

Nazwa: WD3
 Typ: Wywiewny
 Opis: wywiew smietniki

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WD3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m			ocynk		4,71	4,71	Ogólne	40

Nazwa: ZMW2 W
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 251		ocynk		0,56	0,56	Ogólne	40
ZMW2 W		2	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 2000		ocynk		4,48	8,96	Ogólne	40
ZMW2 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 560	l= 1495		ocynk		3,35	3,35	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	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 560	l= 230		ocynk		0,55	0,55	Ogólne	40
ZNW1 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 560	l= 2000		ocynk		4,76	4,76	Ogólne	40
ZNW1 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 560	l= 1780		ocynk		4,24	4,24	Ogólne	40

Nazwa: ZNW3 W
 Typ: Wywiewny
 Opis: Sale szkoleniowe

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
ZNW3 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 560	l= 371		ocynk		1,08	1,08	Ogólne	40
ZNW3 W		2	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 560	l= 2000		ocynk		5,84	11,68	Ogólne	40

Nazwa: ZNW4 N
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
ZNW4 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 630	l= 240		ocynk		0,57	0,57	Ogólne	40
ZNW4 N		2	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 630	l= 2000		ocynk		4,76	9,52	Ogólne	40
ZNW4 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 630	l= 1510		ocynk		3,59	3,59	Ogólne	40

Nazwa: ZNW5 N
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
ZNW5 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 560	l= 242		ocynk		0,46	0,46	Ogólne	40
ZNW5 N		2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 560	l= 2000		ocynk		3,84	7,68	Ogólne	40
ZNW5 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 560	l= 1720		ocynk		3,30	3,30	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	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 400	l= 950			ocynk		1,82	1,82	Ogólne	40
ZNW6 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 400	l= 226			ocynk		0,43	0,43	Ogólne	40
ZNW6 W		2	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 400	l= 2000			ocynk		3,84	7,68	Ogólne	40

Nazwa: ZNW6A W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
ZNW6A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 560	l= 501			ocynk		0,96	0,96	Ogólne	40
ZNW6A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 560	l= 244			ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40
ZNW6A W		2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 560	l= 2000			ocynk		3,84	7,68	Ogólne	40

Nazwa: ZNW6B W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
ZNW6B W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 80	l1= 42			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40
ZNW6B W		3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 125	l1= 147			ocynk		0,09	0,27	Ogólne	40
ZNW6B W		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 112			ocynk		0,06	0,12	Ogólne	40
ZNW6B W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40
ZNW6B W		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 140			ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40
ZNW6B W		1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85			ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.57 m				ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.10 m				ocynk		0,28	0,28	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.09 m				ocynk		0,27	0,27	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.69 m				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40
ZNW6B W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.47 m				ocynk		0,12	0,24	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.38 m				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40
ZNW6B W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.20 m				ocynk		0,05	0,10	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.15 m				ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.13 m				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.12 m				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m				ocynk		2,35	2,35	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.66 m				ocynk		2,09	2,09	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.37 m				ocynk		1,86	1,86	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.33 m				ocynk		1,83	1,83	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.46 m				ocynk		1,14	1,14	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.54 m				ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.45 m				ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.42 m				ocynk		0,33	0,33	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.40 m				ocynk		0,31	0,31	Ogólne	40
ZNW6B W		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m				ocynk		1,88	5,65	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.99 m				ocynk		1,88	1,88	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.55 m				ocynk		1,60	1,60	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.08 m				ocynk		1,30	1,30	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.83 m				ocynk		1,15	1,15	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.17 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.06 m				ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m				ocynk		1,51	1,51	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.93 m				ocynk		1,47	1,47	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.68 m				ocynk		1,35	1,35	Ogólne	40
ZNW6B W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.07 m				ocynk		1,04	1,04	Ogólne	40

ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.21 m						ocynk		0,61	0,61	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.18 m						ocynk		0,59	0,59	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.77 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.64 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.51 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.99 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.48 m						ocynk		0,78	0,78	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.45 m						ocynk		0,46	0,46	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.24 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.64 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.34 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.22 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40	
ZNW6B W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk		0,03	0,06	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.06 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	40	
ZNW6B W	2	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 80	BD= 180	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW6B W	1	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW6B W	9	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 80							stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW6B W	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 100	l1= 802					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 200	l1= 760					ocynk		0,65	0,65	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 100	l1= 500					ocynk		0,43	0,43	Ogólne	40	
ZNW6B W	4	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk		0,02	0,10	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 450	l= 247					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 450	l= 2000					ocynk		4,04	4,04	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 450	l= 1508					ocynk		3,05	3,05	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 560	l= 285					ocynk		0,58	0,58	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.56 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.52 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne	40	
ZNW6B W	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.47 m						aluminium	naturalny	0,12	0,24	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.44 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.37 m						aluminium	naturalny	0,09	0,09	Ogólne	40	
ZNW6B W	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.34 m						aluminium	naturalny	0,09	0,17	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.32 m						aluminium	naturalny	0,08	0,08	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.29 m						aluminium	naturalny	0,07	0,07	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.33 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.18 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW6B W	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW6B W	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW6B W	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					ocynk		0,04	0,16	Ogólne	40	
ZNW6B W	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	1,20	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW6B W	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,32	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW6B W	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 80	l1= 170					ocynk		0,20	0,61	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40	
ZNW6B W	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 330					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	40	

ZNW6B W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 170					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW6B W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 330					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW6B W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 80	l1= 330					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW6B W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 330					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW6B W		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 265					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW7 N

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
ZNW7 N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40
ZNW7 N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 200	l1= 168					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40
ZNW7 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 400	c= 335	d= 400	l= 260			ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40
ZNW7 N		1	US	Redukcja symetryczna	a= 280	b= 315	c= 280	d= 500	l= 290			ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40
ZNW7 N		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 335	b= 400	c= 280	d= 500	l= 380	e= 0	f= -28	ocynk		0,59	0,59	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.24 m						ocynk		1,76	1,76	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.80 m						ocynk		1,41	1,41	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.52 m						ocynk		1,19	1,19	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.15 m						ocynk		0,90	0,90	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.65 m						ocynk		0,51	0,51	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.63 m						ocynk		0,50	0,50	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.10 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.05 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.69 m						ocynk		1,06	1,06	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.68 m						ocynk		0,66	0,66	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40
ZNW7 N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m						ocynk		0,11	0,22	Ogólne	40
ZNW7 N		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 140		ocynk		0,80	1,59	Ogólne	40
ZNW7 N		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 315	d= 250	l= 450	e= 225	f= 140		ocynk		0,63	0,63	Ogólne	40
ZNW7 N		4	SCD1*+PBS +DA1+AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 250	BD= 350	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40
ZNW7 N		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 280	b= 315	d= 250	g= 60	l= 350	e= -33	f= -15	ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40
ZNW7 N		4	KHA, d1=125, d2=64, d3=185, L=89	KHA Dysza dalekiego zasięgu	d1= 125, d2=64, d3=185 , L=89							Aluminium	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
ZNW7 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 400	l= 1957					ocynk		2,88	2,88	Ogólne	40
ZNW7 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 400	l= 1222					ocynk		1,80	1,80	Ogólne	40
ZNW7 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 56					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	40
ZNW7 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 550					ocynk		0,86	0,86	Ogólne	40
ZNW7 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 320					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	40
ZNW7 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 2000					ocynk		3,12	3,12	Ogólne	40
ZNW7 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 134					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40
ZNW7 N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 1980					ocynk		2,36	2,36	Ogólne	40
ZNW7 N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.46 m						aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne	40
ZNW7 N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	40
ZNW7 N		2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.43 m						aluminium	naturalny	0,33	0,67	Ogólne	40
ZNW7 N		3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 250					ocynk		0,40	1.20	Ogólne	40

ZNW7 N		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW7 N		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 335	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,15	1,15	Ogólne	40	
ZNW7 N		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 280	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,63	1,63	Ogólne	40	
ZNW7 N		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 3,3602	a= 500	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,19	0,19	Ogólne	40	
ZNW7 N		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 23,713	a= 500	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40	
ZNW7 N		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 19,897	a= 500	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40	
ZNW7 N		2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 330					ocynk		0,44	0,89	Ogólne	40	
ZNW7 N		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 330					ocynk		0,33	0,33	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW7 W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
ZNW7 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 400	c= 335	d= 400	l= 260			ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	US	Redukcja symetryczna	a= 280	b= 315	c= 280	d= 500	l= 225			ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 335	b= 400	c= 280	d= 500	l= 249	e= 99	f= -28	ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.76 m						ocynk		1,38	1,38	Ogólne	40	
ZNW7 W		2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 140		ocynk		0,80	1,59	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 315	d= 250	l= 450	e= 225	f= 140		ocynk		0,63	0,63	Ogólne	40	
ZNW7 W		4	SCD1*+PBS +DA1+AV	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 250	D= 250	BD= 350	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7 W		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 280	b= 315	d= 250	g= 60	l= 358	e= -33	f= -15	ocynk		0,43	0,43	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 400	l= 340					ocynk		0,50	0,50	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 400	l= 1223					ocynk		1,80	1,80	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 2000					ocynk		3,12	3,12	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 181					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 145					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 500	l= 130					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 210					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 1775					ocynk		2,11	2,11	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.65 m						aluminium	naturalny	0,51	0,51	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.64 m						aluminium	naturalny	0,50	0,50	Ogólne	40	
ZNW7 W		2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.56 m						aluminium	naturalny	0,44	0,88	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 280	e= 243	l= 1881				ocynk		2,96	2,96	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 250					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 335	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,15	1,15	Ogólne	40	
ZNW7 W		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 280	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,63	1,63	Ogólne	40	
ZNW7 W		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 280	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,89	1,78	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW7A N

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
ZNW7A N		1	ZNW7A N										0,00			
ZNW7A N		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 125	l1= 92				ocynk		0,07	0,14	Ogólne	40
ZNW7A N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40
ZNW7A N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250	l1= 154				ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40
ZNW7A N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 120				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	40
ZNW7A N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 200	l1= 167				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40
ZNW7A N		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	40

ZNW7A N	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					ocynk		0,10	0,19	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 400	c= 315	d= 400	l= 221			ocynk		0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 335	c= 250	d= 400	l= 200			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 335	c= 250	d= 335	l= 400			ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 335	l= 168			ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 315	l= 149			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 250	l= 140			ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 580	b= 1200	c= 680	d= 1400	l= 350	e= 0	f= 50	ocynk		1,47	1,47	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 580	b= 1200	c= 335	d= 710	l= 100	e= -475	f= -123	ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 710	c= 315	d= 315	l= 100	e= -198	f= 0	ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 400	c= 280	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,29	0,29	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 280	b= 710	c= 400	d= 315	l= 410	e= -202	f= 59	ocynk		0,90	0,90	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 315	d= 315	l= 158	e= -85	f= 50	ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 280	d= 400	l= 200	e= 43	f= 30	ocynk		0,28	0,28	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.59 m						ocynk		0,65	1,30	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.86 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.59 m						ocynk		0,40	0,80	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.81 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.80 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.46 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.23 m						ocynk		0,06	0,11	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.06 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.05 m						ocynk		0,01	0,01	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.64 m						ocynk		2,07	2,07	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.62 m						ocynk		2,05	2,05	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.24 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.13 m						ocynk		1,34	1,34	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.63 m						ocynk		1,02	1,02	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.09 m						ocynk		0,68	0,68	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk		0,63	0,63	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.36 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.16 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.09 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.94 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.92 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.89 m						ocynk		0,95	0,95	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.82 m						ocynk		0,91	0,91	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.71 m						ocynk		0,86	0,86	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.40 m						ocynk		0,70	0,70	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.46 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.06 m						ocynk		0,03	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.05 m						ocynk		0,01	0,01	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk		1,18	1,18	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.48 m						ocynk		0,97	0,97	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.97 m						ocynk		0,77	0,77	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.82 m						ocynk		0,71	0,71	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.37 m						ocynk		0,54	0,54	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.92 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40	

ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.91 m						ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.78 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.41 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.39 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.25 m						ocynk		0,71	0,71	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.83 m						ocynk		0,57	0,57	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.28 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.63 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.27 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d= 80	l= 305	e= 153	f= 158		ocynk		0,46	0,46	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 158		ocynk		0,55	0,55	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180	f= 158		ocynk		0,49	0,49	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 140		ocynk		0,59	0,59	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40	
ZNW7A N		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 335	d= 80	l= 280	e= 140	f= 125		ocynk		0,35	0,70	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40	
ZNW7A N		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,40	0,80	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TA	Trójnik prostokątny ukośny	a= 710 m= 0	b= 315 l= 760	d= 315	h= 280	e= 130	f= 150	r= 100	ocynk		1,84	1,84	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	TA	Trójnik prostokątny ukośny	a= 250 m= 0	b= 280 l= 530	d= 250	h= 250	e= 160	f= 150	r= 100	ocynk		0,75	0,75	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 200	BD= 300	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		9	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		1	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		1	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 125	BD= 225	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		1	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		2	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 125	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		5	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 80	BD= 180	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		2	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	

ZNW7A N		1	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 80						stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250		ocynk		0,25	0,50	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 125	g= 40	l= 250		ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW7A N		2	RG1*+PBT+DA1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	L= 250	H= 250	D= 125	BD= 300	k= 1		stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1400	H= 680	k= -----				stal	RAL 9010	0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 315	l= 200				ocynk		0,00		Ogólne		
ZNW7A N		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 80						ocynk		0,02	0,05	Ogólne	40	
ZNW7A N		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250						ocynk		0,11	0,21	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A N		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,10	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 335	l= 123	kg=			ocynk niskociśnieniowy	naturalny	0,26	0,26	KARPOL	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 315	l= 76	kg=			ocynk niskociśnieniowy	naturalny	0,16	0,16	KARPOL	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 680	b= 1400	l= 500				ocynk		2,08	2,08	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 580	b= 1200	l= 305				ocynk		1,09	1,09	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 315	l= 1800				ocynk		2,57	2,57	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 315	l= 1180				ocynk		1,69	1,69	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 710	l= 50				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 721				ocynk		1,03	1,03	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1389				ocynk		1,99	1,99	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 865				ocynk		1,09	1,09	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 78				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 349				ocynk		0,44	0,44	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 202				ocynk		0,25	0,25	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 187				ocynk		0,24	0,24	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 800				ocynk		1,09	1,09	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 719				ocynk		0,98	0,98	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 2000				ocynk		2,72	2,72	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 1978				ocynk		2,69	2,69	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 1722				ocynk		2,34	2,34	Ogólne	40	
ZNW7A N		10	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 2000				ocynk		2,60	26,00	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1280				ocynk		1,66	1,66	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 390				ocynk		0,46	0,46	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 240				ocynk		0,28	0,28	Ogólne	40	
ZNW7A N		4	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 2000				ocynk		2,34	9,36	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 335	l= 1195				ocynk		1,40	1,40	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 430				ocynk		0,49	0,49	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 321				ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1970				ocynk		2,23	2,23	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1269				ocynk		1,43	1,43	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 851				ocynk		0,90	0,90	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 797				ocynk		0,84	0,84	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 783				ocynk		0,83	0,83	Ogólne	40	
ZNW7A N		3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 2000				ocynk		2,12	6,36	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 262				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1475				ocynk		1,48	1,48	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.91 m					aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.89 m					aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.68 m					aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW7A N		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.57 m					aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	40	

ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.52 m						aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.29 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.78 m						aluminium	naturalny	0,39	0,79	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.77 m						aluminium	naturalny	0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.48 m						aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.45 m						aluminium	naturalny	0,23	0,45	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.42 m						aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.39 m						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.34 m						aluminium	naturalny	0,17	0,34	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.24 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.76 m						aluminium	naturalny	0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.35 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.29 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.55 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.51 m						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.39 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.37 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.33 m						aluminium	naturalny	0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 100	l= 1000				ocynk		1,31	1,31	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 335	b= 250	e= 250	l= 1000				ocynk		1,21	1,21	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 315	e= 100	l= 503				ocynk		0,65	0,65	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 315	e= 480	l= 1000				ocynk		1,25	1,25	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 250	e= 80	l= 1000				ocynk		1,00	1,00	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 710	b= 335	d= 315	e= 12	l= 744			ocynk		1,56	1,56	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 335	d1= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk		0,44	0,44	Ogólne	40	
ZNW7A N	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A N	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					ocynk		0,04	0,08	Ogólne	40	
ZNW7A N	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,66	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,20	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 335	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,64	1,64	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,07	1,07	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,27	1,27	Ogólne	40	
ZNW7A N	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,95	2,84	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk		0,55	0,55	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 390					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 80	l1= 265					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW7A N	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 390					ocynk		0,39	0,78	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 330					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 215					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	
ZNW7A N	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	

Nazwa: ZNW7A W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
ZNW7A W	1		ZNW7A W									0,00				
ZNW7A W	1		WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 450	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		1,53	1,53	Ogólne 40

ZNW7A W	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 200	l1= 167					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 164					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 112					ocynk		0,10	0,10	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	US	Redukcja symetryczna	a= 580	b= 1200	c= 450	d= 400	l= 167			ocynk		1,54	1,54	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 450	c= 400	d= 450	l= 340			ocynk		0,58	0,58	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 280	c= 400	d= 280	l= 2268			ocynk		3,08	3,08	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	US	Redukcja symetryczna	a= 280	b= 400	c= 280	d= 400	l= 885			ocynk		1,20	1,20	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 280	l= 260			ocynk		0,28	0,28	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 250	l= 210			ocynk		0,22	0,22	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 182					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 580	b= 1200	c= 450	d= 315	l= 100	e= -23	f= -65	ocynk		3,09	3,09	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 315	c= 280	d= 400	l= 200	e= 43	f= -18	ocynk		0,27	0,27	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 280	b= 400	c= 250	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,27	0,27	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 280	b= 315	c= 250	d= 400	l= 198	e= 42	f= 120	ocynk		0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 250	d= 280	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk		0,23	0,23	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 250	l= 140	e= 0	f= 0	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.26 m						ocynk		0,57	0,57	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.14 m						ocynk		0,54	0,54	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.96 m						ocynk		0,49	0,49	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.59 m						ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.67 m						ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.60 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.56 m						ocynk		0,14	0,14	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.46 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.44 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.42 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.38 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.35 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.11 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.10 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.76 m						ocynk		2,17	2,17	Ogólne	40	
ZNW7A W	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk		1,88	9,42	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.23 m						ocynk		1,40	1,40	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.37 m						ocynk		0,86	0,86	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.56 m						ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.29 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.19 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	1,51	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.92 m						ocynk		1,47	1,47	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.72 m						ocynk		0,87	0,87	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.70 m						ocynk		0,85	0,85	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.35 m						ocynk		0,68	0,68	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.84 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.78 m						ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m						ocynk		0,15	0,29	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m						ocynk		0,13	0,13	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk		0,13	0,26	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						ocynk		0,13	0,25	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.22 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.18 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne	40	
ZNW7A W	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk		0,07	0,23	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.13 m						ocynk		0,07	0,13	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.12 m						ocynk		0,06	0,12	Ogólne	40	

ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.09 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.04 m						ocynk		1,19	1,19	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.06 m						ocynk		0,81	0,81	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.81 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.78 m						ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.53 m						ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk		0,94	0,94	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.91 m						ocynk		0,91	0,91	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.85 m						ocynk		0,58	0,58	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.38 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.35 m						ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m						ocynk		0,38	0,38	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.86 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.47 m						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.39 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.34 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR6*	Trójnik narożny	a= 315	b= 450	d= 315	g= 280	h= 250	e= 100		ocynk		1,77	1,77	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 280	d= 80	l= 280	e= 140	f= 200		ocynk		0,40	0,40	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 280	d= 160	l= 360	e= 180	f= 158		ocynk		0,47	0,47	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 140		ocynk		0,53	0,53	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 140		ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,45	0,45	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 280	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,42	0,42	Ogólne	40	
ZNW7A W		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk		0,40	0,80	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		ocynk		0,33	0,33	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	SCD1*+PBT+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBT (z króćcem górnym)	D2= 160	D= 160	BD= 160	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W		6	SCD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 200	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W		3	SCD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	

