

Nazwa: ZMW2 N

Typ: Nawiewny

Opis: Jadalnia i Strefa wejściowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
ZMW2 N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 126				ocynk		0,19	0,19	Ogólne	40
ZMW2 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 710	b= 710	c= 710	d= 710	l= 355		ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
ZMW2 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 680	b= 1400	c= 710	d= 710	l= 700		ocynk		3,25	3,25	Ogólne	40
ZMW2 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 500	c= 650	d= 500	l= 325		ocynk		0,75	0,75	Ogólne	40
ZMW2 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 400	c= 500	d= 500	l= 556		ocynk		1,11	1,11	Ogólne	40
ZMW2 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 400	c= 500	d= 400	l= 745		ocynk		1,34	1,34	Ogólne	40
ZMW2 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 500	d= 400	l= 250		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40
ZMW2 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 315	c= 400	d= 400	l= 200		ocynk		0,32	0,32	Ogólne	40
ZMW2 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 250	c= 250	d= 315	l= 158		ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40
ZMW2 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 800	c= 500	d= 650	l= 266	e= -75 f= 0	ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40
ZMW2 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 800	c= 1400	d= 680	l= 985	e= -60 f= 862	ocynk		5,45	5,45	Ogólne	40
ZMW2 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 250	c= 400	d= 315	l= 269	e= 57 f= 93	ocynk		0,41	0,41	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.28 m					ocynk		1,01	1,01	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.24 m					ocynk		1,40	1,40	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.19 m					ocynk		1,38	1,38	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.43 m					ocynk		0,89	0,89	Ogólne	40
ZMW2 N		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.04 m					ocynk		0,65	1,99	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.03 m					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	40
ZMW2 N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m					ocynk		0,63	1,25	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.99 m					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.96 m					ocynk		0,61	0,61	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.89 m					ocynk		0,56	0,56	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.52 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.24 m					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.96 m					ocynk		1,99	1,99	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m					ocynk		1,51	1,51	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m					ocynk		1,51	1,51	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.75 m					ocynk		1,38	1,38	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.68 m					ocynk		0,84	0,84	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.30 m					ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.81 m					ocynk		0,41	0,41	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.67 m					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.19 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	40
ZMW2 N		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 650	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200 f= 325		ocynk		0,97	1,94	Ogólne	40
ZMW2 N		4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200 f= 250		ocynk		0,85	3,40	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200 f= 250		ocynk		0,77	0,77	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200 f= 200		ocynk		0,77	0,77	Ogólne	40
ZMW2 N		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200 f= 200		ocynk		0,69	1,38	Ogólne	40
ZMW2 N		2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 315	d= 200	l= 400	e= 200 f= 200		ocynk		0,62	1,24	Ogólne	40
ZMW2 N		1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180 f= 125		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40
ZMW2 N		6	SCD1*+P BT+DA1+ AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 200	D= 200	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	40
ZMW2 N		1	SCD1*+P BT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 160	D= 160	BD= 200	k= 1			stal		0,00		Ogólne	40

ZMW2 N		5	SCD1*+P BS+DA1+ AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 200	BD= 300	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 N		1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 200	BD= 300	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 N		3	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 N		1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 680	b= 1400	l= 2400							0,00		Ogólne	40	
ZMW2 N		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 315	d= 250	g= 60	l= 276	e= -33	f= 0	ocynk		0,31	0,31	Ogólne	40	
ZMW2 N		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 150	l1= 500					ocynk		0,46	0,92	Ogólne	40	
ZMW2 N		13	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,78	Ogólne	40	
ZMW2 N		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,19	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 946					ocynk		2,27	2,27	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 846					ocynk		2,03	2,03	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 2000					ocynk		4,80	4,80	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 1618					ocynk		3,88	3,88	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 1525					ocynk		3,48	3,48	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 117					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 70					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 625					ocynk		1,99	1,99	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 475					ocynk		1,56	1,56	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 261					ocynk		0,74	0,74	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 2000					ocynk		5,68	5,68	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 1729					ocynk		4,91	4,91	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 130					ocynk		1,45	1,45	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 120					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 1046					ocynk		2,97	2,97	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 680	b= 1400	l= 210					ocynk		0,87	0,87	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 566					ocynk		0,55	0,55	Ogólne	40	
ZMW2 N		5	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 2000					ocynk		4,60	23,00	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 1865					ocynk		4,29	4,29	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 1332					ocynk		3,06	3,06	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 650	l= 368					ocynk		0,85	0,85	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 771					ocynk		1,54	1,54	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 371					ocynk		0,74	0,74	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 2000					ocynk		4,00	4,00	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1539					ocynk		3,08	3,08	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1362					ocynk		2,72	2,72	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 445					ocynk		1,07	1,07	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 649					ocynk		1,04	1,04	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 581					ocynk		1,01	1,01	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 2000					ocynk		3,20	3,20	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 315	l= 560					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 315	l= 1398					ocynk		1,62	1,62	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 621					ocynk		0,60	0,60	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 512					ocynk		0,58	0,58	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 2000					ocynk		2,26	2,26	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1974					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	40	
ZMW2 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 195					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40	

