

Słupsk, listopad 2009

**PROJEKT SŁUPSKIEGO INKUBATORA  
TECHNOLOGICZNEGO Z INFRASTRUKTUR****INSTALACJE SANITARNE – TOM S/3**

- instalacja wentylacji mechanicznej
- instalacja centralnego ogrzewania i wody lodowej
- instalacja gazowa

**Obiekt:** budynek biurowo- przemysłowy

**Lokalizacja:** ul. Portowa, 76-200 Słupsk  
dz. nr 46/87, 46/88, 46/89, 46/90,  
46/66, cz 46/81  
obr b 1  
Słupska Specjalna Strefa Ekonomiczna

**Inwestor:** Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego  
ul. Pozna ska 1A, 76-200 Słupsk

**Stadium:** Projekt wykonawczy

**Bran a :** Sanitarna

**projektował:** in . Jerzy Sajek  
upr.proj. 157/GD/2002

**sprawił:** in . Wojciech Stasiak  
upr. proj 158/GD/2002

## 1. Karta opisowa - zawarto opracowania

- Karta opisowa ..... p-t 1
- Instalacja wentylacji mechanicznej ..... p-t 2
- Instalacja centralnego ogrzewania i wody lodowej ..... p-t 3
- Instalacja gazowa ..... p-t 4
- Informacja BLOZ – w projekcie zasadniczym architektoniczno-konstrukcyjnym

- Zał czniki

Kopie za wiadcze o przynale no ci do POIIB

Kopie uprawnie projektantów

- Cz rysunkowa

Rys. W1 Rzut obiektu -parter - instalacja wentylacji mechanicznej. ....	skala 1/100
Rys. W2 Rzut obiektu -pi tro - instalacja wentylacji mechanicznej.....	skala 1/100
Rys. W3 Rzut obiektu -dach - instalacja wentylacji mechanicznej.....	skala 1/100
Rys. W4 Przekroje - instalacja wentylacji mechanicznej.....	skala 1/100
Rys. C1 Rzut obiektu -parter – instalacja CO i WL.....	skala 1/100
Rys. C2 Rzut obiektu -pi tro – instalacja CO i WL.....	skala 1/100
Rys. T1 Schemat technologia układu pomp ciepła.....	skala 1/--
Rys. T2 Rzut obiektu –pi tro/dach – technologia układu pomp ciepła.....	skala 1/50
Rys. T3 Przekrój – technologia układu pomp ciepła.....	skala 1/50
Rys. G1 Plan sytuacyjny – instalacja gazowa.....	skala 1/500
Rys. G2 Schemat technologiczny punktu redukcyjno-pomiarowego.....	skala 1/1--
Rys. G3 Rzut obiektu -dach – instalacja gazowa.....	skala 1/200
Rys. G4 Aksonometria instalacji gazowej.....	skala 1/200
Rys. G5 Profil podł u ny instalacji gazowej.....	skala 1/100

**Wszystkie podane nazwy własne urz dze podano jako wytyczne parametrów i jako ci wykonania. Dopuszcza si stosowanie materiałów i wyrobów równowa nych pod wzgl dem jako ciowym i technicznym do podanych w dokumentacji. Warunkiem jest uzyskanie akceptacji Inwestora, inspektora nadzoru i projektanta.**

O wiadczam, e niniejsza dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umow , zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowi zuj cymi w tym zakresie przepisami i normami oraz e została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma słu y .

## 2. Instalacja wentylacji mechanicznej

### 2.1 Zakres opracowania instalacji wentylacji mechanicznej.

Poniższa część opracowania jest projektem wykonawczym instalacji wentylacji mechanicznej obiektu Słupskiego Inkubatora Technologicznego (SIT) w Słupsku przy ul. Portowej Dz. Nr 46/87-90.

Zakres opracowania obejmuje wskazanie rozwiązań instalacji wentylacji mechanicznej pomieszczeń biurowych, socjalnych i zaplecza technologicznego w poszczególnych segmentach obiektu. W opracowaniu wskazano ilości, organizację i sposób rozdziału powietrza dla poszczególnych pomieszczeń, pokazano przebieg kanałów wentylacyjnych, rozmieszczenie poszczególnych elementów nawiewnych i wywiewnych, dobór oraz lokalizację central wentylacyjnych i zespołów wywiewnych.

Opracowanie nie obejmuje rozwiązań konstrukcyjnych, zasilania energetycznego oraz sterowania w układzie centralnego zarządzania budynkiem (BMS). Rozwiązania te zawarte będą w poszczególnych opracowaniach branżowych lub dodatkowych.

### 2.2 Opis instalacji wentylacji mechanicznej

Instalację wentylacji mechanicznej obiektu stanowi będą niezależne dla każdego segmentu układy nawiewno-wywiewne jak następuje:

- SEGMENT BL, BP, CL, CP - układy wentylacji pomieszczeń biurowo-socjalnych i technologicznych realizowane będą w oparciu o zewnętrzne centrale nawiewno-wywiewne zlokalizowane na dachu poszczególnych segmentów. Centrale np. firmy Clima Produkt FENIKS D-4 wyposażone w sekcję odzysku ciepła typu „superblok”, sekcję filtracji (dla nawiewu i wywiewu EU4), nagrzewnice i chłodnice wodne oraz sekcje tłumiące. Praca centrali wg zadanej temperatury nawiewu. Funkcjonowanie układów automatyczne w oparciu o zegary z programatorem tygodniowym umieszczone w rozdzielnicach zasilających sterujących centrali. Automatyki i wyposażenie przystosowane do współpracy ze strefowymi regulatorami VAV (regulatory zmiennego wydatku) oraz systemem BMS (centralnego zarządzania budynkiem). Rozprowadzenie powietrza z centrali do pomieszczeń nastąpi łącznie zespołem kanałów nawiewnych i wyciągowych prowadzonych poprzez szachty techniczne do części podstropowej (przestrzeni sufitu podwieszonego) każdej kondygnacji poszczególnych segmentów. Nawiewniki oraz wywiewniki (elementy zakończenia zładów) instalowane w płaszczyźnie sufitu podwieszonego.

Instalacje wentylacji dla pomieszczeń socjalnych (WC, szatnie, umywalnie) stanowi będą układy wyciągowe w oparciu o wentylatory dachowe z silnikiem EC -DVC firmy Systemair. Rozprowadzenie instalacji pod stropem pomieszczeń, nad sufitem podwieszonym. Powietrze wyciągane zostanie z poszczególnych pomieszczeń poprzez armaturę wywiewną umieszczoną w płaszczyźnie stropu podwieszonego i skierowane do wentylatora dachowego ponad dachem segmentu. Nawiew powietrza – częściowo z przyległych pomieszczeń, poprzez kratki kontaktowe w drzwiach wejściowych i cianach, oraz kanałowy układ nawiewny realizowany przez centrale wentylacyjne. Załączanie wentylatorów poprzez indywidualne zegary z programem tygodniowym umiejscowione w rozdzielnicach zasilających sterujących centrali wentylacyjnych obsługujących dany segment. Dostosowanie wydajności wentylatorów poprzez nastawnik sygnału sterującego MTV w rozdzielnicach centrali.

- SEGMENT A – audytorium - układ wentylacji pomieszczenia audytorium, realizowany łącznie w oparciu o zewnętrzne centrale nawiewno-wywiewne zlokalizowane na dachu przedmiotowego segmentu. Centrala np. firmy Clima Produkt FENIKS D-4 wyposażona w sekcję odzysku ciepła typu „superblok”, sekcję filtracji (dla nawiewu i wywiewu EU4), nagrzewnic i chłodnic wodnych oraz sekcje tłumiące. Centrala pełni łącznie funkcję grzewczą/chłodząco-wentylacyjną - praca centrali wg zadanej temperatury wywiewu. Poza okresem użytkowania pomieszczenia funkcja wentylacji ograniczona zostanie do cyklicznego przewietrzania z ograniczoną wydajnością. Ogrzewanie dywanów stanowi będą grzejniki konwektorowe (opis rozwiązań wg p-u – instalacja CO i WL). Załączanie układu wentylacyjnego, przełączanie trybów pracy ręczne lub automatyczne w oparciu o zegar z programatorem tygodniowym umieszczony w rozdzielnicach zasilających sterujących centrali. Automatyki i wyposażenie przystosowane do współpracy z systemem BMS (centralnego zarządzania budynkiem). Rozprowadzenie powietrza z centrali do pomieszczeń nastąpi łącznie zespołem kanałów:

- wyciągowych prowadzonych pod stropem pomieszczenia nad zabudowalnymi pomieszczeniami;  
- nawiewnych prowadzonych w zabudowie przyściennej oraz kanałami podposadzkowymi do strefy podestu słuchaczy. Elementy wywiewne zakończenia zładów instalowane bezpośrednio na kanałach (przewiduje się swobodny przepływ powietrza nad zabudowalnymi pomieszczeniami). Elementy nawiewne

stanowi b d nawiewniki podestowe mocowane do cian podestu pod siedziskami audytoryjnymi słuchaczy.

- SEGMENT A – hall - układ wentylacji hallu i pomieszcze przyległych, realizowany b dzie w oparciu o zewn trzn central nawiewno-wywiewn zlokalizowan na dachu przedmiotowego segmentu. Centrala np. firmy Clima Produkt GOLEM D-3 wyposa ona w sekcj recyrkulacji powietrza, sekcj filtracji (dla nawiewu i wywiewu EU4), nagrzewnic i chłodnic wodn oraz sekcje tłumi ce. Centrala pełni b dzie funkcje wentylacyjn oraz grzewczo-chłodz c - wspomagaj c instalacj grzejników i klimakonwektorów chłodz cych. Praca recyrkulacji w zakresie 10-20% powietrza wie ego. Zakłada si recyrkulacj do 100% powietrza wie ego przy pracy w trybie free-cooling – chłodzenie powietrzem wentylacyjnych przy sprzyjaj cych warunkach zewn trznych. Poza okresem u ytkowania pomieszcze funkcja wentylacji ograniczona zostanie do cyklicznego przewietrzania z ograniczona wydajno ci . Ogrzewanie dy urne stanowi b d grzejniki konwektorowe posadzkowe (opis rozwi za wg p-u – instalacja CO i WL). Zał czanie układu wentylacyjnego, przeł czanie trybów pracy r czne lub automatyczne w oparciu o zegar z programatorem tygodniowym umieszczony w rozdzielnicy zasilaj co steruj cej centrali. Automatyk i wyposa enie przystosowa do współpracy z systemem BMS (centralnego zarz dzenia budynkiem). Rozprowadzenie powietrza z central do pomieszcze nast powa b dzie zespołem kanałów: - wyci gowych prowadzonych pod stropem pomieszczenia holu ,na parterze i pi trze, nad sufitem podwieszonym; - nawiewnych prowadzonych w zabudowie pod stropem otwartej cz ci halu. Elementy wywiewne i nawiewne zako czenia zładów (nawiewnik i anemostaty) instalowane w płaszczy nie sufitu podwieszanego. Nawiewniki układu wyposa y w system automatycznej regulacji sposobu nawiewu (regulacja ustawienia kierownic nawiewnika poprzez wbudowane siłowniki) w zale no ci od trybu pracy i temperatury nawiewu. Układ sterowania nawiewników zintegrowa z automatyk centrali wentylacyjnej.

Trasy przebiegu, lokalizacj przyborów i wyposa enia wskazano w graficznej cz ci opracowania.

Zestawienie urz dze wentylacyjnych w tabeli nr 1. Zestawienie wydatków wentylacji pomieszcze w tabeli nr 2

#### - Wytyczne wykonania robót

- kanały wentylacyjne o przekroju prostok tnym wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o poł czeniach kołnierzowych ł czonych na nasuwki. Uszczelnienia poł cze kołnierzowych uszczelk PE. Kanały okr głe „spiro” ocynkowane ł czone z pozostałymi elementami systemu na systemowe uszczelki gumowe. Typy i wymiary kanałów wg PN-B3434, PN-EN 1505, PN-B-7600:1996 – klasa szczelno ci B.
- izolacja termiczno akustyczna kanałów :
  - segmenty B,C: Rockwool Klimafix 30mm
  - segment A : Rockwool Klimafix 50mm
  - kanały na zewn trzn wykona jako prefabrykacja dwu cienna z izolacj wełn mineraln gr.80mm - Rockwool Lamellamat/Rockmata (kanał oc./izolacja/płaszcz zewn.oc.)
  - kanały wyci gowe w obr bie pomieszczenia audytorium z dodatkow wewn trzn izolacj akustyczn Rockwool Industrial Batts Black 80 gr. 15mm
- poł czenia kanałów zewn trznych zabezpieczy nakładkami przeciwdeszczowymi.W miejscach trudnodost pnych samowulkanizuj c ta m butylow z foli
- przewody przył czne "flex" do elementów nawiewnych i wyci gowych aluminiowe izolowane farbicznie wełn mineraln gr.25mm +izolacja parochronna np. ALNOR ALSD\_L PE
- przed wbudowaniem elementów instalacji sprawdzi zgodno wskazanych wymiarów do elementów konstrukcji i innych instalacji
- odsadzki i redukcje oraz kanały dwu cienne zamawia i montowa po uprzednim sprawdzeniu wymiarów rzeczywistych na budowie
- kanały prostok tne na zako czeniu ci gów i odgał zie oraz zmianach kierunku trasy zamawia z 1 ramk lu n oraz naddatkiem długo ci do wykonania domiaru na budowie
- kanały prostok tne z dodatkowymi wzmocnieniami-usztywnieniem (eliminacja drga cian kanałów) z uwagi na specyfik pracy modułu "superblok" central wentylacyjnych
- skrzynki rozpr ne elementów nawiewnych i wyci gowych z izolacj termiczno-akustyczn oraz przepustnic odcinaj co-regulacyjn (pełn )
- lokalizacj i kolor elementów nawiewnych i wyci gowych dostosowa do aran acji sufitów podwieszonych i zabudowy
- kolor nawiewników podestowych audytorium zgodny z kolorem wykładziny podestu

- montaż instalacji za pomocą systemowych zawieszki i konstrukcji wsporczych z systemowych profili ocynkowanych (np. HILTI, SIKLA, WALRAVEN). Zawieszki i podpory z elementami amortyzacyjnymi w sposób uniemożliwiający przeniesienie drgań na konstrukcję
- dla pomieszczeń sanitarnych zapewnić stolarkę z otworami dla przepływu powietrza (oznaczenie KK kratka kontaktowa)
- dostęp do czyszczenia kanałów wentylacyjnych realizować poprzez systemowe rewizje montowane na poszczególnych kanałach.
- Przejście przez strop kanałów dachowych wykonać na systemowych cokołach i postawach dachowych izolowanych zgodnie z technologią producenta powłoki i izolacji dachu. Wentylatory dachowe instalować na systemowych cokołach tłumiących.
- Przejście kanałów wentylacyjnych przez przegrody EI oddzielenia pożarowego wyposażony w klapy przepustowe o odporności równej lub większej wymaganej odporności przegrody. Przejście przez przegrody murowane z dodatkową izolacją - osłonę kanału z wełny mineralnej – np. Rockwool LamellaMat gr. 20 mm.
- wykonać zasysanie odprowadzenia skroplin z central wentylacyjnych. Centrale wentylacyjne (wyposażenie producenta) oraz wentylatory i ich instalację za pomocą króćców amortyzacyjnych.
- instalację wykonać zgodnie z warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjnych – zeszyt 5 COBRTI Instal oraz wg przedstawionego projektu.
- po zakończeniu prac montażowych instalację uruchomić i wyregulować do wskazanych wartości przepływów z tolerancją +/-10%. Z przeprowadzonych prób i regulacji sporządzić protokół.

- Wytyczne ogólne sterowania i wyposażenia :

- zespoły nawiewno-wywiewne wyposażony w rozdzielnicę zasilającą sterującą RZS, rozdzielnicę umieszczone w obudowie centrali. Interfejsy (np. HMI) komunikacyjne umieszczone w pomieszczeniach technicznych poszczególnych segmentów;
- rozdzielnicę centrali wyposażony w kontrolki zasilania, stanów pracy wentylatorów, filtrów, stanów awaryjnych, przełączniki trybu pracy. Zapewnić wyświetlanie stanów pracy i awarii na panelu – interfejsu komunikacyjnego;
- załączenie central wentylacyjnych i wentylatorów wyciągowych ręczne lub automatyczne zegarem sterującym z programem tygodniowym. Zasilanie i sterowanie wentylatora WD1 poprzez rozdzielnicę zasilającą sterującą (RZS) centrali C3. Zasilanie i sterowanie wentylatora WD2 poprzez RZS centrali C5, WD3 przez RZS C6;
- poszczególne centrale i wentylatory wyciągowe wyposażony w indywidualne zespoły regulacji wydajności – falowniki;
- wentylatory WD1 i WD2 wyposażony w systemowe zadajniki-regulatory wydajności np. MTV (Systemair)
- automatyki centrali (RZS) i wyposażenie przystosowane do współpracy ze strefowymi regulatorami VAV (odłownie poszczególnych stref) oraz z systemem regulacji wydatku w oparciu o falowniki silników wentylatorów. Przewidzieć możliwość programowania charakterystyki czasu i wydajności wentylowania poszczególnych stref w segmentach.
- rozdzielnicę RZS centrali wentylacyjnych ze stykiem awaryjnego wyłączenia urządzeń – sterowanie z układu centrali przepustnic ;
- centrale wentylacyjne wyposażony w niezbędne presostaty i czujniki kontroli temperatury i sprężenia, siłowniki przepustnic, przepustnice oraz zespoły filtrów dla nawiewu i wyciągu;
- praca układu wentylacyjnego centrali segmentu A (centrala C1,C2) wg zadanej temperatury pomieszczenia i czujnika nawiewu. Centrala C2 wyposażony w układ do regulacji ustawie kierownic nawiewników w zależności od trybu pracy i temperatury nawiewu oraz układ freecoolingu – chłodzenia powietrzem zewnętrznym przy sprzyjających warunkach zewnętrznych;
- praca układów wentylacyjnych centrali segmentów CL,CP,BL,BP (centrale C2-C6) wg zadanej temperatury nawiewu;
- automatyka centrali dostarczana przez producenta centrali wraz z dokumentacją powykonawczą. Szczegóły i zasady działania automatyki uzgodnić z dostawcą podczas realizacji.

- Wytyczne – pozostałych branż

- doprowadzić zasilanie do rozdzielnic zasilających sterujących poszczególnych urządzeń wentylacyjnych
- przy zabudowie kanałów należy przewidzieć dostęp do elementów rewizyjnych i regulacyjnych
- centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne podłączyć do instalacji uziemiaczej

- wykona konstrukcje wsporcze na dachu pod poszczególne centrale wentylacyjne oraz izolowane cokoły kanałowych i rurowych przej dachowych;
- wykona obróbki przej dachowych kanałów i instalacji towarzyszących w systemie producenta pokrycia dachowego;
- przejścia instalacji przez przegrody budowlane przewidziane na etapie wznoszenia cian –pozostawiając otwory odpowiedniej wielkości;

- Uwagi końcowe

- Instalację wykona zgodnie z :
  1. Prawem Budowlanym
  2. „Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” wraz z przywołanymi normami
  3. Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjnych – zeszyt 5 COBRTI Instal
  4. Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II, Instalacje sanitarne i przemysłowe;
  5. Obowiązującymi przepisami BHP i P.PO .
- Część opisowa i graficzna stanowi integralną część opracowania.
- Wszelkie odstąpienia oraz ew. w tym celu dot. rozwiązania i projektu należy uzgodnić i wyjaśnić z autorem opracowania w ramach nadzoru autorskiego;
- Materiały instalacyjne, urządzenia i akcesoria montażowe zgodnie z DTR i wytycznymi producenta.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą mieć dokumenty dopuszczające je do obrotu i stosowania tj. decyzje i certyfikaty.
- Projekt wdrożyć do realizacji wyłącznie po zatwierdzeniu przez inwestora, uzyskaniu pisemnego potwierdzenia „do realizacji” wraz z podpisem inspektora nadzoru;
- W czasie realizacji wykonawcy są zobowiązani do zapoznania się z projektami wszystkich branż oraz do koordynacji prac konstrukcyjno-budowlanych i pozostałych prac instalacyjnych. Obowiązkiem wykonawców jest wykonanie kompletnej instalacji. Zespół projektowy nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające ze złej koordynacji i przygotowania montażu. W przypadku uwag do dokumentacji i zastosowanych rozwiazań projektowych wykonawca ma obowiązek zgłosić list uwag przed wykonaniem prac.

TABELA nr 1. Zestawienie urządzeń wentylacyjnych

Lp.	Ozn.	Producent/nazwa	Wydatek [m3/h]	Spręż [Pa]	Moc nag/chl [kW]	Odzysk %	Zas.el. ~/kW	Uwagi
1	C1	Centrala wentylacyjna-segm.A	N 9250	400	G 47,2	89,2	~3 400V 8 kW	faloniki, wyjście BMS zał.stref przez VAV
		Clima Produkt Feniks D-5-P	W 9250	300	C 47	s-blok		
2	C2	Centrala wentylacyjna-segm.A	N 6010	350	G 40,7	~90	~3 400V 4 kW	faloniki, wyjście BMS zał.stref przez VAV
		Clima Produkt Feniks D-5-P	W 6010	350	C 35	recyrk.		
3	C3	Centrala wentylacyjna-segm.BL	N 9150	400	G 19,1	81	~3 400V 6kW	faloniki, wyjście BMS zał.stref przez VAV
		Clima Produkt Feniks D-5-P	W 8060	400	C 16,5	s-blok		
4	C4	Centrala wentylacyjna-segm.CL	N 7520	400	G 7,4	92	~3 400V 6kW	faloniki, wyjście BMS zał.stref przez VAV
		Clima Produkt Feniks D-5-P	W 7520	400	C 13,8	s-blok		
5	C5	Centrala wentylacyjna-segm.BP	N 8300	400	G 18,4	82,8	~3 400V 6kW	faloniki, wyjście BMS zał.stref przez VAV
		Clima Produkt Feniks D-5-L	W 7330	400	C 14,5	s-blok		
6	C6	Centrala wentylacyjna-segm.CP	N 7430	400	G 9,5	89,5	~3 400V 6kW	faloniki, wyjście BMS zał.stref przez VAV
		Clima Produkt Feniks D-5-L	W 7145	400	C 13,6	s-blok		
7	WD1	Wentylator dachowy-segm.BL/CL	N -	-	G -	-	~1 240V 0,16 kW	reg. MTV
		SystemAir DVC 315-s	W 1090	200	C -	-		
8	WD2	Wentylator dachowy-segm.BP/CP	N -	-	G -	-	~1 240V 0,16 kW	reg. MTV
		SystemAir DVC 315-s	W 1130	200	C -	-		
9	WD3	Wentylator dachowy-segm.CP	N -	-	G -	-	~1 240V 0,06 kW	reg. MTV
		SystemAir TFSR 160	W 285	150	C -	-		
10	WS1	Wentylator ścienny- segm.A	N -	-	G -	-	~1 240V	
		Systemair BF150	W 150	60	C -	-		

Wymiary urządzeń wg graficznej części opracowania

TABELA nr 2. Zestawienie wydatków wentylacji

Nr pom.	Funkcja	Pow. [m2]	Wys. [m]	Kub [m3]	Wym. 1/h	Pow.N [m3/h]	Pow.W [m3/h]	uwagi
SEGMENT CL - PARTER								
0.01	biuro	24,59	3,5	86,1	1,5	130	130	
0.02	biuro	25,89	3,5	90,6	1,5	140	140	
0.03	biuro	24,39	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.04	biuro	24,42	3,5	85,5	1,5	130	130	
0.05	biuro	25,16	3,5	88,1	1,5	135	135	
0.06	biuro	25,02	3,5	87,6	1,5	135	135	
0.11	biuro	25,11	3,5	87,9	1,5	135	135	
0.10	biuro	24,42	3,5	85,5	1,5	130	130	
0.09	biuro	24,39	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.08	biuro	25,6	3,5	89,6	1,5	135	135	
0.07	biuro	24,59	3,5	86,1	1,5	130	130	
0.12	komunikacja	37,15	3,5	130,0	0,5	70	70	
0.13	jadalnia	17,64	3,5	61,7	2,0	125	125	
0.05	serwerownia	35,82	3,5	125,4	1,5	190	190	
0.02	pom.techn.	2,97	4	11,9	1,3	-	15	
0.01	komunikacja	23,54	3,5	82,4	0,5	45	-	
0.02	komunikacja	61	3,5	213,5	0,5	110	45	
0.01	pow.przem	21,85	4	87,4	2,5	220	220	
0.02	pow.przem	21,68	4	86,7	2,5	220	220	
0.03	pow.przem	21,71	4	86,8	2,5	220	220	
0.04	pow.przem	22,32	4	89,3	2,5	225	225	
0.05	pow.przem	151,5	4	606,0	2,5	1515	1515	
0.01	pom.gosp.	8,35	4	33,4	1	-	35	
0.02	pom.tech.	2,97	4	11,9	1	-	15	
SEGMENT CL-PI TRO								
1.01	biuro	24,87	3,2	79,6	1,5	120	120	
1.02	biuro	25,94	3,2	83,0	1,5	125	125	
1.03	biuro	24,68	3,2	79,0	1,5	120	120	
1.04	biuro	24,71	3,2	79,1	1,5	120	120	
1.05	biuro	25,52	3,2	81,7	1,5	125	125	
1.06	biuro	25,67	3,2	82,1	1,5	125	125	
1.11	biuro	25,41	3,2	81,3	1,5	125	125	

1.10	biuro	24,71	3,2	79,1	1,5	120	120	
1.09	biuro	24,68	3,2	79,0	1,5	120	120	
1.08	biuro	25,94	3,2	83,0	1,5	125	125	
1.07	biuro	24,87	3,2	79,6	1,5	120	120	
1.12	komunikacja	36,94	3,2	118,2	0,5	60	60	
1.13	jadalnia	17,64	3,2	56,4	2,0	115	115	
1.26	biuro	18,05	3,2	57,8	1,6	90	90	
1.27	biuro	18,06	3,2	57,8	1,6	90	90	
1.03	pom.tech.	3,1	3,75	11,6	1,3	-	15	
1.01	komunikacja	23,18	3,75	86,9	0,5	-	45	
1.02	komunikacja	82,56	3,75	309,6	0,5	155	95	
1.14	biuro	25,47	3,2	81,5	1,5	125	125	
1.15	biuro	24,71	3,2	79,1	1,5	120	120	
1.16	biuro	24,68	3,2	79,0	1,5	120	120	
1.17	biuro	24,87	3,2	79,6	1,5	120	120	
1.18	biuro	24,87	3,2	79,6	1,5	120	120	
1.19	biuro	23,58	3,2	75,5	1,5	115	115	
1.20	biuro	23,61	3,2	75,6	1,5	115	115	
1.21	biuro	24,42	3,2	78,1	1,5	120	120	
1.24	komunikacja	36,94	3,2	118,2	1,1	130	70	
1.23	jadalnia	8,87	3,2	28,4	2,1	-	60	
1.25	pom.gosp.	8,35	3,2	26,7	1,1	-	30	
1.02	pom.tech.	3,1	3,75	11,6	1,3	-	15	
1.24	biuro	17,83	3,2	57,1	1,6	90	90	
1.25	biuro	17,83	3,2	57,1	1,6	90	90	
				RAZEM		7520	7520	
C4	Centrala wentylacyjna CP Feniks D-4-L					7520	7520	rekuperator superblok tn-zima=20stC tn-lato=24stC
SEGMENT BL - PARTER								
0.17	biuro	24,59	3,5	86,1	1,5	130	130	
0.18	biuro	24,42	3,5	85,5	1,5	130	130	
0.19	biuro	24,39	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.20	biuro	25,6	3,5	89,6	1,5	135	135	
0.21	biuro	24,59	3,5	86,1	1,5	130	130	
0.16	biuro	24,22	3,5	84,8	1,5	130	130	
0.26	biuro	25,11	3,5	87,9	1,5	135	135	
0.25	biuro	24,42	3,5	85,5	1,5	130	130	
0.24	biuro	24,39	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.23	biuro	25,6	3,5	89,6	1,5	135	135	
0.22	biuro	24,59	3,5	86,1	1,5	130	130	
0.28	jadalnia	18,06	3,5	63,2	2,1	130	130	
0.27	komunikacja	36,94	3,5	129,3	0,5	70	70	
0.06	pom.tech.	18,24	4	73,0	1,0	75	75	
0.02	komunikacja	82,94	3,5	290,3	0,2	65	-	
0.06	pow.przem.	230,48	4	921,9	2,4	2305	2225	
0.03	pom.tech.	2,75	4	11,0	1,4	-	15	
0.08	pom.sanit.	16,26	3,5	56,9	2,6	100	150	
0.07	pom.sanit.	8,49	3,5	29,7	1,0	-	30	
0.06	pom.sanit.	15,17	3,5	53,1	3,8	150	200	
0.14	biuro	17,71	3,5	62,0	1,5	95	95	
0.15	biuro	17,71	3,5	62,0	1,5	95	95	
0.02	umywalnia	9,4	3,5	32,9	5,0	-	165	
0.03	szatnia m	7,8	3,5	27,3	6,0	165	-	
0.04	szatnia d	7,8	3,5	27,3	6,0	165	-	
0.01	umywalnia	9,4	3,5	32,9	5,0	-	165	
SEGMENT BL-PI TRO								
1.01	sala konf.	318,38	3,2	1018,8	2,5	2550	2550	
1.04	pom.tech.	2,88	3,2	9,2	1,1	-	10	
1.37	biuro	18,55	3,2	59,4	1,5	90	90	
1.02	komunikacja	82,85	3,2	265,1	0,4	105	-	
1.28	biuro	24,42	3,2	78,1	1,5	120	120	
1.29	biuro	23,61	3,2	75,6	1,5	115	115	
1.30	biuro	23,58	3,2	75,5	1,5	115	115	
1.31	biuro	23,8	3,2	76,2	1,5	115	115	
1.32	biuro	23,8	3,2	76,2	1,5	115	115	
1.33	biuro	23,58	3,2	75,5	1,5	115	115	
1.34	biuro	23,61	3,2	75,6	1,5	115	115	
1.35	biuro	24,42	3,2	78,1	1,5	120	120	

1.36	komunikacja	36,94	3,2	118,2	0,5	140	60	
1.04	pom.sanit.	16,99	3,2	54,4	3,7	150	200	
1.03	pom.sanit.	8,49	3,2	27,2	1,1	-	30	
1.02	pom.sanit.	15,31	3,2	49,0	3,1	100	150	
1.04	pom.tech.	2,88	3,75	10,8	1,4	-	15	
1.05	kuchnia	27,87	3,2	89,2	2,5	225	225	
1.06	pom.tech.	6,87	3,75	25,8	1,2	-	30	
RAZEM						9150	9150	
C3	Centrala wentylacyjna CP Feniks D-4-L					9150	8060	rekuperator superblok
WD1	Wentylator dach. SystemAir DVC 315-s						1090	tn-zima=20stC tn-lato=24stC
SEGMENT A - PARTER								
0.03	komunikacja	389	4	1556,0	1,6	-	2470	
0.04	szatnia	15,36	3,5	53,8	2,5	-	135	temp.wyn.
0.05	ochrona	15,36	3,5	53,8	2,5	-	135	temp.wyn.
0.07	pom.tech.	11,09	4	44,4	1,0	-	45	temp.wyn.
0.08	magazyn	267,8	2	535,6	0,5	-	270	temp.wyn.
0.09	magazyn	267,8	2	535,6	0,5	-	270	temp.wyn.
SEGMENT A - PI TRO								
1.03	komunikacja	167	3,75	626,3	3,9	6010	2470	
1.05	pom.tlumaczy	13,4	3,2	42,9	2,1	-	90	temp.wyn.
1.06	re yserka	11,36	3,2	36,4	2,1	-	75	temp.wyn.
1.07	pom.techn.	13,21	3,75	49,5	1,0	-	50	temp.wyn.
RAZEM						6010	6010	
C2	Centrala wentylacyjna CP GOLEM D-3-P					6010	6010	recyrkulacja funkcja grzanie/chłodzenie tn-zima=wyn.do 30stC tn-lato=wyn.od 16stC
SEGMENT A -PARTER/ PI TRO								
1.01	audytorium	355,6	6,5	2311,4	4	9250	9250	
RAZEM						9250	9250	
C1	Centrala wentylacyjna CP Feniks D-4-P					9250	9250	rekuperator superblok tn-zima=wyn.do 30stC tn-lato=wyn.od 16stC
SEGMENT BP - PARTER								
0.31	biuro	25,11	3,5	87,9	1,5	135	135	
0.32	biuro	24,42	3,5	85,5	1,5	130	130	
0.33	biuro	24,39	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.34	biuro	25,6	3,5	89,6	1,5	135	135	
0.35	biuro	24,59	3,5	86,1	1,5	130	130	
0.36	biuro	24,59	3,5	86,1	1,5	130	130	
0.37	biuro	25,6	3,5	89,6	1,5	135	135	
0.38	biuro	24,39	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.39	biuro	24,4	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.40	biuro	25,11	3,5	87,9	1,5	135	135	
0.42	komunikacja	36,94	3,5	129,3	0,5	70	70	
0.43	jadalnia	18,06	3,5	63,2	2,1	130	130	
0.41	biuro	24,22	3,5	84,8	1,5	130	130	
0.10	pom.tech	19,82	4	79,3	4,2	335	335	
0.12	pom.tech	2,75	4	11,0	1,4	-	15	
0.05	komunikacja	83,3	3,5	291,6	0,3	80	-	
0.07	pow.przem.	230,48	4	921,9	2,4	2305	2205	
0.11	pom.sanit.	15,18	3,5	53,1	2,8	100	150	
0.10	pom.sanit.	8,49	3,5	29,7	1,7	-	50	
0.09	pom.sanit.	18,4	3,5	64,4	3,1	150	200	
0.11	pom.tech.	2,75	4	11,0	1,4	-	15	
0.29	biuro	17,71	3,5	62,0	1,5	95	95	
0.30	biuro	17,78	3,5	62,2	1,5	95	95	
0.13	szatnia_d	7,8	3,5	27,3	6,0	165	-	
0.14	szatnia_m	7,8	3,5	27,3	6,0	165	-	
0.12	umywalnia	9,4	3,5	32,9	5,0	-	165	
0.15	umywalnia	9,4	3,5	32,9	5,0	-	165	
SEGMENT BP - PI TRO								
1.41	biuro	25,41	3,2	81,3	1,5	125	125	
1.42	biuro	24,71	3,2	79,1	1,5	120	120	
1.43	biuro	24,68	3,2	79,0	1,5	120	120	
1.44	biuro	25,94	3,2	83,0	1,5	125	125	

1.45	biuro	24,87	3,2	79,6	1,5	120	120	
1.46	biuro	24,87	3,2	79,6	1,5	120	120	
1.47	biuro	26,01	3,2	83,2	1,5	125	125	
1.48	biuro	24,68	3,2	79,0	1,5	120	120	
1.49	biuro	24,71	3,2	79,1	1,5	120	120	
1.50	biuro	25,41	3,2	81,3	1,5	125	125	
1.51	biuro	24,22	3,2	77,5	1,5	120	120	
1.53	jadalnia	17,64	3,2	56,4	2,0	115	115	
1.40	biuro	20,16	3,2	64,5	1,6	100	100	
1.10	pom.tech.	2,88	3,75	10,8	1,4	-	15	
1.04	komunikacja	83,3	3,2	266,6	0,3	80	-	
1.54	biuro	24,63	3,2	78,8	1,5	120	120	
1.55	biuro	23,75	3,2	76,0	1,5	115	115	
1.56	biuro	23,72	3,2	75,9	1,5	115	115	
1.57	biuro	23,94	3,2	76,6	1,5	115	115	
1.58	biuro	23,94	3,2	76,6	1,5	115	115	
1.59	biuro	23,72	3,2	75,9	1,5	115	115	
1.60	biuro	23,75	3,2	76,0	1,5	115	115	
1.61	biuro	24,63	3,2	78,8	1,5	120	120	
1.62	komunikacja	36,94	3,2	118,2	1,4	160	60	
1.38	biuro	20,34	3,2	65,1	1,5	100	100	
1.39	biuro	17,17	3,2	54,9	1,5	85	85	
1.09	pom.sanit.	16,99	3,2	54,4	2,8	150	200	
1.10	pom.sanit.	8,49	3,2	27,2	1,8	-	50	
1.11	pom.sanit.	15,31	3,2	49,0	2,0	100	150	
1.08	pom.tech.	2,88	3,75	10,8	1,4	-	15	
RAZEM						8300	8300	
C5	Centrala wentylacyjna CP Feniks D-4-P					8300	7070	rekuperator superblok
WD2	Wentylator dach. SystemAir DVC 315-s						1130	tn-zima=20stC
WS1	Wentylator cienny SystemAir BF150						100	tn-lato=24stC
SEGMENT CP - PARTER								
0.46	biuro	25,11	3,5	87,9	1,5	135	135	
0.47	biuro	24,42	3,5	85,5	1,5	130	130	
0.48	biuro	24,39	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.49	biuro	25,5	3,5	89,3	1,5	135	135	
0.50	biuro	24,59	3,5	86,1	1,5	130	130	
0.56	biuro	24,22	3,5	84,8	1,5	130	130	
0.55	biuro	25,16	3,5	88,1	1,5	135	135	
0.54	biuro	24,4	3,5	85,4	1,5	130	130	
0.53	biuro	24,37	3,5	85,3	1,5	130	130	
0.52	biuro	25,57	3,5	89,5	1,5	135	135	
0.51	biuro	24,55	3,5	85,9	1,5	130	130	
0.44	biuro	17,71	3,5	62,0	1,5	95	95	
0.45	biuro	17,71	3,5	62,0	1,5	95	95	
0.58	jadalnia	17,64	3,5	61,7	2,0	125	125	
0.57	komunikacja	36,94	3,5	129,3	0,5	65	65	
0.13	pom.tech.	2,97	4	11,9	1,3	-	15	
0.06	komunikacja	60,9	3,5	213,2	0,5	110	45	
0.07	komunikacja	23,57	3,5	82,5	0,5	45		
0.08	pom.przem.	151,5	4	606,0	2,5	1515	1515	
	pom.przem.	21,82	4	87,3	2,5	220	220	
0.09	pom.przem.	22,72	4	90,9	2,5	230	230	
0.10	pom.przem.	21,66	4	86,6	2,5	220	220	
0.11	pom.przem.	21,69	4	86,8	2,5	220	220	
0.12	pom.przem.	22,31	4	89,2	2,5	225	225	
	pom.tech.	2,97	4	11,9	1,3	-	15	
	pom.tech.	8,35	4	33,4	1,0	-	35	
SEGMENT CP - PI TRO								
1.67	biuro	25,41	3,2	81,3	1,5	125	125	
1.68	biuro	24,71	3,2	79,1	1,5	120	120	
1.69	biuro	24,68	3,2	79,0	1,5	120	120	
1.70	biuro	25,94	3,2	83,0	1,5	125	125	
1.71	biuro	24,87	3,2	79,6	1,5	120	120	
1.72	biuro	24,87	3,2	79,6	1,5	120	120	
1.73	biuro	25,94	3,2	83,0	1,5	125	125	
1.74	biuro	24,68	3,2	79,0	1,5	120	120	
1.75	biuro	24,71	3,2	79,1	1,5	120	120	
1.76	biuro	25,52	3,2	81,7	1,5	125	125	
1.77	biuro	25,28	3,2	80,9	1,5	125	125	
1.65	biuro	18,06	3,2	57,8	1,6	90	90	

1.66	biuro	18,06	3,2	57,8	1,6	90	90	
1.79	jadalnia	17,64	3,2	56,4	2,0	115	115	
1.11	pom.tech.	3,1	3,2	9,9	1,5	-	15	
1.05	komunikacja	82,5	3,2	264,0	0,5	135	50	
1.05	komunikacja	23,35	3,2	74,7	0,0		45	
1.80	biuro	24,49	3,2	78,4	1,5	120	120	
1.81	biuro	23,64	3,2	75,6	1,5	115	115	
1.82	biuro	23,61	3,2	75,6	1,5	115	115	
1.83	biuro	23,84	3,2	76,3	1,5	115	115	
1.105	komunikacja	38,65	3,2	123,7	0,9	110	65	
1.63	biuro	17,83	3,2	57,1	1,6	90	90	
1.64	biuro	17,83	3,2	57,1	1,6	90	90	
1.10	pom.gosp.	8,35	3,75	31,3	1,6	-	50	
1.10	pom.tech.	3,1	3,75	11,6	1,7	-	20	
1.85	jadalnia	8,91	3,2	28,5	1,6	-	45	
1.01h	komunikacja	23,57	3,2	75,4	1,0	75	0	
1.02h	pom.sanit.	11,35	3,2	36,3	1,5	-	55	
1.03h	pom.sanit.	3,44	3,2	11,0	1,8	-	20	
1.04h	łazienka	3,19	3,2	10,2	6,9	-	70	
1.05h	pokój	14,34	3,2	45,9	1,5	70	-	
1.06h	pokój	14,34	3,2	45,9	1,5	70	-	
1.07h	łazienka	3,19	3,2	10,2	6,9	-	70	
1.08h	łazienka	3,25	3,2	10,4	6,7	-	70	
1.09h	pokój	19,86	3,2	63,6	1,1	70	-	
RAZEM						7430	7430	
C6	Centrala wentylacyjna CP Feniks D-4-P					7430	7145	rekuperator superblok
WD3	Wentylator dach. SystemAir TFSR 160						285	tn-zima=20stC tn-lato=24stC

### 3. Wewn trzna instalacja centralnego ogrzewania (CO) i wody lodowej (WL)

#### 3.1 Zakres opracowania wewn trznej instalacji CO i WL

Poni sza cz opracowania stanowi projekt budowlany wewn trznej instalacji CO i WL dla potrzeb ogrzewania i chłodzenia pomieszcze oraz wentylacji mechanicznej obiektu Słupskiego Inkubatora Technologicznego zlokalizowanego w Słupsku przy ul.Portowej – Słupska Specjalna Strefa Ekonomiczna.

Zakres opracowania obejmuje wskazanie rozwi za dla instalacji CO i WL pomieszcze biurowych, technologicznych oraz socjalnych obiektu, wskazanie zapotrzebowania, sposób rozdziału, przebieg instalacji oraz rozmieszczenie poszczególnych odbiorników.

Opracowanie nie obejmuje rozwi za konstrukcyjnych, zasilania energetycznego, zasilania gazem, sterowania lokalnego oraz sterowania w układzie centralnego zarz dzenia budynkiem (BMS). Rozwi zania te zawarte b d w poszczególnych opracowaniach bran owych.

#### 3.2 Opis wewn trznej instalacji CO i WL

##### 3.2.1 ródło ciepła i chłodu

Jako ródło ciepła i chłodu zastosowano układ gazowych absorpcyjnych pomp ciepła kotłów kondensacyjnych oraz wytwornic wody lodowej - urz dzenia np. firmy ROBUR :

- RTAR 180-360CC zestaw gazowych absorpcyjnych pomp ciepła typu GAHP-AR (37,5kW-grzanie,16,8kW-chłodzenie) zainstalowanych na wspólnej stalowej szynie, połączonych elektrycznie i hydraulicznie (LINK). Na link składaj si 3 rewersyjne pompy ciepła, które pozwalaj produkowa wod do temperatury 60°C lub wod lodow o temperaturze minimalnej 3°C.

- RTY 00-360/600CC zestaw kondensacyjnych kotłów gazowych typu AY (34,4kW) zainstalowanych na wspólnej stalowej szynie, połączonych elektrycznie i hydraulicznie (LINK). Na link składa si od 2 do 5 kotłów kondensacyjnych, które pozwalaj produkowa ciepł wod do temperatury 80°C na potrzeby C.O. lub C.W.U.

- RTCF 180-00CC zestaw gazowych, absorpcyjnych wytwornic wody lodowej ACF60-00 (17,2kW) zainstalowanych na wspólnej stalowej szynie, połączonych elektrycznie i hydraulicznie (LINK). Link składa si z 3 urz dze , które pozwalaj ochłodzi medium (wod lodow –glikol, alkohol) do temperatury minimalnej 3°C. Link zespołu wytwornic wyposa ony dodatkowo w układ odzysku ciepła wykorzystany do podgrzewu CWU.

Uwaga

Moc urz dze dobrano do aktualnego projektowanego zapotrzebowania obiektu. Z uwagi na charakter obiektu i sposób wykorzystania, przewidziano mo liwo zwi kszenia mocy systemu CO i WL poprzez rozbudow układu gazowych wytwornic WL i zespołu kotłów kondensacyjnych instalacji CO. Zakres i sposób rozbudowy ustala indywidualnie z zespołem projektowym.

Urz dzenia zlokalizowan b d na dachu segmentu A - zestawy przystosowane s do instalacji na zewn trz. Zasilanie poszczególnych modułów (linków) gazem ziemnym E (GZ-50) z projektowanego przył cza i instalacji wewn trznej (odr bne opracowanie). Moduły podł czone do przewodów-rozdziałaczy instalacji CO i WL zasilaj cych wewn trzne instalacje poprzez układy pompo obiegowych znajduj cych si w pomieszczeniach technicznych na pi trze segmentu A. Zaprojektowano instalacj dwururow z wymuszonym obiegiem, zamkni t o parametrach 55/40°C dla ogrzewania i 7/12°C dla chłodzenia. Czynnikiem b dzie 39%-owy roztwór glikolu etylenowego zabezpieczaj cy układ od wpływu temperatur zewn trznych do -25stC. Maksymalne ci nienie robocze instalacji CO i WL - 3 bar.

Z układu gazowych pomp ciepła oraz układu kotłów kondensacyjnych przewidywane jest podgrzewanie ciepłej wody u tkowej poprzez dwa zasobnikowe pogrzewacze ciepłej wody BUDERUS, biwalentny SU1000 (izolacja 100mm) z dodatkowymi modułami wymienników ciepła LAP. Jako uzupełnienie systemu podgrzewania CWU zastosowano zestaw pró niowych paneli słonecznych Buderus CPC 3x12. Obieg czynnika systemu solarnego poprzez systemow stacj regulacyjno-pompow z indywidualnym lub centralnym systemem steruj cym. Lokalizacja paneli na dachu segmentu A.

Dla sterowania systemem przewidzie (dostawa producenta urz dze ):

- systemowe sterowniki DDC zarz dzaj ce prac urz dze – z funkcj programatora tygodniowego, nastaw temperatury wody, pracy według temp.zasilania/powrotu, nastaw i kontrol ró nicy

temperatury między zasilaniem i powrotem (regulacja i sterowanie poszczególnymi jednostkami w linku), diagnostyk błądów i awarii;

- rozdzielnic zasilających co-sterujących nadzających z układem sterującym poszczególnymi linkami, zespołami pompowymi obiegów, podgrzewu ciepłej wody z dezynfekcją termiczną zasobników i instalacji CWU oraz układami odzysku ciepła.

Elementy automatyki wyposażone w moduły do współpracy z BMS.

Automatyka układu dostarczana przez producenta wraz z dokumentacją powykonawczą. Szczegóły i zasady działania automatyki uzgodnić z dostawcą podczas realizacji.

Urządzenia grzewcze i chłodzące wyposażone z niezbędnymi zabezpieczeniami: termostat STB, zawory zabezpieczające przed wzrostem ciśnienia, termostat i presostat układu spalinowego, przepływomierz, elektrody jonizacyjne kontrolujące obecność płomienia.

Moduły instalowane na konstrukcjach wsporczych zgodnych z wymaganiami producenta urządzeń. Technologia pompowni wg graficznej części opracowania.

#### ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ TECHNOLOGII RÓDŁA CIEPŁA I CHŁODU

LP	Ozn.	Producent/ nazwa/opis	ilo	Uwagi
1	1	Moduł gazowych absorpcyjnych pomp ciepła Robur RTAR 180-360CC (link 3xGAHP-AR) Qg=106kW, Qc=50.7kW, ne=3,21kW ~3/400V	3 kpl.	sterownik DDC
2	2	Moduł gazowych kotłów kondensacyjnych RTY 00-360/600 CC (link 3xAY (szyna przył. cz. dla 5xAY) Qg=103,2kW, ne=1,8kW ~3/400V	1 kpl.	sterownik DDC rezerwa dla 2xAY
3	3	Moduł gazowych wytwornic wody lodowej Robur RTCF 180-00 CC (link 2xACF-1xHR), Qc=51,36kW, ne=3,21kW ~3/400V	1 kpl.	sterownik DDC
4	4	Moduł gazowych wytwornic wody lodowej Robur RTCF 180-00 CC (link 3xACF), Qc=51,36kW, ne=3,21kW ~3/400V	1 kpl.	sterownik DDC
5	5	Zasobnikowy podgrzewacz wody Buderus SU1000/100	2 kpl.	izolacja 100mm
6	6	Zestaw wymiennika ciepła Buderus Logalux LAP3.1/SU1000	1 kpl.	
7	7	Zestaw wymiennika ciepła Buderus Logalux LAP1.1/SU1000	1 kpl.	
8	8	Zbiornik buforowy/spręż. 500l- r.600/kr.dn100 (Kominno)-3 bar	1 szt.	wyk.ind.
9	9	Pompa obiegowa Wilo Stratos 65/1-12 q=11.5m3/h, dP=95kPa, p1=0.85kW ~1/240V	1 szt.	
10	10	Pompa obiegowa Wilo Stratos 65/1-12 q=11.5m3/h, dP=95kPa, p1=0.85kW ~1/240V	1 szt.	
11	11	Pompa obiegowa Wilo TopS 30/10 q=4.47m3/h, dP=55kPa, p1=0.40kW ~1/240V	1 szt.	
12	12	Pompa cyrk. Wilo Stratos-Z 25/1-8RG q=2.5m3/h, dP=55kPa, p1=0.12kW ~1/240V	1 szt.	
13	13	Naczynie zbiorcze przeponowe Reflex S500 - 10bar/120stC	1 szt.	
14	14	Naczynie zbiorcze przeponowe Reflex DE60 - 10bar/70stC	1 szt.	
15	15	Naczynie zbiorcze przeponowe Reflex S33 - 10bar/120stC	1 szt.	
16	16	Naczynie zbiorcze przeponowe Reflex S50 - 10bar.120stC	1 szt.	
17	17	Filtr do wody z płukaniem wstecznym Honeywell F76S/1 1/2 AA +BZ11S-A	1 kpl.	
18	18	Zbiornik buforowy/spręż. 500l- r.600/kr.dn150 (Kominno)-3 bar	1 szt.	wyk. Ind.
19	19	Pompa obiegowa Wilo Stratos 100/1-12 q=34.5m3/h, dP=95kPa, p1=1.6kW ~1/240V	1 szt.	
20	20	Pompa obiegowa Wilo Stratos 100/1-12 q=34.5m3/h, dP=95kPa, p1=1.6kW ~1/240V	1 szt.	
21	21	Naczynie zbiorcze przeponowe Reflex S500 - 10bar/120stC	1 szt.	
22	22	Pompa regulacyjna stacja pracy instalacji solarnej Buderus KS0105SC20	1 kpl.	
23	23	Zestaw solarnych paneli próbnowych Buderus Vaciosol CPC - kolektor rurowy próbnowy 12-rurowy CPC 12 pow. 2.56m2 - CPC speed, podstawowy zestaw przył. czeniowy rz. du kolektorów - zestaw odpowietrznika instalacji solarnej LA1 - stela do montażu na dachu płaskim, k t 45st. - zestaw przezbierający do stacji KSO105 - płyn do napełniania instalacji Tyfocor LS	3 szt. 1 szt. 1 szt. 3 szt. 1 szt. 40 l	
24	24	Naczynie zbiorcze przeponowe Reflex S50 - 10bar.120stC	1 szt.	
25	25	stacja pompowa do napełniania i opróżniania instalacji Buderus Logafilling station	1 szt.	
26	AM	Łącznik amortyzacyjny Danfoss-Socla ZKT (mosiężnik/glikol)	20 szt.	

27	AMg	Ł cznik amortyzacyjny do gazu Inox 1 1/2 " Lechar 657.00	5 szt	
28	AMg2	Ł cznik amortyzacyjny do gazu Inox 2 " Lechar 657.00	1 szt.	
29	ZK1	Zawór kulowy gwintowany Valvex Onyx GW2" PN30	26 szt.	
30	ZK2	Zawór kulowy gwintowany Valvex Onyx GW1 1,2" PN30	8 szt.	
31	ZK3	Zawór kulowy gwintowany Valvex Onyx GW 1" PN30	12 szt.	
32	ZK4	Zawór kulowy gwintowany Valvex Onyx GW 1/2" PN30	14 szt.	
33	ZK5	Zawór kulowy do wspawania Broen dn80 PN16 (wersja do glikolu)	6 szt.	
34	ZK6	Zawór kulowy do wspawania Broen dn40 PN25 (wersja do glikolu)	3 szt.	
35	ZK7	Zawór kulowy wintowany Valvex Onyx GW3/4" PN30	4 szt.	
36	ZK8	Zawór kulowy do wspawania Broen dn100 PN16 (wersja do glikolu)	6 szt.	
37	ZKg	Zawór kulowy gwintowany do gazu Valvex DAI 1 1/2"	5 szt	
38	Zkg2	Zawór kulowy gwintowany do gazy Valvex DAI 2"	1 szt.	
39	ZZ1	Zawór zwrotny gwintowany Danfoss Socla typ 601 2"	2 szt.	
40	ZZ2	Zawór zwrotny kołnierkowy Danfoss Socla typ 402 dn80	2 szt.	
41	ZZ3	Zawór zwrotny gwintowany Danfoss Socla typ 601 1 1/2"	1 szt.	
42	ZZ4	Zawór zwrotny gwintowany Danfoss Socla typ 601 1 1"	7 szt.	
43	ZZ5	Zawór zwrotny kołnierkowy Danfoss Socla typ 402 dn100	2 szt.	
44	PM1	Przepustnica mi dzykołnierkowa Danfos Socla Emaris dn100	6 szt.	
45	PM2	Przepustnica mi dzykołnierkowa Danfos Socla Emaris dn150	2 szt.	
46	ZA1	Zawór 2 drogowy Belimo R250 z siłownikiem SR24P (IP66)	12 szt.	pot. kra cove
47	ZA2	Zawór 3 drogowy Belimo R350 z siłownikiem SR24P (IP66)	2 szt.	pot. kra cove
48	ZA3	Zawór mieszaj cy Siemens MXG 461.32	1 szt.	
49	ZB1	Zawór bezpiecze stwa Flamco Prescor 1" 3 bar	6 szt.	
50	ZB2	Zawór bezpiecze stwa Flamco Prescor B 1" 6 bar	1 szt.	
51	ZB3	Zawór bezpiecze stwa Flamco Prescor 3/4" 3 bar	1 szt.	
52	ON1	Osadnik siatkowy narurowy gwintowany Danfoss Socla Y222 2"	9 szt	
53	ON2	Osadnik siatkowy narurowy gwintowany Danfoss Socla Y222 1 1/2"	1 szt.	
54	ON3	Osadnik siatkowy narurowy gwintowany Danfoss Socla Y222 1"	2 szt.	
55	ON4	Osadnik siatkowy narurowy kołnier owy Danfoss Socla Y333 dn100	1 szt.	
56	ON5	Osadnik siatkowy narurowy kołnier owy Danfoss Socla Y333 dn150	1 szt.	
57	ONg	Osadnik siatkowy narurowy gwintowany do gazu 1 1/2" MOP5	5 szt.	
58	ONg2	Osadnik siatkowy narurowy gwintowany do gazu 2" MOP5	1 szt.	
59	ZS1	Zawór spustowy mosi ny Oventrop 1/2" PN16 -1036154	28 szt.	
60	SU1	Złacze samoodcinaj ce Reflex SU-R 3/4"	2 szt.	
61	SU2	Złacze samoodcinaj ce Reflex SU-R 1"	2 szt.	
62	Zo1	Zespół odpowietrzenia Oventrop Regusol	16 szt.	+naczynie 5l
63	M	Zespół manometra - zawór manometryczny Oventrop 1/2" PN250-120stC -1115004 - manometr Afriso RF 80 RAD 0-4 bar	29 szt.	
64	T1	termometr Afriso AN63866 0-120stC	17 szt.	
65	T2	termometr Afriso AN63056 -20-60stC	5 szt.	
66	-	Roztwór glikolu etylenowego ~40% (-25stC) (dokładn ilo czynnika przyj po pomiarze pojemno ci zładu podczas płukania instalacji)	~10m3	
67	RZS_AUT	Układ zasilaj co steruj cy układu technologicznego pomp i wytwornic (dostawa producenta pomp ciepła i wytwornic)	1 kpl.	
<p>UWAGI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszystkie elementy armatury przystosowa do pracy z glikolem o st eniu do 50%</li> <li>- ilo zaworów spustu oraz zespołów odpowietrzenia ustali indywidualnie dla rzeczywistych warunków wbudowania instalacji</li> <li>- moce urz dze (pomp ciepła i wytwornic)dla warunków normalnych zgodnie z EN12309-2</li> <li>- wydajno ci układów pomp obiegowych dla poszczególnych obiegów w uwzgl dniem zakładanego zakresu rozbudowy</li> </ul>				

### 3.2.2 Instalacja CO

Instalacj CO stanowi b d 2 obiegi pompowe :

- obieg CO1 - instalacja CO – central wentyl. ,grzejników i klimakonwektorów – segment BL,CL,A

- obieg CO<sub>2</sub> - instalacja CO – central wentyl. ,grzejników i klimakonwektorów – segment BP,CP,A  
Układy pompowe zlokalizowane w pomieszczeniu pompowni-wymiennikowni na pi trze segmentu A.  
Instalacja zasilana poprzez pompowni z układu gazowych absorpcyjnych pomp ciepła zlokalizowanych na dachu segmentu A.

#### **- instalacja CO1 i 2 – układ central went., grzejników konwektorowych i klimakonwektorów**

Zaprojektowano instalację dwururow z wymuszonym obiegiem, zamkniętą o parametrach 55/40°C z górnym rozdziałem czynnika. Czynnik układu stanowi b dzie 39% roztwór glikolu etylenowego zapobiegaj c zamarzaniu instalacji do temperatury -25stC. Maksymalne ciśnienie robocze instalacji- 3 bar.

Dla pomieszcze technologicznych, technicznych, sanitarnych i komunikacji zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe firmy BUDERUS Profil VK z dolnym podej cciem z wbudowanym zaworem termostatycznym podwójnej regulacji. Na podej cciu do grzejników montowa firmowe przył czeniowe zestawy zaworowe - podej cie do grzejników „ze ciany”. Pomieszczenia halu i auditorium wyposa one w grzejniki kanałowe Kampmann QK (z konwekcją wymuszon ) instalowane w posadzce. Grzejniki Kampmann QK wyposa y w systemowe przył cza zaworowe oraz układ steruj co-regulacyjny – indywidualne sterowanie wydajno ci i temperatur w poszczególnych pomieszczeniach.

Dla pomieszcze o charakterze biurowym zaprojektowano klimakonwektory kasetonowe nadstropowe 4-rurowe np. Carrier typ 42GWD 010, instalowane w płaszczy nie sufitu podwieszonego. Dla pomieszcze hotelowych zastosowa klimakonwektory nadstropowe typu hotelowego np. Carrier typ 42CE 002315. Podł czenie do instalacji za pomoc systemowych zespołów zaworowych (zawór 3-drogowy z siłownikiem). Ka dy z klimakonwektorów wyposa y w zawory odcinaj co regulacyjne Hydrocontrol R (zawór niebieski – powrót) i Hydrocontrol A (czerwony –zasilanie). Kompletne systemowe wyposa enie monta owe oraz układ steruj cy – indywidualne sterowanie trybem pracy grzanie/chłodzenie, wydajno ci i temperatur w poszczególnych pomieszczeniach. Układy steruj ce klimakonwektorów z funkcją współpracy z systemem BMS.

Instalacja zasilab dzie nagrzewnice wbudowane w poszczególne sekcje central klimatyzacyjnych. Nagrzewnice wyposa y w systemowe (dostawa producenta central) układy pompowo regulacyjne. Na odgał zieniach do poszczególnych central zainstalowa zawory odcinaj co regulacyjne Hydrocontrol R i Hydrocontrol A. Opis i wytyczne wyposa enia i sterowania wg p-u 1 – instalacja wentylacji mechanicznej.

Ochron poszczególnych bram i drzwi przed infiltracją powietrza zewn trznego poprzez kurtyny powietrzne typ Kampmann Tandem z systemowym układem steruj cym.

### **3.2.3 Instalacja WL**

Instalację WL stanowi b d 2 obiegi pompowe :

- obieg WL1 - instalacja WL – klimakonwektory – segment BL,CL,A

- obieg WL2 - instalacja WL – klimakonwektory – segment BP,CP,A

Układy pompowe zlokalizowane w pomieszczeniu pompowni-wymiennikowni na pi trze segmentu A.

Instalacja zasilana z układu rewersyjnego gazowych absorpcyjnych pomp ciepła oraz gazowych wytwornic wody lodowej na dachu segmentu A.

#### **- instalacja WL 1 i 2 – układ zasilania central went., klimakonwektorów**

Zaprojektowano instalację dwururow z wymuszonym obiegiem, zamkniętą o parametrach 7/12°C z górnym rozdziałem czynnika. Czynnik układu stanowi b dzie 39% roztwór glikolu etylenowego zapobiegaj c zamarzaniu instalacji do temperatury -25stC. Maksymalne ciśnienie robocze instalacji- 3 bar.

Dla pomieszcze o charakterze biurowym zaprojektowano system chłodzenia poprzez klimakonwektory kasetonowe nadstropowe 4-rurowe np. Carrier typ 42GWD 010, instalowane w płaszczy nie sufitu podwieszonego. Dla pomieszcze hotelowych zastosowa klimakonwektory nadstropowe typu hotelowego np. Carrier typ 42CE 002315 Podł czenie do instalacji za pomoc systemowych zespołów zaworowych (zawory 3-drogowe z siłownikami). Ka dy z klimakonwektorów wyposa y w zawory odcinaj co regulacyjne Oventrop Hydrocontrol R (zawór niebieski – powrót) i Hydrocontrol A (czerwony –zasilanie), kompletne systemowe wyposa enie monta owe oraz układ steruj cy – indywidualne sterowanie trybem pracy grzanie/chłodzenie, wydajno ci i temperatur w poszczególnych pomieszczeniach. Układy steruj ce klimakonwektorów z funkcją współpracy z systemem BMS (do pó niejszego uzupełnienia systemu steruj cego).

Przewody odprowadzenia skroplin z klimakonwektorów odprowadzi grawitacyjnie z zaszyfonowaniem do instalacji kanalizacji. W przypadku braku możliwości odprowadzenia grawitacyjnego zastosować indywidualne pompy skroplin.

Instalacja zasila b dzie chłodnice wbudowane w poszczególne sekcje central klimatyzacyjnych. Chłodnice wyposażone w odkraplacze oraz systemowe (dostawa producenta central) układy pompowo regulacyjne. Na odgał zieniach do poszczególnych central zainstalować zawory odcinające regulacyjne Hydrocontrol-R powrót i Hydrocontrol A-zasilanie.

Opis i wytyczne wyposażenia i sterowania wg p-u 1 – instalacja wentylacji mechanicznej.

### 3.2.4 Wykonanie instalacji

Instalacja obiegów grzejnikowych (od szafek rozdzielaczowych do grzejników) wykonana z rur ze stabilizowanego polietylenu typu evalPEX np. firmy Uponor. Przewody w karbowanych rurach osłonowych prowadzi w warstwie izolacyjnej posadzek pomieszczeń. Odgał zienia na poszczególnych kondygnacjach instalacji realizowana za pomocą systemowych rozdzielczy szafkowych – natynkowych i podtynkowych oraz bezpośrednio na przewodach za pomocą kształtek systemu evalPEX. Rozdzielacze wyposażone w zawory regulacyjno-odcinające dla przewodów zasilających rozdzielacze oraz odcinające dla poszczególnych odgał zieni z rur PEX.

Zasilanie klimakonwektorów i rozdzielaczy szafkowych obiegu grzejnikowego z rur stalowych wg PN-84/H 74200 łączonych poprzez spawanie. Przewody prowadzi pod stropem oraz po cianach pomieszczeń. Przewody prowadzone na dużej odległości kompensowane poprzez kompensatory U-kształtne. Na odgał zieniach instalacji na poszczególne kondygnacje stosowane zawory regulacyjno-odcinające Oventrop Hydrocontrol R (zawór niebieski – powrót) i Hydrocontrol A (czerwony – zasilanie).

