

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Rafał nawiew

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1	1	1	Redukcja asymetryczna	a= 950	b= 1190	c= 630	d= 800	l= 595	e= 0	f= -160	3,04	3,04
N1	2	1	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 800	c= 630	d= 800	l= 367			1,05	1,05
N1	3	1	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		3,56	3,56
N1	4	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 1036					2,96	2,96
N1	5	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 800	b= 630	d= 160	l= 360	e= 180	f= 400		1,07	1,07
N1	6	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 1103					3,15	3,15
N1	7	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 1250					3,58	3,58
N1	8	1	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 1147					3,28	3,28
N1	9	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.44 m						0,22	0,22
N1	10	2	Trójkąt symetryczny TSCL-160-125	type= TSCL	d1= 160	d3= 125	l1= 215				0,21	0,43
N1	11	4	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						1,51	6,03
N1	12	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.39 m						0,19	0,19
N1	13	2	BP-160-45 -	type= BP	alfa= 45	d1= 160	r= 1				0,09	0,19
N1	14	4	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 160	l= 160						0,00	
N1	15	5	BP-160-90 -	type= BP	alfa= 90	d1= 160	r= 1				0,19	0,95
N1	16	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.05 m						0,02	0,02
N1	17	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.00 m						0,00	0,00
N1	18	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.22 m						0,61	0,61
N1	19	6	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 160					0,19	1,14
N1	20	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.21 m						1,11	1,11
N1	21	4	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					0,21	0,85
N1	22	4	BP-125-90 -	type= BP	alfa= 90	d1= 125	r= 1				0,12	0,46
N1	23	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.56 m						0,22	0,22
N1	24	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.95 m						0,77	0,77
N1	25	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m						0,30	0,30
N1	26	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.54 m						0,21	0,21
N1	27	4	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					0,16	0,63
N1	28	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.38 m						0,93	0,93
N1	29	1	Kolano segmentowe	alfa= 1,01699	r= 1	d1= 125					0,00	0,00
N1	30	1	Kolano segmentowe	alfa= 1,0165	r= 1	d1= 125					0,00	0,00
N1	31	19	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						0,00	
N1	32	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.86 m						1,12	1,12
N1	33	13	Zawór wentylacyjny	D= 125							0,00	

N1	34	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.74 m						0,29	0,29
N1	35	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.94 m						0,76	0,76
N1	36	2	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.19 m						0,07	0,15
N1	37	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.35 m						0,68	0,68
N1	38	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.49 m						0,19	0,19
N1	39	2	Kanałowa klapa wentylacji pożarowej	d= 125	l= 125						0,00	
N1	40	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.06 m						0,81	0,81
N1	41	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.74 m						0,87	0,87
N1	42	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.46 m						1,24	1,24
N1	43	3	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					0,08	0,24
N1	44	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.72 m						0,28	0,28
N1	45	2	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					0,17	0,35
N1	46	9	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						1,18	10,60
N1	47	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.62 m						0,24	0,24
N1	48	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.95 m						1,16	1,16
N1	49	24	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 125					0,12	2,77
N1	50	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.53 m						0,21	0,21
N1	51	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.65 m						1,04	1,04
N1	52	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.21 m						0,87	0,87
N1	53	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.77 m						0,30	0,30
N1	54	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.12 m						0,83	0,83
N1	55	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 800 l3= 100	b= 630	g= 500	h= 250	l= 450	e= 225	f= 400	1,44	1,44
N1	56	1	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 250	c= 500	d= 250	l= 107			0,16	0,16
N1	57	2	Kanałowa klapa wentylacji pożarowej	a= 250	b= 500	l= 300					0,00	
N1	58	2	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 674					1,01	2,02
N1	59	6	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		0,52	3,11
N1	60	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.62 m						0,24	0,24
N1	61	6	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 252	H= 252	D= 125	BD= 225	k= 1			0,00	
N1	62	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m						0,37	0,37
N1	63	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.20 m						0,86	0,86
N1	64	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.97 m						0,38	0,38
N1	65	2	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		1,56	3,13
N1	66	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1250					1,88	1,88
N1	67	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 77					0,12	0,12
N1	68	2	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.62 m						0,63	1,27