ZMW2 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1507					ocynk		1,88	1,88	Ogólne	40	
ZMW2 N	2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1500					ocynk		1,70	3,39	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1381					ocynk		1,56	1,56	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1000					ocynk		1,13	1,13	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.59 m						aluminium	naturalny	1,00	1,00	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.34 m						aluminium	naturalny	0,84	0,84	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.31 m						aluminium	naturalny	0,82	0,82	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.28 m						aluminium	naturalny	0,80	0,80	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.23 m						aluminium	naturalny	0,77	0,77	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.81 m						aluminium	naturalny	0,51	0,51	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.79 m						aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,49	0,49	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.75 m						aluminium	naturalny	0,47	0,47	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.74 m						aluminium	naturalny	0,46	0,46	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.67 m						aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.63 m						aluminium	naturalny	0,40	0,40	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.76 m						aluminium	naturalny	0,38	0,38	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.74 m						aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.72 m						aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.64 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne	40	
ZMW2 N	12	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 N	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 N	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	1,28	Ogólne	40	
ZMW2 N	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,49	Ogólne	40	
ZMW2 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,12	4,25	Ogólne	40	
ZMW2 N	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,90	11,69	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,90	3,90	Ogólne	40	
ZMW2 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,63	7,26	Ogólne	40	
ZMW2 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,73	1,47	Ogólne	40	
ZMW2 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 20	a= 710	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,08	2,16	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40	
ZMW2 N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	

Nazwa: ZMW2 W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. kalk. [m2]	Producent	Uwagi		
ZMW2 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 192					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 137					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 200	l1= 167					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	
ZMW2 W		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					ocynk		0,10	0,19	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 680	b= 1400	c= 560	d= 560	l= 510			ocynk		2,75	2,75	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 500	c= 650	d= 500	l= 325			ocynk		0,75	0,75	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 400	c= 500	d= 500	l= 325			ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 315	c= 400	d= 400	l= 263			ocynk		0,43	0,43	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 400	c= 650	d= 500	l= 297	e= 100	f= -75	ocynk		0,75	0,75	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 680	b= 1400	c= 800	d= 400	l= 700	e= -25	f= 60	ocynk		4,99	4,99	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 280	b= 200	c= 250	d= 200	l= 357	e= 0	f= -15	ocynk		0,34	0,34	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 315	d= 315	l= 294	e= 51	f= 83	ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40	

ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.98 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.45 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.39 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.14 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.06 m						ocynk		0,02	0,03	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.68 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.06 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.71 m						ocynk		1,07	1,07	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.75 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.34 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.03 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	1,51	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.33 m						ocynk		1,17	1,17	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.93 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.67 m						ocynk		0,84	0,84	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m						ocynk		0,60	0,60	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.15 m						ocynk		0,58	0,58	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.57 m						ocynk		0,29	0,29	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.23 m						ocynk		0,11	0,23	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.17 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.09 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.92 m						ocynk		1,23	1,23	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.35 m						ocynk		0,74	0,74	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.29 m						ocynk		0,72	0,72	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.48 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.37 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.33 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.23 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.12 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.11 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.06 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.86 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk		0,25	0,50	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.29 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.12 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.06 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 650	b= 500	d= 80	l= 280	e= 140	f= 325		ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 650	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 325		ocynk		1,13	2,26	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 325		ocynk		0,99	1,99	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 325		ocynk		0,76	0,76	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		ocynk		0,81	0,81	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 315	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158		ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	SCD1*+P BT+DA1+ AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 250	D= 80	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W	1	SCD1*+P BT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 100	D= 80	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	

ZMW2 W		2	SCD1*+P BT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 100	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W		1	SCD1*+P BT	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 100	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W		6	SCD1*+P BS+DA1+ AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 250	BD= 350	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W		1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W		1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 125	D= 125	BD= 225	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W		4	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W		1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 680	b= 1400	l= 2400							0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 280	b= 200	d= 250	g= 80	l= 280			ocynk		0,27	0,27	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 80	e= 225	l1= 288					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 225	l1= 453					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 100	l1= 432					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk		0,02	0,02	Ogólne	40	
ZMW2 W		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,64	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZMW2 W		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,24	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZMW2 W		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,06	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 500					ocynk		1,20	1,20	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 333					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 247					ocynk		0,59	0,59	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 232					ocynk		0,73	0,73	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 2000					ocynk		4,80	4,80	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 152					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 1495					ocynk		4,40	4,40	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 680	b= 1400	l= 200					ocynk		0,83	0,83	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 401					ocynk		0,92	0,92	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 236					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 207					ocynk		0,48	0,48	Ogólne	40	
ZMW2 W		5	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 2000					ocynk		4,60	23,00	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 1700					ocynk		3,91	3,91	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 159					ocynk		0,37	0,37	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 1484					ocynk		3,22	3,22	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 500	l= 1149					ocynk		2,64	2,64	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 650					ocynk		2,17	2,17	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 640					ocynk		1,43	1,43	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 555					ocynk		1,24	1,24	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 516					ocynk		1,16	1,16	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 495					ocynk		1,11	1,11	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 464					ocynk		1,04	1,04	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 442					ocynk		0,99	0,99	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 2000					ocynk		4,48	4,48	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 2000					ocynk		4,48	4,48	Ogólne	40	

ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 1580					ocynk		3,54	3,54	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 1500					ocynk		3,36	3,36	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 0					ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 977					ocynk		1,95	1,95	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 2274					ocynk		0,55	0,55	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1675					ocynk		4,00	4,00	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 233					ocynk		0,63	0,63	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 594					ocynk		0,95	0,95	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1675					ocynk		3,20	3,20	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 886					ocynk		1,12	1,12	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 676					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 2000					ocynk		2,52	2,52	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 784					ocynk		0,71	0,71	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 675					ocynk		0,61	0,61	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 292					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 1502					ocynk		1,35	1,35	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.06 m						aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.49 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.85 m						aluminium	naturalny	0,67	0,67	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.80 m						aluminium	naturalny	0,63	0,63	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.77 m						aluminium	naturalny	0,61	1,21	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.76 m						aluminium	naturalny	0,60	0,60	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.72 m						aluminium	naturalny	0,57	0,57	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.82 m						aluminium	naturalny	0,51	0,51	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.46 m						aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.27 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.21 m						aluminium	naturalny	0,38	0,76	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.19 m						aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.79 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.65 m						aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.46 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.34 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 800	b= 400	e= 261	l= 854				ocynk		2,14	2,14	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 560	b= 560	e= 630	l= 1000				ocynk		2,65	2,65	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W	6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZMW2 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40	
ZMW2 W	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,66	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZMW2 W	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,26	Ogólne	40	
ZMW2 W	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,12	6,37	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 650	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,40	2,40	Ogólne	40	
ZMW2 W	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 560	b= 560	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,55	10,18	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,63	7,26	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,51	0,51	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 560	b= 560	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,38	2,77	Ogólne	40	
ZMW2 W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 80	l1= 170					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZMW2 W	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,69	Ogólne	40	

ZMW2 W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40	
ZMW2 W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW1 N

Typ: Nawiewny

Opis: Kuchnia zaplecze

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
ZNW1 N		1	ZNW1 N										0,00				
ZNW1 N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 125	l1= 92				ocynk		0,07	0,07	Ogólne	40	
ZNW1 N		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 335	l1= 85				ocynk		0,23	0,46	Ogólne	40	
ZNW1 N		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 280	d2= 250	l1= 71				ocynk		0,17	0,34	Ogólne	40	
ZNW1 N		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99				ocynk		0,17	0,34	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 710	b= 710	c= 710	d= 710	l= 355		ocynk		1,01	1,01	Ogólne		
ZNW1 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 400	c= 560	d= 400	l= 315		ocynk		0,00	0,00	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 400	c= 750	d= 400	l= 661	e= 0	f= 24	ocynk	1,59	1,59	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 400	c= 560	d= 560	l= 326	e= 58	f= -190	ocynk	0,76	0,76	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 680	b= 1400	c= 710	d= 710	l= 1163	e= 223	f= 15	ocynk	6,15	6,15	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 680	b= 1400	c= 560	d= 560	l= 462	e= -719	f= -60	ocynk	1,99	1,99	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 630	b= 400	c= 800	d= 400	l= 609	e= -1	f= 85	ocynk	1,48	1,48	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 560	b= 400	c= 450	d= 400	l= 196	e= 0	f= -34	ocynk	0,38	0,38	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 400	c= 450	d= 400	l= 446	e= 0	f= 50	ocynk	0,76	0,76	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 315	c= 400	d= 400	l= 287	e= 43	f= 85	ocynk	0,48	0,48	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.13 m					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.10 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.06 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 335	l1= 0.10 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW1 N		5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m					ocynk		2,35	11,78	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.76 m					ocynk		2,16	2,16	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.55 m					ocynk		2,00	2,00	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.07 m					ocynk		1,63	1,63	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.77 m					ocynk		1,39	1,39	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.79 m					ocynk		0,62	0,62	Ogólne	40	
ZNW1 N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.56 m					ocynk		0,44	0,88	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.55 m					ocynk		0,43	0,43	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.54 m					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40	
ZNW1 N		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.41 m					ocynk		0,32	0,97	Ogólne	40	
ZNW1 N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.33 m					ocynk		0,26	0,52	Ogólne	40	
ZNW1 N		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.29 m					ocynk		0,23	0,91	Ogólne	40	
ZNW1 N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.27 m					ocynk		0,21	0,43	Ogólne	40	
ZNW1 N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.25 m					ocynk		0,20	0,39	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.22 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.06 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW1 N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.05 m					ocynk		0,04	0,08	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.33 m					ocynk		1,46	1,46	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.58 m					ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m					ocynk		0,29	0,29	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.03 m					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	40	
ZNW1 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.15 m					ocynk		0,85	0,85	Ogólne	40	