Odpowietrzenie instalacji realizowane poprzez indywidualne odpowietrzniki ręczne przy grzejnikach oraz przez automatyczne odpowietrzniki i separatory montowane w najwyższych punktach instalacji oraz w rozdzielaczach szafkowych. Odwodnienie instalacji poprzez króćce spustowe w najniższych częściach instalacji. W zależności od rzeczywistych warunków wbudowania i przebiegu trasy przewodów zastosować dodatkowe zespoły spustowo-odpowietrzające.

#### Uwaga

Wszystkie czynności związane z napełnianiem, dopuszczaniem oraz opróżnianiem realizowane poprzez stację pompową z wbudowanym zbiornikiem powrotnym (~ok100L) przeznaczonym do glikolu;

Wszystkie lokalizacje spustów przystosowane do opróżniania instalacji z czynnika poprzez stacje pompowe lub naczynia powrotne. Wykorzystanie stacji do doraźnych prac konserwacyjno regulacyjnych związanych z koniecznością napełniania, spustu niewielkiej ilości czynnika. W przypadku konieczności usunięcia z instalacji większej ilości czynnika zapewnić dodatkowe zbiorniki powrotne.

Spust czynnika z części dachowej skolektorowa przewodem PVC50 do stacji pompowej czynnika w pomieszczeniu pompowni segmentu A.

Dokładna ilość czynnika – rzeczywisty pojemność instalacji - wyznaczyć podczas przeprowadzania płukania i prób ciśnieniowych instalacji.

Montaż instalacji do konstrukcji przegród poprzez systemowe elementy wsporcze i zawiesia instalacyjne z amortyzatorem gumowym. Elementy i konstrukcje wsporcze z systemowych elementów-profilów ocynkowanych (np. firmy Hilti, Sikla, Walraven). Montaż wykonany w sposób uniemożliwiający przenoszenie ewentualnych drgań instalacji na konstrukcję budynku.

Przejścia przez przegrody oddzielenia powłokowego wykonano w tulejach ochronnych i zabezpieczonych do stopnia wymaganego jak dla przegrody. (np. system HILTI CP601S).

Po montażu grzejników, nagrzewnic i przewodów wykonano płukanie instalacji przez kilkakrotne napełnienie i opróżnienie z wody. Po płukaniu przewodów wykonano regulację poszczególnych instalacji oraz zamontowanie wyposażenia sterującego.

Instalację glikolową wyposażono w armaturę przystosowaną do pracy z glikolem etylenowym do 50%.

Rozmieszczenie i typy urządzeń oraz przebieg instalacji pokazano w części graficznej opracowania.

#### - Zabezpieczenie antykorozyjne

Przed wykonaniem izolacji termicznej instalacji CO wszystkie przewody stalowe czarne należy oczyścić z nalotów korozyjnych zgodnie z PN-ISO-8501. Wszystkie przewody stalowe po ich oczyszczeniu pomalować jednokrotnie emalią poliwinylową termoodporną. Przewody instalacji

dwukrotnie pomalowa farb antykorozyjn . Ochronne systemy malarskie wykona zgodnie z norm PN-EN ISO -12944.

- Izolacje termiczne przewodów

Wszystkie przewody (po zmontowaniu i próbie hydraulicznej oraz zabezpieczeniu antykorozyjnym zaizolowa elementami izolacyjnymi

- instalacja CO – otulina Rockwool Termorock i Flexorock
- instalacja WL – otulina kauczukowa K-flex ST

Grubo ci izolacji zgodnie z „Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiada budynki i ich usytuowanie”. Elementy izolacyjne na zewn trz zabezpieczy dodatkowo płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej lub aluminiowej.

- Wytyczne – pozostałych bran

- doprowadzi zasilanie do poszczególnych urz dze
- przy zabudowie instalacji nale y przewidzie dost p do elementów rewizyjnych i regulacyjnych
- centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne podł czy do instalacji uziemiaj cej
- wykona konstrukcje wsporcze na dachu pod urz dzenia grzewczo chłodz ce i układy przewodów;
- urz dzenia, rozdzielacze posadowi na podkładkach amortyzacyjnych;
- wykona obróbki przeję dachowych instalacji w systemie producenta pokrycia dachowego

- Uwagi ko cowe

- Instalację wykona zgodnie z :
  - Prawem Budowlanym
  - Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiada budynki i ich usytuowanie” wraz z przywołanymi normami
  - warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjnych – zeszyt 6 COBRTI Instal
  - warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano monta owych. Tom II, Instalacje sanitarne i przemysłowe;
  - obowi zuj cymi przepisami BHP i P.PO .
- Cz opisowa i graficzna stanowi integraln cało opracowania.
- Wszelkie odst pstwa oraz ew. w tpliwo ci dot. rozwi za i projektu nale y uzgadnia i wyja nia z autorem opracowania w ramach nadzoru autorskiego;
- Materiału instalacyjne, urz dzenia i akcesoria montowa zgodnie z DTR i wytycznymi producenta.
- Wszystkie materiały i urz dzenia musz mie dokumenty dopuszczaj ce je do obrotu i stosowania tj. decyzje i certyfikaty.
- Projekt wdroy do realizacji wył cznie po zatwierdzeniu przez inwestora, uzyskaniu pisemnego potwierdzenia „do realizacji” wraz z podpisem inspektora nadzoru;
- W czasie realizacji wykonawcy s zobowi zani do zapoznania si z projektami wszystkich bran oraz do koordynacji prac konstrukcyjno-budowlanych i pozostałych prac instalacyjnych. Obowi zkiem wykonawców jest wykonanie kompletnej instalacji. Zespół projektowy nie ponosi odpowiedzialno ci za wszelkie zmiany wynikaj ce ze złej koordynacji i przygotowania montau. W przypadku uwag do dokumentacji i zastosowanych rozwi za projektowych wykonawca ma obowi zek zgłosi list uwag przed wykonaniem prac.

## 4. Instalacja gazowa

### 4.1. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany punktu redukcyjno-pomiarowego redniego ci nienia oraz instalacji gazu ziemnego przewidzian dla potrzeb, centralnego ogrzewania, produkcji ciepłej wody użytkowej oraz wentylacji mechanicznej Budynku Biurowo-Produkcyjnego Słupskiego Inkubatora Przedsiębiorstwa w Słupsku przy ul. Portowa, 76-200 Słupsk dz. nr 46/87, 46/88, 46/89, 46/90, 46/66, cz 46/81 obr b 1 Słupska Specjalna Strefa Ekonomiczna. Projekt zawiera rozwi zania układu pomiarowego punktu redukcyjno-pomiarowego, przebieg instalacji gazowej oraz rozmieszczenie poszczególnych urządzeń gazowych.

### 4.2. Punkt redukcyjno-pomiarowy

Punkt redukcyjno-pomiarowy gazu ziemnego redniego ci nienia o przepustowości 42 Nm<sup>3</sup>/h zostanie włączony do planowanego przyłącza gazu redniego ci nienia ( $p_{max}=0,3$  MPa) za kurkiem (zasuw) głównym zlokalizowanym na granicy własności działki.

Punkt zasila b dzie wewn trzn instalacj gazow doprowadzaj c gaz ziemny (PN-C-04753-E) do odbiorników:

- Kotły gazowe – zima 103,2 kW
- Absorpcyjne pompy ciepła – zima 222,3 kW; lato 152,1 kW
- Gazowe wytwornice wody lodowej – lato 107,6 kW

#### - Technologia stacji pomiarowej redniego ci nienia

Projektowany punkt redukcyjno - pomiarowy składa si b dzie z gazomierza mechanicznego firmy Metrix typ G40N, reduktora ciśnienia gazu B/249 z zaw. szybkozamykaj cym OS/66 firmy "TARTARINI", filtra, armatury zaporowej oraz rejestratora impulsów z modulem GSM MacR3 firmy PLUM.

Odcinki połączeniowe urządzeń armatury punktu redukcyjno-pomiarowego wykonana z rur stalowych bez szwu, stal R35 lub stal o podwyższonej wytrzymałości 18G2A na ciśnieniu roboczym 2,5 MPa o wymiarach zgodnych z PN-84/H74219. Przewody zabezpieczy antykorozyjnie farbami podkładowymi i nawierzchniowymi. Przewody koloru ołtego.

Rozmieszczenie oraz specyfikacja poszczególnych elementów punktu w cz ci graficznej opracowania.

#### - Obudowa i fundament punktu pomiarowego

Obudowa punktu redukcyjno-pomiarowego wykonana z blachy fosforowanej, kolor z katalogu RAL, mocowanej do stalowej ramy z profili prostokątnych. W obudowie przewidziane drzwi od strony obsługowej zapewniające dostęp do urządzeń i armatury stacji pomiarowej.

Obudowa posadowiona i zamocowana na cokole fundamentowym betonowym. Dla fundamentu przewidziane izolacje pionowe na bazie związków bitumicznych.

Dla zapewnienia naturalnego wietrzenia szafki w jej obudowie przewidziano otwory wentylacyjne nawiewne – w dolnej części obudowy i wywiewne w górnej części obudowy.

### 4.3. Instalacja gazowa

Projektowana instalacja gazu ziemnego GZ50 (E) w obiekcie zasila b dzie :

LP	Producent/ nazwa/opis	ilo	Uwagi
1	Moduł gazowych absorpcyjnych pomp ciepła Robur RTAR 180-360CC (link 3xGAHP-AR) $Q_g=106kW, Q_c=50.7kW, ne=3,21kW \sim 3/400V$	3 kpl.	sterownik DDC
2	Moduł gazowych kotłów kondensacyjnych RTY 00-360/600 CC (link 3xAY (szyna przył cz. dla 5xAY) $Q_g=103,2kW, ne=1,8kW \sim 3/400V$	1 kpl.	sterownik DDC rezerwa dla 2xAY
3	Moduł gazowych wytwornic wody lodowej Robur RTCF 180-00 CC (link 2xACF-1xHR), $Q_c=51,36kW, ne=3,21kW \sim 3/400V$	1 kpl.	sterownik DDC
4	Moduł gazowych wytwornic wody lodowej Robur RTCF 180-00 CC (link 3xACF), $Q_c=51,36kW, ne=3,21kW \sim 3/400V$	1 kpl.	sterownik DDC

Wszystkie urządzenia zamontowane zostaną na dachu budynku.

Instalację gazową od punktu redukcyjno-pomiarowego do zaworu odcinającego zlokalizowanego w szafce na cianie zewnętrznej budynku wykona się z rur PE SDR 11 De110 prowadzonych w ziemi.

Od zaworu odcinającego instalację gazową wykona się z rur stalowych bez szwu wg PN-80/H-74219 łączonych poprzez spawanie. Przed odbiornikami – w miejscach łatwo dostępnych - zainstalować zawory kulowe odcinające oraz filtry siatkowe narurkowe z atestem do gazu.

Przewody stalowe instalacji gazowej prowadzi się po cianie zewnętrznej oraz po konstrukcjach wspierających na dachu budynku. Rury mocować przy pomocy systemowych uchwytów stalowych z przekładkami gumowymi. Przejść przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych stalowych o dwóch rednicach większych od przewodu, przestrzeń pomiędzy rurami i tulejki wypełnić szczeliwem plastycznym.

Przebieg i rednice instalacji gazowej oraz lokalizację urządzeń i armatury pokazano w części graficznej opracowania.

#### - wytyczne wykonania robót

Instalacje technologiczne wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonawstwa i robót budowlano-montażowych cz.II - instalacje sanitarne i przemysłowe" wydane przez Arkady 1988r.

Próbki nieniosące wykonać zgodnie z zarządzeniem nr 47 Ministra Przemysłu z dnia 09.05.1989 r w sprawie wykonania i odbioru robót budowlanych sieci gazowych.

Instalacje uznaje się za szczelne i nadaje się do uruchomienia, jeżeli podczas próby nie zostanie stwierdzony spadek ciśnienia na manometrze. Ewentualne nieszczelności należy zlokalizować za pomocą roztworu mydła oraz po usunięciu nieszczelności próbki przeprowadzić ponownie.

Wszystkie przewody należy oczyścić z nalotów korozyjnych zgodnie z PN-ISO-8501. Przewody instalacji gazowej dwukrotnie pomalować farbą antykorozyjną podkładową a następnie farbą nawierzchniową koloru ołtego. Ochronne systemy malarskie wykonać zgodnie z normą PN-EN ISO - 12944.

#### - Wytyczne – pozostałych bran

- instalację podłazową do instalacji uziemiającej
- wykonać konstrukcje wspierające na dachu pod urządzenia grzewcze, chłodnicze i układy przewodów;
- urządzenia, rozdzielacze posadowić na podkładkach amortyzacyjnych;
- wykonać obróbki przejść przez ciany instalacji w systemie producenta konstrukcji

#### - Uwagi końcowe

Instalację wykonać zgodnie z :

- Prawem Budowlanym
- Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" wraz z przywołanymi normami
- Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjnych – zeszyt 5 COBRTI Instal
- Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II, Instalacje sanitarne i przemysłowe;
- obowiązującymi przepisami BHP i P.PO .
- część opisowa i graficzna stanowi integralną część opracowania.
- wszelkie ustępstwa oraz ew. w tym celu dot. rozwińcia i projektu należy uzgodnić wyjątkami z autorem opracowania w ramach nadzoru autorskiego;
- materiały instalacyjne, urządzenia i akcesoria montażowe zgodnie z DTR i wytycznymi producenta.
- wszystkie materiały i urządzenia muszą mieć dokumenty dopuszczające je do obrotu i stosowania tj. decyzje i certyfikaty.
- projekt wdrożyć do realizacji wyłącznie po zatwierdzeniu przez inwestora, uzyskaniu pisemnego potwierdzenia „do realizacji” wraz z podpisem inspektora nadzoru;
- w czasie realizacji wykonawca zobowiązany do zapoznania się z projektami wszystkich bran oraz do koordynacji prac konstrukcyjno-budowlanych i pozostałych prac instalacyjnych. Obowiązkiem wykonawcy jest wykonanie kompletnej instalacji. Zespół projektowy nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające ze złej koordynacji i przygotowania

monta u. W przypadku uwag do dokumentacji i zastosowanych rozwi za projektowych wykonawca ma obowi zek zgłosi list uwag przed wykonaniem prac.

**SŁUPSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY  
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

L.p.	Ozn.	Opis elementu	Ilo	Uwagi
	<b>K1.</b>			
1	K1. 1	Trójkąt siodłowy SPL-OCY-200-125	88	
2	K1. 2	Przewód elastyczny AE-AL-125 444	88	
3	K1. 3	Zawór nawiewny KN-OCY-125-RML	88	
4	K1. 4	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2426	4	
5	K1. 5	Nypel NSL-OCY-200	4	
6	K1. 6	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	4	
7	K1. 7	Nypel NSL-OCY-200	4	
8	K1. 8	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	4	
9	K1. 9	Nypel NSL-OCY-200	4	
10	K1. 10	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	4	
11	K1. 11	Nypel NSL-OCY-200	4	
12	K1. 12	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1859	4	
13	K1. 13	Za lepka CPFH-OCY-200	8	
14	K1. 14	Kolano BPL-OCY-200-90	8	
15	K1. 16	Trójkąt siodłowy SPL-OCY-200-200	8	
	<b>K2.</b>			
16	K2. 1	Trójkąt siodłowy SPL-OCY-200-125	115	
17	K2. 2	Przewód elastyczny AE-AL-125 444	115	
18	K2. 3	Zawór nawiewny KN-OCY-125-RML	115	
19	K2. 4	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2710	5	
20	K2. 5	Nypel NSL-OCY-200	5	
21	K2. 6	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	5	
22	K2. 7	Nypel NSL-OCY-200	5	
23	K2. 8	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	5	
24	K2. 9	Nypel NSL-OCY-200	5	
25	K2. 10	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	5	
26	K2. 11	Nypel NSL-OCY-200	5	
27	K2. 12	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1575	5	
28	K2. 13	Za lepka CPFH-OCY-200	10	
29	K2. 14	Kolano BPL-OCY-200-90	10	
30	K2. 15	Przewód elastyczny AE-AL-125 465	10	
31	K2. 16	Trójkąt siodłowy SPL-OCY-200-200	10	
	<b>N1.</b>			
32	N1. 1	Łuk QBv-N-OCY-800x700-30-30-120-90	1	
33	N1. 2	Trójkąt TRv-N-OCY-800x400-400-700-30-30-120-120	1	
34	N1. 3	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
35	N1. 4	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-900x1100-700x800-m150-m100-80-80-500	1	
36	N1. 5	Podstawa dachowa QPD-AII-N-OCY-800x700 -> RYS.1	1	CIECHOLEWSKI
37	NC1	Cokół dachowy 800x700 izolowany gr.80mm -> RYS.1	1	CIECHOLEWSKI
38	N1. 6	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X700-188	1	
39	N1. 7	Łuk QBRv-N-OCY-1100x400-250-30-30-120-90	1	
40	N1. 8	Łuk QBRv-N-OCY-1100x400-250-30-30-120-90	1	
41	N1. 9	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-1100x400-800x400-30-30-500	1	
42	N1. 10	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-1100x400-800x400-30-30-500	1	
43	N1. 11	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-1250	1	
44	N1. 12	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-1250	1	
45	N1. 13	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-1250	1	
46	N1. 14	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-1250	1	
47	N1. 15	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-1250	1	
48	N1. 16	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-1250	1	
49	N1. 17	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-1250	1	
50	N1. 18	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-1250	1	
51	N1. 19	Łuk QBv-N-OCY-400x800-30-30-120-90	1	
52	N1. 20	Łuk QBv-N-OCY-400x800-30-30-120-90	1	
53	N1. 21	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-850	1	
54	N1. 22	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-850	1	
55	N1. 23	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-140	1	
56	N1. 24	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X400-140	1	
57	N1. 25	Kłapa rewizyjna IPQ-N-OCY-300-200	1	
58	N1. 26	Kłapa rewizyjna IPQ-N-OCY-300-200	1	
59	N1. 27	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1	
60	N1. 28	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1	
61	N1. 29	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1	
62	N1. 30	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1	
63	N1. 31	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1	
64	N1. 32	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1	

65	N1. 33	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
66	N1. 34	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
67	N1. 35	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
68	N1. 36	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
69	N1. 37	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
70	N1. 38	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
71	N1. 39	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-524	1
72	N1. 40	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-524	1
73	N1. 41	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
74	N1. 42	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
75	N1. 43	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
76	N1. 44	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
77	N1. 45	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
78	N1. 46	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
79	N1. 47	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
80	N1. 48	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
81	N1. 49	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
82	N1. 50	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
83	N1. 51	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
84	N1. 52	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
85	N1. 53	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
86	N1. 54	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-1250	1
87	N1. 55	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X250-1250	1
88	N1. 56	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X250-1250	1
89	N1. 57	Łuk QBv-N-OCY-1100x250-30-30-120-90	1
90	N1. 58	Łuk QBv-N-OCY-1100x250-30-30-120-90	1
91	N1. 59	Łuk QBv-N-OCY-1100x250-30-30-120-90	1
92	N1. 60	Łuk QBv-N-OCY-1100x250-30-30-120-90	1
93	N1. 61	Trójnik TRv-N-OCY-1100x250-250-250-30-80-30-120-120	1
94	N1. 62	Trójnik TRv-N-OCY-1100x250-250-250-30-80-30-120-120	1
95	N1. 63	Łuk QBv-N-OCY-1100x250-30-30-120-22	1
96	N1. 64	Łuk QBv-N-OCY-1100x250-30-30-120-22	1
97	N1. 65	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-557	1
98	N1. 66	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-557	1
99	N1. 67	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-693	1
100	N1. 68	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X250-693	1
101	N1. 69	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-250x1100-250x400-m700-0-30-30-700	1
102	N1. 70	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-250x1100-250x400-m700-0-30-30-700	1
103	N1. 71	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-250x1100-250x800-m300-0-30-30-600	1
104	N1. 72	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-250x1100-250x800-m300-0-30-30-600	1
105	N1. 73	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-250x800-250x630-m170-0-30-30-600	1
106	N1. 74	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-250x800-250x630-m170-0-30-30-600	1
107	N1. 75	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-250x630-250x400-m230-0-30-30-500	1
108	N1. 76	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-250x630-250x400-m230-0-30-30-500	1
109	N1. 77	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-914	1
110	N1. 78	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-914	1
111	N1. 79	Za lepka QESv-N-OCY-400x250-30	1
112	N1. 80	Za lepka QESv-N-OCY-400x250-30	1
113	N1. 81	Za lepka QESv-N-OCY-400x250-30	1
114	N1. 82	Za lepka QESv-N-OCY-400x250-30	1
115	N1. 83	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X250-1000	1
116	N1. 84	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X250-1000	1
117	N1. 85	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X250-1000	1
118	N1. 86	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X250-1000	1
119	N1. 87	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X250-1000	1
120	N1. 88	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X250-1000	1
121	N1. 89	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1000	1
122	N1. 90	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1000	1
123	N1. 91	Kłapa rewizyjna IPF-N-OCY-300-200	1
124	N1. 92	Kłapa rewizyjna IPF-N-OCY-300-200	1
125	N1. 93	Kłapa rewizyjna IPF-N-OCY-300-200	1
126	N1. 94	Kłapa rewizyjna IPF-N-OCY-300-200	1
127	N1. 95	Króciec ILRL-OCY-200	1
128	N1. 96	Króciec ILRL-OCY-200	1
129	N1. 97	Mufa MF-OCY-200	1
130	N1. 98	Mufa MF-OCY-200	1
131	N1. 99	Króciec ILRL-OCY-200	1
132	N1. 100	Króciec ILRL-OCY-200	1
133	N1. 101	Mufa MF-OCY-200	1
134	N1. 102	Mufa MF-OCY-200	1
135	N1. 103	Króciec ILRL-OCY-200	1
136	N1. 104	Króciec ILRL-OCY-200	1
137	N1. 105	Mufa MF-OCY-200	1

138	N1. 106	Mufa MF-OCY-200	1
139	N1. 107	Króciec ILRL-OCY-200	1
140	N1. 108	Króciec ILRL-OCY-200	1
141	N1. 109	Mufa MF-OCY-200	1
142	N1. 110	Mufa MF-OCY-200	1
143	N1. 111	Króciec ILRL-OCY-200	1
144	N1. 112	Króciec ILRL-OCY-200	1
145	N1. 113	Mufa MF-OCY-200	1
146	N1. 114	Mufa MF-OCY-200	1
147	N1. 115	Króciec ILRL-OCY-200	1
148	N1. 116	Króciec ILRL-OCY-200	1
149	N1. 117	Króciec ILRL-OCY-200	1
150	N1. 118	Króciec ILRL-OCY-200	1
151	N1. 119	Króciec ILRL-OCY-200	1
152	N1. 120	Króciec ILRL-OCY-200	1
153	N1. 121	Króciec ILRL-OCY-200	1
154	N1. 122	Króciec ILRL-OCY-200	1
155	N1. 123	Mufa MF-OCY-200	1
156	N1. 124	Mufa MF-OCY-200	1
157	N1. 125	Mufa MF-OCY-200	1
158	N1. 126	Mufa MF-OCY-200	1
159	N1. 127	Mufa MF-OCY-200	1
160	N1. 128	Mufa MF-OCY-200	1
161	N1. 129	Mufa MF-OCY-200	1
162	N1. 130	Mufa MF-OCY-200	1
163	N1. 131	Kolano BL-OCY-200-90	1
164	N1. 132	Kolano BL-OCY-200-90	1
165	N1. 133	Kolano BL-OCY-200-90	1
166	N1. 134	Kolano BL-OCY-200-90	1
167	N1. 135	Kolano BL-OCY-200-90	1
168	N1. 136	Kolano BL-OCY-200-90	1
169	N1. 137	Kolano BL-OCY-200-90	1
170	N1. 138	Kolano BL-OCY-200-90	1
171	N1. 139	Kolano BL-OCY-200-90	1
172	N1. 140	Kolano BL-OCY-200-90	1
173	N1. 141	Kolano BL-OCY-200-90	1
174	N1. 142	Kolano BL-OCY-200-90	1
175	N1. 143	Kolano BL-OCY-200-90	1
176	N1. 144	Kolano BL-OCY-200-90	1
177	N1. 145	Kolano BL-OCY-200-90	1
178	N1. 146	Kolano BL-OCY-200-90	1
179	N1. 147	Kolano BL-OCY-200-90	1
180	N1. 148	Kolano BL-OCY-200-90	1
181	N1. 149	Kolano BL-OCY-200-90	1
182	N1. 150	Kolano BL-OCY-200-90	1
183	N1. 151	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
184	N1. 152	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
185	N1. 153	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
186	N1. 154	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
187	N1. 155	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
188	N1. 156	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
189	N1. 157	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
190	N1. 158	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
191	N1. 159	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
192	N1. 160	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
193	N1. 161	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
194	N1. 162	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
195	N1. 163	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
196	N1. 164	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
197	N1. 165	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
198	N1. 166	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
199	N1. 167	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
200	N1. 168	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-200	1
201	N1. 169	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1
202	N1. 170	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1
203	N1. 171	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1924	1
204	N1. 172	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1924	1
205	N1. 173	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1
206	N1. 174	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1
207	N1. 175	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1
208	N1. 176	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1
209	N1. 177	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1
210	N1. 178	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1

211	N1. 179	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-1716	1	
212	N1. 180	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1	
213	N1. 181	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1	
214	N1. 182	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1025	1	
215	N1. 183	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-1716	1	
216	N1. 184	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1	
217	N1. 185	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1922	1	
218	N1. 186	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1025	1	
219	N1. 187	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
220	N1. 188	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
221	N1. 189	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
222	N1. 190	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
223	N1. 191	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
224	N1. 192	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
225	N1. 193	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
226	N1. 194	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
227	N1. 195	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
228	N1. 196	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
229	N1. 197	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
230	N1. 198	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
231	N1. 199	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
232	N1. 200	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
233	N1. 201	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
234	N1. 202	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-500	1	
235	N1. 203	Mufa MF-OCY-200	1	
236	N1. 204	Mufa MF-OCY-200	1	
237	N1. 205	Trójnik siodłowy PSL-OCY-200-200	1	
238	N1. 206	Trójnik siodłowy PSL-OCY-200-200	1	
239	N1. 207	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-863	1	
240	N1. 208	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-863	1	
	<b>N2.</b>			
241	N2. 1	Łuk QBv-N-OCY-500x700-30-30-120-90	1	
242	N2. 2	Redukcja PRL1v-N-OCY-500x500-500-30-50-300	1	
243	N2. 3	Redukcja PRL1v-N-OCY-500x500-500-30-50-300	1	
244	N2. 4	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X500-1500	1	
245	N2. 5	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X500-1500	1	
246	N2. 6	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X500-1500	1	
247	N2. 7	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-500-3000	1	
248	N2. 8	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-500-3000	1	
249	N2. 9	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-500-1603	1	
250	N2. 10	Nypel NSL-OCY-500	1	
251	N2. 11	Nypel NSL-OCY-500	1	
252	N2. 12	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-500-1604	1	
253	N2. 13	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X700-500	1	
254	N2. 14	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-700x700-700x500-30-30-500	1	
255	N2. 15	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X700-1250	1	
256	N2. 16	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X700-1250	1	
257	N2. 17	Czerpnia kanałowa CSQ-N-OCY-700x700	1	
258	N2. 18	Trójnik TRv-N-OCY-500x500-500-700-30-30-120-120	1	
259	N2. 19	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X700-513	1	
260	N2. 20	Kratka wyrówn.stalowa STSI1-325x225/30	1	prod.SMAY
261	N2. 21	Kratka wyrówn.stalowa STSI1-325x225/30	1	prod.SMAY
262	N2. 22	Kratka wyrówn.stalowa STSI1-325x225/30	1	prod.SMAY
263	N2. 23	Kratka wyrówn.stalowa STSI1-325x225/30	1	prod.SMAY
264	N2. 24	Kratka wyrówn.stalowa STSI1-325x225/30	1	prod.SMAY
265	N2. 25	Kratka wyrówn.stalowa STSI1-325x225/30	1	prod.SMAY
266	N2. 26	Nawiewnik sufitowy SDZ500-B-RAL9010	1	prod.FLAKT Bovent
267	N2. 27	Nawiewnik sufitowy SDZ500-B-RAL9010	1	prod.FLAKT Bovent
268	N2. 28	Kolano BST-OCY-500-90	1	
269	N2. 29	Kolano BST-OCY-500-90	1	
270	N2. 30	Podstawa dachowa PD-B2-KWS-500-NP. ->Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
271	N2. 31	Podstawa dachowa PD-B2-KWS-500-NP. ->Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
272	NC2	Cokół dachowy dn500 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
273	N2. 32	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-500-315	1	
	<b>N3 .</b>			
274	N3. 1	Anemostat naw.kw. KPNS-125-U-RAL9010 SR-KPNS-PZ-I-b	1	prod.CWK
275	N3. 2	Anemostat naw.kw. KPNS-125-U-RAL9010 SR-KPNS-PZ-I-b	1	prod.CWK
276	N3. 3	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1100x900-1100x400-m620-0-80-80-750	1	
277	N3. 4	Trójnik TRv-N-OCY-400x630-630-1100-30-30-120-120	1	
278	N3. 5	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
279	N3. 6	Regulator przepływu RVP-R - 315/x - x	1	prod.SMAY

280	N3. 7	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
281	N3. 8	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
282	N3. 9	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
283	N3. 10	Tłumik SLL-OCY-315-600	1	
284	N3. 11	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
285	N3. 12	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
286	N3. 13	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
287	N3. 14	Mufa MF-OCY-315	1	
288	N3. 15	Mufa MSF-OCY-400	1	
289	N3. 16	Mufa MSF-OCY-400	1	
290	N3. 17	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-600	1	
291	N3. 18	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-390	1	
292	N3. 19	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-388	1	
293	N3. 20	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
294	N3. 21	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-554	1	
295	N3. 22	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-698	1	
296	N3. 23	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2143	1	
297	N3. 24	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-869	1	
298	N3. 25	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-459	1	
299	N3. 26	Trójnik TSCL-OCY-250-315	1	
300	N3. 27	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
301	N3. 28	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
302	N3. 29	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
303	N3. 30	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
304	N3. 31	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
305	N3. 32	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
306	N3. 33	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
307	N3. 34	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
308	N3. 35	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-3000	1	
309	N3. 36	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
310	N3. 37	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
311	N3. 38	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
312	N3. 39	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
313	N3. 40	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
314	N3. 41	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
315	N3. 42	Nypel NSL-OCY-250	1	
316	N3. 43	Nypel NSL-OCY-315	1	
317	N3. 44	Nypel NSL-OCY-250	1	
318	N3. 45	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
319	N3. 46	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
320	N3. 47	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-338	1	
321	N3. 48	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-293	1	
322	N3. 49	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-285	1	
323	N3. 50	Redukcja RPCL-OCY-250-125	1	
324	N3. 51	Redukcja RPCL-OCY-250-125	1	
325	N3. 52	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-333	1	
326	N3. 53	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-333	1	
327	N3. 54	Mufa MSF-OCY-125	1	
328	N3. 55	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
329	N3. 56	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
330	N3. 57	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2275	1	
331	N3. 58	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-2325	1	
332	N3. 59	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1805	1	
333	N3. 60	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
334	N3. 61	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
335	N3. 62	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
336	N3. 63	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
337	N3. 64	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
338	N3. 65	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
339	N3. 66	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
340	N3. 67	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1200	1	
341	N3. 68	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-620	1	
342	N3. 69	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-620	1	
343	N3. 70	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1021	1	
344	N3. 71	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
345	N3. 72	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
346	N3. 73	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
347	N3. 74	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
348	N3. 75	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
349	N3. 76	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
350	N3. 77	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
351	N3. 78	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
352	N3. 79	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	

