

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N3	1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.14 m						aluminium	0,90	0,90
N3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	0,63	0,63
N3	3	1	RN	Przepustnica CAV stałego wydatku	d= 200	l= 200						ocynk	0,00	
N3	4	1	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000						ocynk	0,00	
N3	5	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2 = 200	l1= 99					ocynk	0,17	0,34
N3	6	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250					ocynk	0,40	1,20
N3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.75 m						ocynk	0,59	0,59
N3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.32 m						ocynk	3,39	3,39
N3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m						ocynk	0,14	0,14
N3	12	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk	0,16	0,49
N3	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.67 m						ocynk	0,34	0,67
N3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk	0,05	0,05
N3	15	1	RN	Przepustnica CAV stałego wydatku	d= 160	l= 160						ocynk	0,00	
N3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.12 m						ocynk	0,06	0,06
N3	17	1	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000						ocynk	0,00	
N3	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.09 m						ocynk	1,55	1,55
N3	19	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3 = 100	l1= 170					ocynk	0,18	0,35
N3	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m						ocynk	0,08	0,08
N3	21	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00	
N3	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.45 m						aluminium	0,46	0,46
N3	23	2	KE	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal	0,00	
N3	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m						ocynk	0,21	0,21

N3	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk	0,25	0,25
N3	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.48 m						aluminium	0,47	0,47
N3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.39 m						ocynk	0,70	0,70
N3	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.45 m						aluminium	0,73	0,73
N3	29	1	COLIBRI CC 200-500 + ALSc 160-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 160	B D 260 =	k = 1			stal	0,00	
N3	30	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 700	c= 200	d = 500	l = 487	e = -100	f = 0	ocynk	0,89	0,89
N3	31	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 500						ocynk	0,10	0,10
N3	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.62 m						aluminium	1,27	1,27
N3	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.01 m						ocynk	2,37	2,37
N3	37	2	COLIBRI CC 250-600 + ALSc 200-250	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	B D 300 =	k = 1			stal	0,00	
N3	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.90 m						ocynk	0,71	0,71
N3	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.88 m						aluminium	1,18	1,18
N3	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.05 m						ocynk	1,29	1,29
N3	41	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3 = 200	l1= 265					ocynk	0,46	0,46
N3	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.62 m						aluminium	1,02	1,02
N3		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,12

Nazwa: N4

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N4	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.69 m					ocynk	0,54	0,54
N4	2	1	RN	Przepustnica CAV stałego wydatku	d= 250	l= 200					ocynk	0,00	
N4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m					ocynk	0,07	0,07
N4	4	1	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1000					ocynk	0,00	

N4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.57 m						ocynk	0,45	0,45
N4	6	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250					ocynk	0,40	3,21
N4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.60 m						ocynk	1,25	1,25
N4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.62 m						ocynk	0,49	0,49
N4	9	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3 = 160	l1= 210					ocynk	0,38	0,38
N4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.42 m						ocynk	0,21	0,21
N4	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.56 m						aluminium	0,78	0,78
N4	12	1	COLIBRI CC 200-500 + ALSc 160-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 160	B D 260 =	k = 1			stal	0,00	
N4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.17 m						ocynk	0,92	0,92
N4	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.41 m						ocynk	2,68	2,68
N4	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.70 m						ocynk	0,55	0,55
N4	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.75 m						ocynk	0,59	1,17
N4	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.23 m						ocynk	0,15	0,15
N4	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					ocynk	0,26	0,26
N4	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.33 m						ocynk	0,21	0,21
N4	20	1	RN	Przepustnica CAV stałego wydatku	d= 200	l= 200						ocynk	0,00	
N4	21	1	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000						ocynk	0,00	
N4	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.38 m						ocynk	0,24	0,24
N4	23	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3 = 100	l1= 170					ocynk	0,22	0,43
N4	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.27 m						ocynk	0,08	0,08
N4	25	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00	
N4	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.67 m						aluminium	0,52	0,52
N4	27	1	KE	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal	0,00	
N4	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						ocynk	0,25	0,25

