

N1 - Nawiewny

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: tłoczny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 630	d2 = 500	l1 = 219				ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 400	d2 = 500	l1 = 250				ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 400	l1 = 120				ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 250	l1 = 117				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N1		2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 200	l1 = 88				ocynk		0,21	0,41	Ogólne	
N1		5	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 200	l1 = 188				ocynk		0,30	1,52	Ogólne	
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 315	l1 = 165				ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N1		2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78				ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
N1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 100	l1 = 112				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N1		6	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64				ocynk		0,06	0,34	Ogólne	
N1		1	US	Redukcja symetryczna	a = 870	b = 800	c = 960	d = 900	l = 480		ocynk		1,79	1,79	Ogólne	100mm+płatcz
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 667					ocynk		1,32	1,32	Ogólne	100mm+płatcz
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 2784					ocynk		5,51	5,51	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 230					ocynk		0,45	0,45	Ogólne	100mm+płatcz
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 1014					ocynk		2,01	2,01	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 732					ocynk		1,15	1,15	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 598					ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 291					ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 125					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 396					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 448					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 250					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2010					ocynk		1,58	1,58	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1037					ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 79					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 495					ocynk		0,31	0,62	Ogólne	
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 418					ocynk		0,26	0,53	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 334					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 325					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 284					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
N1		5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 114					ocynk		0,07	0,36	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 869					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 251					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1805					ocynk		0,91	0,91	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1583					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 512					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	

N1 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 339						ocynk		0,13	0,27	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1440						ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1115						ocynk		0,44	0,88	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 914						ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 78						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 709						ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 611						ocynk		0,19	0,38	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 430						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 378						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2376						ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1626						ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1598						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1437						ocynk		0,45	0,45	Ogólne	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 134						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N1		1	TKF	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 900	b = 960	l = 1000					ocynk				Frapol	100mm+plaszcz
N1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 900	b = 960	d = 630	g = 80	l = 500			ocynk		1,96	1,96	Ogólne	100mm+plaszcz
N1		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 119	l1 = 555					ocynk		0,47	0,95	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 283	l1 = 500					ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 283	l1 = 505					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
N1		3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 630							ocynk		0,36	1,07	Ogólne	
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 500							ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 400							ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
N1		9	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315							ocynk		0,13	1,20	Ogólne	
N1		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk		0,11	0,21	Ogólne	
N1		11	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk		0,06	0,66	Ogólne	
N1		4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk		0,05	0,19	Ogólne	
N1		9	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk		0,04	0,34	Ogólne	
N1		13	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk		0,03	0,39	Ogólne	
N1		1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 215					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
N1		1	K	Przewód prostokątny	a = 900	b = 960	l = 314					ocynk		1,17	1,17	Ogólne	100mm+plaszcz
N1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 250							ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
N1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250						ocynk				Ogólne	
N1		7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 200	l = 200						ocynk				Ogólne	
N1		3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk				Ogólne	
N1		6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100						ocynk				Ogólne	
N1		8	NWPA	Nawiewnik wirowy okrągły	D = 315							stal				Ogólne	
N1		2	NWPA	Nawiewnik wirowy okrągły	D = 160							stal				Ogólne	
N1		7	NWPA	Nawiewnik wirowy okrągły	D = 125							stal				Ogólne	
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 960	b = 900	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		6,21	6,21	Ogólne	100mm+plaszcz
N1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 630					ocynk		2,94	5,87	Ogólne	100mm+plaszcz

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250			ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
N1		8	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200			ocynk		0,30	2,37	Ogólne	
N1		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125			ocynk		0,12	0,35	Ogólne	
N1		11	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100			ocynk		0,07	0,81	Ogólne	
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 630	d3 = 200	l1 = 330			ocynk		1,26	1,26	Ogólne	
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 630	d3 = 160	l1 = 260			ocynk		1,06	1,06	Ogólne	
N1		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 630	d3 = 100	l1 = 190			ocynk		0,84	1,67	Ogólne	
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 500	d3 = 250	l1 = 380			ocynk		1,16	1,16	Ogólne	
N1		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 500	d3 = 200	l1 = 330			ocynk		1,02	3,05	Ogólne	
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 400	d3 = 200	l1 = 330			ocynk		0,83	0,83	Ogólne	
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 315	d3 = 250	l1 = 380			ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
N1		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 200	l1 = 330			ocynk		0,51	1,02	Ogólne	
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 215			ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
N1		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 190			ocynk		0,19	0,37	Ogólne	
N1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	

Nazwa: N1cz

Typ: Czerpny

Opis: czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1cz		2	RG1*	Czerpnia wentylacyjna prostokątna	L = 800	H = 500							stal				Ogólne	
N1cz		1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a = 870	b = 400	g = 800	h = 500	l = 560	e = 280	f = 435	l3 = 50	ocynk		1,55	1,55	Ogólne	
N1cz		1	BO	Zaślepka	a = 400	b = 870							ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
N1cz		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 870	b = 800	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,25	2,25	Ogólne	

