Wc	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.60 m					aluminium	0,24	0,24	Ogólne	
Wc	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.62 m					aluminium	0,24	0,24	Ogólne	
Wc		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk	0,05	0,10	Ogólne	

Nazwa: Wt

Typ: Wywiewny

Opis: Instalacja wywiewna z pom. technicznych

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wt	1	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 100					0,00		Ogólne	
Wt	2	1	RM 100/300EC	Promieniowy wentylator kanałowy	d= 100	l= 209					0,00		HARMANN	
Wt	3	2	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 125					stal	0,00		Ogólne	
Wt	4	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,64 m				aluminium	0,25	0,25	Ogólne	
Wt	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,53 m				ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
Wt	6	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk	0,10	0,30	Ogólne	

Wt	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.62 m						ocynk	0,64	0,64	Ogólne	
Wt	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.45 m						ocynk	0,96	0,96	Ogólne	
Wt	9	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125					ocynk	0,10	0,40	Ogólne	
Wt	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
Wt	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.73 m						ocynk	0,29	0,29	Ogólne	
Wt	12	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne	
Wt	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
Wt	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.78 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne	
Wt	15	2	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600						ocynk	0,00		Ogólne	
Wt	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.74 m						ocynk	0,68	0,68	Ogólne	
Wt	17	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk	0,06	0,11	Ogólne	
Wt	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.42 m						ocynk	0,56	0,56	Ogólne	
Wt	19	1	WDO-E standard	Wyrzutnia dachowa okrągła	d1= 125 s= 100	d2= 245 kg= 1,4	d3= 190	h1= 80	h2= 50	h= 160	e= 30	niskociśnieniowa kl	0,00		KARPOL	Przylącze = łączenie kolanierzowe
Wt		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne	