

N1 - Nawiewny

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: NAWIEW - OGÓLNY

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	bw. całk. [m]	Producent	Uwagi
N1	1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 250	b = 400	l = 300										Ogólne	
N1	2	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk				Ogólne	
N1	3	4	NWPA	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 160	D = 125	BD = 205						stal				np..FLAKT WOODS	
N1	4	14	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk				Ogólne	
N1	5	13	NWPA	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 125	D = 100	BD = 180						stal				np..FLAKT WOODS	
N1	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 307							aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
N1	7	1	NWPA	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 100	D = 100	BD = 180						stal				np..FLAKT WOODS	
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N1		4	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64						ocynk		0,06	0,23	Ogólne	
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 300	b = 300	c = 400	d = 400	l = 150				ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 350	c = 200	d = 300	l = 175				ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 300	c = 200	d = 200	l = 150				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 350	c = 250	d = 400	l = 200	e = 25	f = -40		ocynk		0,27	0,27	Ogólne	

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	bw. całk. [m]	Producent	Uwagi
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 6000							ocynk		3,77	3,77	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4215							ocynk		2,65	2,65	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2366							ocynk		1,49	1,49	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 216							ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1678							ocynk		1,05	1,05	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1651							ocynk		1,04	1,04	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1491							ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 790							ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
N1		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 729							ocynk		0,29	1,14	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 693							ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 685							ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 670							ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 616							ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 5296							ocynk		2,08	2,08	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4766							ocynk		1,87	1,87	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3907							ocynk		1,53	1,53	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 389							ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 363							ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 328							ocynk		0,13	0,26	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2960							ocynk		1,16	1,16	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 280							ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 256							ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 191							ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1454							ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1444							ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 138							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 125							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1078							ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 854							ocynk		0,27	0,54	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 55							ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4382							ocynk		1,38	1,38	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3906							ocynk		1,23	1,23	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3089							ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 240							ocynk		0,08	0,15	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 228							ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 222							ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1739							ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 128							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 350	d = 125	l = 325	e = 163	f = 125			ocynk		0,42	0,42	Ogólne	

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	bw. całk. [m]	Producent	Uwagi
N1		3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 300	d = 125	l = 325	e = 163	f = 100			ocynk		0,36	1,07	Ogólne	
N1		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 300	d = 100	l = 300	e = 150	f = 100			ocynk		0,33	0,65	Ogólne	
N1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 100	l = 300	e = 150	f = 100			ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 400	g = 400	h = 250	l = 450	e = 225	f = 200	l3 = 100	ocynk		0,85	0,85	Ogólne	
N1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 350	g = 250	h = 350	l = 550	e = 275	f = 125	l3 = 100	ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
N1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 350	d = 125	g = 80	l = 205				ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 200				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 60	l1 = 207						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 208	l1 = 292						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 165	l1 = 267						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 163	l1 = 462						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 159	l1 = 344						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 159	l1 = 264						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 152	l1 = 442						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 152	l1 = 301						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 148	l1 = 372						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 55	l1 = 299						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 180	l1 = 262						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200								ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160								ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200								ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125								ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
N1		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,05	Ogólne	
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 211						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N1		6	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 1500						ocynk		1,80	10,80	Ogólne	

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	bw. całk. [m]	Producent	Uwagi
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 350	l = 127					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 696					ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 397					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 173					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 163					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
N1		6	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1500					ocynk		1,50	9,00	Ogólne	
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1191					ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 403					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
N1		4	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 404						aluminium	naturalny	0,16	0,63	Ogólne	
N1		2	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 887						aluminium	naturalny	0,28	0,56	Ogólne	
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 819						aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne	
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 618						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 529						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 523						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 519						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 450						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 324						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
N1		2	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 285						aluminium	naturalny	0,09	0,18	Ogólne	
N1		2	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 272						aluminium	naturalny	0,09	0,17	Ogólne	
N1		1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 350	b = 250	d = 250	e = 87	l = 295			ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
N1		3	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 100							ocynk		0,02	0,06	Ogólne	
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 350	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,97	0,97	Ogólne	

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m ²]	bw. całkow. [m]	Producent	Uwagi
N1		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					ocynk		0,30	0,89	Ogólne	
N1		10	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk		0,12	1,16	Ogólne	
N1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk		0,07	0,15	Ogólne	
N1		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170					ocynk		0,23	0,46	Ogólne	
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
N1		6	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170					ocynk		0,15	0,87	Ogólne	
N1		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170					ocynk		0,12	0,36	Ogólne	

N1 - Nawiewny

[illegible]

N1 - Nawiewny

[illegible]

W1 - Wywiewny

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: WYWIEW - OGÓLNY

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	W. całk. [m]	Producent	Uwagi
W1	1	1	RFD1*	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 250	b = 250	l = 240										Ogólne	
W1	2	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk				Ogólne	
W1	3	7	NWPA	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 125	D = 100	BD = 180						stal				np..FLAKT WOODS	
W1	4	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125							ocynk				Ogólne	
W1	5	3	NWPA	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 160	D = 125	BD = 205						stal				np..FLAKT WOODS	
W1	6	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 80	l = 80							ocynk				Ogólne	
W1	7	1	KK	Anemostat okrągły	D = 80								stal				np..FLAKT WOODS	
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 250	b = 250	c = 200	d = 250	l = 125				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 250	c = 300	d = 300	l = 150				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 250	c = 250	d = 200	l = 125				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 200	c = 250	d = 200	l = 150				ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 497							ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 5778							ocynk		3,63	3,63	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 448							ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 380							ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3749							ocynk		2,35	2,35	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 291							ocynk		0,18	0,18	Ogólne	

W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Ww. całk. [m]	Producent	Uwagi
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1300							ocynk		0,82	0,82	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1094							ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1080							ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1015							ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1567							ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 581							ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 316							ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 198							ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1931							ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 162							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1559							ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 107							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 970							ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 72							ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 551							ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 516							ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4412							ocynk		1,39	1,39	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 424							ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2144							ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1334							ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 132							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 109							ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 250	d = 100	l = 300	e = 150	f = 125			ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 200	d = 125	l = 325	e = 163	f = 125			ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 300	g = 250	h = 250	l = 450	e = 225	f = 150	l3 = 100	ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
W1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 250	g = 250	h = 250	l = 450	e = 225	f = 125	l3 = 100	ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
W1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 200	g = 200	h = 200	l = 400	e = 200	f = 125	l3 = 100	ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
W1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 200	d = 100	g = 40	l = 250				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	

W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	pw. całk. [m]	Producent	Uwagi
W1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 200	g = 40	l = 250				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1		3	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 250	l1 = 500						ocynk		0,52	1,56	Ogólne	
W1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 125	l1 = 263						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100								ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W1		1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 313						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 187						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 250	l = 100						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 263						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 217						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 1500						ocynk		1,35	1,35	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 986						ocynk		0,89	0,89	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 638						ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
W1		4	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500						ocynk		1,35	5,40	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1446						ocynk		1,30	1,30	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 458							aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 528							aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 488							aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 47							aluminium	naturalny	0,02	0,02	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 366							aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 750							aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 629							aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	

W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	pw. całk. [m]	Producent	Uwagi
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 616						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 536						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 513						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 270						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 252						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	
W1		1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 250	b = 200	e = 47	l = 243				ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W1		1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 250	b = 200	e = 125	l = 349				ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
W1		1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 200	b = 250	e = 162	l = 510				ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
W1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 125							ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,65	1,30	Ogólne	
W1		1	BO	Zaślepka	a = 250	b = 250						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W1		6	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk		0,12	0,69	Ogólne	
W1		4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk		0,07	0,30	Ogólne	
W1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 80	l1 = 170					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 170					ocynk		0,22	0,65	Ogólne	
W1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	

W1 - Wywiewny

[illegible]

W1 - Wywiewny

[illegible]

WBR1 - Wywiewny

Nazwa: WBR1

Typ: Wywiewny

Opis: WYWIEW- BRUDOWNIK

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WBR1	1	1	FID PRO	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 100	l = 100									np..MERCOR	
WBR1	2	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100					ocynk				Ogólne	
WBR1	3	1	NWPA	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 125	D = 100	BD = 180				stal				np..FLAKT WOODS	
WBR1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 74					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
WBR1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 6000					ocynk		1,88	3,77	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 477					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3128					ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3121					ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 284					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2272					ocynk		0,71	0,71	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 179					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 134					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WBR1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1130					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
WBR1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 8	l1 = 277				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WBR1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 250	l1 = 500				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
WBR1		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 121	l1 = 304				ocynk		0,16	0,32	Ogólne	
WBR1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
WBR1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 522					aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
WBR1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100				ocynk		0,07	0,15	Ogólne	
WBR1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 100				ocynk		0,04	0,07	Ogólne	
WBR1		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	

W11 - Wywiewny

Nazwa: W11

Typ: Wywiewny

Opis: WYWIEW - IZOLATKA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W11	1	1	FID PRO	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 125	l = 125									np..MERCOR	
W11	2	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100					ocynk				Ogólne	
W11	3	1	KK	Anemostat okrągły	D = 100						stal				np..FLAKT WOODS	
W11	4	1	NWPA	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 100	D = 100	BD = 180				stal				np..FLAKT WOODS	
W11		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W11		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 160	l1 = 112				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 357					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 847					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 712					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 711					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 459					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 4532					ocynk		1,42	1,42	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 359					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2135					ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
W11		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1549					ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
W11		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 240	l1 = 413				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W11		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 132	l1 = 475				ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W11		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W11		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 469					aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W11		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 275					aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne	
W11		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100				ocynk		0,07	0,22	Ogólne	
W11		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170				ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W11		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 170				ocynk		0,12	0,12	Ogólne	