N4	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m						ocynk	0,03	0,03
N4	30	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk	0,06	0,13
N4	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.76 m						ocynk	0,24	0,24
N4	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.83 m						ocynk	0,57	0,57
N4	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.62 m						aluminium	0,19	0,19
N4	34	1	COLIBRI CC 125-400 + ALSc 100-125	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 100	B D 200 =	k = 1			stal	0,00	
N4	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.04 m						ocynk	1,28	1,28
N4	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.50 m						aluminium	0,94	0,94
N4	37	1	COLIBRI CC 250-600 + ALSc 200-250	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	B D 300 =	k = 1			stal	0,00	
N4	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.05 m						ocynk	0,82	0,82
N4	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.64 m						ocynk	0,50	0,50
N4	40	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 800	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	3,78	3,78
N4	41	3	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 800	l= 1500					ocynk	3,75	11,25
N4	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 800	l= 967					ocynk	2,42	2,42
N4	43	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 450 l3= 100	b= 800	g= 400	h = 300	l = 500	e = 250	f = 225	ocynk	1,39	1,39
N4	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 300	l= 370					ocynk	0,52	0,52
N4	45	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 300	d= 355	l = 555	e = 278	f = 200		ocynk	0,91	1,82
N4	46	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 300	c= 400	d = 300	l = 747			ocynk	1,05	1,05
N4	47	1	BO	Zaślepka	a= 400	b= 300						ocynk	0,12	0,12
N4	48	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 800	c= 450	d = 600	l = 400	e = -200	f = 0	ocynk	1,00	1,00
N4	49	1	BO	Zaślepka	a= 450	b= 600						ocynk	0,27	0,27
N4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,06

Nazwa: W3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.19 m					PPs	0,15	0,15
W3	2	18	TVLK / 250-100 / ELAB / 0-800m³/h + FH-VS 200-800	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 400					PPs	0,00	
W3	3	71	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160				PPs	0,16	11,65
W3	4	22	TVRK / 160 / ELAB + FHF	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 400					PPs	0,00	
W3	5	22	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 500					PPs	0,00	
W3	6	15	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.91 m					PPs	0,46	6,84
W3	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21
W3	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21
W3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.74 m					PPs	0,37	0,37
W3	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21
W3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.10 m					PPs	1,56	1,56
W3	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m					PPs	0,03	0,05
W3	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21
W3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.22 m					PPs	0,11	0,11
W3	15	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.42 m					PPs	0,71	3,56
W3	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21
W3	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2 = 160	l1= 243				PPs	0,36	0,36
W3	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.24 m					PPs	0,12	0,12
W3	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21
W3	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.51 m					PPs	1,26	1,26
W3	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.11 m					PPs	0,06	0,06
W3	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21
W3	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.19 m					PPs	0,60	0,60
W3	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21

W3	25	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2 = 125	l1= 78					PPs	0,08	0,08
W3	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.48 m						PPs	0,24	0,48
W3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.04 m						PPs	0,52	0,52
W3	28	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3 = 160	l1= 210					PPs	0,23	0,23
W3	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.79 m						PPs	0,40	0,40
W3	30	1	COLIBRI CC 200-500 + ALSc 160-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 160	B D 260 =	k = 1			Standard	0,00	
W3	31	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2 = 100	l1= 112					PPs	0,10	0,10
W3	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m						PPs	0,09	0,09
W3	33	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					PPs	0,06	0,19
W3	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						PPs	0,06	0,06
W3	35	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3 = 100	l1= 170					PPs	0,12	0,12
W3	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.91 m						PPs	0,60	0,60
W3	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.38 m						PPs	0,12	0,12
W3	38	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						PPs	0,00	
W3	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.89 m						PPs	0,28	0,28
W3	40	2	KK	Zawór wentylacyjny	D= 100							PPs	0,00	
W3	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.89 m						PPs	0,59	0,59
W3	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.18 m						PPs	1,00	1,00
W3	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.95 m						PPs	0,30	0,30
W3	44	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 250							PPs	0,10	0,19
W3	45	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.21 m						PPs	0,11	0,53
W3	46	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.35 m						PPs	0,18	0,88
W3	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.77 m						PPs	0,39	0,39
W3	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.71 m						PPs	0,86	0,86
W3	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.68 m						PPs	0,34	0,34

W3	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 2.05 m						PPs	1,03	1,03
W3	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.01 m						PPs	1,01	1,01
W3	53	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						PPs	0,15	0,46
W3	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.27 m						PPs	1,64	1,64
W3	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.57 m						PPs	0,28	0,28
W3	57	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.23 m						PPs	0,23	0,23
W3	59	14	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315					PPs	0,64	8,90
W3	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.19 m						PPs	0,19	0,19
W3	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.71 m						PPs	0,71	0,71
W3	62	8	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3 = 250	l1= 315					PPs	0,65	5,23
W3	63	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.52 m						PPs	0,41	1,23
W3	64	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250					PPs	0,40	4,81
W3	65	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.07 m						PPs	0,06	0,47
W3	66	16	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 500						PPs	0,00	
W3	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	68	8	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2 = 250	l1= 117					PPs	0,23	1,88
W3	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.86 m						PPs	0,67	0,67
W3	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.31 m						PPs	0,24	0,24
W3	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.45 m						PPs	3,49	3,49
W3	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.48 m						PPs	1,16	1,16
W3	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m						PPs	0,63	0,63
W3	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m						PPs	0,16	0,16