N1	69	2	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m						0,30	0,59
N1	70	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m						0,08	0,08
N1	71	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.31 m						0,12	0,12
N1	72	2	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 500	l= 250			0,38	0,75
N1	73	6	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		1,15	6,90
N1	74	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1120					1,46	1,46
N1	75	2	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 444					0,58	1,15
N1	76	2	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 111					0,14	0,29
N1	77	2	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125		0,57	1,14
N1	78	1	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.37 m						0,23	0,23
N1	79	2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 200	BD= 280	k= 1			0,00	
N1	80	2	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 739					0,96	1,92
N1	81	3	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1250					1,63	4,88
N1	82	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 122					0,16	0,16
N1	83	2	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		0,42	0,83
N1	84	2	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						0,94	1,88
N1	85	2	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.08 m						0,65	1,30
N1	86	2	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,24
N1	87	2	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00	
N1	88	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.36 m						0,11	0,11
N1	89	2	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00	
N1	90	2	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100					0,07	0,15
N1	91	2	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.77 m						0,56	1,11
N1	92	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.29 m						0,09	0,09
N1	93	2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 252	H= 252	D= 100	BD= 200	k= 1			0,00	
N1	94	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 475					0,62	0,62
N1	95	1	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 160	d= 400	l= 163			0,22	0,22
N1	96	1	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 160	b= 400	l= 500					0,00	
N1	97	1	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1087					1,22	1,22
N1	98	4	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1250					1,40	5,60
N1	99	2	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 879					0,98	1,97
N1	100	2	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 400	d= 160	l= 450	e= 225	f= 80		0,54	1,09
N1	101	2	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						0,00	

N1	102	2	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m						0,63	1,26
N1	103	2	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m						0,14	0,27
N1	104	2	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00	
N1	105	2	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1171					1,31	2,62
N1	106	2	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 604					0,68	1,35
N1	107	2	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 400	g= 160	h= 300	l= 500	e= 250	f= 80	0,65	1,30
				l3= 100								
N1	108	2	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 160	b= 300	l= 600					0,00	
N1	109	2	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 300	d= 250	g= 60	l= 364	e= -25	f= 45	0,34	0,67
N1	110	2	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.82 m						2,21	4,42
N1	111	2	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 250					0,46	0,92
N1	112	2	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.22 m						0,96	1,92
N1	113	4	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					0,38	1,52
N1	114	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.29 m						0,15	0,15
N1	115	6	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 252	H= 252	D= 160	BD= 260	k= 1			0,00	
N1	116	2	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m						2,36	4,71
N1	117	2	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.78 m						0,61	1,22
N1	118	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.29 m						0,15	0,15
N1	119	3	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					0,17	0,52
N1	120	8	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						1,88	15,07
N1	121	1	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.64 m						0,40	0,40
N1	122	2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 252	H= 252	D= 200	BD= 300	k= 1			0,00	
N1	123	2	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 400	d= 160	g= 40	l= 350	e= -122	f= 0	0,41	0,83
N1	124	2	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m						0,31	0,63
N1	125	1	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 160	l= 500						0,00	
N1	126	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m						0,55	0,55
N1	127	2	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						0,19	0,37
N1	128	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 467					0,65	0,65
N1	129	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 700	a= 200	b= 500	e= 100			0,63	0,63
N1	130	2	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					0,10	0,21
N1	131	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.96 m						0,48	0,48
N1	132	2	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m						0,16	0,32

