

Nazwa: CNW-01 CZE

Typ: Czerpny

Opis: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
CNW-01 CZE		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 600	d= 315	g= 80	l= 400		ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
CNW-01 CZE		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 504				ocynk		0,86	0,86	Ogólne	
CNW-01 CZE		1	Czerpnia ścienna	Czerpnia ścienna	a= 250	b= 600							0,00		Ogólne	
CNW-01 CZE		1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 315	l= 200							0,00		Ogólne	

Nazwa: CNW-01 NAW

Typ: Nawiewny

Opis: NAWIEWNY

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
CNW-01 NAW		1	ZN	Zawór wentylacyjny	D= 160						stal		0,00		Ogólne	
CNW-01 NAW		5	ZN	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		Ogólne	
CNW-01 NAW		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 200	l= 125	e= 0	f= 0	ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 3.00 m					ocynk		1,88	1,88	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 1.28 m					ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 0.20 m					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 3.00 m					ocynk		1,51	1,51	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 2.59 m					ocynk		1,30	1,30	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 1.04 m					ocynk		0,52	0,52	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 0.41 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk		1,18	1,18	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 2.21 m					ocynk		0,87	0,87	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 2.04 m					ocynk		0,80	0,80	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.96 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.93 m					ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.53 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.40 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.23 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	TR2*	Trójnik prosty z okragłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 225	e= 113	f= 100	ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1000				ocynk		0,00		Ogólne	
CNW-01 NAW		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 315	g= 80	l= 250		ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 40	l= 200		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	MFA	Złączka nypłowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
CNW-01 NAW		2	MFA	Złączka nypłowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,10	Ogólne	
CNW-01 NAW		8	MFA	Złączka nypłowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,30	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 300				ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.40 m					aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	
CNW-01 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.62 m					aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne	

CNW-01 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.38 m					aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne		
CNW-01 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.36 m					aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
CNW-01 NAW		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 500					ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-01 NAW		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200							0,00		Ogólne		
CNW-01 NAW		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-01 NAW		5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-01 NAW		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,33	Ogólne		
CNW-01 NAW		6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,60	Ogólne		
CNW-01 NAW		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330				ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
CNW-01 NAW		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
CNW-01 NAW		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260				ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
CNW-01 NAW		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,17	0,17	Ogólne		

**Nazwa:** CNW-01 WY

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CNW-01 WY		1	Wyrzutnia ścienna	Wyrzutnia ścienna	a= 250	b= 400						0,00		Ogólne	
CNW-01 WY		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
CNW-01 WY		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.61 m				ocynk		1,64	1,64	Ogólne	
CNW-01 WY		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 200	g= 80	l= 300	ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
CNW-01 WY		1	MFA	Złączka nypłowa	d1= 200					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
CNW-01 WY		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 300			ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
CNW-01 WY		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200						0,00		Ogólne	
CNW-01 WY		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315			ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
CNW-01 WY		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	

**Nazwa:** CNW-01 WYW

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CNW-01 WYW		5	ZW	Zawór wentylacyjny	D= 125					stal		0,00		Ogólne	
CNW-01 WYW		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78			ocynk		0,08	0,16	Ogólne	
CNW-01 WYW		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m				ocynk		1,18	4,71	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.72 m				ocynk		1,07	1,07	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.58 m				ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.54 m				ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.34 m				ocynk		0,92	0,92	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.02 m				ocynk		0,79	0,79	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.83 m				ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.36 m				ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.77 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m				ocynk		0,27	0,27	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.36 m				ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
CNW-01 WYW		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m				ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
CNW-01 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	