ZNW1 N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.53 m						ocynk	0,61	0,61	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.49 m						ocynk	0,19	0,19	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 800	b= 400	d= 335	l= 395	e= 198	f= 168		ocynk	1,07	1,07	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 800	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 400		ocynk	1,17	1,17	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 800	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		ocynk	1,17	1,17	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 750	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 375		ocynk	0,97	0,97	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 560	b= 400	d= 335	l= 535	e= 268	f= 280		ocynk	1,15	1,15	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 225		ocynk	0,86	0,86	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 275		ocynk	0,81	0,81	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 315	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158		ocynk	0,66	0,66	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 800 l3= 100	b= 400	g= 140	h= 335	l= 560	e= 280 f= 70		ocynk	1,44	1,44	Ogólne	40	
ZNW1 N	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 280	d2= 250	d3= 355					ocynk	0,89	1,78	Ogólne	40	
ZNW1 N	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 280	d2= 250	d3= 250					ocynk	0,64	1,29	Ogólne	40	
ZNW1 N	4	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 250	d3= 250					ocynk	0,58	2,34	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	SCD1*+P BT+DA1+ AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 250	D= 250	BD= 200	k= 1				stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	SCD1*+P BT+DA1+ AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 200	D= 200	BD= 200	k= 1				stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	4	SCD1*+P BT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 250	D= 250	BD= 200	k= 1				stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	SCD1*+P BT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 200	D= 200	BD= 200	k= 1				stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	SCD1*+P BT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 125	D= 125	BD= 200	k= 1				stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	SCD1*+P BS+DA1+ AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 200	BD= 300	k= 1				stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 200	BD= 300	k= 1				stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 80	BD= 180	k= 1				stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	10	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 250							stal	0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 315	d= 250	g= 80	l= 327			ocynk	0,41	0,41	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 140	b= 335	d= 250	g= 80	l= 180			ocynk	0,18	0,18	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 425	l1= 901					ocynk	1,14	1,14	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 264	l1= 397					ocynk	0,61	0,61	Ogólne	40	
ZNW1 N	17	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	1,80	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 198					ocynk	0,48	0,48	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 161					ocynk	0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 400	l= 1339					ocynk	3,21	3,21	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 95					ocynk	0,27	0,27	Ogólne		
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 491					ocynk	1,39	1,39	Ogólne		
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 295					ocynk	0,84	0,84	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 2000					ocynk	5,68	5,68	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 129					ocynk	1,18	1,18	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 1153					ocynk	3,81	3,81	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 1057					ocynk	3,00	3,00	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 1030					ocynk	2,93	2,93	Ogólne	40	

ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 1093					ocynk		2,25	2,25	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 699					ocynk		1,57	1,57	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 230					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 197					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 1715					ocynk		4,44	4,44	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 117					ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 1001					ocynk		2,24	2,24	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1708					ocynk		2,73	2,73	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 739					ocynk		0,93	0,93	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 140	b= 335	l= 870					ocynk		0,83	0,83	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 140	b= 335	l= 2000					ocynk		1,90	1,90	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 140	b= 335	l= 144					ocynk		0,19	0,19	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.95 m						aluminium	naturalny	0,74	0,74	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.47 m						aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.41 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.40 m						aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.34 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.10 m						aluminium	naturalny	0,69	0,69	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.96 m						aluminium	naturalny	0,60	0,60	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.58 m						aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.53 m						aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.57 m						aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	e	Przewód prostokątny	a= 710	b= 710	l= 570					ocynk		3,92	3,92	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 355	l= 355						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 355	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	8	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW1 N	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 355					ocynk		0,81	2,42	Ogólne	40	
ZNW1 N	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	2,80	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW1 N	8	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,20	1,60	Ogólne	40	
ZNW1 N	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,90	11,69	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,90	3,90	Ogólne	40	
ZNW1 N	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 560	b= 560	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,55	10,18	Ogólne	40	
ZNW1 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 335	b= 140	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,45	0,91	Ogólne	40	
ZNW1 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 14	a= 710	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,83	1,67	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,46	0,46	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 330					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	40	
ZNW1 N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW1 W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
ZNW1 W		1	ZNW1 N									0,00				
ZNW1 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 160	l1= 140			ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW1 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW1 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW1 W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 80	l1= 65			ocynk		0,07	0,07	Ogólne	40	
ZNW1 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 750	b= 400	c= 750	d= 400	l= 466	ocynk		1,07	1,07	Ogólne	40	