W1 - Wywiewny

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: ssawny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 500	d2 = 630	l1 = 219				ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 160	l1 = 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1		2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 125	l1 = 133				ocynk		0,13	0,27	Ogólne	
W1		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 100	l1 = 112				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1		7	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64				ocynk		0,06	0,40	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 836					ocynk		1,65	1,65	Ogólne	100mm+płaszcz
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 329					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	100mm+płaszcz
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 2229					ocynk		4,41	4,41	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 190					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 630	l1 = 1725					ocynk		3,41	3,41	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 500	l1 = 138					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 784					ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 534					ocynk		0,67	1,34	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 365					ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 879					ocynk		0,87	0,87	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 595					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
W1		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 230					ocynk		0,18	0,54	Ogólne	
W1		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 200					ocynk		0,16	0,47	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 687					ocynk		0,43	0,43	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3000					ocynk		1,88	1,88	Ogólne	
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 300					ocynk		0,19	0,38	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 177					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1587					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 980					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 616					ocynk		0,24	0,48	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 279					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 220					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 154					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 865					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 782					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 724					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 711					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	

W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 710					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 574					ocynk		0,18	0,36	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 541					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 51					ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 488					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 465					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 464					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 46					ocynk		0,01	0,01	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 440					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 422					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 415					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 350					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 348					ocynk		0,11	0,22	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3000					ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 294					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 275					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 270					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 249					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 248					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 239					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 229					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 228					ocynk		0,07	0,14	Ogólne	
W1		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 210					ocynk		0,07	0,20	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 205					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2047					ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 202					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 161					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1470					ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1466					ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 135					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1263					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1182					ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1157					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1118					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1068					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1061					ocynk		0,33	0,33	Ogólne	

W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 870	b = 500	d = 630	g = 80	l = 500			ocynk		1,41	1,41	Ogólne	100mm+plaszcz
W1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 169	l1 = 392					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 100	e = 169	l1 = 375					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W1		4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 630							ocynk		0,36	1,42	Ogólne	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 500							ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315							ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W1		3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250							ocynk		0,11	0,32	Ogólne	
W1		5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200							ocynk		0,06	0,30	Ogólne	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W1		10	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125							ocynk		0,04	0,37	Ogólne	
W1		19	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100							ocynk		0,03	0,57	Ogólne	
W1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 630							ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W1		1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1 = 200	d3 = 315	l1 = 450					ocynk		0,76	0,76	Ogólne	
W1		1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 215					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
W1		1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1		1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 870	l = 200					ocynk		0,55	0,55	Ogólne	100mm+plaszcz
W1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 500							ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 400							ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 315							ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W1		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 100							ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
W1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 315	l = 315						ocynk				Ogólne	
W1		3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 250	l = 250						ocynk				Ogólne	
W1		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125						ocynk				Ogólne	
W1		13	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100						ocynk				Ogólne	
W1		2		Anemostat okrągły wywiewny z regulowaną szczeliną	D = 200							stal				Ogólne	
W1		6		Anemostat okrągły wywiewny z regulowaną szczeliną	D = 125							stal				Ogólne	
W1		7		Anemostat okrągły wywiewny z regulowaną szczeliną	D = 100							stal				Ogólne	
W1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 870	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		2,86	2,86	Ogólne	100mm+plaszcz
W1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 630					ocynk		2,94	5,87	Ogólne	100mm+plaszcz
W1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 400					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	
W1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315					ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
W1		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250					ocynk		0,46	1,39	Ogólne	

W1 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					ocynk		0,30	0,89	Ogólne	
W1		3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					ocynk		0,12	0,35	Ogólne	
W1		30	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					ocynk		0,07	2,22	Ogólne	
W1		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 870	b = 500	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100	ocynk		5,05	5,05	Ogólne	100mm+płaszcz
W1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 630	d3 = 200	l1 = 330					ocynk		1,26	1,26	Ogólne	
W1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 630	d3 = 125	l1 = 215					ocynk		0,92	0,92	Ogólne	
W1		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 630	d3 = 100	l1 = 190					ocynk		0,84	2,51	Ogólne	
W1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 500	d3 = 400	l1 = 570					ocynk		1,67	1,67	Ogólne	
W1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 500	d3 = 315	l1 = 465					ocynk		1,38	1,38	Ogólne	
W1		3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 400	d3 = 250	l1 = 380					ocynk		0,95	2,85	Ogólne	
W1		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 190					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190					ocynk		0,15	0,31	Ogólne	
W1		4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190					ocynk		0,13	0,51	Ogólne	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: ssawny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2		1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 78		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 120			ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 40			ocynk		0,01	0,01	Ogólne	
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 222			ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2209			ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 100				ocynk		0,03	0,06	Ogólne	
W2		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W2		1		WENTYLATOR KANAŁOWY WYWIEWNY TYPU TD-250/100 SILENT +REG.PRĘDK.OBR. TYPU TLR15DS (PROD. VENTURE IND.) Vw=50m3/h, dp=50Pa U=230V, Nel= 27W m=5,4kg	d = 100	l = 280							Ogólne	
W2		1		Wyrzutnia ścienna okrągła	D = 125				stal				Ogólne	
W2		1		Anemostat okrągły wywiewny z regulowaną szczeliną	D = 100				stal				Ogólne	
W2		2	BGE	Kołano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100		ocynk		0,07	0,15	Ogólne	