CNW-01 WYW	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m						ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
CNW-01 WYW	2	MFA	Złączka nypłowa	d1= 315							ocynk		0,13	0,27	Ogólne		
CNW-01 WYW	3	MFA	Złączka nypłowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,14	Ogólne		
CNW-01 WYW	8	MFA	Złączka nypłowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,30	Ogólne		
CNW-01 WYW	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 315	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
CNW-01 WYW	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.52 m						aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
CNW-01 WYW	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.43 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
CNW-01 WYW	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.29 m						aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		
CNW-01 WYW	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 315							ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
CNW-01 WYW	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	l= 500						ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-01 WYW	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 180								0,00		Ogólne		
CNW-01 WYW	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-01 WYW	9	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125					ocynk		0,10	0,90	Ogólne		
CNW-01 WYW	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.7	d1= 315					ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
CNW-01 WYW	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0.8	d1= 125					ocynk		0,05	0,10	Ogólne		
CNW-01 WYW	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
CNW-01 WYW	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,17	0,35	Ogólne		

**Nazwa:** CNW-02 CZE

**Typ:** Czerwony

**Opis:** Czerwony

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CNW-02 CZE		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 800	d= 315	g= 80	l= 400		ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
CNW-02 CZE		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 800	l= 300				ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
CNW-02 CZE		1	Czerwona ścienna	Czerwona ścienna	a= 250	b= 800							0,00		Ogólne	
CNW-02 CZE		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200							0,00		Ogólne	

**Nazwa:** CNW-02 NAW

**Typ:** Nawiewny

**Opis:** Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CNW-02 NAW		10	ZN	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		Ogólne	
CNW-02 NAW		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
CNW-02 NAW		3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk		0,08	0,24	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 250	l= 150		ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
CNW-02 NAW		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m					ocynk		1,88	3,77	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.14 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.99 m					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m					ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.74 m					ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m					ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.74 m					ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.67 m					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
CNW-02 NAW		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.46 m					ocynk		0,18	0,36	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.36 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	

CNW-02 NAW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.21 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100	ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
CNW-02 NAW		2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk		0,32	0,65	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1000				ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-02 NAW		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 315	g= 80	l= 315		ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 40	l= 250		ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	MFA	Złączka nypłowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
CNW-02 NAW		3	MFA	Złączka nypłowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,14	Ogólne		
CNW-02 NAW		17	MFA	Złączka nypłowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,63	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 362				ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 250				ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1450				ocynk		1,45	1,45	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1106				ocynk		1,11	1,11	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1072				ocynk		1,07	1,07	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 264				ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500				ocynk		1,35	1,35	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1415				ocynk		1,27	1,27	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.60 m					aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.57 m					aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne		
CNW-02 NAW		2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.47 m					aluminium	naturalny	0,19	0,37	Ogólne		
CNW-02 NAW		2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.41 m					aluminium	naturalny	0,16	0,32	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.38 m					aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.37 m					aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.35 m					aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.31 m					aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200							0,00		Ogólne		
CNW-02 NAW		10	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-02 NAW		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,73	0,73	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
CNW-02 NAW		14	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	1,40	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260				ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
CNW-02 NAW		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
CNW-02 NAW		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,17	0,35	Ogólne		

Nazwa: CNW-02 WY

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CNW-02 WY		1	Wyrzutnia ścienna	Wyrzutnia ścienna	a= 250	b= 600						0,00		Ogólne	

CNW-02 WY		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
CNW-02 WY		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.92 m						ocynk		1,51	1,51	Ogólne		
CNW-02 WY		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
CNW-02 WY		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 497					ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
CNW-02 WY		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200								0,00		Ogólne		
CNW-02 WY		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,7	d1= 315					ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
CNW-02 WY		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	d= 600	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,57	0,57	Ogólne		