W3	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.75 m						PPs	0,88	0,88
W3	77	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m						PPs	0,10	0,19
W3	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.36 m						PPs	0,68	0,68
W3	79	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.45 m						PPs	1,43	1,43
W3	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.16 m						PPs	0,16	0,16
W3	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	83	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.51 m						PPs	2,77	2,77
W3	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.50 m						PPs	1,48	1,48
W3	87	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	88	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.11 m						PPs	0,11	0,11
W3	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.98 m						PPs	0,97	0,97
W3	91	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.47 m						PPs	0,37	0,37
W3	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.47 m						PPs	0,37	0,37
W3	93	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.42 m						PPs	0,33	0,33
W3	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.08 m						PPs	0,54	0,54
W3	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m						PPs	0,25	0,25
W3	96	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	97	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						PPs	0,17	0,33
W3	98	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	99	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.69 m						PPs	0,35	0,69
W3	100	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.52 m						PPs	0,76	0,76
W3	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.09 m						PPs	0,04	0,04
W3	103	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21

W3	104	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.55 m						PPs	0,54	1,09
W3	105	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.90 m						PPs	0,70	2,82
W3	106	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.54 m						PPs	0,42	0,42
W3	107	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.54 m						PPs	0,42	0,42
W3	108	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.21 m						PPs	0,21	0,42
W3	109	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.54 m						PPs	0,42	0,42
W3	110	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.54 m						PPs	0,42	0,42
W3	111	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	112	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.94 m						PPs	0,47	1,42
W3	113	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.57 m						PPs	1,29	2,58
W3	114	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						PPs	3,01	6,03
W3	115	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.08 m						PPs	2,05	2,05
W3	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.61 m						PPs	1,81	1,81
W3	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						PPs	0,12	0,12
W3	118	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.57 m						PPs	2,29	2,29
W3	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.36 m						PPs	2,19	2,19
W3	121	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.88 m						PPs	0,87	1,75
W3	122	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	123	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	124	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W3	125	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3	126	1	BO	Zaślepka	a= 300	b= 500						PPs	0,15	0,15
W3	127	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.52 m						PPs	0,41	0,41
W3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							PPs	0,05	0,05

Nazwa: W4
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W4	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m					PPs	0,25	0,25
W4	2	33	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250				PPs	0,40	13,22
W4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.51 m					PPs	1,19	1,19
W4	4	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.93 m					PPs	1,51	1,51
W4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.26 m					PPs	0,21	0,21
W4	6	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.55 m					PPs	0,43	0,87
W4	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.90 m					PPs	1,49	1,49
W4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.27 m					PPs	0,21	0,21
W4	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.91 m					PPs	1,50	1,50
W4	10	1	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1000					PPs	0,00	
W4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.50 m					PPs	0,39	0,39
W4	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.40 m					PPs	1,10	1,10
W4	13	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2 = 200	l1= 99				PPs	0,17	0,34
W4	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m					PPs	0,16	0,16
W4	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.98 m					PPs	3,91	3,91
W4	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m					PPs	4,71	9,42
W4	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.15 m					PPs	0,12	0,12
W4	18	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3 = 160	l1= 210				PPs	0,38	0,38
W4	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.17 m					PPs	0,09	0,09
W4	20	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160				PPs	0,16	0,33
W4	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m					PPs	0,14	0,14
W4	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.82 m					PPs	0,41	0,41

W4	23	3	COLIBRI CC 200-500 + ALSc 160-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 500	H= 500	D= 160	B D 260 =	k = 1			Standard	0,00	
W4	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.75 m						PPs	0,47	0,47
W4	25	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					PPs	0,26	1,28
W4	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.03 m						PPs	1,27	1,27
W4	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.37 m						PPs	0,23	0,23
W4	28	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3 = 160	l1= 210					PPs	0,28	0,28
W4	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.01 m						PPs	1,01	1,01
W4	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.92 m						PPs	0,46	0,46
W4	31	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2 = 160	l1= 85					PPs	0,10	0,10
W4	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.21 m						PPs	1,61	1,61
W4	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.61 m						PPs	0,31	0,31
W4	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.98 m						PPs	0,49	0,49
W4	35	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.73 m						PPs	1,71	3,42
W4	36	13	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315					PPs	0,64	8,27
W4	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.01 m						PPs	1,00	1,00
W4	38	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.16 m						PPs	0,16	0,48
W4	39	8	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3 = 250	l1= 315					PPs	0,65	5,23
W4	40	16	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m						PPs	0,08	1,26
W4	41	16	TVLK / 250-100 / ELAB / 0-800m³/h + FH-VS 200-800	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 400						PPs	0,00	
W4	42	16	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 500						PPs	0,00	
W4	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	44	8	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2 = 315	l1= 117					PPs	0,23	1,88
W4	45	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.84 m						PPs	0,66	3,94
W4	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.82 m						PPs	0,81	0,81