353	N3. 80	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
354	N3. 81	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-670	1	
355	N3. 82	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-735	1	
356	N3. 83	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
357	N3. 84	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-550	1	
358	N3. 85	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-672	1	
359	N3. 86	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
360	N3. 87	Podstawa zintegrowana izolowana PDST_IZ ->Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
361	N3. 88	Podstawa zintegrowana izolowana PDST_IZ ->Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
362	NC3	Cokół dachowy 630x400 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
363	WC3	Cokół dachowy 630x400 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
364	N3. 89	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
365	N3. 90	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
366	N3. 91	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
367	N3. 92	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
368	N3. 93	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
369	N3. 94	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
370	N3. 95	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
371	N3. 96	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
372	N3. 97	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
373	N3. 98	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
374	N3. 99	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
375	N3. 100	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
376	N3. 101	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
377	N3. 102	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
378	N3. 103	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
379	N3. 104	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
380	N3. 105	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
381	N3. 106	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
382	N3. 107	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
383	N3. 108	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
384	N3. 109	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
385	N3. 110	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
386	N3. 111	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
387	N3. 112	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
388	N3. 113	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
389	N3. 114	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
390	N3. 115	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
391	N3. 116	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
392	N3. 117	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
393	N3. 118	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
394	N3. 119	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
395	N3. 120	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
396	N3. 121	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
397	N3. 122	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
398	N3. 123	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
399	N3. 124	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
400	N3. 125	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
401	N3. 126	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
402	N3. 127	Trójnik TPC-OCY-315-200	1	
403	N3. 128	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
404	N3. 129	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
405	N3. 130	Trójnik TPC-OCY-315-200	1	
406	N3. 131	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
407	N3. 132	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
408	N3. 133	Trójnik TPC-OCY-315-200	1	
409	N3. 134	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
410	N3. 135	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
411	N3. 136	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
412	N3. 137	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
413	N3. 138	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-816	1	
414	N3. 139	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1175	1	
415	N3. 140	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-816	1	
416	N3. 141	Mufa MSF-OCY-250	1	
417	N3. 142	Mufa MSF-OCY-250	1	
418	N3. 143	Mufa MSF-OCY-250	1	
419	N3. 144	Mufa MSF-OCY-250	1	
420	N3. 145	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
421	N3. 146	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
422	N3. 147	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
423	N3. 148	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
424	N3. 149	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
425	N3. 150	Trójnik TPCL-OCY-315-200	1	

426	N3. 151	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
427	N3. 152	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
428	N3. 153	Trójnik TPC-OCY-250-200	1
429	N3. 154	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
430	N3. 155	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
431	N3. 156	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2000	1
432	N3. 157	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2000	1
433	N3. 158	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
434	N3. 159	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
435	N3. 160	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
436	N3. 161	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
437	N3. 162	Nypel NS-OCY-200	1
438	N3. 163	Nypel NSL-OCY-315	1
439	N3. 164	Nypel NSL-OCY-315	1
440	N3. 165	Nypel NS-OCY-200	1
441	N3. 166	Nypel NS-OCY-200	1
442	N3. 167	Nypel NS-OCY-250	1
443	N3. 168	Nypel NS-OCY-200	1
444	N3. 169	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
445	N3. 170	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1243	1
446	N3. 171	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1268	1
447	N3. 172	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
448	N3. 173	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
449	N3. 174	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-140	1
450	N3. 175	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
451	N3. 176	Mufa MSF-OCY-200	1
452	N3. 177	Mufa MSF-OCY-200	1
453	N3. 178	Mufa MSF-OCY-200	1
454	N3. 179	Mufa MSF-OCY-200	1
455	N3. 180	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
456	N3. 181	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
457	N3. 182	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
458	N3. 183	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
459	N3. 184	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
460	N3. 185	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
461	N3. 186	Redukcja RPC-OCY-200-160	1
462	N3. 187	Redukcja RPC-OCY-200-160	1
463	N3. 188	Redukcja RPC-OCY-200-160	1
464	N3. 189	Redukcja RPC-OCY-200-125	1
465	N3. 190	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
466	N3. 191	Trójnik TPCL-OCY-250-200	1
467	N3. 192	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
468	N3. 193	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
469	N3. 194	Trójnik TPC-OCY-200-200	1
470	N3. 195	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
471	N3. 196	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
472	N3. 197	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
473	N3. 198	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
474	N3. 199	Nypel NS-OCY-160	1
475	N3. 200	Nypel NSL-OCY-250	1
476	N3. 201	Nypel NS-OCY-160	1
477	N3. 202	Nypel NS-OCY-160	1
478	N3. 203	Nypel NS-OCY-200	1
479	N3. 204	Nypel NS-OCY-125	1
480	N3. 205	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1
481	N3. 206	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-181	1
482	N3. 207	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1
483	N3. 208	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1
484	N3. 209	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-271	1
485	N3. 210	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-256	1
486	N3. 211	Mufa MSF-OCY-160	1
487	N3. 212	Mufa MSF-OCY-160	1
488	N3. 213	Mufa MSF-OCY-160	1
489	N3. 214	Mufa MSF-OCY-200	1
490	N3. 215	Mufa MSF-OCY-125	1
491	N3. 216	Mufa MSF-OCY-125	1
492	N3. 217	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
493	N3. 218	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
494	N3. 219	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
495	N3. 220	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
496	N3. 221	Trójnik TPCL-OCY-200-200	1
497	N3. 222	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
498	N3. 223	Trójnik TPC-OCY-125-125	1

499	N3. 224	Mufa MSF-OCY-125	1
500	N3. 225	Mufa MSF-OCY-200	1
501	N3. 226	Mufa MSF-OCY-125	1
502	N3. 227	Za lepka CSL-OCY-125	1
503	N3. 228	Za lepka CSL-OCY-200	1
504	N3. 229	Za lepka CSL-OCY-125	1
505	N3. 230	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
506	N3. 231	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
507	N3. 232	Nypel NS-OCY-125	1
508	N3. 233	Nypel NSL-OCY-200	1
509	N3. 234	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-239	1
510	N3. 235	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-168	1
511	N3. 236	Nypel NPL-OCY-250	1
512	N3. 237	Nypel NSL-OCY-315	1
513	N3. 238	Nypel NPL-OCY-250	1
514	N3. 239	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-2880	1
515	N3. 240	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2170	1
516	N3. 241	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-2990	1
517	N3. 242	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-2990	1
518	N3. 243	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2990	1
519	N3. 244	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2297	1
520	N3. 245	Trójnik TPCL-OCY-250-250	1
521	N3. 246	Trójnik TPCL-OCY-315-315	1
522	N3. 247	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
523	N3. 248	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
524	N3. 249	Nypel NPL-OCY-250	1
525	N3. 250	Nypel NPL-OCY-250	1
526	N3. 251	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-329	1
527	N3. 252	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-329	1
528	N3. 253	Kolano BL-OCY-125-90	1
529	N3. 254	Kolano BL-OCY-125-90	1
530	N3. 255	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1171	1
531	N3. 256	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1063	1
532	N3. 257	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
533	N3. 258	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
534	N3. 259	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
535	N3. 260	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
536	N3. 261	Nypel NPL-OCY-125	1
537	N3. 262	Nypel NPL-OCY-125	1
538	N3. 263	Nypel NPL-OCY-125	1
539	N3. 264	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1
540	N3. 265	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1
541	N3. 266	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
542	N3. 267	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
543	N3. 268	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
544	N3. 269	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
545	N3. 270	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
546	N3. 271	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
547	N3. 272	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
548	N3. 273	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
549	N3. 274	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
550	N3. 275	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
551	N3. 276	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1
552	N3. 277	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1
553	N3. 278	Nypel NS-OCY-125	1
554	N3. 279	Nypel NS-OCY-125	1
555	N3. 280	Nypel NS-OCY-125	1
556	N3. 281	Kolano BP-OCY-125-90	1
557	N3. 282	Kolano BP-OCY-125-90	1
558	N3. 283	Kolano B-OCY-160-90	1
559	N3. 284	Kolano BP-OCY-125-90	1
560	N3. 285	Kolano BP-OCY-125-90	1
561	N3. 286	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1005	1
562	N3. 287	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1064	1
563	N3. 288	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-1059	1
564	N3. 289	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1123	1
565	N3. 290	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1123	1
566	N3. 291	Kolano BP-OCY-125-90	1
567	N3. 292	Kolano BP-OCY-125-90	1
568	N3. 293	Kolano B-OCY-160-90	1
569	N3. 294	Kolano BP-OCY-125-90	1
570	N3. 295	Kolano BP-OCY-125-90	1
571	N3. 296	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1

572	N3. 297	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-160	1
573	N3. 298	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1
574	N3. 299	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1
575	N3. 300	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1
576	N3. 301	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-190	1
577	N3. 302	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-410	1
578	N3. 303	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
579	N3. 304	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
580	N3. 305	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1
581	N3. 306	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2690	1
582	N3. 307	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1673	1
583	N3. 308	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-2223	1
584	N3. 309	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1949	1
585	N3. 310	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2136	1
586	N3. 311	Za lepka CSL-OCY-125	1
587	N3. 312	Trójnik TSC-OCY-250-250	1
588	N3. 313	Nypel NS-OCY-250	1
589	N3. 314	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2670	1
590	N3. 315	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-260	1
591	N3. 316	Redukcja RPC-OCY-250-125	1
592	N3. 317	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1594	1
593	N3. 318	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1
594	N3. 319	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1303	1
595	N3. 320	Za lepka CSL-OCY-125	1
596	N3. 321	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
597	N3. 322	Nypel NS-OCY-250	1
598	N3. 323	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-399	1
599	N3. 324	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1
600	N3. 325	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
601	N3. 326	Nypel NS-OCY-250	1
602	N3. 327	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-329	1
603	N3. 328	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
604	N3. 329	Nypel NS-OCY-250	1
605	N3. 330	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-418	1
606	N3. 331	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
607	N3. 332	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
608	N3. 333	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
609	N3. 334	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
610	N3. 335	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
611	N3. 336	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
612	N3. 337	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
613	N3. 338	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
614	N3. 339	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
615	N3. 340	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
616	N3. 341	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
617	N3. 342	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
618	N3. 343	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
619	N3. 344	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
620	N3. 345	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
621	N3. 346	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
622	N3. 347	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
623	N3. 348	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
624	N3. 349	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
625	N3. 350	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
626	N3. 351	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
627	N3. 352	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-125	1
628	N3. 353	Mufa MSF-OCY-400	1
629	N3. 354	Mufa MSF-OCY-400	1
630	N3. 355	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-458	1
631	N3. 356	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-125	1
632	N3. 357	Trójnik TSCL-OCY-400-315	1
633	N3. 358	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1729	1
634	N3. 359	Redukcja RPCFL-OCY-400-315	1
635	N3. 360	Kolano BPL-OCY-125-90	1
636	N3. 361	Kolano BPL-OCY-125-90	1
637	N3. 362	Mufa MSF-OCY-315	1
638	N3. 363	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1709	1
639	N3. 364	Mufa MSF-OCY-315	1
640	N3. 365	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-315	1
641	N3. 366	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-315	1
642	N3. 367	Za lepka CSL-OCY-200	1
643	N3. 368	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-423	1
644	N3. 369	Kolano BS-OCY-400-90	1

645	N3. 370	Kolano BPL-OCY-315-90	1
646	N3. 371	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2771	1
647	N3. 372	Trójnik TPCL-OCY-315-315	1
648	N3. 373	Redukcja RPCF-OCY-315-250	1
649	N3. 374	Redukcja RPCF-OCY-250-200	1
650	N3. 375	Kolano BPL-OCY-160-90	1
651	N3. 376	Kłapa przeciwpo arowa FFD-160-1-1-3	1
652	N3. 377	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1
653	N3. 378	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-375	1
654	N3. 379	Redukcja RPCFL-OCY-315-250	1
655	N3. 380	Redukcja RPCFL-OCY-250-200	1
656	N3. 381	Redukcja RPCFL-OCY-160-125	1
657	N3. 382	Przewód elastyczny AE-AL-200 430	1
658	N3. 383	Przewód elastyczny AE-AL-200 430	1
659	N3. 384	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2810	1
660	N3. 385	Przewód elastyczny AE-AL-200 370	1
661	N3. 386	Przewód elastyczny AE-AL-200 370	1
662	N3. 387	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-3000	1
663	N3. 388	Przewód elastyczny AE-AL-200 371	1
664	N3. 389	Przewód elastyczny AE-AL-200 371	1
665	N3. 390	Nypel NPL-OCY-315	1
666	N3. 391	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-3000	1
667	N3. 392	Nypel NPL-OCY-315	1
668	N3. 393	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-3000	1
669	N3. 394	Nypel NPL-OCY-315	1
670	N3. 395	Przewód elastyczny AE-AL-200 401	1
671	N3. 396	Przewód elastyczny AE-AL-200 401	1
672	N3. 397	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2388	1
673	N3. 398	Trójnik TCPL-OCY-315-315	1
674	N3. 399	Redukcja RCFPL-OCY-315-160	1
675	N3. 400	Mufa MF-OCY-160	1
676	N3. 401	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-160	1
677	N3. 402	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-441	1
678	N3. 403	Kolano BL-OCY-160-90	1
679	N3. 404	Trójnik TCPL-OCY-315-160	1
680	N3. 405	Trójnik TCPL-OCY-315-160	1
681	N3. 406	Trójnik TCPL-OCY-315-200	1
682	N3. 407	Trójnik TCPL-OCY-315-200	1
683	N3. 408	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-3000	1
684	N3. 409	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2975	1
685	N3. 410	Nypel NPL-OCY-315	1
686	N3. 411	Nypel NPL-OCY-315	1
687	N3. 412	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1
688	N3. 413	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-318	1
689	N3. 414	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-309	1
690	N3. 415	Redukcja RCFPL-OCY-315-250	1
691	N3. 416	Redukcja RCFPL-OCY-315-250	1
692	N3. 417	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
693	N3. 418	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
694	N3. 419	Nypel NPL-OCY-250	1
695	N3. 420	Nypel NPL-OCY-250	1
696	N3. 421	Przewód elastyczny AE-AL-125 589	1
697	N3. 422	Przewód elastyczny AE-AL-125 589	1
698	N3. 423	Trójnik TCPL-OCY-250-160	1
699	N3. 424	Trójnik TCPL-OCY-250-160	1
700	N3. 425	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-247	1
701	N3. 426	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-206	1
702	N3. 427	Kolano BPL-OCY-250-30	1
703	N3. 428	Kolano BPL-OCY-250-30	1
704	N3. 429	Redukcja RCFPL-OCY-250-200	1
705	N3. 430	Redukcja RCFPL-OCY-250-200	1
706	N3. 431	Kolano BPL-OCY-250-30	1
707	N3. 432	Kolano BPL-OCY-250-30	1
708	N3. 433	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-3000	1
709	N3. 434	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-3000	1
710	N3. 435	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-821	1
711	N3. 436	Nypel NPL-OCY-200	1
712	N3. 437	Nypel NPL-OCY-200	1
713	N3. 438	Trójnik TCPL-OCY-200-160	1
714	N3. 439	Trójnik TCPL-OCY-200-160	1
715	N3. 440	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-224	1
716	N3. 441	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-224	1
717	N3. 442	Redukcja RCFPL-OCY-200-160	1

718	N3. 443	Redukcja RCFPL-OCY-200-160	1	
719	N3. 444	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1	
720	N3. 445	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1	
721	N3. 446	Nypel NPL-OCY-160	1	
722	N3. 447	Nypel NPL-OCY-160	1	
723	N3. 448	Trójnik TCPL-OCY-160-160	1	
724	N3. 449	Trójnik TCPL-OCY-160-160	1	
725	N3. 450	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-271	1	
726	N3. 451	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-271	1	
727	N3. 452	Mufa MF-OCY-160	1	
728	N3. 453	Mufa MF-OCY-160	1	
729	N3. 454	Za lepka ESL-OCY-160	1	
730	N3. 455	Za lepka ESL-OCY-160	1	
731	N3. 456	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-286	1	
732	N3. 457	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
733	N3. 458	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
734	N3. 459	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
735	N3. 460	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
736	N3. 461	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
737	N3. 462	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
738	N3. 463	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
739	N3. 464	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
740	N3. 465	Przewód elastyczny AE-AL-160 954	1	
741	N3. 466	Przewód elastyczny AE-AL-200 954	1	
742	N3. 467	Przewód elastyczny AE-AL-200 954	1	
743	N3. 468	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-467	1	
744	N3. 469	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
745	N3. 470	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
746	N3. 471	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
747	N3. 472	Przewód elastyczny AE-AL-125 578	1	
748	N3. 473	Przewód elastyczny AE-AL-125 578	1	
749	N3. 474	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1408	1	
750	N3. 475	Mufa MF-OCY-315	1	
751	N3. 476	Trójnik TCPL-OCY-315-125	1	
752	N3. 477	Kolano BL-OCY-125-45	1	
753	N3. 478	Mufa MF-OCY-125	1	
754	N3. 479	Kolano BL-OCY-125-90	1	
755	N3. 480	Kłapa przeciwpożarowa FFD-125-1-1-1	1	
756	N3. 481	Mufa MF-OCY-125	1	
757	N3. 482	Kolano BL-OCY-125-90	1	
758	N3. 483	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-771	1	
759	N3. 484	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-2023	1	
760	N3. 485	Nypel NPL-OCY-125	1	
761	N3. 486	Przewód elastyczny AE-AL-125 902	1	
762	N3. 487	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-1203	1	
763	N3. 488	Łuk QBv-N-OCY-1000x1000-30-30-120-90	1	
764	N3. 489	Łuk QBv-N-OCY-1000x1000-30-30-120-90	1	
765	N3. 490	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-1250	1	
766	N3. 491	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-1250	1	
767	N3. 492	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-900	1	
768	N3. 493	Czerpnia kanałowa CSQ-N-OCY-1000x1000	1	
769	N3. 494	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
770	N3. 495	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
771	N3. 496	Kolano wyczystne BBKCL-OCY-315-250-90	1	
772	N3. 497	Redukcja RCFPL-OCY-250-125	1	
773	N3. 498	Mufa MF-OCY-125	1	
774	N3. 499	Kolano BL-OCY-125-45	1	
775	N3. 500	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1705	1	
776	N3. 501	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1803	1	
777	N3. 502	Kolano BL-OCY-125-90	1	
778	N3. 503	Kolano BL-OCY-125-90	1	
779	N3. 504	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-125	1	
780	N3. 505	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-125	1	
781	N3. 506	Przewód elastyczny AE-AL-125 1519	1	
782	N3. 507	Przewód elastyczny AE-AL-125 1519	1	
783	N3. 508	Redukcja RPCFL-OCY-250-125	1	
784	N3. 509	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-309	1	
785	N3. 510	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-633	1	
786	N3. 511	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
787	N3. 512	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
788	N3. 513	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-2945	1	
789	N3. 514	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
790	N3. 515	Kolano BPL-OCY-125-90	1	

791	N3. 516	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1027	1	
792	N3. 517	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-908	1	
793	N3. 518	Mufa MSF-OCY-125	1	
794	N3. 519	Mufa MSF-OCY-125	1	
795	N3. 520	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
796	N3. 521	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
797	N3. 522	Nypel NSL-OCY-125	1	
798	N3. 523	Nypel NSL-OCY-125	1	
799	N3. 524	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-738	1	
800	N3. 525	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-207	1	
801	N3. 526	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-285	1	
802	N3. 527	Przewód elastyczny AE-AL-125 857	1	
803	N3. 528	Przewód elastyczny AE-AL-125 857	1	
804	N3. 529	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
805	N3. 530	Redukcja PRL7v-N-OCY-315x200-250-m33-50-30-50-300	1	
806	N3. 531	Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-315-m42-115-30-50-300	1	
807	N3. 532	Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-315-m42-115-30-50-300	1	
808	N3. 533	Odsadzka QPR3v-N-OCY-315x200-80-30-30-300	1	
809	N3. 534	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
810	N3. 535	Odsadzka QPR3v-N-OCY-315x200-80-30-30-300	1	
811	N3. 536	Redukcja PRL7v-N-OCY-315x200-250-m33-50-30-50-300	1	
812	N3. 537	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1040	1	
813	N3. 538	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
814	N3. 539	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1	
815	N3. 540	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1	
816	N3. 541	Mufa MSF-OCY-125	1	
817	N3. 542	Mufa MSF-OCY-125	1	
818	N3. 543	Mufa MSF-OCY-125	1	
819	N3. 544	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
820	N3. 545	Mufa MSF-OCY-125	1	
821	N3. 546	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
822	N3. 547	Mufa MSF-OCY-125	1	
823	N3. 548	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
824	N3. 549	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1070	1	
825	N3. 550	Mufa MSF-OCY-125	1	
826	N3. 551	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1243	1	
827	N3. 552	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-1243	1	
828	N3. 553	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-1177	1	
829	N3. 554	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-1177	1	
830	N3. 555	Przewód elastyczny AE-AL-125 245	1	
831	N3. 556	Redukcja RPCFL-OCY-315-160	1	
832	N3. 557	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-485	1	
833	N3. 558	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
834	N3. 559	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
835	N3. 560	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-643	1	
836	N3. 561	Za lepka CSL-OCY-315	1	
837	N3. 562	Króciec ILPRL-OCY-125	1	
838	N3. 563	Trójnik TCPL-OCY-315-315	1	
839	N3. 564	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
840	N3. 565	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-190	1	
841	N3. 566	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-149	1	
842	N3. 567	Redukcja RCPL-OCY-315-160	1	
843	N3. 568	Mufa MF-OCY-160	1	
844	N3. 569	Trójnik TCPL-OCY-160-160	1	
845	N3. 570	Redukcja RCFPL-OCY-160-125	1	
846	N3. 571	Mufa MF-OCY-160	1	
847	N3. 572	Trójnik TCL-OCY-125-160	1	
848	N3. 573	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-346	1	
849	N3. 574	Nypel NPL-OCY-125	1	
850	N3. 575	Przewód elastyczny AE-AL-125 909	1	
851	N3. 576	Przewód elastyczny AE-AL-125 981	1	
852	N3. 577	Trójnik siodłowy PSL-OCY-400-125	1	
853	N3. 578	Kolano BL-OCY-125-60	1	
854	N3. 579	Mufa MF-OCY-125	1	
855	N3. 580	Mufa MF-OCY-125	1	
856	N3. 581	Trójnik TCL-OCY-315-400	1	
857	N3. 582	Trójnik TCL-OCY-250-400	1	
	<b>N4 .</b>			
858	N4. 1	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1100x900-1100x400-m620-0-80-80-750	1	
859	N4. 2	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
860	N4. 3	Trójnik TRv-N-OCY-400x630-630-1100-30-30-120-120	1	
861	N4. 4	Regulator przepływu RVP-R - 315/x - x	1	prod.SMAY

862	N4. 5	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
863	N4. 6	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
864	N4. 7	Regulator przepływu RVP-R - 315/x - x	1	prod.SMAY
865	N4. 8	Tłumik SLL-OCY-315-600	1	
866	N4. 9	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
867	N4. 10	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
868	N4. 11	Tłumik SLL-OCY-315-600	1	
869	N4. 12	Mufa MF-OCY-315	1	
870	N4. 13	Mufa MSF-OCY-400	1	
871	N4. 14	Mufa MSF-OCY-400	1	
872	N4. 15	Mufa MF-OCY-315	1	
873	N4. 16	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-600	1	
874	N4. 17	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-390	1	
875	N4. 18	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-388	1	
876	N4. 19	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-600	1	
877	N4. 20	Kolano BPL-OCY-315-90	1	
878	N4. 21	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
879	N4. 22	Kolano BPL-OCY-315-90	1	
880	N4. 23	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-554	1	
881	N4. 24	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-678	1	
882	N4. 25	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-459	1	
883	N4. 26	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-554	1	
884	N4. 27	Trójnik TSCL-OCY-250-315	1	
885	N4. 28	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
886	N4. 29	Trójnik TCL-OCY-250-315	1	
887	N4. 30	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
888	N4. 31	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-3000	1	
889	N4. 32	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1	
890	N4. 33	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
891	N4. 34	Nypel NSL-OCY-250	1	
892	N4. 35	Nypel NPL-OCY-355	1	
893	N4. 36	Nypel NPL-OCY-250	1	
894	N4. 37	Nypel NSL-OCY-250	1	
895	N4. 38	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
896	N4. 39	Trójnik TCL-OCY-250-250	1	
897	N4. 40	Trójnik TCL-OCY-250-250	1	
898	N4. 41	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-170	1	
899	N4. 42	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-170	1	
900	N4. 43	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-120	1	
901	N4. 44	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-285	1	
902	N4. 45	Redukcja RPCL-OCY-250-125	1	
903	N4. 46	Redukcja RPCL-OCY-250-125	1	
904	N4. 47	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-333	1	
905	N4. 48	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-333	1	
906	N4. 49	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-333	1	
907	N4. 50	Mufa MSF-OCY-125	1	
908	N4. 51	Mufa MSF-OCY-125	1	
909	N4. 52	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
910	N4. 53	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
911	N4. 54	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
912	N4. 55	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-1987	1	
913	N4. 56	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-2081	1	
914	N4. 57	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-2105	1	
915	N4. 59	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
916	N4. 60	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
917	N4. 61	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
918	N4. 62	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
919	N4. 63	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
920	N4. 64	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
921	N4. 65	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
922	N4. 66	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1200	1	
923	N4. 67	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-620	1	
924	N4. 68	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-620	1	
925	N4. 69	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1021	1	
926	N4. 70	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
927	N4. 71	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
928	N4. 72	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
929	N4. 73	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
930	N4. 74	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
931	N4. 75	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
932	N4. 76	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
933	N4. 77	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
934	N4. 78	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	

935	N4. 79	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
936	N4. 80	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
937	N4. 81	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
938	N4. 82	Podstawa zintegrowana izolowana PDST_IZ -Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
939	N4. 83	Podstawa zintegrowana izolowana PDST_IZ -Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
940	NC4	Cokół dachowy 630x400 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
941	WC4	Cokół dachowy 630x400 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
942	N4. 84	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
943	N4. 85	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
944	N4. 86	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
945	N4. 87	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-615	1	
946	N4. 88	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-550	1	
947	N4. 89	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
948	N4. 90	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
949	N4. 91	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
950	N4. 92	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
951	N4. 93	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
952	N4. 94	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
953	N4. 95	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
954	N4. 96	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
955	N4. 97	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
956	N4. 98	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
957	N4. 99	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
958	N4. 100	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
959	N4. 101	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
960	N4. 102	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
961	N4. 103	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
962	N4. 104	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
963	N4. 105	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
964	N4. 106	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
965	N4. 107	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
966	N4. 108	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
967	N4. 109	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
968	N4. 110	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
969	N4. 111	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
970	N4. 112	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
971	N4. 113	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
972	N4. 114	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
973	N4. 115	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
974	N4. 116	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
975	N4. 117	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
976	N4. 118	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
977	N4. 119	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
978	N4. 120	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
979	N4. 121	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
980	N4. 122	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
981	N4. 123	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
982	N4. 124	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
983	N4. 125	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
984	N4. 126	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
985	N4. 127	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
986	N4. 128	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
987	N4. 129	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
988	N4. 130	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
989	N4. 131	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
990	N4. 132	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
991	N4. 133	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
992	N4. 134	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
993	N4. 135	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
994	N4. 136	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
995	N4. 137	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	dł. naw. 1500mm
996	N4. 138	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	dł. naw. 1500mm
997	N4. 139	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	dł. naw. 1500mm
998	N4. 140	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	dł. naw. 1500mm
999	N4. 141	Trójnik TCP-OCY-355-200	1	
1000	N4. 142	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1001	N4. 143	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1002	N4. 144	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1003	N4. 145	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1004	N4. 146	Trójnik TPC-OCY-250-160	1	
1005	N4. 147	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1006	N4. 148	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1007	N4. 149	Trójnik TPC-OCY-250-160	1	

1008	N4. 150	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1009	N4. 151	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1010	N4. 152	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1011	N4. 153	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1012	N4. 154	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1013	N4. 155	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1014	N4. 156	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1015	N4. 157	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1016	N4. 158	Trójnik TPC-OCY-250-125	1
1017	N4. 159	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-355-656	1
1018	N4. 160	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1
1019	N4. 161	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-786	1
1020	N4. 162	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-1078	1
1021	N4. 163	Mufa MSF-OCY-250	1
1022	N4. 164	Mufa MSF-OCY-250	1
1023	N4. 165	Mufa MSF-OCY-250	1
1024	N4. 166	Mufa MSF-OCY-250	1
1025	N4. 167	Mufa MSF-OCY-250	1
1026	N4. 168	Mufa MSF-OCY-250	1
1027	N4. 169	Redukcja RPC-OCY-250-200	1
1028	N4. 170	Redukcja RPC-OCY-250-200	1
1029	N4. 171	Redukcja RPC-OCY-250-200	1
1030	N4. 172	Redukcja RPC-OCY-250-200	1
1031	N4. 173	Redukcja RPC-OCY-250-200	1
1032	N4. 174	Redukcja RPC-OCY-250-200	1
1033	N4. 175	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
1034	N4. 176	Trójnik TPCL-OCY-315-200	1
1035	N4. 177	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
1036	N4. 178	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
1037	N4. 179	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
1038	N4. 180	Trójnik TPC-OCY-200-160	1
1039	N4. 181	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
1040	N4. 182	Trójnik TPC-OCY-200-125	1
1041	N4. 183	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2000	1
1042	N4. 184	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
1043	N4. 185	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
1044	N4. 186	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
1045	N4. 187	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
1046	N4. 188	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
1047	N4. 189	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
1048	N4. 190	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
1049	N4. 191	Nypel NS-OCY-200	1
1050	N4. 192	Nypel NSL-OCY-315	1
1051	N4. 193	Nypel NS-OCY-200	1
1052	N4. 194	Nypel NS-OCY-200	1
1053	N4. 195	Nypel NS-OCY-200	1
1054	N4. 196	Nypel NS-OCY-200	1
1055	N4. 197	Nypel NS-OCY-200	1
1056	N4. 198	Nypel NS-OCY-200	1
1057	N4. 199	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-1023	1
1058	N4. 200	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
1059	N4. 201	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
1060	N4. 202	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
1061	N4. 203	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
1062	N4. 204	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
1063	N4. 205	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
1064	N4. 206	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1
1065	N4. 207	Mufa MSF-OCY-200	1
1066	N4. 208	Mufa MSF-OCY-200	1
1067	N4. 209	Mufa MSF-OCY-200	1
1068	N4. 210	Mufa MSF-OCY-200	1
1069	N4. 211	Mufa MSF-OCY-200	1
1070	N4. 212	Mufa MSF-OCY-200	1
1071	N4. 213	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
1072	N4. 214	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
1073	N4. 215	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
1074	N4. 216	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
1075	N4. 217	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
1076	N4. 218	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
1077	N4. 219	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
1078	N4. 220	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
1079	N4. 221	Redukcja RPC-OCY-200-160	1
1080	N4. 222	Redukcja RPC-OCY-200-160	1

1081	N4. 223	Redukcja RPC-OCY-200-160	1
1082	N4. 224	Redukcja RPC-OCY-200-160	1
1083	N4. 225	Redukcja RPC-OCY-200-125	1
1084	N4. 226	Redukcja RPC-OCY-200-125	1
1085	N4. 227	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
1086	N4. 228	Trójnik TPCL-OCY-250-200	1
1087	N4. 229	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
1088	N4. 230	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
1089	N4. 231	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
1090	N4. 232	Trójnik TPC-OCY-160-160	1
1091	N4. 233	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
1092	N4. 234	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
1093	N4. 235	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
1094	N4. 236	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
1095	N4. 237	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
1096	N4. 238	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
1097	N4. 239	Nypel NS-OCY-160	1
1098	N4. 240	Nypel NSL-OCY-250	1
1099	N4. 241	Nypel NS-OCY-160	1
1100	N4. 242	Nypel NS-OCY-160	1
1101	N4. 243	Nypel NS-OCY-160	1
1102	N4. 244	Nypel NS-OCY-160	1
1103	N4. 245	Nypel NS-OCY-125	1
1104	N4. 246	Nypel NS-OCY-125	1
1105	N4. 247	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1
1106	N4. 248	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-181	1
1107	N4. 249	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1
1108	N4. 250	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1
1109	N4. 251	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1
1110	N4. 252	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-271	1
1111	N4. 253	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-256	1
1112	N4. 254	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-256	1
1113	N4. 255	Mufa MSF-OCY-160	1
1114	N4. 256	Mufa MSF-OCY-160	1
1115	N4. 257	Mufa MSF-OCY-160	1
1116	N4. 258	Mufa MSF-OCY-160	1
1117	N4. 259	Mufa MSF-OCY-160	1
1118	N4. 260	Mufa MSF-OCY-125	1
1119	N4. 261	Mufa MSF-OCY-125	1
1120	N4. 262	Mufa MSF-OCY-160	1
1121	N4. 263	Mufa MSF-OCY-160	1
1122	N4. 264	Mufa MSF-OCY-125	1
1123	N4. 265	Mufa MSF-OCY-125	1
1124	N4. 266	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
1125	N4. 267	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
1126	N4. 268	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
1127	N4. 269	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
1128	N4. 270	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
1129	N4. 271	Redukcja RPC-OCY-160-125	1
1130	N4. 272	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
1131	N4. 273	Trójnik TPCL-OCY-200-200	1
1132	N4. 274	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
1133	N4. 275	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
1134	N4. 276	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
1135	N4. 277	Mufa MSF-OCY-125	1
1136	N4. 278	Mufa MSF-OCY-200	1
1137	N4. 279	Mufa MSF-OCY-125	1
1138	N4. 280	Mufa MSF-OCY-125	1
1139	N4. 281	Mufa MSF-OCY-125	1
1140	N4. 282	Za lepka CSL-OCY-125	1
1141	N4. 283	Za lepka CSL-OCY-200	1
1142	N4. 284	Za lepka CSL-OCY-125	1
1143	N4. 285	Za lepka CSL-OCY-125	1
1144	N4. 286	Za lepka CSL-OCY-125	1
1145	N4. 287	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
1146	N4. 288	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
1147	N4. 289	Nypel NS-OCY-125	1
1148	N4. 290	Nypel NSL-OCY-200	1
1149	N4. 291	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-239	1
1150	N4. 292	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-168	1
1151	N4. 293	Nypel NSL-OCY-250	1
1152	N4. 294	Nypel NSL-OCY-250	1
1153	N4. 295	Nypel NPL-OCY-250	1