WK1 - Wywiewny

Nazwa: WK1

Typ: Wywiewny

Opis: WYWIEW - KUCHENIKI ODDZIAŁOWE

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WK1	7	1	FID PRO	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d = 100	l = 100									np..MERCOR	
WK1	8	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100					ocynk				Ogólne	
WK1	9	1	NWPA	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną	D2 = 125	D = 100	BD = 180				stal				np..FLAKT WOODS	
WK1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 882					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 617					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 6000					ocynk		1,88	1,88	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 5098					ocynk		1,60	1,60	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 376					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 375					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 363					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 310					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 278					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2534					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1405					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
WK1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1393					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
WK1		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 29	l1 = 194				ocynk		0,10	0,19	Ogólne	
WK1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 250	l1 = 500				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
WK1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 142	l1 = 377				ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WK1		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100						ocynk		0,03	0,05	Ogólne	
WK1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 682					aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne	
WK1		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100				ocynk		0,07	0,22	Ogólne	
WK1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 100				ocynk		0,04	0,07	Ogólne	
WK1		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	

WS1 - Wywiewny

Nazwa: WS1

Typ: Wywiewny

Opis: WYWIEW - ŁAZIENKI

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WS1	1	1	FID	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a = 250	b = 300	l = 300										np..MERCOR	
WS1	2	10	KK	Anemostat okrągły	D = 100								stal				np..FLAKT WOODS	
WS1	3	10	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100							ocynk				Ogólne	
WS1	4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 80	l = 80							ocynk				Ogólne	
WS1	5	1	KK	Anemostat okrągły	D = 80								stal				np..FLAKT WOODS	
WS1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WS1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WS1		2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64						ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
WS1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 300	c = 250	d = 300	l = 150				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WS1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 350	b = 300	c = 250	d = 300	l = 175	e = 0	f = -100		ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 630							ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 4939							ocynk		1,24	1,24	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 445							ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1044							ocynk		0,66	0,66	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6000							ocynk		3,01	3,01	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3529							ocynk		1,77	1,77	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2794							ocynk		1,40	1,40	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2198							ocynk		1,10	1,10	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 119							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 653							ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 326							ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 3034							ocynk		1,19	1,19	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1934							ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1461							ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 849							ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 631							ocynk		0,20	0,20	Ogólne	

WS1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 60							ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 568							ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 434							ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 322							ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 206							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1863							ocynk		0,58	0,58	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1822							ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 161							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 155							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1548							ocynk		0,49	0,49	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1506							ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1434							ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 130							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1205							ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1181							ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
WS1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1068							ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WS1		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 300	d = 125	l = 325	e = 163	f = 125			ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
WS1		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 100	l = 300	e = 150	f = 100			ocynk		0,27	0,53	Ogólne	
WS1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 300	b = 350	g = 300	h = 250	l = 450	e = 225	f = 150	l3 = 100	ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
WS1		1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 200	g = 200	h = 300	l = 500	e = 250	f = 100	l3 = 100	ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
WS1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 200				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 80	e = 148	l1 = 245						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 42	l1 = 317						ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 90	l1 = 244						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 250	l1 = 500						ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 173	l1 = 336						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 58	l1 = 204						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 320	l1 = 342						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 181	l1 = 342						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WS1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 129	l1 = 383						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WS1		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160								ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
WS1		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 125								ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

WS1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WS1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
WS1		1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 300	l = 305					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
WS1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 465					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
WS1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 187					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
WS1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 1135					ocynk		1,14	1,14	Ogólne	
WS1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 877					ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
WS1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1500					ocynk		1,20	1,20	Ogólne	
WS1		1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1200					ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 80	l = 293						aluminium	naturalny	0,07	0,07	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 998						aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 852						aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 829						aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 650						aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 596						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 581						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 541						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 413						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 379						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 304						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	
WS1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 17						aluminium	naturalny	0,01	0,01	Ogólne	
WS1		1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 300	b = 200	e = 150	l = 389				ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
WS1		1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 200						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	

WS1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WS1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 80					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WS1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
WS1		12	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk		0,07	0,89	Ogólne	
WS1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 300	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
WS1		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 170					ocynk		0,22	0,43	Ogólne	
WS1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 80	l1 = 170					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
WS1		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 170					ocynk		0,18	0,35	Ogólne	
WS1		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170					ocynk		0,15	0,29	Ogólne	

[illegible]

Nazwa producenta	Adres
np..FLAKT WOODS lub równoważny	
np../Mercor lub równoważny	