ZNW1 W	1	US	Redukcja symetryczna	a= 160	b= 400	c= 160	d= 400	l= 184			ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 400	c= 630	d= 630	l= 437	e= 230	f= -255	ocynk		1,15	1,15	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 400	c= 400	d= 400	l= 375	e= 0	f= 76	ocynk		0,86	0,86	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 680	b= 1400	c= 710	d= 560	l= 381	e= -795	f= 15	ocynk		1,60	1,60	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 630	b= 630	c= 680	d= 1400	l= 1002	e= 1	f= 125	ocynk		4,20	4,20	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 560	b= 600	c= 710	d= 560	l= 478	e= 311	f= 45	ocynk		1,22	1,22	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.89 m						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.21 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 450	l1= 0.23 m						ocynk		0,33	0,33	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.12 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.03 m						ocynk		2,38	2,38	Ogólne	40	
ZNW1 W	9	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m						ocynk		2,35	21,20	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.99 m						ocynk		2,35	2,35	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.71 m						ocynk		2,13	2,13	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.84 m						ocynk		1,45	1,45	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.84 m						ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.72 m						ocynk		0,62	0,62	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.60 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.50 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.44 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.07 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.31 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.23 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW1 W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	3,01	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.75 m						ocynk		1,29	1,29	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.12 m						ocynk		1,07	1,07	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.96 m						ocynk		0,98	0,98	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.95 m						ocynk		0,98	0,98	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.60 m						ocynk		0,80	0,80	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.58 m						ocynk		0,89	0,89	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.26 m						ocynk		0,63	0,63	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.18 m						ocynk		0,59	0,59	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.06 m						ocynk		0,53	0,53	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.54 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	40	
ZNW1 W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,10	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.09 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.06 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.07 m						ocynk		1,18	1,18	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.38 m						ocynk		1,03	1,03	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.86 m						ocynk		0,59	0,59	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.78 m						ocynk		0,70	0,70	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.59 m						ocynk		0,51	0,51	Ogólne	40	
ZNW1 W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.01 m						ocynk		0,64	1,04	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.13 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.08 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	40	

ZNW1 W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.30 m					ocynk		0,41	0,41	Ogólne	40			
ZNW1 W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.82 m					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40			
ZNW1 W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40			
ZNW1 W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 750	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 375	ocynk		1,13	1,13	Ogólne	40			
ZNW1 W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 750	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 375	ocynk		0,87	0,87	Ogólne	40			
ZNW1 W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 750	b= 400	d= 160	l= 300	e= 150	f= 375	ocynk		0,73	0,73	Ogólne	40			
ZNW1 W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 750	b= 400	d= 125	l= 185	e= 93	f= 375	ocynk		0,46	0,46	Ogólne	40			
ZNW1 W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 630	b= 630	d= 160	l= 360	e= 180	f= 315	ocynk		0,95	0,95	Ogólne	40			
ZNW1 W		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 630	b= 630	g= 160	h= 400	l= 460	e= 230	f= 315	ocynk		1,27	1,27	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	TG	Trójnik prostokątny prosty	l3= 100	a= 400	b= 160	d= 160	h= 160	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		0,73	0,73	Ogólne	40	
ZNW1 W		1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 400	d2= 400	d3= 315					ocynk		1,15	1,15	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 400	d2= 315	d3= 450					ocynk		1,56	1,56	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 315	d2= 315	d3= 400					ocynk		1,16	1,16	Ogólne	40		
ZNW1 W		3	SCD1*+P BT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 160	D= 160	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	SCD1*+P BT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 125	D= 125	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	SCD1*+P BS+DA1+ AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 250	BD= 350	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 160	BD= 350	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		2	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 125	D= 125	BD= 225	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 80	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 80	BD= 180	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	SCD1*+P BS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		3	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 315							stal		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 400	d= 250	g= 80	l= 180			ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 400	d= 160	g= 80	l= 180			ocynk		0,24	0,24	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 400	b= 400	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	40		
ZNW1 W		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 400	d= 450	g= 80	l= 309	e= 25	f= 25	ocynk		0,50	0,50	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 195	l1= 500					ocynk		0,64	0,64	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 565	l1= 843					ocynk		0,93	0,93	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk		0,02	0,02	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 400							ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40		
ZNW1 W		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk		0,13	0,67	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40		
ZNW1 W		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,29	Ogólne	40		
ZNW1 W		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,07	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 750	b= 400	l= 168					ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 560	l= 375					ocynk		2,17	2,17	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 560	l= 288					ocynk		1,14	1,14	Ogólne	40		
ZNW1 W		3	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 560	l= 2000					ocynk		5,08	15,24	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 560	l= 1295					ocynk		0,51	0,51	Ogólne	40		
ZNW1 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 922					ocynk		2,32	2,32	Ogólne	40		