1154	N4. 296	Nypel NPL-OCY-250	1
1155	N4. 297	Nypel NPL-OCY-250	1
1156	N4. 298	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2170	1
1157	N4. 299	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2170	1
1158	N4. 300	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2990	1
1159	N4. 301	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2990	1
1160	N4. 302	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-2990	1
1161	N4. 303	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-2990	1
1162	N4. 304	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2990	1
1163	N4. 305	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-2197	1
1164	N4. 306	Kolano BPL-OCY-250-90	1
1165	N4. 307	Kolano BL-OCY-250-90	1
1166	N4. 308	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
1167	N4. 309	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
1168	N4. 310	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
1169	N4. 311	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
1170	N4. 312	Nypel NPL-OCY-250	1
1171	N4. 313	Nypel NPL-OCY-250	1
1172	N4. 314	Nypel NPL-OCY-250	1
1173	N4. 315	Nypel NPL-OCY-250	1
1174	N4. 316	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-293	1
1175	N4. 317	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-329	1
1176	N4. 318	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-329	1
1177	N4. 319	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-329	1
1178	N4. 320	Kolano BL-OCY-125-90	1
1179	N4. 321	Kolano BL-OCY-125-90	1
1180	N4. 322	Kolano BL-OCY-125-90	1
1181	N4. 323	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1171	1
1182	N4. 324	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1063	1
1183	N4. 325	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1063	1
1184	N4. 326	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
1185	N4. 327	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
1186	N4. 328	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
1187	N4. 329	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
1188	N4. 330	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
1189	N4. 331	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
1190	N4. 332	Nypel NPL-OCY-125	1
1191	N4. 333	Nypel NPL-OCY-125	1
1192	N4. 334	Nypel NPL-OCY-125	1
1193	N4. 335	Nypel NPL-OCY-125	1
1194	N4. 336	Nypel NPL-OCY-125	1
1195	N4. 337	Nypel NPL-OCY-125	1
1196	N4. 338	Nypel NPL-OCY-125	1
1197	N4. 339	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1
1198	N4. 340	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1
1199	N4. 341	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1
1200	N4. 342	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1201	N4. 343	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
1202	N4. 344	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
1203	N4. 345	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1204	N4. 346	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1205	N4. 347	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1206	N4. 348	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1207	N4. 349	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1208	N4. 350	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1209	N4. 351	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1210	N4. 352	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1211	N4. 353	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1212	N4. 354	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1213	N4. 355	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1214	N4. 356	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
1215	N4. 357	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1
1216	N4. 358	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1
1217	N4. 359	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1
1218	N4. 360	Nypel NS-OCY-125	1
1219	N4. 361	Nypel NS-OCY-125	1
1220	N4. 362	Nypel NS-OCY-125	1
1221	N4. 363	Kolano BP-OCY-125-90	1
1222	N4. 364	Kolano BP-OCY-125-90	1
1223	N4. 365	Kolano BP-OCY-125-90	1
1224	N4. 366	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1123	1
1225	N4. 367	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1123	1
1226	N4. 368	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1123	1

1227	N4. 369	Kolano BP-OCY-125-90	1
1228	N4. 370	Kolano BP-OCY-125-90	1
1229	N4. 371	Kolano BP-OCY-125-90	1
1230	N4. 372	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1
1231	N4. 373	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1
1232	N4. 374	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1
1233	N4. 375	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-500	1
1234	N4. 376	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-500	1
1235	N4. 377	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-500	1
1236	N4. 378	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
1237	N4. 379	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
1238	N4. 380	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
1239	N4. 381	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1763	1
1240	N4. 382	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1763	1
1241	N4. 383	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1763	1
1242	N4. 384	Za lepka CSL-OCY-125	1
1243	N4. 385	Za lepka CSL-OCY-125	1
1244	N4. 386	Trójnik TC-OCY-250-250	1
1245	N4. 387	Trójnik TSC-OCY-250-250	1
1246	N4. 388	Nypel NP-OCY-250	1
1247	N4. 389	Nypel NS-OCY-250	1
1248	N4. 390	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-2247	1
1249	N4. 391	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-2970	1
1250	N4. 392	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-260	1
1251	N4. 393	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-260	1
1252	N4. 394	Redukcja RPC-OCY-250-160	1
1253	N4. 395	Redukcja RPC-OCY-250-160	1
1254	N4. 396	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1574	1
1255	N4. 397	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1574	1
1256	N4. 398	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1
1257	N4. 399	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1
1258	N4. 400	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1303	1
1259	N4. 401	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1303	1
1260	N4. 402	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1527	1
1261	N4. 403	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1527	1
1262	N4. 404	Za lepka CSL-OCY-125	1
1263	N4. 405	Za lepka CSL-OCY-125	1
1264	N4. 406	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-1138	1
1265	N4. 407	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1
1266	N4. 408	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
1267	N4. 409	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
1268	N4. 410	Nypel NS-OCY-250	1
1269	N4. 411	Nypel NS-OCY-250	1
1270	N4. 412	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-399	1
1271	N4. 413	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-399	1
1272	N4. 414	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-1138	1
1273	N4. 415	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1
1274	N4. 416	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
1275	N4. 417	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
1276	N4. 418	Nypel NS-OCY-250	1
1277	N4. 419	Nypel NS-OCY-250	1
1278	N4. 420	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-329	1
1279	N4. 421	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-329	1
1280	N4. 422	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
1281	N4. 423	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
1282	N4. 424	Nypel NS-OCY-250	1
1283	N4. 425	Nypel NS-OCY-250	1
1284	N4. 426	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-418	1
1285	N4. 427	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-418	1
1286	N4. 428	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1287	N4. 429	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1288	N4. 430	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1289	N4. 431	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1290	N4. 432	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1291	N4. 433	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1292	N4. 434	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1293	N4. 435	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1294	N4. 436	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1295	N4. 437	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1296	N4. 438	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1297	N4. 439	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1298	N4. 440	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
1299	N4. 441	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1

1300	N4. 442	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1301	N4. 443	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1302	N4. 444	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1303	N4. 445	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1304	N4. 446	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1305	N4. 447	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1306	N4. 448	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1307	N4. 449	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1308	N4. 450	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1309	N4. 451	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1310	N4. 452	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1311	N4. 453	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1312	N4. 454	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1313	N4. 455	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1314	N4. 456	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1315	N4. 457	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1316	N4. 458	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1317	N4. 459	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1318	N4. 460	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1319	N4. 461	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1320	N4. 462	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1321	N4. 463	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-125	1	
1322	N4. 464	Trójnik siodłowy PSL-OCY-315-125	1	
1323	N4. 465	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-458	1	
1324	N4. 466	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-500	1	
1325	N4. 467	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-125	1	
1326	N4. 468	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-125	1	
1327	N4. 469	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1914	1	
1328	N4. 470	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1914	1	
1329	N4. 471	Kolano BL-OCY-125-90	1	
1330	N4. 472	Kolano BL-OCY-125-90	1	
1331	N4. 473	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-735	1	
1332	N4. 474	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-735	1	
1333	N4. 475	Nypel NPL-OCY-125	1	
1334	N4. 476	Nypel NPL-OCY-125	1	
1335	N4. 477	Przewód elastyczny AE-AL-125 1715	1	
1336	N4. 478	Przewód elastyczny AE-AL-125 1715	1	
1337	N4. 479	Za lepka CSL-OCY-160	1	
1338	N4. 480	Kolano BS-OCY-400-90	1	
1339	N4. 481	Redukcja RPCF-OCY-250-200	1	
1340	N4. 482	Redukcja RPCF-OCY-200-160	1	
1341	N4. 483	Przewód elastyczny AE-AL-160 451	1	
1342	N4. 484	Przewód elastyczny AE-AL-160 429	1	
1343	N4. 485	Przewód elastyczny AE-AL-160 405	1	
1344	N4. 486	Przewód elastyczny AE-AL-160 372	1	
1345	N4. 487	Redukcja RPCFL-OCY-315-250	1	
1346	N4. 488	Redukcja RPCFL-OCY-250-200	1	
1347	N4. 489	Przewód elastyczny AE-AL-200 430	1	
1348	N4. 490	Przewód elastyczny AE-AL-200 370	1	
1349	N4. 491	Przewód elastyczny AE-AL-200 371	1	
1350	N4. 492	Przewód elastyczny AE-AL-200 401	1	
1351	N4. 493	Mufa MF-OCY-125	1	
1352	N4. 494	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-125	1	
1353	N4. 495	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-491	1	
1354	N4. 496	Kolano BL-OCY-125-90	1	
1355	N4. 497	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-271	1	
1356	N4. 498	Zawór wentylacyjny przeciwpożarowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
1357	N4. 499	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
1358	N4. 500	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
1359	N4. 501	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
1360	N4. 502	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-210	1	
1361	N4. 503	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-210	1	
1362	N4. 504	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-210	1	
1363	N4. 505	Nypel NSL-OCY-125	1	
1364	N4. 506	Nypel NSL-OCY-125	1	
1365	N4. 507	Nypel NSL-OCY-125	1	
1366	N4. 508	Przewód elastyczny AE-AL-125 769	1	
1367	N4. 509	Przewód elastyczny AE-AL-125 589	1	
1368	N4. 510	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1369	N4. 511	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1370	N4. 512	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1371	N4. 513	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1372	N4. 514	Kolano BPL-OCY-250-30	1	

1373	N4. 515	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1374	N4. 516	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1375	N4. 517	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1376	N4. 518	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-813	1	
1377	N4. 519	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-1993	1	
1378	N4. 520	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-813	1	
1379	N4. 521	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-286	1	
1380	N4. 522	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-286	1	
1381	N4. 523	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-467	1	
1382	N4. 524	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-467	1	
1383	N4. 525	Mufa MSF-OCY-250	1	
1384	N4. 526	Mufa MSF-OCY-250	1	
1385	N4. 527	Kolano BL-OCY-250-15	1	
1386	N4. 528	Kolano BL-OCY-250-15	1	
1387	N4. 529	Redukcja PRL7v-N-OCY-315x200-250-m33-50-30-50-300	1	
1388	N4. 530	Redukcja PRL7v-N-OCY-315x200-250-m33-50-30-50-300	1	
1389	N4. 531	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
1390	N4. 532	Redukcja PRL7v-N-OCY-315x200-250-m33-50-30-50-300	1	
1391	N4. 533	Redukcja PRL7v-N-OCY-315x200-250-m33-50-30-50-300	1	
1392	N4. 534	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1040	1	
1393	N4. 535	Mufa MF-OCY-355	1	
1394	N4. 536	Mufa MSF-OCY-250	1	
1395	N4. 537	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-250	1	
1396	N4. 538	Kolano BFL-OCY-355-90	1	
1397	N4. 539	Mufa MF-OCY-355	1	
1398	N4. 540	Redukcja RCLL-OCY-355-315	1	
1399	N4. 541	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1243	1	
1400	N4. 542	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-507	1	
1401	N4. 543	Króciec ILPRL-OCY-125	1	
1402	N4. 544	Trójnik TCL-OCY-355-400	1	
1403	N4. 545	Redukcja RCLL-OCY-355-250	1	
1404	N4. 546	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-180	1	
1405	N4. 547	Trójnik TCL-OCY-250-400	1	
1406	N4. 548	Za lepka ESL-OCY-250	1	
1407	N4. 549	Króciec ILL-OCY-125	1	
1408	N4. 550	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-145	1	
1409	N4. 551	Przewód elastyczny AE-AL-125 539	1	
1410	N4. 552	Przewód elastyczny AE-AL-125 719	1	
	<b>N5.</b>			
1411	N5. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
1412	N5. 9	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1100x900-1100x400-m620-0-80-80-750	1	
1413	N5. 13	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-1250	1	
1414	N5. 14	Czerpnia kanałowa CSQ-N-OCY-1000x1000	1	
1415	N5. 15	Łuk QBv-N-OCY-1000x1000-30-30-120-90	1	
1416	N5. 16	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-1203	1	
1417	N5. 17	Łuk QBv-N-OCY-1000x1000-30-30-120-90	1	
1418	N5. 18	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-285	1	
1419	N5. 19	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-1250	1	
1420	N5. 20	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-1250	1	
1421	N5. 21	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1000X1000-441	1	
1422	N5. 22	Przewód elastyczny AE-SN-125 1179	1	
1423	N5. 23	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1424	N5. 24	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1425	N5. 25	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1426	N5. 26	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1427	N5. 27	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1428	N5. 28	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1429	N5. 29	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1430	N5. 30	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1431	N5. 31	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1432	N5. 32	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1433	N5. 33	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1434	N5. 34	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1435	N5. 35	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1436	N5. 36	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1437	N5. 37	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1438	N5. 38	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1439	N5. 39	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1440	N5. 40	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1441	N5. 41	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1442	N5. 42	Regulator przepływu RVP-R - 315/x - x	1	prod.SMAY
1443	N5. 43	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-554	1	

1444	N5. 44	Trójnik TSCL-OCY-250-315	1	
1445	N5. 45	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
1446	N5. 46	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1447	N5. 47	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
1448	N5. 48	Mufa MSF-OCY-250	1	
1449	N5. 49	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
1450	N5. 50	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
1451	N5. 51	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
1452	N5. 52	Nypel NS-OCY-200	1	
1453	N5. 53	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1	
1454	N5. 54	Mufa MSF-OCY-200	1	
1455	N5. 55	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
1456	N5. 56	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	
1457	N5. 57	Trójnik TPC-OCY-160-125	1	
1458	N5. 58	Nypel NS-OCY-160	1	
1459	N5. 59	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1	
1460	N5. 60	Mufa MSF-OCY-160	1	
1461	N5. 61	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	
1462	N5. 62	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
1463	N5. 63	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
1464	N5. 64	Nypel NS-OCY-125	1	
1465	N5. 65	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-239	1	
1466	N5. 66	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1467	N5. 67	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
1468	N5. 68	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
1469	N5. 69	Nypel NS-OCY-200	1	
1470	N5. 70	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
1471	N5. 71	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	
1472	N5. 72	Nypel NS-OCY-160	1	
1473	N5. 73	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	
1474	N5. 74	Nypel NPL-OCY-250	1	
1475	N5. 75	Kolano BL-OCY-250-90	1	
1476	N5. 76	Nypel NPL-OCY-250	1	
1477	N5. 77	Kolano BL-OCY-125-90	1	
1478	N5. 78	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1171	1	
1479	N5. 79	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
1480	N5. 80	Nypel NPL-OCY-125	1	
1481	N5. 81	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
1482	N5. 82	Nypel NPL-OCY-125	1	
1483	N5. 83	Tłumik SLL-OCY-315-600	1	
1484	N5. 84	Mufa MF-OCY-315	1	
1485	N5. 85	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
1486	N5. 86	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1487	N5. 87	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1	
1488	N5. 88	Regulator przepływu RVP-R - 315/x - x	1	prod.SMAY
1489	N5. 89	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1490	N5. 90	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
1491	N5. 91	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1492	N5. 92	Mufa MSF-OCY-250	1	
1493	N5. 93	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
1494	N5. 94	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
1495	N5. 95	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
1496	N5. 96	Nypel NS-OCY-200	1	
1497	N5. 97	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1	
1498	N5. 98	Mufa MSF-OCY-200	1	
1499	N5. 99	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
1500	N5. 100	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	
1501	N5. 101	Trójnik TPC-OCY-160-125	1	
1502	N5. 102	Nypel NS-OCY-160	1	
1503	N5. 103	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1	
1504	N5. 104	Mufa MSF-OCY-160	1	
1505	N5. 105	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	
1506	N5. 106	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1507	N5. 107	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1508	N5. 108	Kolano BL-OCY-125-90	1	
1509	N5. 109	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
1510	N5. 110	Nypel NPL-OCY-125	1	
1511	N5. 111	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
1512	N5. 112	Nypel NPL-OCY-125	1	
1513	N5. 113	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
1514	N5. 114	Mufa MSF-OCY-125	1	
1515	N5. 115	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1	
1516	N5. 116	Tłumik SLL-OCY-315-600	1	

1517	N5. 117	Mufa MF-OCY-315	1	
1518	N5. 118	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1519	N5. 119	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1520	N5. 120	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1	
1521	N5. 121	Nypel NS-OCY-125	1	
1522	N5. 122	Kolano BP-OCY-125-90	1	
1523	N5. 123	Kolano BP-OCY-125-90	1	
1524	N5. 124	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1063	1	
1525	N5. 125	Nypel NS-OCY-125	1	
1526	N5. 126	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
1527	N5. 127	Mufa MSF-OCY-125	1	
1528	N5. 128	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1529	N5. 129	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
1530	N5. 130	Nypel NS-OCY-250	1	
1531	N5. 131	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-399	1	
1532	N5. 132	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1533	N5. 133	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1534	N5. 134	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
1535	N5. 135	Nypel NS-OCY-250	1	
1536	N5. 136	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-329	1	
1537	N5. 137	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
1538	N5. 138	Nypel NS-OCY-250	1	
1539	N5. 139	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-418	1	
1540	N5. 140	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1541	N5. 141	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1542	N5. 142	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1543	N5. 143	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1544	N5. 144	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1545	N5. 145	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1546	N5. 146	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1547	N5. 147	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1548	N5. 148	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1549	N5. 149	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1550	N5. 150	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1551	N5. 151	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1552	N5. 152	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1553	N5. 153	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1554	N5. 154	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1555	N5. 155	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1556	N5. 156	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1557	N5. 157	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1558	N5. 158	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1559	N5. 159	Redukcja RPC-OCY-250-125	1	
1560	N5. 160	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1557	1	
1561	N5. 161	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1562	N5. 162	Nypel NSL-OCY-250	1	
1563	N5. 163	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2990	1	
1564	N5. 164	Nypel NS-OCY-250	1	
1565	N5. 165	Trójnik TSC-OCY-250-250	1	
1566	N5. 166	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2257	1	
1567	N5. 167	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-260	1	
1568	N5. 168	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
1569	N5. 169	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1570	N5. 170	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1571	N5. 171	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1572	N5. 172	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-361	1	
1573	N5. 173	Przewód elastyczny AE-SN-125 801	1	
1574	N5. 174	Przewód elastyczny AE-SN-125 803	1	
1575	N5. 175	Przewód elastyczny AE-SN-125 946	1	
1576	N5. 176	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2396	1	
1577	N5. 177	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-412	1	
1578	N5. 178	Przewód elastyczny AE-SN-125 918	1	
1579	N5. 179	Przewód elastyczny AE-SN-125 924	1	
1580	N5. 180	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1581	N5. 181	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1582	N5. 182	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-600	1	
1583	N5. 183	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
1584	N5. 184	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
1585	N5. 185	Redukcja RPCL-OCY-250-125	1	
1586	N5. 186	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1	
1587	N5. 187	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
1588	N5. 188	Trójnik TPC-OCY-160-125	1	
1589	N5. 189	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1	

1590	N5. 190	Mufa MSF-OCY-160	1	
1591	N5. 191	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1	
1592	N5. 192	Mufa MSF-OCY-200	1	
1593	N5. 193	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
1594	N5. 194	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1595	N5. 195	Mufa MSF-OCY-250	1	
1596	N5. 196	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-329	1	
1597	N5. 197	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-1078	1	
1598	N5. 198	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1599	N5. 199	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1	
1600	N5. 200	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-600	1	
1601	N5. 201	Redukcja RPCL-OCY-250-125	1	
1602	N5. 202	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1603	N5. 203	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
1604	N5. 204	Nypel NS-OCY-125	1	
1605	N5. 205	Kolano BP-OCY-125-90	1	
1606	N5. 206	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1776	1	
1607	N5. 207	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2895	1	
1608	N5. 208	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
1609	N5. 209	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1012	1	
1610	N5. 210	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2688	1	
1611	N5. 211	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
1612	N5. 212	Kolano BPL-OCY-315-90	1	
1613	N5. 213	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1614	N5. 214	Mufa MSF-OCY-125	1	
1615	N5. 215	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1616	N5. 216	Mufa MSF-OCY-125	1	
1617	N5. 217	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
1618	N5. 218	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1619	N5. 219	Przewód elastyczny AE-SN-125 1647	1	
1620	N5. 220	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-202	1	
1621	N5. 221	Nypel NSL-OCY-250	1	
1622	N5. 222	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1563	1	
1623	N5. 223	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
1624	N5. 224	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1625	N5. 225	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-302	1	
1626	N5. 226	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1390	1	
1627	N5. 227	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2049	1	
1628	N5. 228	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
1629	N5. 229	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
1630	N5. 230	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2969	1	
1631	N5. 231	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1632	N5. 232	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1633	N5. 233	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-771	1	
1634	N5. 234	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
1635	N5. 235	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-210	1	
1636	N5. 236	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1637	N5. 237	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	
1638	N5. 238	Mufa MSF-OCY-160	1	
1639	N5. 239	Trójnik TPC-OCY-160-125	1	
1640	N5. 240	Nypel NS-OCY-160	1	
1641	N5. 241	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-269	1	
1642	N5. 242	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
1643	N5. 243	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
1644	N5. 244	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	
1645	N5. 245	Mufa MSF-OCY-200	1	
1646	N5. 246	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
1647	N5. 247	Nypel NSL-OCY-200	1	
1648	N5. 248	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-213	1	
1649	N5. 249	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-332	1	
1650	N5. 250	Mufa MSF-OCY-250	1	
1651	N5. 251	Redukcja RPCL-OCY-250-200	1	
1652	N5. 252	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2834	1	
1653	N5. 253	Nypel NSL-OCY-125	1	
1654	N5. 254	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-534	1	
1655	N5. 255	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
1656	N5. 256	Mufa MSF-OCY-125	1	
1657	N5. 257	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1706	1	
1658	N5. 258	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1659	N5. 259	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1660	N5. 260	Kłapa przeciwpożarowa FFD-125-1-1-3	1	
1661	N5. 261	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
1662	N5. 262	Mufa MSF-OCY-125	1	

1663	N5. 263	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1198	1	
1664	N5. 264	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1665	N5. 265	Przewód elastyczny AE-SN-125 1000	1	
1666	N5. 266	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-101	1	
1667	N5. 267	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1903	1	
1668	N5. 268	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2975	1	
1669	N5. 269	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
1670	N5. 270	Trójnik TSCL-OCY-250-315	1	
1671	N5. 271	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2049	1	
1672	N5. 272	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
1673	N5. 273	Nypel NSL-OCY-250	1	
1674	N5. 274	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1855	1	
1675	N5. 275	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
1676	N5. 276	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-I-b	1	prod.CWK
1677	N5. 277	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-I-b	1	prod.CWK
1678	N5. 278	Kolano BPL-OCY-315-90	1	
1679	N5. 279	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
1680	N5. 280	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1241	1	
1681	N5. 281	Nypel NSL-OCY-125	1	
1682	N5. 282	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
1683	N5. 283	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1365	1	
1684	N5. 284	Nypel NSL-OCY-125	1	
1685	N5. 285	Przewód elastyczny AE-SN-125 876	1	
1686	N5. 286	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-170	1	
1687	N5. 287	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-384	1	
1688	N5. 288	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1146	1	
1689	N5. 289	Trójnik TSCL-OCY-315-125	1	
1690	N5. 290	Mufa MSF-OCY-315	1	
1691	N5. 291	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-204	1	
1692	N5. 292	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1693	N5. 293	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1208	1	
1694	N5. 294	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-202	1	
1695	N5. 295	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1696	N5. 296	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-366	1	
1697	N5. 297	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-187	1	
1698	N5. 298	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2200	1	
1699	N5. 299	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1700	N5. 300	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1701	N5. 301	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1702	N5. 302	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1703	N5. 303	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1704	N5. 304	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-366	1	
1705	N5. 305	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-187	1	
1706	N5. 306	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2200	1	
1707	N5. 307	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1708	N5. 308	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1709	N5. 309	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1710	N5. 310	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
1711	N5. 311	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
1712	N5. 312	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-200	1	
1713	N5. 313	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1	
1714	N5. 314	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-I-b	1	prod.CWK
1715	N5. 315	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1716	N5. 316	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1717	N5. 317	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1718	N5. 318	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1719	N5. 319	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1720	N5. 320	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1721	N5. 321	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1722	N5. 322	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1723	N5. 323	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1724	N5. 324	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1725	N5. 325	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
1726	N5. 326	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
1727	N5. 327	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1728	N5. 328	Mufa MSF-OCY-250	1	
1729	N5. 329	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
1730	N5. 330	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
1731	N5. 331	Nypel NS-OCY-200	1	
1732	N5. 332	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
1733	N5. 333	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1734	N5. 334	Kolano BL-OCY-125-90	1	
1735	N5. 335	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	

1736	N5. 336	Nypel NPL-OCY-125	1	
1737	N5. 337	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
1738	N5. 338	Nypel NPL-OCY-125	1	
1739	N5. 339	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
1740	N5. 340	Mufa MSF-OCY-125	1	
1741	N5. 341	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1	
1742	N5. 342	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1743	N5. 343	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1744	N5. 344	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1	
1745	N5. 345	Nypel NS-OCY-160	1	
1746	N5. 346	Kolano BP-OCY-160-90	1	
1747	N5. 347	Kolano BP-OCY-160-90	1	
1748	N5. 348	Nypel NS-OCY-125	1	
1749	N5. 349	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
1750	N5. 350	Mufa MSF-OCY-125	1	
1751	N5. 351	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1752	N5. 352	Nypel NS-OCY-250	1	
1753	N5. 353	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1754	N5. 354	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1755	N5. 355	Nypel NS-OCY-250	1	
1756	N5. 356	Nypel NS-OCY-250	1	
1757	N5. 357	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
1758	N5. 358	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1759	N5. 359	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1760	N5. 360	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1761	N5. 361	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1762	N5. 362	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1763	N5. 363	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1764	N5. 364	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1765	N5. 365	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1766	N5. 366	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1767	N5. 367	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1768	N5. 368	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1769	N5. 369	Redukcja RPC-OCY-250-125	1	
1770	N5. 370	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1557	1	
1771	N5. 371	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1772	N5. 372	Nypel NSL-OCY-250	1	
1773	N5. 373	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2990	1	
1774	N5. 374	Nypel NS-OCY-250	1	
1775	N5. 375	Trójnik TSC-OCY-250-250	1	
1776	N5. 376	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2257	1	
1777	N5. 377	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-260	1	
1778	N5. 378	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
1779	N5. 379	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1780	N5. 380	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1781	N5. 381	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1782	N5. 382	Przewód elastyczny AE-SN-125 801	1	
1783	N5. 383	Przewód elastyczny AE-SN-125 803	1	
1784	N5. 384	Przewód elastyczny AE-SN-160 946	1	
1785	N5. 385	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-2361	1	
1786	N5. 386	Przewód elastyczny AE-SN-125 918	1	
1787	N5. 387	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1788	N5. 389	Nypel NS-OCY-125	1	
1789	N5. 390	Kolano BP-OCY-125-90	1	
1790	N5. 391	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1776	1	
1791	N5. 392	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
1792	N5. 393	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1012	1	
1793	N5. 394	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-298	1	
1794	N5. 395	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
1795	N5. 396	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
1796	N5. 397	Nypel NSL-OCY-125	1	
1797	N5. 398	Przewód elastyczny AE-SN-125 842	1	
1798	N5. 399	Przewód elastyczny AE-SN-125 842	1	
1799	N5. 400	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
1800	N5. 401	Łłumik SIL-OCY-400-600	1	
1801	N5. 402	Mufa MSF-OCY-400	1	
1802	N5. 403	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
1803	N5. 404	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
1804	N5. 405	Trójnik TPC-OCY-315-200	1	
1805	N5. 406	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
1806	N5. 407	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
1807	N5. 408	Mufa MSF-OCY-315	1	
1808	N5. 409	Redukcja RPC-OCY-315-250	1	

1809	N5. 410	Nypel NS-OCY-250	1	
1810	N5. 411	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1625	1	
1811	N5. 412	Trójnik TPC-OCY-250-200	1	
1812	N5. 413	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
1813	N5. 414	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
1814	N5. 415	Mufa MSF-OCY-250	1	
1815	N5. 416	Redukcja RPCL-OCY-250-200	1	
1816	N5. 417	Nypel NS-OCY-200	1	
1817	N5. 418	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1248	1	
1818	N5. 419	Trójnik TPC-OCY-200-200	1	
1819	N5. 420	Mufa MSF-OCY-200	1	
1820	N5. 421	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
1821	N5. 422	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
1822	N5. 423	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1852	1	
1823	N5. 424	Za lepka CPFH-OCY-200	1	
1824	N5. 425	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1481	1	
1825	N5. 426	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1851	1	
1826	N5. 427	Trójnik TSCL-OCY-315-400	1	
1827	N5. 428	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1973	1	
1828	N5. 429	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-3000	1	
1829	N5. 430	Nypel NSL-OCY-315	1	
1830	N5. 431	Trójnik TSCL-OCY-315-315	1	
1831	N5. 432	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-2496	1	
1832	N5. 433	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-631	1	
1833	N5. 434	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
1834	N5. 435	Mufa MSF-OCY-315	1	
1835	N5. 436	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-701	1	
1836	N5. 437	Nypel NSL-OCY-315	1	
1837	N5. 438	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1498	1	
1838	N5. 439	Trójnik TSCL-OCY-315-315	1	
1839	N5. 440	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1642	1	
1840	N5. 441	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-593	1	
1841	N5. 442	Za lepka CSL-OCY-315	1	
1842	N5. 443	Króciec ILPRL-OCY-125	1	
1843	N5. 444	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
1844	N5. 445	Trójnik TPC-OCY-315-160	1	
1845	N5. 446	Nypel NS-OCY-315	1	
1846	N5. 447	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1418	1	
1847	N5. 448	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-804	1	
1848	N5. 449	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-I-b	1	prod.CWK
1849	N5. 450	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-I-b	1	prod.CWK
1850	N5. 451	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
1851	N5. 452	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
1852	N5. 453	Nypel NSL-OCY-125	1	
1853	N5. 454	Przewód elastyczny AE-SN-125 1171	1	
1854	N5. 455	Przewód elastyczny AE-SN-125 994	1	
1855	N5. 456	Nypel NSL-OCY-125	1	
1856	N5. 457	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2899	1	
1857	N5. 458	Nypel NSL-OCY-125	1	
1858	N5. 459	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-274	1	
1859	N5. 460	Redukcja RPC-OCY-200-125	1	
1860	N5. 461	Mufa MSF-OCY-200	1	
1861	N5. 462	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
1862	N5. 463	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1050	1	
1863	N5. 464	Nypel NS-OCY-200	1	
1864	N5. 465	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2111	1	
1865	N5. 466	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1264	1	
1866	N5. 467	Nypel NSL-OCY-250	1	
1867	N5. 468	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
1868	N5. 469	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-333	1	
1869	N5. 470	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
1870	N5. 471	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1754	1	
1871	N5. 472	Redukcja RPC-OCY-200-125	1	
1872	N5. 473	Mufa MSF-OCY-200	1	
1873	N5. 474	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
1874	N5. 475	Nypel NS-OCY-200	1	
1875	N5. 476	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1522	1	
1876	N5. 477	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
1877	N5. 478	Mufa MSF-OCY-250	1	
1878	N5. 479	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
1879	N5. 480	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1644	1	
1880	N5. 481	Nypel NSL-OCY-250	1	
1881	N5. 482	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1542	1	