N1	133	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.79 m						1,40	1,40
N1	134	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.23 m						0,12	0,12
N1	135	2	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					0,19	0,38
N1	136	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.27 m						0,11	0,11
N1	137	8	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 252	H= 252	D= 125	BD= 225	k= 1			0,00	
N1	138	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.31 m						1,16	1,16
N1	139	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.27 m						0,11	0,11
N1	140	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.28 m						0,89	0,89
N1	141	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.22 m						0,09	0,09
N1	142	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.55 m						0,61	0,61
N1	143	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.36 m						0,14	0,14
N1	144	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.15 m						0,09	0,09
N1	145	3	BP-200-90 -	type= BP	alfa= 90	d1= 200	r= 1				0,30	0,89
N1	146	2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 200	k= -----					0,00	
N1	147	1	Zaślepka	a= 500	b= 630						0,32	0,32
N1	148	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 630 l3= 100	b= 500	g= 500	h= 250	l= 450	e= 225	f= 315	1,17	1,17
N1	149	1	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 250	c= 500	d= 250	l= 237			0,36	0,36
N1	150	1	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 500	l= 191			0,29	0,29
N1	151	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						0,14	0,14
N1	152	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.38 m						0,15	0,15
N1	153	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.04 m						0,41	0,41
N1	154	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.01 m						0,79	0,79
N1	155	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.97 m						0,38	0,38
N1	156	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1237					1,86	1,86
N1	157	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m						0,07	0,07
N1	158	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.49 m						0,19	0,19
N1	159	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 930					1,21	1,21
N1	160	1	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.37 m						0,23	0,23
N1	161	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 954					1,24	1,24
N1	162	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		0,45	0,45
N1	163	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.97 m						0,38	0,38
N1	164	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.01 m						0,40	0,40
N1	165	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.47 m						0,18	0,18
N1	166	1	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 93					0,12	0,12
N1	167	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.36 m						0,11	0,11
N1	168	1	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.29 m						0,09	0,09
N1	169	1	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 400	c= 160	d= 400	l= 599			0,78	0,78

N1	170	1	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 160	b= 400	l= 600					0,00	
N1	171	1	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1026					1,15	1,15
N1	172	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.29 m						0,15	0,15
N1	173	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.29 m						0,15	0,15
N1	174	1	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.64 m						0,40	0,40
N1	175	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.44 m						0,73	0,73
N1	176	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500 l3= 100	b= 630	g= 200	h= 400	l= 600	e= 300	f= 250	1,48	1,48
N1	177	6	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,40	2,42
N1	178	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 183					0,22	0,22
N1	179	1	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 200	l= 300					0,00	
N1	180	2	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		0,59	1,18
N1	181	1	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 384					0,46	0,46
N1	182	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 85					0,10	0,10
N1	183	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 128					0,15	0,15
N1	184	1	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1256					1,51	1,51
N1	185	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 200	d= 315	g= 80	l= 400			0,48	0,48
N1	186	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.12 m						1,11	1,11
N1	187	5	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 315					0,73	3,67
N1	188	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.13 m						0,13	0,13
N1	189	1	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 315	l1= 560	a= 200	b= 500	e= 100			0,81	0,81
N1	190	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.81 m						0,80	0,80
N1	191	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.49 m						1,47	1,47
N1	192	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.56 m						0,55	0,55
N1	193	1	BP-315-90 -	type= BP	alfa= 90	d1= 315	r= 1				0,73	0,73
N1	194	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.00 m						2,97	2,97
N1	195	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.08 m						0,08	0,08
N1	196	3	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 215					0,47	1,40
N1	197	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.38 m						0,19	0,19
N1	198	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.19 m						0,10	0,10
N1	199	2	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 450	H= 450	D= 160	BD= 260	k= 1			0,00	
N1	200	1	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.83 m						2,80	2,80
N1	201	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m						0,16	0,16
N1	202	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.25 m						0,13	0,13
N1	203	2	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188					0,30	0,61

