

Nazwa: N2
Typ: Nawiewny
Opis: N2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
N2	1	2	CD1*+DA2	Anemostat okrągły	D2= 160						stal		0,00		
N2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.77 m					aluminium	naturalny	0,39	0,39	
N2	3	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m					ocynk		0,50	1,51	
N2	4	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 40	l= 200		ocynk		0,16	0,32	
N2	5	2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100	ocynk		0,33	0,66	
N2	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.48 m					aluminium	naturalny	0,24	0,24	
N2	7	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk		0,40	0,40
					l3= 100										
N2	9	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 125	g= 40	l= 200		ocynk		0,16	0,16	
N2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.19 m					ocynk		0,07	0,07	
N2	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.99 m					aluminium	naturalny	0,39	0,39	
N2	12	2	CD1*+DA2	Anemostat okrągły	D2= 125						stal		0,00		
N2	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 280	c= 200	d= 200	l= 140	e= -40	f= 0	ocynk		0,11	0,11
N2	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1318				ocynk		1,05	1,05	
N2	15	10	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 280	l= 1500				ocynk		1,14	11,40	
N2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 280	l= 1359				ocynk		1,03	1,03	
N2	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.06 m					aluminium	naturalny	0,33	0,33	
N2	18	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,53	1,59	
N2	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.00 m					aluminium	naturalny	0,31	0,31	
N2	20	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		
N2	21	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 300	c= 100	d= 280	l= 150	e= -10	f= 0	ocynk		0,12	0,12
N2	22	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50	ocynk		0,27	0,27	
N2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.66 m					ocynk		0,21	0,21	
N2	24	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		
N2	25	1	BGE	Kołano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	
N2	26	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 100	d= 100	g= 40	l= 100		ocynk		0,04	0,04	
N2	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.58 m					aluminium	naturalny	0,18	0,18	
N2	28	1	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 100	BD= 200	k= 1		stal		0,00		
N2	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 300	l= 1352				ocynk		1,08	1,08	
N2	30	3	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 300	l= 1500				ocynk		1,20	3,60	
N2	31	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 400	c= 100	d= 300	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,22	0,22
N2	32	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 400	g= 100	h= 280	l= 480	e= 240	f= 50	ocynk		0,56	0,56
					l3= 100										
N2	33	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 280	l= 200				ocynk		0,00		

N2	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 280	l= 1196					ocynk		0,91	0,91
N2	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 280	l= 1217					ocynk		0,92	0,92
N2	36	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 200	g= 100	h= 280	l= 480	e= 240	f= 50	ocynk		0,36	0,36
					l3= 100										
N2	37	3	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1500					ocynk		0,90	2,70
N2	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 1200					ocynk		0,72	0,72
N2	39	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk		0,21	0,41
N2	40	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.67 m						aluminium	naturalny	0,21	0,21
N2	41	7	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 245	H= 245	D= 100	BD= 200	k= 1			stal		0,00	
N2	42	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 200	c= 100	d= 100	l= 100	e= -50	f= 0	ocynk		0,07	0,13
N2	43	5	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1500					ocynk		0,60	3,00
N2	44	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 100	d= 100	g= 40	l= 100			ocynk		0,04	0,08
N2	45	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.98 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31
N2	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 199					ocynk		0,20	0,20
N2	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 400	l= 1500					ocynk		1,50	1,50
N2	48	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 500	c= 100	d= 400	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk		0,32	0,32
N2	49	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 500	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk		0,39	0,77
N2	50	1	CD1*+DA2	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00	
N2	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 747					ocynk		0,90	0,90
N2	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 1500					ocynk		1,80	1,80
N2	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 195					ocynk		0,12	0,12
N2	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 549					ocynk		0,22	0,22
N2	55	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,25	2,50
N2	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 523					ocynk		0,63	0,63
N2	57	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.84 m						aluminium	naturalny	0,42	0,42
N2	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 1200					ocynk		1,44	1,44
N2	59	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 600	c= 100	d= 500	l= 300	e= -50	f= 0	ocynk		0,43	0,43
N2	60	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 600	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		ocynk		0,45	0,45
N2	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.44 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17
N2	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 600	l= 625					ocynk		0,88	0,88
N2	63	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 600	l= 1500					ocynk		2,10	4,20
N2	64	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 400	g= 100	h= 600	l= 800	e= 400	f= 50	ocynk		1,10	1,10
					l3= 100										
N2	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 191					ocynk		0,23	0,23
N2	66	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 300	l= 358	e= 0	f= 0	ocynk		0,45	0,45
N2	67	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 300	l= 200					ocynk		0,00	
N2	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500					ocynk		1,50	1,50
N2	69	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,45	0,45
N2	70	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00	