1882	N5. 483	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1790	1	
1883	N5. 484	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-851	1	
1884	N5. 485	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
1885	N5. 486	Mufa MSF-OCY-400	1	
1886	N5. 487	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
1887	N5. 488	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-540	1	
1888	N5. 489	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-678	1	
1889	N5. 490	Trójnik TSCL-OCY-250-400	1	
1890	N5. 491	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1997	1	
1891	N5. 492	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1531	1	
1892	N5. 493	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2204	1	
1893	N5. 494	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-962	1	
1894	N5. 495	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1830	1	
1895	N5. 496	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1588	1	
1896	N5. 497	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1916	1	
1897	N5. 498	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1413	1	
1898	N5. 499	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1924	1	
1899	N5. 500	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1475	1	
1900	N5. 501	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1591	1	
1901	N5. 502	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-I-b	1	prod.CWK
1902	N5. 503	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1496	1	
1903	N5. 504	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1327	1	
1904	N5. 505	Za lepka CSL-OCY-315	1	
1905	N5. 506	Króciec ILPRL-OCY-160	1	
1906	N5. 507	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
1907	N5. 508	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-160	1	
1908	N5. 509	Nypel NSL-OCY-160	1	
1909	N5. 510	Nypel NSL-OCY-160	1	
1910	N5. 511	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
1911	N5. 512	Trójnik TSCL-OCY-140-160	1	
1912	N5. 513	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-540	1	
1913	N5. 514	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1450	1	
1914	N5. 515	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1589	1	
1915	N5. 516	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1563	1	
1916	N5. 517	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1190	1	
1917	N5. 518	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-324	1	
1918	N5. 519	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-250	1	
1919	N5. 520	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-388	1	
1920	N5. 521	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
1921	N5. 522	Redukcja RPCL-OCY-250-160	1	
1922	N5. 523	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-203	1	
1923	N5. 524	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-375	1	
1924	N5. 525	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-2689	1	
1925	N5. 526	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-160	1	
1926	N5. 527	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
1927	N5. 528	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-515	1	
1928	N5. 529	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-459	1	
1929	N5. 530	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1930	N5. 531	Mufa MSF-OCY-125	1	
1931	N5. 532	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1932	N5. 533	Mufa MSF-OCY-125	1	
1933	N5. 534	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
1934	N5. 535	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1935	N5. 536	Przewód elastyczny AE-SN-125 1647	1	
1936	N5. 537	Nypel NSL-OCY-125	1	
1937	N5. 538	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-534	1	
1938	N5. 539	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
1939	N5. 540	Mufa MSF-OCY-125	1	
1940	N5. 541	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1706	1	
1941	N5. 542	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1942	N5. 543	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
1943	N5. 544	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1	
1944	N5. 545	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
1945	N5. 546	Mufa MSF-OCY-125	1	
1946	N5. 547	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1198	1	
1947	N5. 548	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
1948	N5. 549	Przewód elastyczny AE-SN-125 1000	1	
1949	N5. 550	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-101	1	
1950	N5. 551	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1903	1	
1951	N5. 552	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2975	1	
1952	N5. 553	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
1953	N5. 554	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1665	1	
1954	N5. 555	Nypel NSL-OCY-315	1	

1955	N5. 556	Trójnik TSCL-OCY-315-200	1	
1956	N5. 557	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-728	1	
1957	N5. 558	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1476	1	
1958	N5. 559	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
1959	N5. 560	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
1960	N5. 561	Trójnik TPC-OCY-315-200	1	
1961	N5. 562	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
1962	N5. 563	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
1963	N5. 564	Redukcja RPCL-OCY-315-250	1	
1964	N5. 565	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1370	1	
1965	N5. 566	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1793	1	
1966	N5. 567	Trójnik TPC-OCY-250-200	1	
1967	N5. 568	Mufa MSF-OCY-250	1	
1968	N5. 569	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
1969	N5. 570	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1155	1	
1970	N5. 571	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1696	1	
1971	N5. 572	Nypel NS-OCY-250	1	
1972	N5. 573	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
1973	N5. 574	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
1974	N5. 575	Nypel NSL-OCY-200	1	
1975	N5. 576	Trójnik TPC-OCY-200-200	1	
1976	N5. 577	Mufa MSF-OCY-200	1	
1977	N5. 578	Za lepka CPFH-OCY-200	1	
1978	N5. 579	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1975	1	
1979	N5. 580	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
1980	N5. 581	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
1981	N5. 582	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1123	1	
1982	N5. 583	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1500	1	
1983	N5. 584	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1500	1	
1984	N5. 585	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x400-315-27-m44-30-50-300	1	
1985	N5. 586	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x400-315-27-m44-30-50-300	1	
1986	N5. 591	Trójnik TRv-N-OCY-400x630-630-1100-30-30-30-120-120	1	
1987	N5. 592	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
1988	N5. 593	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
1989	N5. 594	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
1990	N5. 595	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
1991	N5. 596	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
1992	N5. 597	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-620	1	
1993	N5. 598	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-620	1	
1994	N5. 599	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1200	1	
1995	N5. 600	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1021	1	
1996	N5. 601	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
1997	N5. 602	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
1998	N5. 603	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
1999	N5. 604	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
2000	N5. 605	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
2001	N5. 606	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
2002	N5. 607	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
2003	N5. 608	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
2004	N5. 609	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
2005	N5. 610	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
2006	N5. 611	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
2007	N5. 612	Podstawa zintegrowana izolowana PDST_IZ -> RYS.1	1	CIECHOLEWSKI
2008	N5. 613	Podstawa zintegrowana izolowana PDST_IZ ->Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
2009	NC5	Cokół dachowy 630x400 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
2010	WC5	Cokół dachowy 630x400 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
2011	N5. 614	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
2012	N5. 615	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
2013	N5. 616	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
2014	N5. 617	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
2015	N5. 618	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
2016	N5. 619	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x400-315-27-m44-30-50-300	1	
2017	N5. 620	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1500	1	
2018	N5. 621	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1500	1	
2019	N5. 622	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x400-315-27-m44-30-50-300	1	
2020	N5. 623	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1	
2021	N5. 624	Mufa MSF-OCY-125	1	
2022	N5. 625	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	2	
2023	N5. 626	Mufa MSF-OCY-125	1	
2024	N5. 628	Mufa MSF-OCY-125	1	
2025	N5. 629	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
2026	N5. 630	Kłapa przeciwpo arowa FFD-160-1-1-3	1	
2027	N5. 631	Mufa MSF-OCY-160	1	

	<b>N6 .</b>			
2028	N6. 1	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2196	1	
2029	N6. 2	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2030	N6. 3	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1100x900-1100x400-m620-0-80-80-750	1	
2031	N6. 4	Przewód elastyczny AE-SN-125 1023	1	
2032	N6. 5	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1703	1	
2033	N6. 6	Trójnik TRv-N-OCY-400x630-630-1100-30-30-30-120-120	1	
2034	N6. 7	Redukcja RPCL-OCY-160-125	1	
2035	N6. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
2036	N6. 9	Mufa MSF-OCY-160	1	
2037	N6. 10	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1251	1	
2038	N6. 11	Trójnik TSCL-OCY-160-125	1	
2039	N6. 12	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2040	N6. 13	Mufa MSF-OCY-125	1	
2041	N6. 15	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2042	N6. 16	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2043	N6. 17	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2910	1	
2044	N6. 18	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2900	1	
2045	N6. 19	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2046	N6. 20	Mufa MSF-OCY-125	1	
2047	N6. 21	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
2048	N6. 22	Nypel NPL-OCY-125	1	
2049	N6. 23	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	
2050	N6. 24	Mufa MSF-OCY-200	1	
2051	N6. 25	Mufa MSF-OCY-125	1	
2052	N6. 26	Przewód elastyczny AE-SN-125 916	1	
2053	N6. 27	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1161	1	
2054	N6. 28	Redukcja RPCL-OCY-160-125	1	
2055	N6. 29	Mufa MSF-OCY-160	1	
2056	N6. 30	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-216	1	
2057	N6. 31	Trójnik TPC-OCY-160-125	1	
2058	N6. 32	Nypel NS-OCY-160	1	
2059	N6. 33	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1x3000+7	1	
2060	N6. 34	Redukcja RPCL-OCY-200-160	1	
2061	N6. 35	Mufa MSF-OCY-200	1	
2062	N6. 36	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-259	1	
2063	N6. 37	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
2064	N6. 38	Nypel NS-OCY-200	1	
2065	N6. 39	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1432	1	
2066	N6. 40	Nypel NPL-OCY-125	1	
2067	N6. 41	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
2068	N6. 42	Kolano BL-OCY-125-90	1	
2069	N6. 43	Nypel NPL-OCY-125	1	
2070	N6. 44	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2071	N6. 45	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2072	N6. 46	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2073	N6. 47	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2074	N6. 49	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2075	N6. 51	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2076	N6. 52	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2077	N6. 53	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2078	N6. 54	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2079	N6. 55	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1680	1	
2080	N6. 56	Nypel NSL-OCY-200	1	
2081	N6. 58	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-334	1	
2082	N6. 60	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
2083	N6. 62	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
2084	N6. 63	Nypel NS-OCY-200	1	
2085	N6. 64	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-329	1	
2086	N6. 66	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2947	1	
2087	N6. 68	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
2088	N6. 69	Mufa MSF-OCY-250	1	
2089	N6. 71	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2090	N6. 72	Nypel NS-OCY-250	1	
2091	N6. 73	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
2092	N6. 74	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2093	N6. 75	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
2094	N6. 76	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2095	N6. 77	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
2096	N6. 79	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2097	N6. 80	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
2098	N6. 81	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	

2099	N6. 82	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
2100	N6. 83	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2101	N6. 84	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
2102	N6. 85	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-200	1	
2103	N6. 86	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
2104	N6. 87	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1860	1	
2105	N6. 88	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1200	1	
2106	N6. 89	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2857	1	
2107	N6. 90	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-620	1	
2108	N6. 91	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-238	1	
2109	N6. 92	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-238	1	
2110	N6. 93	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-620	1	
2111	N6. 94	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-587	1	
2112	N6. 95	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1021	1	
2113	N6. 96	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
2114	N6. 97	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
2115	N6. 98	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-125	1	
2116	N6. 99	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
2117	N6. 100	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-208	1	
2118	N6. 101	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
2119	N6. 102	Redukcja RPCL-OCY-250-125	1	
2120	N6. 103	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
2121	N6. 104	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2933	1	
2122	N6. 105	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
2123	N6. 106	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
2124	N6. 107	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
2125	N6. 108	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
2126	N6. 109	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
2127	N6. 110	Kolano BPL-OCY-200-90	1	
2128	N6. 111	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
2129	N6. 112	Nypel NSL-OCY-200	1	
2130	N6. 113	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
2131	N6. 114	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-364	1	
2132	N6. 115	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
2133	N6. 116	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-600	1	
2134	N6. 117	Kolano BPL-OCY-315-90	1	
2135	N6. 118	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
2136	N6. 119	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
2137	N6. 120	Redukcja RPCL-OCY-250-200	1	
2138	N6. 121	Mufa MSF-OCY-250	1	
2139	N6. 122	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-1	1	prod.CWK
2140	N6. 123	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
2141	N6. 124	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
2142	N6. 125	Podstawa zintegrowana izolowana PDST_IZ ->Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
2143	NC6	Cokół dachowy 630x400 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
2144	N6. 126	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
2145	N6. 127	Podstawa zintegrowana izolowana PDST_IZ ->Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
2146	NC6	Cokół dachowy 630x400 izolowany gr.80mm ->Rys.1	2	CIECHOLEWSKI
2147	N6. 128	Mufa MF-OCY-315	1	
2148	N6. 129	Tłumik SLL-OCY-315-600	1	
2149	N6. 130	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
2150	N6. 131	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2151	N6. 132	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
2152	N6. 133	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
2153	N6. 134	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2973	1	
2154	N6. 135	Trójnik TSCL-OCY-250-315	1	
2155	N6. 136	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-554	1	
2156	N6. 137	Regulator przepływu RVP-R - 315/x - x	1	prod.SMAY
2157	N6. 138	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2158	N6. 139	Kolano BP-OCY-125-90	1	
2159	N6. 140	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1828	1	
2160	N6. 141	Nypel NS-OCY-125	1	
2161	N6. 142	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2948	1	
2162	N6. 143	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2163	N6. 144	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-557	1	
2164	N6. 145	Nypel NSL-OCY-125	1	
2165	N6. 146	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2001	1	
2166	N6. 147	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-125	1	
2167	N6. 148	Mufa MSF-OCY-125	1	
2168	N6. 149	Przewód elastyczny AE-SN-125 1528	1	
2169	N6. 150	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2170	N6. 151	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2171	N6. 152	Mufa MSF-OCY-125	1	

2172	N6. 153	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2173	N6. 154	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2174	N6. 155	Mufa MSF-OCY-125	1	
2175	N6. 156	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1012	1	
2176	N6. 157	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
2177	N6. 158	Przewód elastyczny AE-SN-125 803	1	
2178	N6. 159	Przewód elastyczny AE-SN-125 803	1	
2179	N6. 160	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2180	N6. 161	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2181	N6. 162	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
2182	N6. 163	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
2183	N6. 164	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2253	1	
2184	N6. 165	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2253	1	
2185	N6. 166	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
2186	N6. 167	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-353	1	
2187	N6. 168	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1307	1	
2188	N6. 169	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-200	1	
2189	N6. 170	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-200	1	
2190	N6. 171	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1756	1	
2191	N6. 172	Nypel NSL-OCY-250	1	
2192	N6. 173	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
2193	N6. 174	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-204	1	
2194	N6. 175	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2039	1	
2195	N6. 176	Trójnik TSCL-OCY-250-315	1	
2196	N6. 177	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-791	1	
2197	N6. 178	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
2198	N6. 179	Kolano BPL-OCY-250-30	1	
2199	N6. 180	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2200	N6. 181	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2201	N6. 182	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2970	1	
2202	N6. 183	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2267	1	
2203	N6. 184	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
2204	N6. 185	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-260	1	
2205	N6. 186	Trójnik TSC-OCY-250-250	1	
2206	N6. 187	Nypel NS-OCY-250	1	
2207	N6. 188	Nypel NSL-OCY-250	1	
2208	N6. 189	Trójnik TSCL-OCY-315-125	1	
2209	N6. 190	Mufa MSF-OCY-315	1	
2210	N6. 191	Kolano BPL-OCY-315-90	1	
2211	N6. 192	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-600	1	
2212	N6. 193	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1	
2213	N6. 194	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-1710	1	
2214	N6. 195	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-452	1	
2215	N6. 196	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-201	1	
2216	N6. 197	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-972	1	
2217	N6. 198	Przewód elastyczny AE-SN-125 924	1	
2218	N6. 199	Przewód elastyczny AE-SN-125 1203	1	
2219	N6. 200	Przewód elastyczny AE-SN-125 802	1	
2220	N6. 201	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
2221	N6. 202	Nypel NS-OCY-160	1	
2222	N6. 203	Kolano BP-OCY-160-90	1	
2223	N6. 204	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-160	1	
2224	N6. 205	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
2225	N6. 206	Redukcja RPCL-OCY-250-160	1	
2226	N6. 207	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2227	N6. 208	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2228	N6. 209	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2229	N6. 210	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2230	N6. 211	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2231	N6. 212	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2232	N6. 213	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2233	N6. 214	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2234	N6. 215	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2235	N6. 216	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2236	N6. 217	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2237	N6. 218	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2238	N6. 219	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2239	N6. 220	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2240	N6. 221	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
2241	N6. 222	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-418	1	
2242	N6. 223	Nypel NS-OCY-250	1	
2243	N6. 224	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
2244	N6. 225	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-329	1	

2245	N6. 226	Nypel NS-OCY-250	1	
2246	N6. 227	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
2247	N6. 228	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2248	N6. 229	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2249	N6. 230	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-399	1	
2250	N6. 231	Nypel NS-OCY-250	1	
2251	N6. 232	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
2252	N6. 233	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2253	N6. 234	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1303	1	
2254	N6. 235	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1527	1	
2255	N6. 236	Kłapa przeciwpożarowa FFD-125-1-1-3	1	
2256	N6. 237	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1574	1	
2257	N6. 238	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	
2258	N6. 239	Mufa MSF-OCY-160	1	
2259	N6. 240	Trójnik TPC-OCY-160-125	1	
2260	N6. 241	Redukcja RPC-OCY-250-160	1	
2261	N6. 242	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-256	1	
2262	N6. 243	Mufa MSF-OCY-125	1	
2263	N6. 244	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2264	N6. 245	Nypel NS-OCY-125	1	
2265	N6. 246	Redukcja RPC-OCY-200-125	1	
2266	N6. 247	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2267	N6. 248	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1063	1	
2268	N6. 249	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1	
2269	N6. 250	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
2270	N6. 251	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
2271	N6. 252	Mufa MF-OCY-315	1	
2272	N6. 253	Tłumik SLL-OCY-315-600	1	
2273	N6. 254	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1	
2274	N6. 255	Mufa MSF-OCY-125	1	
2275	N6. 256	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2276	N6. 257	Nypel NPL-OCY-125	1	
2277	N6. 258	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
2278	N6. 259	Nypel NPL-OCY-125	1	
2279	N6. 260	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
2280	N6. 261	Kolano BL-OCY-125-90	1	
2281	N6. 262	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-329	1	
2282	N6. 263	Nypel NPL-OCY-250	1	
2283	N6. 264	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1	
2284	N6. 265	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2285	N6. 266	Mufa MSF-OCY-200	1	
2286	N6. 267	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1	
2287	N6. 268	Nypel NS-OCY-200	1	
2288	N6. 269	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
2289	N6. 270	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
2290	N6. 271	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
2291	N6. 272	Mufa MSF-OCY-250	1	
2292	N6. 273	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2293	N6. 274	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	
2294	N6. 275	Mufa MSF-OCY-160	1	
2295	N6. 276	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-254	1	
2296	N6. 277	Nypel NS-OCY-160	1	
2297	N6. 278	Trójnik TPC-OCY-160-125	1	
2298	N6. 279	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	
2299	N6. 280	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
2300	N6. 281	Mufa MSF-OCY-200	1	
2301	N6. 282	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1	
2302	N6. 283	Nypel NS-OCY-200	1	
2303	N6. 284	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
2304	N6. 285	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
2305	N6. 286	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
2306	N6. 287	Mufa MSF-OCY-250	1	
2307	N6. 288	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2308	N6. 289	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
2309	N6. 290	Regulator przepływu RVP-R - 315/x - x	1	prod.SMAY
2310	N6. 291	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2311	N6. 292	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2312	N6. 293	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2313	N6. 294	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2314	N6. 295	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2315	N6. 296	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2316	N6. 297	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2317	N6. 298	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	

2318	N6. 299	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2319	N6. 300	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2320	N6. 301	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2321	N6. 302	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2322	N6. 303	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2323	N6. 304	Mufa MSF-OCY-125	1	
2324	N6. 305	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2325	N6. 306	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2326	N6. 307	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1481	1	
2327	N6. 308	Za lepka CPFH-OCY-200	1	
2328	N6. 309	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1852	1	
2329	N6. 310	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	df. nawiewnika 1500mm
2330	N6. 311	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
2331	N6. 312	Mufa MSF-OCY-200	1	
2332	N6. 313	Trójnik TPC-OCY-200-200	1	
2333	N6. 314	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1248	1	
2334	N6. 315	Nypel NS-OCY-200	1	
2335	N6. 316	Redukcja RPCL-OCY-250-200	1	
2336	N6. 317	Mufa MSF-OCY-250	1	
2337	N6. 318	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	df. nawiewnika 1500mm
2338	N6. 319	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
2339	N6. 320	Trójnik TPC-OCY-250-200	1	
2340	N6. 321	Nypel NS-OCY-250	1	
2341	N6. 322	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1708	1	
2342	N6. 323	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-2003	1	
2343	N6. 324	Nypel NSL-OCY-160	1	
2344	N6. 325	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1218	1	
2345	N6. 326	Trójnik TPC-OCY-200-160	1	
2346	N6. 327	Przewód elastyczny AE-AL-160 955	1	
2347	N6. 328	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2348	N6. 329	Za lepka CPFH-OCY-160	1	
2349	N6. 330	Mufa MSF-OCY-160	1	
2350	N6. 331	Trójnik TPC-OCY-160-160	1	
2351	N6. 332	Przewód elastyczny AE-AL-160 955	1	
2352	N6. 333	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2353	N6. 334	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	
2354	N6. 335	Mufa MSF-OCY-200	1	
2355	N6. 336	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1560	1	
2356	N6. 337	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1806	1	
2357	N6. 338	Trójnik TPC-OCY-200-160	1	
2358	N6. 339	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1851	1	
2359	N6. 340	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1625	1	
2360	N6. 341	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
2361	N6. 342	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
2362	N6. 343	Redukcja RPC-OCY-315-250	1	
2363	N6. 344	Mufa MSF-OCY-315	1	
2364	N6. 345	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	df. nawiewnika 1500mm
2365	N6. 346	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
2366	N6. 347	Trójnik TPC-OCY-315-200	1	
2367	N6. 348	Nypel NS-OCY-315	1	
2368	N6. 349	Przewód elastyczny AE-AL-160 955	1	
2369	N6. 350	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2370	N6. 351	Nypel NS-OCY-200	1	
2371	N6. 352	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2981	1	
2372	N6. 353	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
2373	N6. 354	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
2374	N6. 355	Nypel NSL-OCY-200	1	
2375	N6. 356	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-493	1	
2376	N6. 357	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-493	1	
2377	N6. 358	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1345	1	
2378	N6. 359	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
2379	N6. 360	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
2380	N6. 361	Redukcja RPCL-OCY-250-200	1	
2381	N6. 362	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
2382	N6. 363	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
2383	N6. 364	Mufa MSF-OCY-250	1	
2384	N6. 365	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-746	1	
2385	N6. 366	Trójnik TSCL-OCY-250-160	1	
2386	N6. 367	Przewód elastyczny AE-AL-160 955	1	
2387	N6. 368	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-304	1	
2388	N6. 369	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-304	1	
2389	N6. 370	Nawiewnik szczel. NSZ-N-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2390	N6. 371	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1429	1	

2391	N6. 372	Nypel NSL-OCY-250	1	
2392	N6. 373	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
2393	N6. 374	Kanał wentylacyjny SR-OCY-400-678	1	
2394	N6. 375	Mufa MSF-OCY-250	1	
2395	N6. 376	Przepustnica regulacyjna DARL-OCY-250	1	
2396	N6. 377	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-618	1	
2397	N6. 378	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1173	1	
2398	N6. 379	Redukcja RSCLL-OCY-355-315	1	
2399	N6. 380	Mufa MSF-OCY-355	1	
2400	N6. 381	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-355-1522	1	
2401	N6. 382	Nawiewnik szczel. NSZ-N-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	df. nawiewnika 1500mm
2402	N6. 383	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-656	1	
2403	N6. 384	Przewód elastyczny AE-AL-200 955	1	
2404	N6. 385	Trójnik TPC-OCY-355-200	1	
2405	N6. 386	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-355	1	
2406	N6. 387	Kolano BSL-OCY-355-90	1	
2407	N6. 388	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-355-1498	1	
2408	N6. 389	Nypel NSL-OCY-355	1	
2409	N6. 390	Redukcja RSCLL-OCY-355-250	1	
2410	N6. 391	Mufa MSF-OCY-355	1	
2411	N6. 392	Trójnik TSCL-OCY-355-400	1	
2412	N6. 393	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-388	1	
2413	N6. 394	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
2414	N6. 395	Mufa MSF-OCY-400	1	
2415	N6. 396	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
2416	N6. 397	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
2417	N6. 398	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
2418	N6. 399	Kolano BPL-OCY-250-90	1	
2419	N6. 400	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
2420	N6. 401	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
2421	N6. 402	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x315-250-55-m100-30-50-300	1	
2422	N6. 403	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x315-250-55-m100-30-50-300	1	
2423	N6. 404	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x315-250-55-m100-30-50-300	1	
2424	N6. 405	Redukcja PRL7v-N-OCY-200x315-250-55-m100-30-50-300	1	
2425	N6. 406	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1000	1	
2426	N6. 407	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1000	1	
2427	N6. 408	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1050	1	
2428	N6. 409	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1439	1	
2429	N6. 410	Nypel NS-OCY-200	1	
2430	N6. 411	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
2431	N6. 412	Mufa MSF-OCY-200	1	
2432	N6. 413	Redukcja RPC-OCY-200-125	1	
2433	N6. 414	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2434	N6. 415	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2435	N6. 416	Przewód elastyczny AE-SN-125 924	1	
2436	N6. 417	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2437	N6. 418	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2438	N6. 419	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2439	N6. 420	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-256	1	
2440	N6. 421	Mufa MSF-OCY-125	1	
2441	N6. 422	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2442	N6. 423	Nypel NS-OCY-125	1	
2443	N6. 424	Redukcja RPC-OCY-200-125	1	
2444	N6. 425	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2445	N6. 426	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1	
2446	N6. 427	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1497	1	
2447	N6. 428	Mufa MSF-OCY-125	1	
2448	N6. 429	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2449	N6. 430	Nypel NPL-OCY-125	1	
2450	N6. 431	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
2451	N6. 432	Nypel NPL-OCY-125	1	
2452	N6. 433	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
2453	N6. 434	Kolano BL-OCY-125-90	1	
2454	N6. 435	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2455	N6. 436	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2456	N6. 437	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1428	1	
2457	N6. 438	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1738	1	
2458	N6. 439	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1936	1	
2459	N6. 440	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2460	N6. 441	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2461	N6. 442	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2462	N6. 443	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2463	N6. 444	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1522	1	

2464	N6. 445	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-329	1	
2465	N6. 446	Nypel NPL-OCY-250	1	
2466	N6. 447	Mufa MSF-OCY-200	1	
2467	N6. 448	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-166	1	
2468	N6. 449	Nypel NS-OCY-200	1	
2469	N6. 450	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
2470	N6. 451	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
2471	N6. 452	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
2472	N6. 453	Mufa MSF-OCY-250	1	
2473	N6. 454	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2474	N6. 455	Nypel NS-OCY-200	1	
2475	N6. 456	Trójnik TPC-OCY-200-125	1	
2476	N6. 457	Redukcja RPC-OCY-250-200	1	
2477	N6. 458	Mufa MSF-OCY-250	1	
2478	N6. 459	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2479	N6. 460	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2480	N6. 461	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2481	N6. 462	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2482	N6. 463	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2483	N6. 464	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2484	N6. 465	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2485	N6. 466	Nypel NS-OCY-250	1	
2486	N6. 467	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1896	1	
2487	N6. 468	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1459	1	
2488	N6. 469	Nypel NS-OCY-250	1	
2489	N6. 470	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2490	N6. 471	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-399	1	
2491	N6. 472	Nypel NS-OCY-250	1	
2492	N6. 473	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
2493	N6. 474	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1	
2494	N6. 475	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2495	N6. 476	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2496	N6. 477	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2497	N6. 478	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
2498	N6. 479	Mufa MSF-OCY-400	1	
2499	N6. 480	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
2500	N6. 481	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-555	1	
2501	N6. 482	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1649	1	
2502	N6. 483	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-353	1	
2503	N6. 484	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
2504	N6. 485	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
2505	N6. 486	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1637	1	
2506	N6. 487	Nypel NSL-OCY-250	1	
2507	N6. 488	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1987	1	
2508	N6. 489	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-459	1	
2509	N6. 490	Trójnik TSCL-OCY-250-400	1	
2510	N6. 491	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-791	1	
2511	N6. 492	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2970	1	
2512	N6. 493	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2267	1	
2513	N6. 494	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1138	1	
2514	N6. 495	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-260	1	
2515	N6. 496	Trójnik TSC-OCY-250-250	1	
2516	N6. 497	Nypel NS-OCY-250	1	
2517	N6. 498	Nypel NSL-OCY-250	1	
2518	N6. 499	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-390	1	
2519	N6. 500	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-452	1	
2520	N6. 501	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-201	1	
2521	N6. 502	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-160	1	
2522	N6. 503	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
2523	N6. 504	Redukcja RPCL-OCY-250-160	1	
2524	N6. 505	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2525	N6. 506	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2526	N6. 507	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
2527	N6. 508	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1870	1	
2528	N6. 509	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2529	N6. 510	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1	
2530	N6. 511	Trójnik TPC-OCY-250-125	1	
2531	N6. 512	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1574	1	
2532	N6. 513	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	
2533	N6. 514	Mufa MSF-OCY-160	1	
2534	N6. 515	Trójnik TPC-OCY-160-125	1	
2535	N6. 516	Redukcja RPC-OCY-250-160	1	
2536	N6. 517	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	

2537	N6. 518	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2538	N6. 519	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2539	N6. 520	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2540	N6. 521	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2541	N6. 522	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2542	N6. 523	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1303	1	
2543	N6. 524	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
2544	N6. 525	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1527	1	
2545	N6. 526	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1	
2546	N6. 527	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1	
2547	N6. 528	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2548	N6. 529	Mufa MSF-OCY-125	1	
2549	N6. 530	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1	
2550	N6. 531	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-1710	1	
2551	N6. 532	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-972	1	
2552	N6. 533	Przewód elastyczny AE-SN-125 1203	1	
2553	N6. 534	Przewód elastyczny AE-SN-125 802	1	
2554	N6. 535	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
2555	N6. 536	Nypel NS-OCY-160	1	
2556	N6. 537	Kolano BP-OCY-160-90	1	
2557	N6. 538	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2558	N6. 539	Nawiewnik szczel. NSZ-N-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2559	N6. 540	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
2560	N6. 541	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
2561	N6. 542	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
2562	N6. 543	Mufa MSF-OCY-125	1	
2563	N6. 544	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-125	1	
2564	N6. 545	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-491	1	
2565	N6. 546	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2566	N6. 547	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-271	1	
2567	N6. 548	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
2568	N6. 549	Króciec ILPRL-OCY-125	1	
	<b>W1.</b>			
2569	W1. 1	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
2570	W1. 2	Łuk QBv-N-OCY-800x700-30-30-120-90	1	
2571	W1. 3	Trójnik TRv-N-OCY-800x400-400-700-30-30-30-120-120	1	
2572	W1. 4	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-900x1100-700x800-m150-m100-80-80-500	1	
2573	W1. 5	Podstawa dachowa QPD-AII-N-OCY-800x700 ->Rys.1	1	zintegrowana
2574	W1. 6	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-800X700-188	1	
2575	W1. 7	Trójnik TR1v-N-OCY-400x800-1250-800x500-625-400-100	1	
2576	W1. 8	Trójnik TR1v-N-OCY-400x800-1250-800x500-625-400-100	1	
2577	W1. 9	Trójnik TR1v-N-OCY-400x800-1250-800x500-625-400-100	1	
2578	W1. 10	Trójnik TR1v-N-OCY-400x800-1250-800x500-625-400-100	1	
2579	W1. 11	Trójnik TR1v-N-OCY-400x800-1250-800x500-625-400-100	1	
2580	W1. 12	Trójnik TR1v-N-OCY-400x800-1250-800x500-625-400-100	1	
2581	W1. 13	Za lepka QESv-N-OCY-400x800-30	1	
2582	W1. 14	Za lepka QESv-N-OCY-400x800-30	1	
2583	W1. 15	Kratka naw.wyw.stalowa STS-825x525/0/0/	1	prod.SMAY
2584	W1. 16	Kratka naw.wyw.stalowa STS-825x525/0/0/	1	prod.SMAY
2585	W1. 17	Kratka naw.wyw.stalowa STS-825x525/0/0/	1	prod.SMAY
2586	W1. 18	Kratka naw.wyw.stalowa STS-825x525/0/0/	1	prod.SMAY
2587	W1. 19	Kratka naw.wyw.stalowa STS-825x525/0/0/	1	prod.SMAY
2588	W1. 20	Kratka naw.wyw.stalowa STS-825x525/0/0/	1	prod.SMAY
	<b>W2.</b>			
2589	W2. 1	Łuk QBv-N-OCY-700x500-30-30-120-90	1	
2590	W2. 2	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X700-500	1	
2591	W2. 3	Łuk QBv-N-OCY-500x700-30-30-120-90	1	
2592	W2. 4	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X500-1023	1	
2593	W2. 5	Trójnik TRv-N-OCY-700x250-250-500-30-30-30-100-100	1	
2594	W2. 6	Łuk QBv-N-OCY-700x250-30-30-100-90	1	
2595	W2. 7	Łuk QBv-N-OCY-700x250-30-30-100-90	1	
2596	W2. 8	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X250-1500	1	
2597	W2. 9	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X250-1500	1	
2598	W2. 10	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X250-1149	1	
2599	W2. 11	Podstawa dachowa QPD-AII-N-OCY-500x700 -Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
2600	W2. 12	Cokół dachowy 500x700 izolowany gr.800mm ->Rys.1	1	CIECHOLEWSKI
2601	W2. 12	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-700x700-700x500-30-30-500	1	
2602	W2. 13	Kłapa rewizyjna IPQ-N-OCY-300-150	1	
2603	W2. 14	Trójnik TRv-N-OCY-250x400-400-700-30-30-30-120-120	1	
2604	W2. 15	Trójnik TRv-N-OCY-250x400-400-700-30-30-30-120-120	1	
2605	W2. 16	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-400x250	1	