N1	204	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.86 m						1,17	1,17
N1	205	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.96 m						0,61	0,61
N1	206	1	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 200	l= 200						0,00	
N1	207	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.43 m						0,27	0,27
N1	208	1	Przewód prostokątny	a= 630	b= 500	l= 1250					2,83	2,83
N1	209	1	Przewód prostokątny	a= 630	b= 500	l= 1224					2,77	2,77
N1	210	1	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 630	c= 630	d= 500	l= 400	e= -130	f= -85	1,14	1,14
N1	211	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 500	d= 400	g= 80	l= 250	e= -100	f= 0	0,45	0,45
N1	212	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.96 m						2,46	2,46
N1	213	1	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 500	d= 400	l= 600	e= 300	f= 200		1,28	1,28
N1	214	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.19 m						0,24	0,24
N1	215	2	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	d= 400	l= 400						0,00	
N1	216	1	Trójkąt symetryczny TSCL-400-160	type= TSCL	d1= 400	d3= 160	l1= 260				0,69	0,69
N1	217	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m						0,17	0,17
N1	218	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.28 m						0,11	0,11
N1	219	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m						0,23	0,23
N1	220	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.28 m						0,11	0,11
N1	221	1	BS-400-90 - Kolana segmentowe do wentylacji	type= BS	alfa= 90	r= 1	d1= 400				1,18	1,18
N1	222	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.74 m						0,92	0,92
N1	223	3	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 400					1,18	3,55
N1	224	2	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 3.00 m						3,77	7,54
N1	225	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.06 m						1,33	1,33
N1	226	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.64 m						2,06	2,06
N1	227	1	Trójkąt symetryczny TSCL-400-400	type= TSCL	d1= 400	d3= 400	l1= 570				1,38	1,38
N1	228	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.85 m						1,07	1,07
N1	229	1	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 160	l1= 215					0,64	0,64
N1	230	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.38 m						0,19	0,19
N1	231	4	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 360	H= 360	D= 160	BD= 260	k= 1			0,00	
N1	232	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.07 m						1,35	1,35
N1	233	1	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 125	l1= 170					0,54	0,54
N1	234	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.26 m						0,89	0,89
N1	235	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.40 m						0,16	0,16
N1	236	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.18 m						0,46	0,46
N1	237	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.03 m						0,40	0,40

N1	238	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.16 m						0,20	0,20
N1	239	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 315	d= 400	g= 80	l= 400			0,51	0,51
N1	240	5	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1250					1,19	5,94
N1	241	1	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 531					0,50	0,50
N1	242	1	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 160 l3= 100	b= 315	g= 160	h= 300	l= 500	e= 250	f= 80	0,57	0,57
N1	243	1	Przewód prostokątny	a= 160	b= 300	l= 643					0,59	0,59
N1	244	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 300	d= 250	g= 80	l= 300			0,28	0,28
N1	245	1	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.55 m						1,22	1,22
N1	246	1	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					0,46	0,46
N1	247	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.73 m						0,46	0,46
N1	248	1	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.42 m						0,27	0,27
N1	249	6	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 540	H= 540	D= 200	BD= 300	k= 1			0,00	
N1	250	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.98 m						1,25	1,25
N1	251	4	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200					0,30	1,18
N1	252	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						0,25	0,25
N1	253	1	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.65 m						0,41	0,41
N1	254	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 315	d= 200	g= 80	l= 315			0,30	0,30
N1	255	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.13 m						0,08	0,08
N1	256	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						0,19	0,19
N1	257	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.81 m						0,51	0,51
N1	258	1	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					0,23	0,23
N1	259	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.85 m						0,33	0,33
N1	260	1	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.11 m						0,44	0,44
N1	261	1	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.55 m						0,22	0,22
N1	262	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.05 m						0,53	0,53
N1	263	1	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 160	l1= 310					0,59	0,59
N1	264	1	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.53 m						0,77	0,77
N1	265	1	Kolano segmentowe	alfa= 89,4499	r= 1	d1= 160					0,19	0,19
N1	266	1	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.41 m						0,21	0,21
N1	267	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.88 m						1,11	1,11
N1	268	2	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 200	l1= 265					0,75	1,50
N1	269	1	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.46 m						0,29	0,29
N1	270	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.85 m						2,32	2,32
N1	271	1	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 2.38 m						2,99	2,99
N1	272	1	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.72 m						0,45	0,45