ZNW1 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 88					ocynk		1,37	1,37	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 491					ocynk		1,24	1,24	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 189					ocynk		2,70	2,70	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 1895					ocynk		5,00	5,00	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 176					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 630	l= 1084					ocynk		2,73	2,73	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1077					ocynk		1,21	1,21	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.97 m						aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.82 m						aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.54 m						aluminium	naturalny	0,42	0,42	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.33 m						aluminium	naturalny	0,67	0,67	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.63 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.52 m						aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.34 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.32 m						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW1 W	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.00 m						aluminium	naturalny	0,00	0,00	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.90 m						aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.29 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.91 m						aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 315							stal		0,00		Ogólne		
ZNW1 W	7	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW1 W	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW1 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 450					ocynk		1,30	1,30	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk		1,03	1,03	Ogólne	40	
ZNW1 W	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk		0,64	2,54	Ogólne	40	
ZNW1 W	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	2,00	Ogólne	40	
ZNW1 W	13	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	2,13	Ogólne	40	
ZNW1 W	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,90	Ogólne	40	
ZNW1 W	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,13	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 315					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW1 W	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,14	12,56	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 560	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,64	2,64	Ogólne	40	
ZNW1 W	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 560	b= 710	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,48	13,94	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,57	0,57	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW1 W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 215					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW3 N

Typ: Nawiewny

Opis: Sale szkoleniowe

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
ZNW3 N	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 338					ocynk	1,08	1,08	Ogólne	
ZNW3 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 850	b= 500	c= 850	d= 500	l= 993			ocynk	2,68	2,68	Ogólne	40
ZNW3 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 800	c= 800	d= 800	l= 400			ocynk	1,28	1,28	Ogólne	
ZNW3 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 650	b= 250	c= 450	d= 450	l= 325			ocynk	0,61	0,61	Ogólne	40
ZNW3 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 400	c= 600	d= 400	l= 435			ocynk	0,87	0,87	Ogólne	80
ZNW3 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 450	b= 450	c= 450	d= 450	l= 225			ocynk	0,41	0,41	Ogólne	40

ZNW3 N	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 700	c= 350	d= 700	l= 714			ocynk		1,50	1,50	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 700	c= 350	d= 700	l= 369			ocynk		0,77	0,77	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 850	b= 500	c= 550	d= 500	l= 664	e= 0	f= 0	ocynk		1,79	1,79	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 830	b= 1600	c= 800	d= 800	l= 673	e= -697	f= 85	ocynk		3,31	3,31	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 830	b= 1600	c= 600	d= 850	l= 429	e= -927	f= -115	ocynk		2,26	2,26	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 650	b= 250	c= 450	d= 450	l= 295	e= 200	f= 125	ocynk		0,64	0,64	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 850	c= 500	d= 850	l= 538	e= 0	f= 0	ocynk		1,56	1,56	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 630	c= 500	d= 850	l= 425	e= 1	f= 0	ocynk		1,15	1,15	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 550	c= 400	d= 600	l= 300	e= 25	f= 0	ocynk		0,63	0,63	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 600	c= 350	d= 700	l= 350	e= 50	f= -25	ocynk		0,74	0,74	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.94 m						ocynk		2,30	2,30	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.71 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.43 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.28 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne	80	
ZNW3 N	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m						ocynk		0,08	0,16	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	TR2a*	Trójk redukcijny z odejściem okrągłym	a= 280	b= 280	d= 250	d1= 250	l= 350	e= 170	f= 140	ocynk		0,49	0,49	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	TR2*	Trójk prosty z okrągłym odejściem	a= 550	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 275		ocynk		1,04	1,04	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	TR1*	Trójk prosty z prostokątnym odejściem	a= 850 l3= 100	b= 500	g= 450	h= 450	l= 650	e= 325	f= 425	ocynk		1,94	1,94	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	TR1*	Trójk prosty z prostokątnym odejściem	a= 600 l3= 100	b= 850	g= 280	h= 280	l= 480	e= 240	f= 300	ocynk		1,50	1,50	Ogólne	40 40	
ZNW3 N	1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 830	b= 1600	l= 3800							0,00		Ogólne	40	
ZNW3 N	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 280	d= 250	g= 60	l= 209	e= -15	f= 0	ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 850	b= 500	l= 554					ocynk		1,50	1,50	Ogólne	80	
ZNW3 N	5	K	Przewód prostokątny	a= 850	b= 500	l= 2000					ocynk		5,40	27,00	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 850	b= 500	l= 1600					ocynk		4,32	4,32	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 850	b= 500	l= 1420					ocynk		5,40	5,40	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 850	b= 500	l= 100					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 765					ocynk		2,45	2,45	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 673					ocynk		2,15	2,15	Ogólne		
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 603					ocynk		1,93	1,93	Ogólne		
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 2000					ocynk		6,40	6,40	Ogólne		
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 1534					ocynk		4,91	4,91	Ogólne		
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 1501					ocynk		4,80	4,80	Ogólne		
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 250	l= 908					ocynk		1,63	1,63	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 250	l= 482					ocynk		0,87	0,87	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 250	l= 364					ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 650	b= 250	l= 2000					ocynk		3,60	3,60	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 850	l= 1445					ocynk		4,19	4,19	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 285					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	80	
ZNW3 N	11	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 2000					ocynk		4,00	44,00	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 184					ocynk		0,53	0,53	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 500	l= 296					ocynk		0,62	0,62	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 850	l= 1952					ocynk		5,27	5,27	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 630	l= 302					ocynk		0,68	0,68	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 630	l= 1038					ocynk		2,35	2,35	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 665					ocynk		1,20	1,20	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 479					ocynk		0,86	0,86	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 410					ocynk		0,74	0,74	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 400					ocynk		0,72	0,72	Ogólne	40	

ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 394					ocynk		0,71	0,71	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 340					ocynk		0,61	0,61	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 2000					ocynk		3,60	3,60	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1710					ocynk		3,08	3,08	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1035					ocynk		1,86	1,86	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 224					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZNW3 N	3	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 2000					ocynk		4,20	12,60	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 1418					ocynk		2,98	2,98	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 1135					ocynk		2,10	2,10	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 392					ocynk		0,44	0,44	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 281					ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 2000					ocynk		2,24	2,24	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 1933					ocynk		2,16	2,16	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 1446					ocynk		1,62	1,62	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 280	b= 280	e= 1081	l= 1465				ocynk		2,04	2,04	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	80	
ZNW3 N	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,80	Ogólne	40	
ZNW3 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 850	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,48	6,95	Ogólne	40	
ZNW3 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 850	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,81	5,63	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,84	4,84	Ogólne		
ZNW3 N	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 350	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,69	5,08	Ogólne	40	
ZNW3 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 650	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,17	2,34	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,77	1,77	Ogólne	80	
ZNW3 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 850	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,30	8,59	Ogólne	40	
ZNW3 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,73	3,47	Ogólne	80	
ZNW3 N	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,73	5,20	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,40	2,40	Ogólne	80	
ZNW3 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,85	5,70	Ogólne	40	
ZNW3 N	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 280	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,78	3,12	Ogólne	40	
ZNW3 N	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 16	a= 800	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,12	2,24	Ogólne		
ZNW3 N	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	80	
ZNW3 N	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 630	d= 850	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,82	2,82	Ogólne	40	
ZNW3 N	1	1	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 880					ocynk		1,14	1,14	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW3 W

Typ: Wywiewny

Opis: Sale szkoleniowe

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
ZNW3 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 800	b= 600	c= 800	d= 500	l= 340			ocynk		0,96	0,96	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 250	c= 450	d= 450	l= 300			ocynk		0,56	0,56	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 800	c= 500	d= 800	l= 980			ocynk		2,55	2,55	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 450	b= 450	c= 450	d= 450	l= 225			ocynk		0,41	0,41	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 700	c= 350	d= 700	l= 502			ocynk		1,05	1,05	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 830	b= 1600	c= 800	d= 630	l= 469	e= 27	f= -15	ocynk		5,35	5,35	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 830	b= 1600	c= 600	d= 800	l= 339	e= -18	f= -115	ocynk		4,14	4,14	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 600	c= 630	d= 710	l= 180	e= 155	f= 162	ocynk		0,67	0,67	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 450	c= 450	d= 450	l= 400	e= 0	f= -10	ocynk		1,00	1,00	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 500	c= 800	d= 500	l= 711	e= 0	f= 0	ocynk		1,85	1,85	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 500	c= 550	d= 400	l= 300	e= 0	f= -50	ocynk		0,70	0,70	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 400	c= 350	d= 700	l= 350	e= 150	f= -100	ocynk		0,76	0,76	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 630	c= 500	d= 800	l= 400	e= 0	f= 0	ocynk		1,04	1,04	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 450	c= 600	d= 250	l= 300	e= -200	f= -150	ocynk		0,54	0,54	Ogólne	40	