2606	W2. 17	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-400x250	1	
2607	W2. 18	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-400x250	1	
2608	W2. 19	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-400x250	1	
2609	W2. 20	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2610	W2. 21	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2611	W2. 22	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2612	W2. 23	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2613	W2. 24	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2614	W2. 25	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2615	W2. 26	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2616	W2. 27	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2617	W2. 28	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2618	W2. 29	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2619	W2. 30	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2620	W2. 31	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X250-1500	1	
2621	W2. 32	Redukcja PRL1v-N-OCY-400x250-250-30-50-350	1	
2622	W2. 33	Redukcja PRL1v-N-OCY-400x250-250-30-50-350	1	
2623	W2. 34	Redukcja PRL1v-N-OCY-400x250-250-30-50-350	1	
2624	W2. 35	Redukcja PRL1v-N-OCY-400x250-250-30-50-350	1	
2625	W2. 36	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2626	W2. 37	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2627	W2. 38	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2628	W2. 39	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2629	W2. 40	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2630	W2. 41	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2631	W2. 42	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2632	W2. 43	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2633	W2. 44	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2634	W2. 45	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2635	W2. 46	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2636	W2. 47	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2637	W2. 48	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2638	W2. 49	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2639	W2. 50	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-200-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2640	W2. 51	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
2641	W2. 52	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2642	W2. 53	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2643	W2. 54	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2644	W2. 55	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2645	W2. 56	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2646	W2. 57	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2647	W2. 58	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2648	W2. 59	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2649	W2. 60	Przewód elastyczny AE-AL-200 1246	1	
2650	W2. 61	Przewód elastyczny AE-AL-200 1246	1	
2651	W2. 62	Przewód elastyczny AE-AL-200 1246	1	
2652	W2. 63	Przewód elastyczny AE-AL-200 1246	1	
2653	W2. 64	Przewód elastyczny AE-AL-200 1246	1	
2654	W2. 65	Przewód elastyczny AE-AL-200 1246	1	
2655	W2. 66	Przewód elastyczny AE-AL-200 1246	1	
2656	W2. 67	Przewód elastyczny AE-AL-200 1246	1	
2657	W2. 68	Trójnik TPCL-OCY-250-200	1	
2658	W2. 69	Trójnik TPCL-OCY-250-200	1	
2659	W2. 70	Trójnik TPCL-OCY-250-200	1	
2660	W2. 71	Trójnik TPCL-OCY-250-200	1	
2661	W2. 72	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2011	1	
2662	W2. 73	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2011	1	
2663	W2. 74	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2011	1	
2664	W2. 75	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2011	1	
2665	W2. 76	Przewód elastyczny AE-AL-200 1318	1	
2666	W2. 77	Przewód elastyczny AE-AL-200 1318	1	
2667	W2. 78	Przewód elastyczny AE-AL-200 1318	1	
2668	W2. 79	Przewód elastyczny AE-AL-200 1318	1	
2669	W2. 80	Redukcja RPCFL-OCY-250-125	1	
2670	W2. 81	Redukcja RPCFL-OCY-250-125	1	
2671	W2. 82	Redukcja RPCFL-OCY-250-125	1	
2672	W2. 83	Redukcja RPCFL-OCY-250-125	1	
2673	W2. 84	Redukcja RPCFL-OCY-250-125	1	
2674	W2. 85	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2675	W2. 86	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2676	W2. 87	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2677	W2. 88	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2678	W2. 89	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	

2679	W2. 90	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2680	W2. 91	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1255	1	
2681	W2. 92	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1254	1	
2682	W2. 93	Nypel NSL-OCY-125	1	
2683	W2. 94	Nypel NSL-OCY-125	1	
2684	W2. 95	Przewód elastyczny AE-AL-125 1124	1	
2685	W2. 96	Nypel NSL-OCY-125	1	
2686	W2. 97	Nypel NSL-OCY-125	1	
2687	W2. 98	Przewód elastyczny AE-AL-125 1124	1	
2688	W2. 99	Nypel NSL-OCY-125	1	
2689	W2. 100	Nypel NSL-OCY-125	1	
2690	W2. 101	Przewód elastyczny AE-AL-125 1124	1	
2691	W2. 102	Nypel NSL-OCY-125	1	
2692	W2. 103	Nypel NSL-OCY-125	1	
2693	W2. 104	Przewód elastyczny AE-AL-125 1124	1	
2694	W2. 105	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2695	W2. 106	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2696	W2. 107	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2697	W2. 108	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
2698	W2. 109	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1495	1	
2699	W2. 110	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1495	1	
2700	W2. 111	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2701	W2. 112	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
2702	W2. 113	Nypel NSL-OCY-125	1	
2703	W2. 114	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-311	1	
2704	W2. 115	Nypel NSL-OCY-125	1	
2705	W2. 116	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-311	1	
2706	W2. 117	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X250-1250	1	
2707	W2. 118	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-700X250-380	1	
2708	W2. 119	Króciec ILPRL-OCY-160	1	
2709	W2. 120	Mufa MSF-OCY-160	1	
2710	W2. 121	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-160	1	
2711	W2. 122	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-490	1	
2712	W2. 123	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
2713	W2. 124	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-322	1	
2714	W2. 125	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
2715	W2. 126	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2716	W2. 127	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2717	W2. 128	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2718	W2. 129	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2719	W2. 130	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2720	W2. 131	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2721	W2. 132	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2722	W2. 133	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2723	W2. 134	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-455	1	
2724	W2. 135	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-822	1	
2725	W2. 136	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-822	1	
2726	W2. 137	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-247	1	
2727	W2. 138	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1492	1	
2728	W2. 139	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2370	1	
2729	W2. 140	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2370	1	
2730	W2. 141	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-580	1	
2731	W2. 142	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-948	1	
2732	W2. 143	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1509	1	
2733	W2. 144	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2734	W2. 145	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2735	W2. 146	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
2736	W2. 147	Mufa MSF-OCY-125	1	
2737	W2. 148	Mufa MSF-OCY-125	1	
2738	W2. 149	Mufa MSF-OCY-125	1	
2739	W2. 150	Mufa MSF-OCY-125	1	
2740	W2. 151	Mufa MSF-OCY-125	1	
2741	W2. 152	Mufa MSF-OCY-125	1	
2742	W2. 153	Mufa MSF-OCY-125	1	
2743	W2. 154	Mufa MSF-OCY-125	1	
2744	W2. 155	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY
2745	W2. 156	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY
2746	W2. 157	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY
2747	W2. 158	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY
2748	W2. 159	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY
2749	W2. 160	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY
2750	W2. 161	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY
2751	W2. 162	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY

2752	W2. 163	Zawór wentylacyjny KK125	1	prod.SMAY
2753	W2. 164	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2754	W2. 165	Króciec ILPRL-OCY-200	1	
2755	W2. 166	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1030	1	
2756	W2. 167	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1030	1	
2757	W2. 168	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-200	1	
2758	W2. 169	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-200	1	
2759	W2. 170	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-487	1	
2760	W2. 171	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-487	1	
2761	W2. 172	Trójnik TPCL-OCY-200-125	1	
2762	W2. 173	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
2763	W2. 174	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
2764	W2. 175	Nypel NSL-OCY-200	1	
2765	W2. 176	Nypel NSL-OCY-200	1	
2766	W2. 177	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-328	1	
2767	W2. 178	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-328	1	
2768	W2. 179	Zawór wywiewny KW-OCY-200-RML	1	
2769	W2. 180	Zawór wywiewny KW-OCY-200-RML	1	
2770	W2. 181	Czownik XPCL-OCY-200-125	1	
2771	W2. 182	Redukcja RPCFL-OCY-125-100	1	
2772	W2. 183	Trójnik TPCL-OCY-100-100	1	
2773	W2. 184	Zalotka CPFH-OCY-100	1	
2774	W2. 185	Mufa MSF-OCY-100	1	
2775	W2. 186	Zawór wywiewny KW-OCY-100-RML	1	
	<b>W3 .</b>			
2776	W3. 1	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
2777	W3. 2	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
2778	W3. 3	Trójnik TRv-N-OCY-400x630-630-1100-30-30-30-120-120	1	
2779	W3. 4	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
2780	W3. 5	Regulator przepływu RVP-RI - 315/x - x	1	prod.SMAY
2781	W3. 6	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
2782	W3. 7	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
2783	W3. 8	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
2784	W3. 9	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
2785	W3. 10	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
2786	W3. 11	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
2787	W3. 12	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-1343	1	
2788	W3. 13	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1503	1	
2789	W3. 14	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1344	1	
2790	W3. 15	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1344	1	
2791	W3. 16	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1200	1	
2792	W3. 17	Mufa MSF-OCY-315	1	
2793	W3. 18	Mufa MSF-OCY-400	1	
2794	W3. 19	Mufa MSF-OCY-400	1	
2795	W3. 20	Tłumik SIL-OCY-315-600	1	
2796	W3. 21	Tłumik SIL-OCY-315-600	1	
2797	W3. 22	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
2798	W3. 23	Trójnik TPCL-OCY-315-160	1	
2799	W3. 24	Króciec na k.okr. gły QILS-N-OCY-400x200-400-150	1	RL
2800	W3. 25	Króciec na k.okr. gły QILS-N-OCY-400x200-400-150	1	RL
2801	W3. 26	Mufa MF-OCY-315	1	
2802	W3. 27	Trójnik TCPL-OCY-315-100	1	
2803	W3. 28	Trójnik TPCL-OCY-400-160	1	
2804	W3. 29	Trójnik TPCL-OCY-400-125	1	
2805	W3. 30	Trójnik TCPL-OCY-315-160	1	
2806	W3. 31	Mufa MF-OCY-315	1	
2807	W3. 32	Mufa MSF-OCY-400	1	
2808	W3. 33	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
2809	W3. 34	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-3000	1	
2810	W3. 35	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
2811	W3. 36	Kanał wentylacyjny SR-OCY-400-1391	1	
2812	W3. 37	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-2786	1	
2813	W3. 38	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
2814	W3. 39	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-100	1	
2815	W3. 40	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-100	1	
2816	W3. 41	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-125	1	
2817	W3. 42	Mufa MF-OCY-125	1	
2818	W3. 43	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
2819	W3. 44	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1	
2820	W3. 45	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
2821	W3. 46	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-670	1	
2822	W3. 47	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-550	1	

2823	W3. 48	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-670	1	
2824	W3. 49	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-533	1	
2825	W3. 50	Redukcja RPCL-OCY-400-315	1	
2826	W3. 51	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
2827	W3. 52	Łuk QBv-N-OCY-400x200-30-30-120-45	1	
2828	W3. 53	Łuk QBv-N-OCY-400x200-30-30-120-45	1	
2829	W3. 54	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
2830	W3. 55	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-496	1	
2831	W3. 56	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-496	1	
2832	W3. 57	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-348	1	
2833	W3. 58	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
2834	W3. 59	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-738	1	
2835	W3. 60	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
2836	W3. 61	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
2837	W3. 62	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2838	W3. 63	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2839	W3. 64	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2840	W3. 65	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2841	W3. 66	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2842	W3. 67	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2843	W3. 68	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2844	W3. 69	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2845	W3. 70	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2846	W3. 71	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2847	W3. 72	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2848	W3. 73	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
2849	W3. 74	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
2850	W3. 75	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
2851	W3. 76	Trójnik TCPL-OCY-315-160	1	
2852	W3. 77	Trójnik TCPL-OCY-315-160	1	
2853	W3. 78	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
2854	W3. 79	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1273	1	
2855	W3. 80	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1315	1	
2856	W3. 81	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
2857	W3. 82	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2858	W3. 83	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2859	W3. 84	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2860	W3. 85	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2861	W3. 86	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2862	W3. 87	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2863	W3. 88	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2864	W3. 89	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2865	W3. 90	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2866	W3. 91	Przewód elastyczny AE-AL-160 877	1	
2867	W3. 92	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
2868	W3. 93	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
2869	W3. 94	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
2870	W3. 95	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
2871	W3. 96	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
2872	W3. 97	Wywiewnik VARIMIX RHRP-12-20-9	1	prod.FLAKT Bovent
2873	W3. 98	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
2874	W3. 99	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
2875	W3. 100	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
2876	W3. 101	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PW-I	1	prod.CWK
2877	W3. 102	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2878	W3. 103	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2879	W3. 104	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2880	W3. 105	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2881	W3. 106	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2882	W3. 107	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2883	W3. 108	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2884	W3. 109	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2885	W3. 110	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2886	W3. 111	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2887	W3. 112	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2888	W3. 113	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2889	W3. 114	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2890	W3. 115	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2891	W3. 116	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2892	W3. 117	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2893	W3. 118	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2894	W3. 119	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2895	W3. 120	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK

2896	W3. 121	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
2897	W3. 122	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PW-I	1	prod.CWK
2898	W3. 123	Kolano B-OCY-315-90	1	
2899	W3. 124	Mufa MF-OCY-100	1	
2900	W3. 125	Mufa MF-OCY-100	1	
2901	W3. 126	Mufa MSF-OCY-125	1	
2902	W3. 127	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-100	1	
2903	W3. 128	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
2904	W3. 129	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-789	1	
2905	W3. 130	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-665	1	
2906	W3. 131	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1373	1	
2907	W3. 132	Trójnik TCP-OCY-125-125	1	
2908	W3. 133	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-306	1	
2909	W3. 134	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
2910	W3. 135	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
2911	W3. 136	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-121	1	
2912	W3. 137	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-121	1	
2913	W3. 138	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
2914	W3. 139	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-121	1	
2915	W3. 140	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-121	1	
2916	W3. 141	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
2917	W3. 142	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
2918	W3. 143	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
2919	W3. 144	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2920	W3. 145	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2921	W3. 146	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2922	W3. 147	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2923	W3. 148	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2924	W3. 149	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2925	W3. 150	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2926	W3. 151	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2927	W3. 152	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2928	W3. 153	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
2929	W3. 154	Zawór wentylacyjny przeciwo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
2930	W3. 155	Zawór wentylacyjny przeciwo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
2931	W3. 156	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	CIAT BX2H 125
2932	W3. 157	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	CIAT BX2H 125
2933	W3. 158	Zawór wentylacyjny przeciwo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
2934	W3. 159	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	CIAT BX2H 125
2935	W3. 160	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	CIAT BX2H 125
2936	W3. 161	Zawór wentylacyjny przeciwo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
2937	W3. 162	Zawór wentylacyjny przeciwo arowy BX2H EI120	2	prod.GRYFIT
2938	W3. 163	Zawór wentylacyjny przeciwo arowy BX2H EI120	3	prod.GRYFIT
2939	W3. 164	Mufa MSF-OCY-125	1	
2940	W3. 165	Za lepka CSL-OCY-125	1	
2941	W3. 166	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1442	1	
2942	W3. 167	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1304	1	
2943	W3. 168	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1304	1	
2944	W3. 169	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1337	1	
2945	W3. 170	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1337	1	
2946	W3. 171	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1367	1	
2947	W3. 172	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1442	1	
2948	W3. 173	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
2949	W3. 174	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
2950	W3. 175	Nypel NPL-OCY-125	1	
2951	W3. 176	Nypel NPL-OCY-125	1	
2952	W3. 177	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2953	W3. 178	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2954	W3. 179	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2955	W3. 180	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2956	W3. 181	Nypel NPL-OCY-125	1	
2957	W3. 182	Nypel NPL-OCY-125	1	
2958	W3. 183	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2959	W3. 184	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2960	W3. 185	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2961	W3. 186	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2962	W3. 187	Nypel NPL-OCY-125	1	
2963	W3. 188	Nypel NPL-OCY-125	1	
2964	W3. 189	Nypel NPL-OCY-125	1	
2965	W3. 190	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2966	W3. 191	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2967	W3. 192	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
2968	W3. 193	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	

2969	W3. 194	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
2970	W3. 195	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
2971	W3. 196	Nypel NPL-OCY-125	1
2972	W3. 197	Nypel NPL-OCY-125	1
2973	W3. 198	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
2974	W3. 199	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
2975	W3. 200	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
2976	W3. 201	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
2977	W3. 202	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
2978	W3. 203	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-400	1
2979	W3. 204	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-450	1
2980	W3. 205	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-312	1
2981	W3. 206	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-312	1
2982	W3. 207	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-345	1
2983	W3. 208	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-345	1
2984	W3. 209	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-375	1
2985	W3. 210	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-450	1
2986	W3. 211	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1
2987	W3. 212	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-514	1
2988	W3. 213	Nypel NS-OCY-125	1
2989	W3. 214	Nypel NS-OCY-125	1
2990	W3. 215	Nypel NS-OCY-125	1
2991	W3. 216	Nypel NS-OCY-125	1
2992	W3. 217	Nypel NS-OCY-125	1
2993	W3. 218	Nypel NS-OCY-125	1
2994	W3. 219	Nypel NS-OCY-125	1
2995	W3. 220	Nypel NS-OCY-125	1
2996	W3. 221	Nypel NS-OCY-125	1
2997	W3. 222	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-349	1
2998	W3. 223	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
2999	W3. 224	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-3000	1
3000	W3. 225	Nypel NS-OCY-315	1
3001	W3. 226	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-975	1
3002	W3. 227	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
3003	W3. 228	Nypel NS-OCY-250	1
3004	W3. 229	Nypel NS-OCY-250	1
3005	W3. 230	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1007	1
3006	W3. 231	Przewód elastyczny AE-AL-125 955	1
3007	W3. 232	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
3008	W3. 233	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1395	1
3009	W3. 234	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
3010	W3. 235	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3011	W3. 236	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3012	W3. 237	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3013	W3. 238	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3014	W3. 239	Nypel NS-OCY-200	1
3015	W3. 240	Nypel NS-OCY-200	1
3016	W3. 241	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-249	1
3017	W3. 242	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-450	1
3018	W3. 243	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
3019	W3. 244	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1
3020	W3. 245	Nypel NS-OCY-160	1
3021	W3. 246	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-588	1
3022	W3. 247	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-160	1
3023	W3. 248	Mufa MSF-OCY-160	1
3024	W3. 249	Mufa MSF-OCY-160	1
3025	W3. 250	Trójnik TPC-OCY-160-125	1
3026	W3. 251	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
3027	W3. 252	Nypel NS-OCY-125	1
3028	W3. 253	Trójnik TPCL-OCY-315-160	1
3029	W3. 254	Trójnik TPCL-OCY-315-160	1
3030	W3. 255	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2975	1
3031	W3. 256	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2975	1
3032	W3. 257	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
3033	W3. 258	Nypel NPL-OCY-315	1
3034	W3. 259	Nypel NPL-OCY-315	1
3035	W3. 260	Nypel NS-OCY-125	1
3036	W3. 261	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-359	1
3037	W3. 262	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-359	1
3038	W3. 263	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1219	1
3039	W3. 264	Redukcja RCFPL-OCY-315-250	1
3040	W3. 265	Redukcja RCFPL-OCY-315-250	1
3041	W3. 266	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1

3042	W3. 267	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1	
3043	W3. 268	Trójnik TCPL-OCY-250-160	1	
3044	W3. 269	Trójnik TCPL-OCY-250-160	1	
3045	W3. 270	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-231	1	
3046	W3. 271	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-231	1	
3047	W3. 272	Redukcja RCFPL-OCY-250-200	1	
3048	W3. 273	Redukcja RCFPL-OCY-250-200	1	
3049	W3. 274	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-3000	1	
3050	W3. 275	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-3000	1	
3051	W3. 276	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1076	1	
3052	W3. 277	Nypel NPL-OCY-200	1	
3053	W3. 278	Nypel NPL-OCY-200	1	
3054	W3. 279	Trójnik TCPL-OCY-200-160	1	
3055	W3. 280	Trójnik TCPL-OCY-200-160	1	
3056	W3. 281	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-224	1	
3057	W3. 282	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-224	1	
3058	W3. 283	Redukcja RCFPL-OCY-200-160	1	
3059	W3. 284	Redukcja RCFPL-OCY-200-160	1	
3060	W3. 285	Przewód elastyczny AE-AL-125 3087	1	
3061	W3. 286	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1	
3062	W3. 287	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1	
3063	W3. 288	Nypel NPL-OCY-160	1	
3064	W3. 289	Nypel NPL-OCY-160	1	
3065	W3. 290	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-411	1	
3066	W3. 291	Trójnik TCPL-OCY-160-160	1	
3067	W3. 292	Trójnik TCPL-OCY-160-160	1	
3068	W3. 293	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-271	1	
3069	W3. 294	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-271	1	
3070	W3. 295	Nypel NS-OCY-125	1	
3071	W3. 296	Mufa MF-OCY-160	1	
3072	W3. 297	Mufa MF-OCY-160	1	
3073	W3. 298	Za lepka ESL-OCY-160	1	
3074	W3. 299	Za lepka ESL-OCY-160	1	
3075	W3. 300	Nypel NSL-OCY-250	1	
3076	W3. 301	Nypel NSL-OCY-250	1	
3077	W3. 302	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
3078	W3. 303	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
3079	W3. 304	Mufa MSF-OCY-315	1	
3080	W3. 305	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-315	1	
3081	W3. 306	Mufa MSF-OCY-315	1	
3082	W3. 307	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-315	1	
3083	W3. 308	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-3000	1	
3084	W3. 309	Nypel NSL-OCY-315	1	
3085	W3. 310	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-2152	1	
3086	W3. 311	Nypel NS-OCY-125	1	
3087	W3. 312	Przewód elastyczny AE-AL-125 845	1	
3088	W3. 313	Mufa MSF-OCY-160	1	
3089	W3. 314	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1	
3090	W3. 315	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
3091	W3. 316	Mufa MSF-OCY-160	1	
3092	W3. 317	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-160	1	
3093	W3. 318	Przewód elastyczny AE-AL-160 843	1	
3094	W3. 319	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-612	1	
3095	W3. 320	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
3096	W3. 321	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-131	1	
3097	W3. 322	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-131	1	
3098	W3. 323	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
3099	W3. 324	Trójnik TPCL-OCY-125-100	1	
3100	W3. 325	Trójnik TPCL-OCY-125-100	1	
3101	W3. 326	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-585	1	
3102	W3. 327	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-585	1	
3103	W3. 328	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1335	1	
3104	W3. 329	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1	
3105	W3. 330	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1	
3106	W3. 331	Mufa MSF-OCY-100	1	
3107	W3. 332	Nypel NSL-OCY-400	1	
3108	W3. 333	Mufa MSF-OCY-100	1	
3109	W3. 334	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3110	W3. 335	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-1051	1	
3111	W3. 336	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3112	W3. 337	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
3113	W3. 338	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
3114	W3. 339	Przewód elastyczny AE-AL-125 445	1	

3115	W3. 340	Przewód elastyczny AE-AL-125 445	1
3116	W3. 341	Za lepka EPFH-OCY-315	1
3117	W3. 342	Mufa MF-OCY-160	1
3118	W3. 343	Kolano BL-OCY-160-90	1
3119	W3. 344	Mufa MF-OCY-160	1
3120	W3. 345	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-160	1
3121	W3. 346	Przewód elastyczny AE-SN-160 1003	1
3122	W3. 347	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1
3123	W3. 348	Mufa MSF-OCY-160	1
3124	W3. 349	Mufa MSF-OCY-160	1
3125	W3. 350	Mufa MSF-OCY-160	1
3126	W3. 351	Trójnik TPCL-OCY-200-160	1
3127	W3. 352	Trójnik TPCL-OCY-200-160	1
3128	W3. 353	Za lepka CPFH-OCY-200	1
3129	W3. 354	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-158-100	1
3130	W3. 355	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-158-100	1
3131	W3. 356	Redukcja PRL1v-N-OCY-315x200-200-30-50-250	1
3132	W3. 357	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1500	1
3133	W3. 358	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3134	W3. 359	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3135	W3. 360	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3136	W3. 361	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3137	W3. 362	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-312X200-560	1
3138	W3. 363	Kolano BPL-OCY-315-45	1
3139	W3. 364	Redukcja PRL7v-N-OCY-315x200-315-0-115-30-50-250	1
3140	W3. 365	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-322	1
3141	W3. 366	Kłapa rewizyjna IPF-N-OCY-200-100	1
3142	W3. 367	Kolano BPL-OCY-125-90	1
3143	W3. 368	Kolano BL-OCY-100-90	1
3144	W3. 369	Kolano BL-OCY-125-90	1
3145	W3. 370	Króciec ILRL-OCY-100	1
3146	W3. 371	Króciec ILPRL-OCY-125	1
3147	W3. 372	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3148	W3. 373	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3149	W3. 374	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3150	W3. 375	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3151	W3. 376	Nypel NPL-OCY-100	1
3152	W3. 377	Przewód elastyczny AE-AL-100 713	1
3153	W3. 378	Kolano BL-OCY-100-90	1
3154	W3. 379	Kolano BL-OCY-100-90	1
3155	W3. 380	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-254	1
3156	W3. 381	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-254	1
3157	W3. 382	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-172	1
3158	W3. 383	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-172	1
3159	W3. 384	Nypel NPL-OCY-315	1
3160	W3. 385	Kłapa przeciwparowa FFD-160-1-1-3	1
3161	W3. 386	Kolano BPL-OCY-160-45	1
3162	W3. 387	Redukcja RPCFL-OCY-160-125	1
3163	W3. 388	Trójnik TPCL-OCY-125-125	1
3164	W3. 389	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-328	1
3165	W3. 390	Nypel NSL-OCY-125	1
3166	W3. 391	Przewód elastyczny AE-AL-125 1595	1
3167	W3. 392	Przewód elastyczny AE-AL-125 1445	1
3168	W3. 393	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-125	1
3169	W3. 394	Kolano BSL-OCY-400-90	1
3170	W3. 395	Kolano BSL-OCY-400-90	1
3171	W3. 396	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X250-1100	1
3172	W3. 397	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X250-1100	1
3173	W3. 398	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1
3174	W3. 399	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1
3175	W3. 400	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1
3176	W3. 401	Redukcja PRL1v-N-OCY-500x250-315-30-50-300	1
3177	W3. 402	Kolano BL-OCY-315-30	1
3178	W3. 403	Redukcja PRL1v-N-OCY-500x250-400-30-50-350	1
3179	W3. 404	Redukcja PRL1v-N-OCY-500x250-400-30-50-350	1
3180	W3. 405	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3181	W3. 406	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3182	W3. 407	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3183	W3. 408	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3184	W3. 409	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3185	W3. 410	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3186	W3. 411	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3187	W3. 412	Kolano BPL-OCY-125-30	1

3188	W3. 413	Kolano BPL-OCY-125-30	1	
3189	W3. 414	Kolano BPL-OCY-125-30	1	
3190	W3. 415	Mufa MSF-OCY-125	1	
3191	W3. 416	Mufa MSF-OCY-125	1	
3192	W3. 417	Mufa MSF-OCY-125	1	
3193	W3. 418	Mufa MSF-OCY-125	1	
3194	W3. 419	Mufa MSF-OCY-125	1	
3195	W3. 420	Mufa MSF-OCY-125	1	
3196	W3. 421	Mufa MSF-OCY-125	1	
3197	W3. 422	Mufa MSF-OCY-125	1	
3198	W3. 423	Mufa MSF-OCY-125	1	
3199	W3. 424	Mufa MSF-OCY-125	1	
3200	W3. 425	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
3201	W3. 426	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
3202	W3. 427	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
3203	W3. 428	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
3204	W3. 429	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
3205	W3. 430	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
3206	W3. 431	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
3207	W3. 432	Trójnik siodłowy SPL-OCY-200-125	1	
3208	W3. 433	Trójnik siodłowy SPL-OCY-200-125	1	
3209	W3. 434	Za lepka CSL-OCY-200	1	
3210	W3. 435	Redukcja RCFPL-OCY-125-100	1	
3211	W3. 436	Przewód elastyczny AE-AL-100 1166	1	
3212	W3. 437	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-189	1	
3213	W3. 438	Redukcja PRL7v-N-OCY-500x250-400-m50-320-30-50-500	1	
3214	W3. 439	Redukcja RSCLL-OCY-315-250	1	
3215	W3. 440	Redukcja RSCLL-OCY-250-200	1	
3216	W3. 441	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
3217	W3. 442	Przewód elastyczny AE-AL-125 1054	1	
3218	W3. 443	Trójnik siodłowy PSL-OCY-315-125	1	
3219	W3. 444	Redukcja PRL7v-N-KWS-400x200-315-m42-m160-30-50-500	1	
3220	W3. 445	Redukcja PRL7v-N-KWS-400x200-315-m42-m160-30-50-500	1	
3221	W3. 446	Mufa MSF-KWS-160	1	
3222	W3. 447	Kolano BPL-KWS-160-45	1	
3223	W3. 448	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1100x900-1100x400-m500-0-80-80-750	1	
	<b>W4 .</b>			
3224	W4. 1	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
3225	W4. 2	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
3226	W4. 3	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
3227	W4. 4	Trójnik TRv-N-OCY-400x630-630-1100-30-30-30-120-120	1	
3228	W4. 5	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
3229	W4. 6	Regulator przepływu RVP-RI - 315/x - x	1	prod.SMAY
3230	W4. 7	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
3231	W4. 8	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
3232	W4. 9	Regulator przepływu RVP-RI - 315/x - x	1	prod.SMAY
3233	W4. 10	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
3234	W4. 11	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
3235	W4. 12	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
3236	W4. 13	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
3237	W4. 14	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-1602	1	
3238	W4. 15	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1762	1	
3239	W4. 16	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1790	1	
3240	W4. 17	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-1622	1	
3241	W4. 18	Mufa MSF-OCY-315	1	
3242	W4. 19	Mufa MSF-OCY-400	1	
3243	W4. 20	Mufa MSF-OCY-400	1	
3244	W4. 21	Mufa MSF-OCY-400	1	
3245	W4. 22	Mufa MSF-OCY-315	1	
3246	W4. 23	Tłumik SIL-OCY-315-600	1	
3247	W4. 24	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
3248	W4. 25	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
3249	W4. 26	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
3250	W4. 27	Tłumik SIL-OCY-315-600	1	
3251	W4. 28	Trójnik TCPL-OCY-315-125	1	
3252	W4. 29	Trójnik TCPL-OCY-315-160	1	
3253	W4. 30	Mufa MF-OCY-315	1	
3254	W4. 31	Mufa MF-OCY-315	1	
3255	W4. 32	Trójnik TCPL-OCY-315-100	1	
3256	W4. 33	Trójnik TCPL-OCY-315-125	1	
3257	W4. 34	Mufa MF-OCY-315	1	
3258	W4. 35	Mufa MF-OCY-315	1	