N2	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.34 m						ocynk		1,47	1,47
N2	72	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,31	0,93
N2	73	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.57 m						aluminium	naturalny	0,29	0,29
N2	74	5	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 245	H= 245	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00	
N2	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.45 m						ocynk		0,91	0,91
N2	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.77 m						aluminium	naturalny	0,30	0,30
N2	77	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,11	0,22
N2	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.47 m						ocynk		0,23	0,23
N2	79	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk		0,16	0,33
N2	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.58 m						aluminium	naturalny	0,29	0,29
N2	81	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 160	d= 250	l= 150	e= 0	f= 0	ocynk		0,16	0,16
N2	82	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 250	l= 200					ocynk		0,00	
N2	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1300					ocynk		1,07	1,07
N2	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 1500					ocynk		1,23	1,23
N2	85	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 885					ocynk		0,73	0,73
N2	86	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 80		ocynk		0,34	0,34
N2	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.94 m						ocynk		0,97	0,97
N2	88	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,21	0,43
N2	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.67 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26
N2	90	7	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 245	H= 245	D= 125	BD= 225	k= 1			stal		0,00	
N2	91	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,17
N2	92	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						ocynk		0,13	0,27
N2	93	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk		0,39	1,57
N2	94	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,10	0,20
N2	95	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.68 m						aluminium	naturalny	0,27	0,27
N2	96	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 250	d= 125	g= 40	l= 250			ocynk		0,21	0,21
N2	97	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.30 m						aluminium	naturalny	0,51	0,51
N2	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1265					ocynk		1,52	1,52
N2	99	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk		1,80	3,60
N2	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 855					ocynk		1,03	1,03
N2	101	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 300	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,28	0,28
N2	102	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 400	g= 300	h= 500	l= 700	e= 350	f= 150	ocynk		1,14	1,14
N2	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 895					ocynk		1,43	1,43
N2	104	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 20	r= 100		ocynk		1,12	1,12
N2	105	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 300	d= 400	l= 165	e= 0	f= 100	ocynk		0,27	0,27
N2	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 650					ocynk		0,78	0,78
N2	107	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,53	0,53
N2	108	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.70 m						ocynk		0,44	0,89
N2	109	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk		0,63	3,77
N2	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m						ocynk		0,50	0,50