ZNW7A W		3	SCD1*+PBS +DA1	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 100	D= 100	BD= 200	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W		2	SCD1*+PBS	Anemostat wirowy okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	D2= 160	D= 160	BD= 260	k= 1				stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W		5	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D2= 80							stal		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
ZNW7A W		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 60	l= 303	e= 0	f= 0	ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 200	g= 40	l= 296	e= -25	f= -25	ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 200	l1= 500					ocynk		0,49	0,49	Ogólne	40	
ZNW7A W		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk		0,02	0,12	Ogólne	40	
ZNW7A W		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,10	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 400	l= 623					ocynk		1,06	1,06	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 315	l= 693					ocynk		1,06	1,06	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 315	l= 50					ocynk		0,00	0,00	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 200					ocynk		0,34	0,34	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 2000					ocynk		3,40	3,40	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 197					ocynk		0,33	0,33	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1798					ocynk		3,06	3,06	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 1231					ocynk		2,09	2,09	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 821					ocynk		1,12	1,12	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 50					ocynk				Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 2000					ocynk		2,72	2,72	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 842					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 511					ocynk		0,61	0,61	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 315	l= 2000					ocynk		2,38	2,38	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 250	l= 305					ocynk		0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 619					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 334					ocynk		0,43	0,43	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 238					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 2000					ocynk		2,60	2,60	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1818					ocynk		2,36	2,36	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1366					ocynk		1,78	1,78	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1015					ocynk		1,32	1,32	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 2000					ocynk		2,26	2,26	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 182					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1460					ocynk		1,65	1,65	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 139					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 132					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 351					ocynk		0,37	0,37	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 285					ocynk		0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 1787					ocynk		1,89	1,89	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 1462					ocynk		1,55	1,55	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 980					ocynk		0,98	0,98	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 599					ocynk		0,60	0,60	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 2020					ocynk		2,02	2,02	Ogólne	40	
ZNW7A W		7	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 2000					ocynk		2,00	14,00	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1575					ocynk		1,57	1,57	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1518					ocynk		1,52	1,52	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.59 m						aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	40	
ZNW7A W		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.65 m						aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	40	

ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.63 m						aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.61 m						aluminium	naturalny	0,30	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.49 m						aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.42 m						aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.31 m						aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.28 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.27 m						aluminium	naturalny	0,14	0,27	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.26 m						aluminium	naturalny	0,13	0,26	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.11 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.62 m						aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.20 m						aluminium	naturalny	0,06	0,06	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.15 m						aluminium	naturalny	0,05	0,05	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 280	b= 250	e= 135	l= 542				ocynk		0,59	0,59	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 250	e= 51	l= 1000				ocynk		1,00	1,00	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 250	e= 200	l= 1000				ocynk		1,02	1,02	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 315	b= 250	d= 280	e= 395	l= 516			ocynk		0,77	0,77	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	CP1*	Czwórnik asymetryczny	d1= 125	d3= 80	l1= 170					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	40	
ZNW7A W	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk		0,00		Ogólne	40	
ZNW7A W	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					ocynk		0,04	0,25	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW7A W	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,98	Ogólne	40	
ZNW7A W	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,30	Ogólne	40	
ZNW7A W	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk		0,06	0,45	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,50	3,01	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,64	3,28	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,95	0,95	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,47	1,47	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 280	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,20	1,20	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 280	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,89	0,89	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 280	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,69	0,69	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,85	0,85	Ogólne	40	
ZNW7A W	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,74	1,48	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 390					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 80	l1= 265					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 390					ocynk		0,39	0,39	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 330					ocynk		0,35	0,35	Ogólne	40	
ZNW7A W	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 215					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	40	