Nazwa: CNW-02 WYW

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
CNW-02 WYW		6	ZW	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		0,00		Ogólne		
CNW-02 WYW		2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk		0,13	0,27	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 100					ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
CNW-02 WYW		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk		1,88	5,65	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.26 m						ocynk		1,42	1,42	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.92 m						ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.86 m						ocynk		1,17	1,17	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.46 m						ocynk		0,92	0,92	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.05 m						ocynk		0,66	0,66	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.67 m						ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.41 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 260	e= 130	f= 100		ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-02 WYW		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 315	g= 80	l= 315			ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 40	l= 200			ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
CNW-02 WYW		5	MFA	Złączka nypłowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,30	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	MFA	Złączka nypłowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
CNW-02 WYW		6	MFA	Złączka nypłowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,22	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 273					ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 723					ocynk		0,58	0,58	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		1,20	1,20	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.69 m						aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne		
CNW-02 WYW		2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.59 m						aluminium	naturalny	0,23	0,46	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.44 m						aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.35 m						aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.29 m						aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200								0,00		Ogólne		
CNW-02 WYW		6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-02 WYW		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
CNW-02 WYW		4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	1,03	Ogólne		
CNW-02 WYW		3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,30	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	d= 200	e= 20	f= 20	r= 50	ocynk		0,46	0,46	Ogólne		

CNW-02 WYW		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
CNW-02 WYW		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,21	0,21	Ogólne		

**Nazwa:** CNW-03 NAW

**Typ:** Nawiewny

**Opis:** Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
CNW-03 NAW		1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 1000	c= 700	d= 1400	l= 550		ocynk		2,32	2,32	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 500	c= 600	d= 1000	l= 500	e= 250 f= -100	ocynk		1,63	1,63	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 800	c= 350	d= 800	l= 400	e= 0 f= 0	ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	Tłumik prostokątny	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 1500				ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-03 NAW		7	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 800	d= 315	l= 515	e= 258 f= 250		ocynk		1,46	10,20	Ogólne		
CNW-03 NAW		4	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 350	b= 800	d= 315	l= 515	e= 258 f= 175		ocynk		1,30	5,21	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 499				ocynk		1,30	1,30	Ogólne		
CNW-03 NAW		2	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 1500				ocynk		3,90	7,80	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 147				ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 1000				ocynk		2,60	2,60	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 849				ocynk		2,21	2,21	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 739				ocynk		1,92	1,92	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 738				ocynk		1,92	1,92	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 737				ocynk		1,92	1,92	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 731				ocynk		1,90	1,90	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 725				ocynk		1,89	1,89	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 619				ocynk		1,61	1,61	Ogólne		
CNW-03 NAW		14	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1500				ocynk		3,90	54,60	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 745				ocynk		1,71	1,71	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 742				ocynk		1,71	1,71	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 723				ocynk		1,66	1,66	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 340				ocynk		0,78	0,78	Ogólne		
CNW-03 NAW		8	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 1500				ocynk		3,45	27,60	Ogólne		
CNW-03 NAW		3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 500	e= 50 f= 50	r= 100		ocynk		2,71	8,13	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 800	e= 50 f= 50	r= 100		ocynk		3,93	3,93	Ogólne		
CNW-03 NAW		1	BO	Zasłlepka	a= 350	b= 800					ocynk		0,28	0,28	Ogólne		
CNW-03 NAW		11	APL/N-315	Dysza dalekiego zasięgu	D= 315	L= 5m					stal		0,00		Halton		

**Nazwa:** CNW-03 WYW

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
CNW-03 WYW		1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 800	c= 600	d= 1000	l= 500		ocynk		1,61	1,61	Ogólne		
CNW-03 WYW		1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 800	c= 500	d= 800	l= 240		ocynk		0,62	0,62	Ogólne		
CNW-03 WYW		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 500	c= 500	d= 800	l= 400	e= 0 f= -150	ocynk		1,04	1,04	Ogólne		