ZNW3 W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.94 m					ocynk		2,30	2,30	Ogólne	40		
ZNW3 W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.53 m					ocynk		0,41	0,41	Ogólne	80		
ZNW3 W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.28 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	80		
ZNW3 W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m					ocynk		0,08	0,16	Ogólne	40		
ZNW3 W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.06 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40		
ZNW3 W		1	TR2a*	Trónik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 280	b= 280	d= 250	d1= 250	l= 350	e= 155	f= 125	ocynk		0,49	0,49	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	TR2*	Trójk prosty z okrągłym odejściem	a= 600	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 300		ocynk		1,08	1,08	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	TR1*	Trójk prosty z prostokątnym odejściem	a= 600	b= 800	g= 280	h= 280	l= 480	e= 240	f= 300	ocynk		1,46	1,46	Ogólne	40	
					l3= 100													
ZNW3 W		1	TA	Trójk prostokątny ukośny	a= 800	b= 500	d= 500	h= 450	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		2,25	2,25	Ogólne	80	
					m= 0	l= 730												
ZNW3 W		1	RV1*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 830	b= 1600	l= 2700							0,00		Ogólne	40	
ZNW3 W		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 280	b= 250	d= 250	g= 80	l= 190			ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 365	l1= 483					ocynk		0,76	0,76	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,11	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 661					ocynk		1,89	1,89	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 50					ocynk		1,56	1,56	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 373					ocynk		1,07	1,07	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 323					ocynk		0,92	0,92	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 221					ocynk		0,63	0,63	Ogólne	40	
ZNW3 W		3	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 630	l= 2000					ocynk		5,72	17,16	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 99					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 450					ocynk		2,73	2,73	Ogólne	40	
ZNW3 W		5	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 2000					ocynk		5,20	26,00	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 1601					ocynk		4,16	4,16	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 1149					ocynk		3,28	3,28	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 250	l= 663					ocynk		1,13	1,13	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 250	l= 542					ocynk		0,92	0,92	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 250	l= 2000					ocynk		3,40	3,40	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 250	l= 1041					ocynk		1,77	1,77	Ogólne	40	
ZNW3 W		9	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 400	l= 2000					ocynk		3,80	34,20	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 400	l= 1790					ocynk		3,40	3,40	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 550	b= 400	l= 1565					ocynk		2,97	2,97	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 2000					ocynk		5,20	5,20	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1430					ocynk		4,04	4,04	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1024					ocynk		2,66	2,66	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 630	l= 316					ocynk		0,71	0,71	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 630	l= 118					ocynk		0,27	0,27	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 644					ocynk		1,16	1,16	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 400					ocynk		0,72	0,72	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 364					ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 363					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 2000					ocynk		3,60	3,60	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1710					ocynk		3,08	3,08	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1170					ocynk		2,11	2,11	Ogólne	80	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1056					ocynk		1,90	1,90	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 769					ocynk		1,54	1,54	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 393					ocynk		0,83	0,83	Ogólne	40	
ZNW3 W		2	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 2000					ocynk		4,20	8,40	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 1868					ocynk		3,92	3,92	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 700	l= 1135					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40	
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 880					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40	

ZNW3 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 83					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 350					ocynk		2,24	2,24	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 329					ocynk		0,37	0,37	Ogólne	40	
ZNW3 W	2	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 2000					ocynk		2,24	4,48	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 158					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 1345					ocynk		1,07	1,07	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 1110					ocynk		1,24	1,24	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 1022					ocynk		1,14	1,14	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 700	b= 350	e= 365	l= 724				ocynk		1,70	1,70	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 280	b= 280	e= 1026	l= 1380				ocynk		1,93	1,93	Ogólne	40	
ZNW3 W	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	1,60	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,36	3,36	Ogólne	40	
ZNW3 W	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,71	8,13	Ogólne	40	
ZNW3 W	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 350	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,69	8,47	Ogólne	40	
ZNW3 W	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		4,33	17,31	Ogólne	40	
ZNW3 W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,10	2,21	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 550	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,68	1,68	Ogólne	40	
ZNW3 W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,93	7,87	Ogólne	40	
ZNW3 W	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,73	6,94	Ogólne	40	
ZNW3 W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,85	5,70	Ogólne	40	
ZNW3 W	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 280	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,78	3,90	Ogólne	40	
ZNW3 W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 800	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,92	3,85	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 710	d= 800	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		3,68	3,68	Ogólne	40	
ZNW3 W	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 630	d= 800	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		2,82	2,82	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW6 W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
ZNW6 W	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 57			ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 100	l1= 117			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW6 W	2	USE		Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78			ocynk		0,08	0,16	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	USE		Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64			ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.65 m				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.18 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.17 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.29 m				ocynk		0,79	0,79	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.17 m				ocynk		0,09	0,09	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.14 m				ocynk		0,07	0,07	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.12 m				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.31 m				ocynk		0,91	0,91	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.95 m				ocynk		0,77	0,77	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.32 m				ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.22 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.79 m				ocynk		0,88	0,88	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.97 m				ocynk		0,62	0,62	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m				ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.95 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.83 m				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	

ZNW6 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.72 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.36 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.23 m					ocynk		0,07	0,07	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.17 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.16 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40	
ZNW6 W	4	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 80	D= 80					stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW6 W	2	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 125	D= 125					stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW6 W	2	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 100	D= 100					stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW6 W	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 100	l1= 250				ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 100	l1= 500				ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 100	l1= 304				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 100	l1= 285				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW6 W	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,10	Ogólne	40	
ZNW6 W	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk		0,03	0,06	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 200	d3= 160	l1= 215				ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.46 m					aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.41 m					aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.39 m					aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 1.38 m					aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.96 m					aluminium	naturalny	0,38	0,38	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.90 m					aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW6 W	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.71 m					aluminium	naturalny	0,54	1,07	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW6 W	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW6 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80				ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW6 W	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,33	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW6 W	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,13	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 170				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 80	l1= 170				ocynk		0,14	0,14	Ogólne	40	
ZNW6 W	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 80	l1= 170				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	