W4	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.55 m						PPs	0,55	0,55
W4	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	51	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.88 m						PPs	2,36	9,45
W4	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.09 m						PPs	2,07	2,07
W4	53	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.60 m						PPs	0,47	0,95
W4	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	55	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.42 m						PPs	0,33	0,33
W4	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.58 m						PPs	0,45	0,45
W4	58	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	59	7	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 315							PPs	0,14	0,96
W4	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.32 m						PPs	1,30	1,30
W4	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.36 m						PPs	1,35	1,35
W4	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.18 m						PPs	0,17	0,17
W4	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.42 m						PPs	0,33	0,33
W4	67	3	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 250							PPs	0,10	0,29
W4	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.22 m						PPs	1,20	1,20
W4	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.46 m						PPs	0,45	0,45
W4	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.85 m						PPs	0,84	0,84
W4	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.88 m						PPs	1,86	1,86
W4	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	75	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W4	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6.00 m						PPs	7,54	7,54
W4	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.75 m						PPs	0,94	0,94

W4	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 4.34 m						PPs	5,45	5,45
W4	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.53 m						PPs	0,33	0,33
W4	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.51 m						PPs	0,32	0,32
W4	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.22 m						PPs	0,14	0,14
W4	82	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3 = 200	l1= 265					PPs	0,35	0,35
W4	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.88 m						PPs	1,18	1,18
W4	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m						PPs	0,35	0,35
W4	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.81 m						PPs	0,51	0,51
W4	86	1	COLIBRI CC 250-600 + ALSc 200-250	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	B D 300 =	k = 1			Standard	0,00	
W4	87	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2 = 125	l1= 133					PPs	0,13	0,13
W4	88	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m						PPs	0,05	0,05
W4	89	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					PPs	0,10	0,20
W4	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.72 m						PPs	0,68	0,68
W4	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.19 m						PPs	0,86	0,86
W4	92	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3 = 100	l1= 170					PPs	0,15	0,15
W4	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.21 m						PPs	0,07	0,07
W4	94	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						PPs	0,00	
W4	95	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.58 m						PPs	0,18	0,18
W4	96	1	KK	Zawór wentylacyjny	D= 100							PPs	0,00	
W4	97	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2 = 100	l1= 64					PPs	0,06	0,06
W4	98	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					PPs	0,06	0,06
W4	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.90 m						PPs	0,91	0,91
W4	100	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.67 m						PPs	0,21	0,21

W4	101	1	COLIBRI CC 125-400 + ALSc 100-125	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 100	B D 200 =	k = 1			Standard	0,00	
W4	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m						PPs	0,10	0,10
W4	103	1	BO	Zaślepka	a= 400	b= 900						PPs	0,36	0,36

Nazwa: W8

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W8	1	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160				PPs	0,16	1,97
W8	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m					PPs	0,14	0,14
W8	3	4	TVRK / 160 / ELAB + FHF	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 400					PPs	0,00	
W8	4	4	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 500					PPs	0,00	
W8	5	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.91 m					PPs	0,46	1,82
W8	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m					PPs	0,21	0,21
W8	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.49 m					PPs	0,39	0,39
W8	11	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m					PPs	0,08	0,39
W8	12	5	TVLK / 250-100 / ELAB / 0-800m³/h + FH-VS 200-800	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 400					PPs	0,00	
W8	13	5	CS	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 500					PPs	0,00	
W8	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.66 m					PPs	1,31	1,31
W8	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.76 m					PPs	1,38	1,38
W8	16	11	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250				PPs	0,40	4,41
W8	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.19 m					PPs	0,93	0,93
W8	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m					PPs	0,24	0,24
W8	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.14 m					PPs	2,46	2,46
W8	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.50 m					PPs	0,39	0,39
W8	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m					PPs	0,24	0,24
W8	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.58 m					PPs	0,79	0,79

W8	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.09 m						PPs	0,04	0,04
W8	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.59 m						PPs	0,30	0,30
W8	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W8	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.11 m						PPs	0,56	0,56
W8	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						PPs	0,10	0,10
W8	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21
W8	29	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.95 m						PPs	0,75	2,24
W8	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W8	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W8	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.30 m						PPs	0,24	0,24
W8	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.22 m						PPs	0,11	0,11
W8	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m						PPs	0,35	0,35
W8	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						PPs	0,21	0,21