CNW-03 WYW	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 1000	c= 700	d= 1400	l= 700	e= 200	f= -72	ocynk		2,96	2,96	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 800	c= 350	d= 800	l= 400	e= 0	f= 0	ocynk		1,04	1,04	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	Tłumik prostokątny	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne		
CNW-03 WYW	7	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 800 l3= 100	b= 500	g= 400	h= 400	l= 1500	e= 750	f= 400	ocynk		4,06	28,42	Ogólne		
CNW-03 WYW	4	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 800 l3= 100	b= 350	g= 400	h= 400	l= 1500	e= 750	f= 400	ocynk		3,61	14,44	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	KWP	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 400	k= ----- _					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
CNW-03 WYW	10	KWP	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 400						stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
CNW-03 WYW	10	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 500	l= 1500					ocynk		3,90	39,00	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 1121					ocynk		3,59	3,59	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 660					ocynk		1,72	1,72	Ogólne		
CNW-03 WYW	7	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1500					ocynk		3,90	27,30	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 149					ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
CNW-03 WYW	6	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1250					ocynk		3,25	19,50	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 851					ocynk		1,96	1,96	Ogólne		
CNW-03 WYW	4	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 1500					ocynk		3,45	13,80	Ogólne		
CNW-03 WYW	3	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 800	l= 1250					ocynk		2,88	8,63	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,71	2,71	Ogólne		
CNW-03 WYW	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 800	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		3,73	7,46	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		3,93	3,93	Ogólne		
CNW-03 WYW	1	BO	Zaslepka	a= 350	b= 800						ocynk		0,28	0,28	Ogólne		

Nazwa: WC-01

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
WC-01		4	ZW	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		Ogólne		
WC-01		2	Wyrzutnia dachowa	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272					ocynk		0,00		Ogólne		
WC-01		3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78				ocynk		0,08	0,24	Ogólne		
WC-01		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.59 m					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
WC-01		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
WC-01		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.18 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
WC-01		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk		1,18	1,18	Ogólne		
WC-01		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
WC-01		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WC-01		1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 275							0,00		Ogólne		
WC-01		5	MFA	Złączka nypłowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,24	Ogólne		
WC-01		5	MFA	Złączka nypłowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,19	Ogólne		
WC-01		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.66 m					aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne		
WC-01		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.50 m					aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
WC-01		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.48 m					aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne		
WC-01		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.29 m					aluminium	naturalny	0,11	0,11	Ogólne		
WC-01		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
WC-01		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 260	B= 260			ocynk		0,00		Ogólne		
WC-01		4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne		
WC-01		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,33	Ogólne		
WC-01		6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,60	Ogólne		

WC-01		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260					ocynk		0,26	0,51	Ogólne		
WC-01		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk		0,21	0,21	Ogólne		

Nazwa: WC-02

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WC-02		6	ZW	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal		0,00		Ogólne	
WC-02		2	Wyrzutnia dachowa	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340					ocynk		0,00		Ogólne	
WC-02		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 100				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WC-02		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
WC-02		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.53 m					ocynk		0,33	0,33	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.42 m					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.22 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
WC-02		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m					ocynk		0,06	0,12	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.93 m					ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m					ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.47 m					ocynk		0,97	0,97	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m					ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.63 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m					ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m					ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WC-02		1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	A= 302							0,00		Ogólne	
WC-02		3	MFA	Złączka nyplowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,18	Ogólne	
WC-02		1	MFA	Złączka nyplowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
WC-02		8	MFA	Złączka nyplowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,30	Ogólne	
WC-02		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
WC-02		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.56 m					aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
WC-02		2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.51 m					aluminium	naturalny	0,20	0,40	Ogólne	
WC-02		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.30 m					aluminium	naturalny	0,12	0,12	Ogólne	
WC-02		2	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.27 m					aluminium	naturalny	0,11	0,21	Ogólne	
WC-02		1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne	
WC-02		1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 200	l= 1000	A= 300	B= 300			ocynk		0,00		Ogólne	
WC-02		6	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne	
WC-02		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200				ocynk		0,26	0,51	Ogólne	
WC-02		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
WC-02		12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125				ocynk		0,10	1,20	Ogólne	
WC-02		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 330				ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
WC-02		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,21	0,43	Ogólne	
WC-02		2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,17	0,35	Ogólne	