N2	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk		0,25	0,25
N2	112	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.04 m						aluminium	naturalny	0,52	0,52
N2	113	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk		0,15	0,15
N2	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.41 m						ocynk		0,16	0,16
N2	115	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.05 m						aluminium	naturalny	0,41	0,41
N2	116	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 335	l= 200	e= -33	f= 0	ocynk		0,24	0,24
N2	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 335	l= 1065					ocynk		1,14	1,14
N2	118	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 335	g= 100	h= 100	l= 300	e= 150	f= 150	ocynk		0,36	0,36
					l3= 100										
N2	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 938					ocynk		0,38	0,38
N2	120	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 100	l= 200					ocynk		0,00	
N2	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 362					ocynk		0,14	0,14
N2	122	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							stal		0,00	
N2	123	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,16	1,16
N2	124	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 750					ocynk		1,20	1,20
N2	125	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,67	5,00
N2	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 547					ocynk		0,88	0,88
N2	127	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					ocynk		2,40	2,40
N2	128	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1347					ocynk		2,16	2,16
N2	129	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 500	c= 550	d= 885	l= 483	e= 193	f= 125	ocynk		1,43	1,43
N2	130	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 550	b= 885	l= 200							0,00	
N2	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 335	l= 1310					ocynk		1,40	1,40
N2	132	5	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 335	l= 1500					ocynk		1,61	8,03
N2	133	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 335	l= 1461					ocynk		1,56	1,56
N2	134	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 335	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		ocynk		0,48	0,48
N2	135	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,26	0,26
N2	136	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.99 m						aluminium	naturalny	0,39	0,39
N2	137	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.77 m						ocynk		1,39	1,39
N2	138	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.77 m						aluminium	naturalny	0,30	0,30
N2	139	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.74 m						aluminium	naturalny	0,37	0,37
N2	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 335	l= 1247					ocynk		1,33	1,33
N2	141	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 335	l= 1469					ocynk		1,57	1,57
N2	142	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 335	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk		0,43	0,43
N2	143	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00	
N2	144	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,24	0,24
N2	145	3	RD1*+PBS+DA1	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 160	BD= 260	k= 1			stal		0,00	
N2	146	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 335	l= 290					ocynk		0,31	0,31
N2	147	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 335	g= 125	h= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk		0,40	0,40
					l3= 100										
N2	148	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 125	l= 200					ocynk		0,00	
N2	149	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 1300					ocynk		0,65	0,65
N2	150	2	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 1500					ocynk		0,75	1,50
N2	151	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 125	l= 680					ocynk		0,34	0,34

N2	152	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 125	d= 125	g= 40	l= 125			ocynk		0,06	0,06
N2	153	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.70 m						aluminium	naturalny	0,22	0,22
N2	154	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 200	d= 100	g= 40	l= 200			ocynk		0,12	0,12
N2	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.31 m						ocynk		0,73	0,73
N2	156	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 335	c= 160	d= 335	l= 168	e= 0	f= 0	ocynk		0,18	0,18
N2	157	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 335	l= 1500					ocynk		1,49	1,49
N2	158	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 335	l= 323					ocynk		0,32	0,32
N2	159	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160	b= 335	g= 100	h= 335	l= 535	e= 268	f= 110	ocynk		0,62	0,62
					l3= 100										
N2	160	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 335	l= 1500					ocynk		1,30	1,30
N2	161	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 335	b= 100	c= 200	d= 200	l= 168	e= 40	f= -68	ocynk		0,15	0,15
N2	162	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					ocynk		0,00	
N2	163	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 840					ocynk		0,67	0,67
N2	164	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.62 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31
N2	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.52 m						ocynk		0,76	0,76
N2	166	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.07 m						aluminium	naturalny	0,54	0,54
N2	167	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 335	c= 100	d= 200	l= 168	e= -68	f= 0	ocynk		0,18	0,18
N2	168	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 485					ocynk		0,29	0,29
N2	169	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 200	g= 100	h= 200	l= 400	e= 200	f= 50	ocynk		0,30	0,30
					l3= 100										
N2	170	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 200	l= 590					ocynk		0,35	0,35
N2	171	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 100	b= 200	d= 160	g= 40	l= 200			ocynk		0,12	0,12
N2	172	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.15 m						aluminium	naturalny	0,58	0,58
N2	173	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk		0,47	0,47
N2	174	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.90 m						aluminium	naturalny	0,28	0,28
N2	175	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 280	l= 775					ocynk		0,59	0,59
N2	176	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 280	l= 768					ocynk		0,58	0,58
N2	177	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.08 m						aluminium	naturalny	0,34	0,34
N2		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,36
N2		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,19
N2		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,21
N2				Izolacja wełna min. 40mm											124,00
N2				Izolacja wełna min. 80mm											14,30
N2				Plaszcz z blachy kwasoodpornej											15,00