3259	W4. 36	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
3260	W4. 37	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
3261	W4. 38	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
3262	W4. 39	Mufa MF-OCY-100	1	
3263	W4. 40	Mufa MF-OCY-100	1	
3264	W4. 41	Mufa MF-OCY-125	1	
3265	W4. 42	Mufa MF-OCY-125	1	
3266	W4. 43	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
3267	W4. 44	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
3268	W4. 45	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-3000	1	
3269	W4. 46	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1680	1	
3270	W4. 47	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-3000	1	
3271	W4. 48	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-2786	1	
3272	W4. 49	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-2965	1	
3273	W4. 50	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-100	1	
3274	W4. 51	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-100	1	
3275	W4. 52	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-125	1	
3276	W4. 53	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-125	1	
3277	W4. 54	Mufa MF-OCY-100	1	
3278	W4. 55	Mufa MF-OCY-100	1	
3279	W4. 56	Mufa MF-OCY-125	1	
3280	W4. 57	Mufa MF-OCY-125	1	
3281	W4. 58	Trójnik TCPL-OCY-100-100	1	
3282	W4. 59	Trójnik TCPL-OCY-100-100	1	
3283	W4. 60	Trójnik TCPL-OCY-125-100	1	
3284	W4. 61	Trójnik TCPL-OCY-125-100	1	
3285	W4. 62	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-533	1	
3286	W4. 63	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
3287	W4. 64	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
3288	W4. 65	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-348	1	
3289	W4. 66	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
3290	W4. 67	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
3291	W4. 68	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
3292	W4. 69	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
3293	W4. 70	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
3294	W4. 71	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
3295	W4. 72	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
3296	W4. 73	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
3297	W4. 74	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
3298	W4. 75	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
3299	W4. 76	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
3300	W4. 77	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
3301	W4. 78	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-735	1	
3302	W4. 79	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
3303	W4. 80	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-615	1	
3304	W4. 81	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-550	1	
3305	W4. 82	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
3306	W4. 83	Zawór wentylacyjny KE80	1	prod.SMAY
3307	W4. 84	Zawór wentylacyjny KE80	1	prod.SMAY
3308	W4. 85	Przewód elastyczny AE-AL-100 1053	1	
3309	W4. 86	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-860	1	
3310	W4. 87	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-788	1	
3311	W4. 88	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-788	1	
3312	W4. 89	Kolano BL-OCY-125-90	1	
3313	W4. 90	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
3314	W4. 91	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
3315	W4. 92	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
3316	W4. 93	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
3317	W4. 94	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
3318	W4. 95	Wywiewnik VARIMIX RHRP-12-20-9	1	prod.FLAKT Bovent
3319	W4. 96	Wywiewnik VARIMIX RHRP-12-20-9	1	prod.FLAKT Bovent
3320	W4. 97	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
3321	W4. 98	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
3322	W4. 99	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
3323	W4. 100	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PW-I	1	prod.CWK
3324	W4. 101	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PW-I	1	prod.CWK
3325	W4. 102	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PW-I	1	prod.CWK
3326	W4. 103	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3327	W4. 104	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
3328	W4. 105	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3329	W4. 106	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
3330	W4. 107	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3331	W4. 108	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK

3332	W4. 109	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3333	W4. 110	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
3334	W4. 111	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3335	W4. 112	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3336	W4. 113	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3337	W4. 114	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3338	W4. 115	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3339	W4. 116	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3340	W4. 117	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3341	W4. 118	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3342	W4. 119	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3343	W4. 120	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3344	W4. 121	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3345	W4. 122	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3346	W4. 123	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3347	W4. 124	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3348	W4. 125	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3349	W4. 126	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3350	W4. 127	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
3351	W4. 128	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3352	W4. 129	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3353	W4. 130	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3354	W4. 131	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3355	W4. 132	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3356	W4. 133	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3357	W4. 134	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3358	W4. 135	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3359	W4. 136	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3360	W4. 137	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3361	W4. 138	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3362	W4. 139	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3363	W4. 140	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3364	W4. 141	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3365	W4. 142	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3366	W4. 143	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3367	W4. 144	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3368	W4. 145	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3369	W4. 146	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3370	W4. 147	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3371	W4. 148	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3372	W4. 149	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3373	W4. 150	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3374	W4. 151	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3375	W4. 152	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3376	W4. 153	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PW-I	1	prod.CWK
3377	W4. 154	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PW-I	1	prod.CWK
3378	W4. 155	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PW-I	1	prod.CWK
3379	W4. 156	Trójnik TPC-OCY-315-100	1	
3380	W4. 157	Mufa MSF-OCY-100	1	
3381	W4. 158	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-100	1	
3382	W4. 159	Przewód elastyczny AE-AL-100 850	1	
3383	W4. 160	Kolano B-OCY-315-90	1	
3384	W4. 161	Kolano B-OCY-315-90	1	
3385	W4. 162	Mufa MSF-OCY-200	1	
3386	W4. 163	Mufa MSF-OCY-125	1	
3387	W4. 164	Mufa MSF-OCY-125	1	
3388	W4. 165	Mufa MSF-OCY-125	1	
3389	W4. 166	Mufa MSF-OCY-125	1	
3390	W4. 167	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
3391	W4. 168	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
3392	W4. 169	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
3393	W4. 170	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-789	1	
3394	W4. 171	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-750	1	
3395	W4. 172	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-665	1	
3396	W4. 173	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1270	1	
3397	W4. 174	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1373	1	
3398	W4. 175	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
3399	W4. 176	Trójnik TPC-OCY-125-125	1	
3400	W4. 177	Trójnik TCP-OCY-125-125	1	
3401	W4. 178	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-275	1	
3402	W4. 179	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-271	1	
3403	W4. 180	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-306	1	
3404	W4. 181	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT

3405	W4. 182	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3406	W4. 183	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3407	W4. 184	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3408	W4. 185	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3409	W4. 186	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3410	W4. 187	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3411	W4. 188	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3412	W4. 189	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3413	W4. 190	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3414	W4. 191	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3415	W4. 192	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3416	W4. 193	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3417	W4. 194	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3418	W4. 195	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3419	W4. 196	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3420	W4. 197	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3421	W4. 198	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3422	W4. 199	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3423	W4. 200	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3424	W4. 201	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3425	W4. 202	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3426	W4. 203	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3427	W4. 204	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3428	W4. 205	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3429	W4. 206	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-508	1	
3430	W4. 207	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-508	1	
3431	W4. 208	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1442	1	
3432	W4. 209	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
3433	W4. 210	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
3434	W4. 211	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
3435	W4. 212	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
3436	W4. 213	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
3437	W4. 214	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1304	1	
3438	W4. 215	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1304	1	
3439	W4. 216	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1337	1	
3440	W4. 217	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1337	1	
3441	W4. 218	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1367	1	
3442	W4. 219	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1442	1	
3443	W4. 220	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
3444	W4. 221	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1442	1	
3445	W4. 222	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-1832	1	
3446	W4. 223	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-1863	1	
3447	W4. 224	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-1906	1	
3448	W4. 225	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1773	1	
3449	W4. 226	Nypel NPL-OCY-125	1	
3450	W4. 227	Nypel NPL-OCY-125	1	
3451	W4. 228	Nypel NPL-OCY-125	1	
3452	W4. 229	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3453	W4. 230	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3454	W4. 231	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3455	W4. 232	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3456	W4. 233	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3457	W4. 234	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3458	W4. 235	Nypel NPL-OCY-125	1	
3459	W4. 236	Nypel NPL-OCY-125	1	
3460	W4. 237	Nypel NPL-OCY-125	1	
3461	W4. 238	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3462	W4. 239	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3463	W4. 240	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3464	W4. 241	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3465	W4. 242	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3466	W4. 243	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3467	W4. 244	Nypel NPL-OCY-125	1	
3468	W4. 245	Nypel NPL-OCY-125	1	
3469	W4. 246	Nypel NPL-OCY-125	1	
3470	W4. 247	Nypel NPL-OCY-125	1	
3471	W4. 248	Nypel NPL-OCY-125	1	
3472	W4. 249	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3473	W4. 250	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3474	W4. 251	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3475	W4. 252	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3476	W4. 253	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	
3477	W4. 254	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1	

3478	W4. 255	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3479	W4. 256	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3480	W4. 257	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3481	W4. 258	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3482	W4. 259	Nypel NPL-OCY-125	1
3483	W4. 260	Nypel NPL-OCY-160	1
3484	W4. 261	Nypel NPL-OCY-160	1
3485	W4. 262	Nypel NPL-OCY-160	1
3486	W4. 263	Nypel NPL-OCY-160	1
3487	W4. 264	Nypel NPL-OCY-125	1
3488	W4. 265	Nypel NPL-OCY-125	1
3489	W4. 266	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3490	W4. 267	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3491	W4. 268	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3492	W4. 269	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3493	W4. 270	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3494	W4. 271	Przewód elastyczny AE-AL-125 1355	1
3495	W4. 272	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-400	1
3496	W4. 273	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
3497	W4. 274	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-400	1
3498	W4. 275	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-400	1
3499	W4. 276	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
3500	W4. 277	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-450	1
3501	W4. 278	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1
3502	W4. 279	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1
3503	W4. 280	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1
3504	W4. 281	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1
3505	W4. 282	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1
3506	W4. 283	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-312	1
3507	W4. 284	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-312	1
3508	W4. 285	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-345	1
3509	W4. 286	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-345	1
3510	W4. 287	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-375	1
3511	W4. 288	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-450	1
3512	W4. 289	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-450	1
3513	W4. 290	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-514	1
3514	W4. 291	Nypel NS-OCY-125	1
3515	W4. 292	Nypel NS-OCY-125	1
3516	W4. 293	Nypel NS-OCY-125	1
3517	W4. 294	Nypel NS-OCY-125	1
3518	W4. 295	Nypel NS-OCY-125	1
3519	W4. 296	Nypel NS-OCY-125	1
3520	W4. 297	Nypel NS-OCY-125	1
3521	W4. 298	Nypel NS-OCY-125	1
3522	W4. 299	Nypel NS-OCY-125	1
3523	W4. 300	Nypel NS-OCY-125	1
3524	W4. 301	Nypel NS-OCY-125	1
3525	W4. 302	Nypel NS-OCY-125	1
3526	W4. 303	Nypel NS-OCY-125	1
3527	W4. 304	Nypel NS-OCY-125	1
3528	W4. 305	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-1539	1
3529	W4. 306	Kanał wentylacyjny SR-OCY-400-1340	1
3530	W4. 307	Kanał wentylacyjny SR-OCY-400-1340	1
3531	W4. 308	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1
3532	W4. 309	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-355	1
3533	W4. 310	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-355	1
3534	W4. 311	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-3000	1
3535	W4. 312	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-3000	1
3536	W4. 313	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-3000	1
3537	W4. 314	Nypel NP-OCY-355	1
3538	W4. 315	Nypel NP-OCY-355	1
3539	W4. 316	Nypel NS-OCY-315	1
3540	W4. 317	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-508	1
3541	W4. 318	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-508	1
3542	W4. 319	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-975	1
3543	W4. 320	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-3000	1
3544	W4. 321	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-3000	1
3545	W4. 322	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-3000	1
3546	W4. 323	Nypel NP-OCY-315	1
3547	W4. 324	Nypel NP-OCY-315	1
3548	W4. 325	Nypel NS-OCY-250	1
3549	W4. 326	Nypel NS-OCY-250	1
3550	W4. 327	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-503	1

3551	W4. 328	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-503	1
3552	W4. 329	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1007	1
3553	W4. 330	Redukcja RCP-OCY-315-250	1
3554	W4. 331	Redukcja RCP-OCY-315-250	1
3555	W4. 332	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
3556	W4. 333	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2958	1
3557	W4. 334	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
3558	W4. 335	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2900	1
3559	W4. 336	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
3560	W4. 337	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
3561	W4. 338	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1
3562	W4. 339	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3563	W4. 340	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3564	W4. 341	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3565	W4. 342	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3566	W4. 343	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3567	W4. 344	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3568	W4. 345	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3569	W4. 346	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3570	W4. 347	Trójnik TSC-OCY-125-160	1
3571	W4. 348	Nypel NS-OCY-200	1
3572	W4. 349	Nypel NS-OCY-200	1
3573	W4. 350	Nypel NPL-OCY-250	1
3574	W4. 351	Nypel NPL-OCY-250	1
3575	W4. 352	Nypel NS-OCY-200	1
3576	W4. 353	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-249	1
3577	W4. 354	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-338	1
3578	W4. 355	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-525	1
3579	W4. 356	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-525	1
3580	W4. 357	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-450	1
3581	W4. 358	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-355	1
3582	W4. 359	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-355	1
3583	W4. 360	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1
3584	W4. 361	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
3585	W4. 362	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1
3586	W4. 363	Kanał wentylacyjny SR-OCY-160-3000	1
3587	W4. 364	Nypel NS-OCY-125	1
3588	W4. 365	Nypel NP-OCY-160	1
3589	W4. 366	Nypel NP-OCY-160	1
3590	W4. 367	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1000	1
3591	W4. 368	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1027	1
3592	W4. 369	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1027	1
3593	W4. 370	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-125	1
3594	W4. 371	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-160	1
3595	W4. 372	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-160	1
3596	W4. 373	Mufa MSF-OCY-125	1
3597	W4. 374	Mufa MF-OCY-160	1
3598	W4. 375	Mufa MF-OCY-160	1
3599	W4. 376	Trójnik TPC-OCY-125-125	1
3600	W4. 377	Trójnik TCP-OCY-160-125	1
3601	W4. 378	Trójnik TCP-OCY-160-125	1
3602	W4. 379	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
3603	W4. 380	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-2889	1
3604	W4. 381	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-2889	1
3605	W4. 382	Nypel NS-OCY-125	1
3606	W4. 383	Nypel NS-OCY-125	1
3607	W4. 384	Nypel NS-OCY-125	1
3608	W4. 385	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
3609	W4. 386	Nypel NS-OCY-125	1
3610	W4. 387	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
3611	W4. 388	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
3612	W4. 389	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1
3613	W4. 390	Nypel NS-OCY-125	1
3614	W4. 391	Nypel NS-OCY-125	1
3615	W4. 392	Nypel NS-OCY-125	1
3616	W4. 393	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-778	1
3617	W4. 394	Kolano BP-OCY-125-90	1
3618	W4. 395	Kolano BP-OCY-125-90	1
3619	W4. 396	Kolano BP-OCY-125-90	1
3620	W4. 397	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1076	1
3621	W4. 398	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1076	1
3622	W4. 399	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1076	1
3623	W4. 400	Nypel NS-OCY-125	1

3624	W4. 401	Nypel NS-OCY-125	1
3625	W4. 402	Nypel NS-OCY-125	1
3626	W4. 403	Nypel NS-OCY-125	1
3627	W4. 404	Przewód elastyczny AE-AL-125 3087	1
3628	W4. 405	Przewód elastyczny AE-AL-125 3087	1
3629	W4. 406	Przewód elastyczny AE-AL-125 3087	1
3630	W4. 407	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-411	1
3631	W4. 408	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-411	1
3632	W4. 409	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-411	1
3633	W4. 410	Nypel NS-OCY-125	1
3634	W4. 411	Nypel NS-OCY-125	1
3635	W4. 412	Nypel NS-OCY-125	1
3636	W4. 413	Przewód elastyczny AE-AL-125 1575	1
3637	W4. 414	Przewód elastyczny AE-AL-125 1575	1
3638	W4. 415	Przewód elastyczny AE-AL-125 1575	1
3639	W4. 416	Kolano BP-OCY-125-90	1
3640	W4. 417	Kolano B-OCY-160-90	1
3641	W4. 418	Kolano B-OCY-160-90	1
3642	W4. 419	Mufa MF-OCY-160	1
3643	W4. 420	Mufa MF-OCY-160	1
3644	W4. 421	Nypel NS-OCY-125	1
3645	W4. 422	Nypel NS-OCY-125	1
3646	W4. 423	Przewód elastyczny AE-AL-125 845	1
3647	W4. 424	Przewód elastyczny AE-AL-125 845	1
3648	W4. 425	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1
3649	W4. 426	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-683	1
3650	W4. 427	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-683	1
3651	W4. 428	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1
3652	W4. 429	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-3	1
3653	W4. 430	Trójnik TCPL-OCY-125-125	1
3654	W4. 431	Trójnik TCPL-OCY-125-125	1
3655	W4. 432	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
3656	W4. 433	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1
3657	W4. 434	Nypel NPL-OCY-125	1
3658	W4. 435	Nypel NPL-OCY-125	1
3659	W4. 436	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-229	1
3660	W4. 437	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-229	1
3661	W4. 438	Przewód elastyczny AE-AL-125 768	1
3662	W4. 439	Przewód elastyczny AE-AL-125 768	1
3663	W4. 440	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1861	1
3664	W4. 441	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1861	1
3665	W4. 442	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1741	1
3666	W4. 443	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1741	1
3667	W4. 444	Przewód elastyczny AE-AL-125 1130	1
3668	W4. 445	Nypel NSL-OCY-400	1
3669	W4. 446	Nypel NPL-OCY-315	1
3670	W4. 447	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-339	1
3671	W4. 448	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-1051	1
3672	W4. 449	Redukcja RCFPL-OCY-160-125	1
3673	W4. 450	Redukcja RCFPL-OCY-160-125	1
3674	W4. 451	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-100	1
3675	W4. 452	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-100	1
3676	W4. 453	Przewód elastyczny AE-AL-100 876	1
3677	W4. 454	Nypel NSL-OCY-400	1
3678	W4. 455	Nypel NSL-OCY-400	1
3679	W4. 456	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-200	1
3680	W4. 457	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-200	1
3681	W4. 458	Przewód elastyczny AE-AL-200 961	1
3682	W4. 459	Redukcja RCLL-OCY-400-355	1
3683	W4. 460	Redukcja RCLL-OCY-400-355	1
3684	W4. 461	Redukcja RCLL-OCY-355-315	1
3685	W4. 462	Redukcja RCLL-OCY-355-315	1
3686	W4. 463	Przewód elastyczny AE-AL-160 678	1
3687	W4. 464	Przewód elastyczny AE-AL-160 678	1
3688	W4. 465	Przewód elastyczny AE-AL-160 678	1
3689	W4. 466	Przewód elastyczny AE-AL-160 678	1
3690	W4. 467	Przewód elastyczny AE-AL-200 854	1
3691	W4. 468	Przewód elastyczny AE-AL-200 854	1
3692	W4. 469	Przewód elastyczny AE-AL-200 854	1
3693	W4. 470	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-200	1
3694	W4. 471	Trójnik siodłowy PSL-OCY-315-200	1
3695	W4. 472	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-200	1
3696	W4. 473	Trójnik siodłowy PSL-OCY-315-200	1

3697	W4. 474	Przewód elastyczny AE-AL-200 861	1
3698	W4. 475	Przewód elastyczny AE-AL-200 861	1
3699	W4. 476	Przewód elastyczny AE-AL-200 861	1
3700	W4. 477	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-160	1
3701	W4. 478	Trójnik siodłowy PSL-OCY-250-200	1
3702	W4. 479	Trójnik siodłowy PSL-OCY-315-160	1
3703	W4. 480	Trójnik siodłowy PSL-OCY-355-200	1
3704	W4. 481	Trójnik siodłowy PSL-OCY-315-200	1
3705	W4. 482	Trójnik siodłowy PSL-OCY-355-160	1
3706	W4. 483	Trójnik siodłowy PSL-OCY-355-200	1
3707	W4. 484	Trójnik siodłowy PSL-OCY-355-200	1
3708	W4. 485	Przewód elastyczny AE-AL-200 840	1
3709	W4. 486	Przewód elastyczny AE-AL-200 840	1
3710	W4. 487	Przewód elastyczny AE-AL-200 840	1
3711	W4. 488	Trójnik siodłowy PSL-OCY-400-160	1
3712	W4. 489	Trójnik siodłowy PSL-OCY-400-200	1
3713	W4. 490	Trójnik siodłowy PSL-OCY-400-200	1
3714	W4. 491	Trójnik siodłowy PSL-OCY-400-200	1
3715	W4. 492	Przewód elastyczny AE-AL-200 823	1
3716	W4. 493	Przewód elastyczny AE-AL-200 823	1
3717	W4. 494	Przewód elastyczny AE-AL-200 823	1
3718	W4. 495	Mufa MSF-OCY-125	1
3719	W4. 496	Mufa MSF-OCY-160	1
3720	W4. 497	Mufa MSF-OCY-160	1
3721	W4. 498	Trójnik TPCL-OCY-200-160	1
3722	W4. 499	Trójnik TPCL-OCY-200-160	1
3723	W4. 500	Trójnik TPCL-OCY-200-160	1
3724	W4. 501	Trójnik TPCL-OCY-200-160	1
3725	W4. 502	Za lepka CPFH-OCY-200	1
3726	W4. 503	Za lepka CPFH-OCY-200	1
3727	W4. 504	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-158-100	1
3728	W4. 505	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-158-100	1
3729	W4. 506	Trójnik TR2v-N-OCY-200x400-500-160-250-200-100	1
3730	W4. 507	Trójnik TR2v-N-OCY-200x400-500-160-250-200-100	1
3731	W4. 508	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-158-100	1
3732	W4. 509	Redukcja PRL1v-N-OCY-315x200-200-30-50-250	1
3733	W4. 510	Redukcja PRL1v-N-OCY-315x200-200-30-50-250	1
3734	W4. 511	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1500	1
3735	W4. 512	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3736	W4. 513	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3737	W4. 514	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3738	W4. 515	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3739	W4. 516	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1000	1
3740	W4. 517	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-312X200-560	1
3741	W4. 518	Kolano BPL-OCY-315-45	1
3742	W4. 519	Redukcja PRL7v-N-OCY-315x200-315-0-115-30-50-250	1
3743	W4. 520	Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-315-m43-115-30-50-250	1
3744	W4. 521	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-322	1
3745	W4. 522	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-322	1
3746	W4. 523	Kłapa rewizyjna IPF-N-OCY-200-100	1
3747	W4. 524	Kłapa rewizyjna IPF-N-OCY-200-100	1
3748	W4. 525	Kolano BPL-OCY-125-90	1
3749	W4. 526	Kolano BPL-OCY-125-90	1
3750	W4. 527	Kolano BPL-OCY-125-90	1
3751	W4. 528	Kolano BPL-OCY-125-90	1
3752	W4. 529	Kolano BPL-OCY-125-90	1
3753	W4. 530	Kolano BL-OCY-125-90	1
3754	W4. 531	Króciec ILPRL-OCY-125	1
3755	W4. 532	Króciec ILPRL-OCY-125	1
3756	W4. 533	Króciec ILPRL-OCY-125	1
3757	W4. 534	Mufa MSF-OCY-125	1
3758	W4. 535	Redukcja RPCL-OCY-125-100	1
3759	W4. 536	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-200	1
3760	W4. 537	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-200	1
3761	W4. 538	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1177	1
3762	W4. 539	Przewód elastyczny AE-AL-100 1207	1
3763	W4. 540	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3764	W4. 541	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3765	W4. 542	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3766	W4. 543	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3767	W4. 544	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3768	W4. 545	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3769	W4. 546	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1

3770	W4. 547	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3771	W4. 548	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-500	1
3772	W4. 549	Kolano BPL-OCY-315-45	1
3773	W4. 550	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-1500	1
3774	W4. 551	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-1500	1
3775	W4. 552	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-503	1
3776	W4. 553	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-1000	1
3777	W4. 554	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-560	1
3778	W4. 555	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-400x200-315x200-30-30-250	1
3779	W4. 556	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-315X200-1500	1
3780	W4. 557	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1348	1
3781	W4. 558	Redukcja RPCL-OCY-125-100	1
3782	W4. 559	Przewód elastyczny AE-AL-100 1413	1
3783	W4. 560	Przewód elastyczny AE-AL-125 1218	1
3784	W4. 561	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-125	1
3785	W4. 562	Kolano BSL-OCY-400-90	1
3786	W4. 563	Kolano BSL-OCY-400-90	1
3787	W4. 564	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X250-1100	1
3788	W4. 565	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X250-1100	1
3789	W4. 566	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1
3790	W4. 567	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1
3791	W4. 568	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1
3792	W4. 569	Redukcja PRL1v-N-OCY-500x250-315-30-50-300	1
3793	W4. 570	Kolano BL-OCY-315-30	1
3794	W4. 571	Redukcja PRL1v-N-OCY-500x250-400-30-50-350	1
3795	W4. 572	Redukcja PRL1v-N-OCY-500x250-400-30-50-350	1
3796	W4. 573	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3797	W4. 574	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3798	W4. 575	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3799	W4. 576	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3800	W4. 577	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3801	W4. 578	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3802	W4. 579	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3803	W4. 580	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3804	W4. 581	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3805	W4. 582	Kolano BPL-OCY-125-30	1
3806	W4. 583	Mufa MSF-OCY-125	1
3807	W4. 584	Mufa MSF-OCY-125	1
3808	W4. 585	Mufa MSF-OCY-125	1
3809	W4. 586	Mufa MSF-OCY-125	1
3810	W4. 587	Mufa MSF-OCY-125	1
3811	W4. 588	Mufa MSF-OCY-125	1
3812	W4. 589	Mufa MSF-OCY-125	1
3813	W4. 590	Mufa MSF-OCY-125	1
3814	W4. 591	Mufa MSF-OCY-125	1
3815	W4. 592	Mufa MSF-OCY-125	1
3816	W4. 593	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1
3817	W4. 594	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1
3818	W4. 595	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1
3819	W4. 596	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1
3820	W4. 597	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1
3821	W4. 598	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1
3822	W4. 599	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1
3823	W4. 600	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1
3824	W4. 601	Trójnik siodłowy SPL-OCY-200-125	1
3825	W4. 602	Trójnik siodłowy SPL-OCY-200-125	1
3826	W4. 603	Za lepka CSL-OCY-200	1
3827	W4. 604	Redukcja RCFPL-OCY-125-100	1
3828	W4. 605	Przewód elastyczny AE-AL-100 1166	1
3829	W4. 606	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-189	1
3830	W4. 607	Kolano BSL-OCY-400-30	1
3831	W4. 608	Kolano BSL-OCY-400-30	1
3832	W4. 609	Redukcja PRL7v-N-OCY-500x250-400-m50-320-30-50-500	1
3833	W4. 610	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3834	W4. 611	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3835	W4. 612	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3836	W4. 613	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3837	W4. 614	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3838	W4. 615	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3839	W4. 616	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3840	W4. 617	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3841	W4. 618	Kolano BPL-OCY-200-30	1
3842	W4. 619	Mufa MSF-OCY-200	1

3843	W4. 620	Mufa MSF-OCY-200	1	
3844	W4. 621	Mufa MSF-OCY-200	1	
3845	W4. 622	Mufa MSF-OCY-160	1	
3846	W4. 623	Kolano BPL-OCY-160-30	1	
3847	W4. 624	Kolano BPL-OCY-160-30	1	
3848	W4. 625	Kolano BPL-OCY-160-30	1	
3849	W4. 626	Kolano BPL-OCY-160-30	1	
3850	W4. 627	Kolano BL-OCY-200-30	1	
3851	W4. 628	Kolano BL-OCY-200-30	1	
3852	W4. 629	Kolano BL-OCY-200-30	1	
3853	W4. 630	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-112	1	
3854	W4. 631	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-133	1	
3855	W4. 632	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-165	1	
3856	W4. 633	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-112	1	
3857	W4. 634	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-112	1	
3858	W4. 635	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-165	1	
3859	W4. 636	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-112	1	
3860	W4. 637	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-133	1	
3861	W4. 638	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-165	1	
3862	W4. 639	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-112	1	
3863	W4. 640	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-133	1	
3864	W4. 641	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-165	1	
3865	W4. 642	Za lepka CSL-OCY-250	1	
3866	W4. 643	Za lepka CSL-OCY-250	1	
3867	W4. 644	Redukcja RSCLL-OCY-315-250	1	
3868	W4. 645	Redukcja RSCLL-OCY-250-200	1	
3869	W4. 646	Mufa MSF-KWS-125	1	
3870	W4. 647	Kolano BPL-KWS-125-45	1	
3871	W4. 648	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1100x900-1100x400-m500-0-80-80-750	1	
	<b>W5 .</b>			
3872	W5. 1	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
3873	W5. 2	Mufa MSF-OCY-315	1	
3874	W5. 3	Tłumik SIL-OCY-315-600	1	
3875	W5. 4	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
3876	W5. 5	Mufa MF-OCY-315	1	
3877	W5. 6	Trójnik TCPL-OCY-315-100	1	
3878	W5. 7	Mufa MF-OCY-100	1	
3879	W5. 8	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-100	1	
3880	W5. 9	Mufa MF-OCY-100	1	
3881	W5. 10	Mufa MF-OCY-315	1	
3882	W5. 11	Regulator przepływu RVP-RI - 315/x - x	1	prod.SMAY
3883	W5. 12	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3884	W5. 13	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3885	W5. 14	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3886	W5. 15	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
3887	W5. 16	Tłumik SIL-OCY-315-600	1	
3888	W5. 17	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
3889	W5. 18	Kolano BP-OCY-315-90	1	
3890	W5. 19	Mufa MF-OCY-315	1	
3891	W5. 20	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3892	W5. 21	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3893	W5. 22	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3894	W5. 23	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
3895	W5. 24	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3896	W5. 25	Kratka wyrówn. stalowa STSI1-325x325/200	1	prod.SMAY
3897	W5. 26	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3898	W5. 27	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3899	W5. 28	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3900	W5. 29	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
3901	W5. 30	Przewód elastyczny AE-SN-125 1124	1	
3902	W5. 31	Przewód elastyczny AE-SN-125 1141	1	
3903	W5. 32	Przewód elastyczny AE-SN-125 1131	1	
3904	W5. 33	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-578	1	
3905	W5. 34	Trójnik TPCL-OCY-315-125	1	
3906	W5. 35	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3907	W5. 36	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3908	W5. 37	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3909	W5. 38	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3910	W5. 39	Przewód elastyczny AE-SN-125 1263	1	
3911	W5. 40	Przewód elastyczny AE-SN-125 1275	1	
3912	W5. 41	Przewód elastyczny AE-SN-125 1279	1	
3913	W5. 42	Przewód elastyczny AE-SN-125 1281	1	

3914	W5. 43	Kolano BL-OCY-100-90	1	
3915	W5. 44	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-1699	1	
3916	W5. 45	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
3917	W5. 46	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3918	W5. 47	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
3919	W5. 48	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-578	1	
3920	W5. 49	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3921	W5. 50	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	CIAT BX2H 125
3922	W5. 51	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-120	1	
3923	W5. 52	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
3924	W5. 53	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	CIAT BX2H 125
3925	W5. 54	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-120	1	
3926	W5. 55	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3927	W5. 56	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3928	W5. 57	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3929	W5. 58	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3930	W5. 59	Nypel NPL-OCY-125	1	
3931	W5. 60	Nypel NS-OCY-125	1	
3932	W5. 61	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3933	W5. 62	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3934	W5. 63	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3935	W5. 64	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3936	W5. 65	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3937	W5. 66	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
3938	W5. 67	Kolano B-OCY-315-90	1	
3939	W5. 68	Przewód elastyczny AE-SN-125 1116	1	
3940	W5. 69	Przewód elastyczny AE-SN-125 1118	1	
3941	W5. 70	Przewód elastyczny AE-SN-125 1112	1	
3942	W5. 71	Przewód elastyczny AE-SN-125 1114	1	
3943	W5. 72	Przewód elastyczny AE-SN-125 1106	1	
3944	W5. 73	Przewód elastyczny AE-SN-125 1120	1	
3945	W5. 74	Przewód elastyczny AE-SN-125 1118	1	
3946	W5. 75	Przewód elastyczny AE-SN-125 1118	1	
3947	W5. 76	Przewód elastyczny AE-SN-125 1117	1	
3948	W5. 77	Przewód elastyczny AE-SN-125 1119	1	
3949	W5. 78	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-225	1	
3950	W5. 79	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
3951	W5. 80	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
3952	W5. 81	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
3953	W5. 82	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
3954	W5. 83	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
3955	W5. 84	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
3956	W5. 85	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
3957	W5. 86	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
3958	W5. 87	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
3959	W5. 88	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
3960	W5. 89	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-405	1	
3961	W5. 90	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1486	1	
3962	W5. 91	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-406	1	
3963	W5. 92	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-406	1	
3964	W5. 93	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1485	1	
3965	W5. 94	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-404	1	
3966	W5. 95	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1487	1	
3967	W5. 96	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-403	1	
3968	W5. 97	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1488	1	
3969	W5. 98	Za lepka EPFH-OCY-200	1	
3970	W5. 99	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-322	1	
3971	W5. 100	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1500	1	
3972	W5. 101	Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-315-m40-0-30-30-500	1	
3973	W5. 102	Kolano BPL-OCY-315-45	1	
3974	W5. 103	Trójnik TR2v-N-OCY-200x400-500-160-250-200-100	1	
3975	W5. 104	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-200x400-200x315-30-30-300	1	
3976	W5. 105	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
3977	W5. 106	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
3978	W5. 107	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-157-100	1	
3979	W5. 108	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-200x315-200x200-30-30-300	1	
3980	W5. 109	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-157-100	1	
3981	W5. 110	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
3982	W5. 111	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
3983	W5. 112	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-1500	1	
3984	W5. 113	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-1500	1	
3985	W5. 114	Trójnik sk.współosiowy TR9v-N-OCY-200-200-200-200-500-160-100-1-1-250-100-30-30	1	
3986	W5. 115	Redukcja PRL1v-N-OCY-200x200-200-30-50-300	1	

3987	W5. 116	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
3988	W5. 117	Trójnik TSCL-OCY-200-160	1	
3989	W5. 118	Za lepka EPFH-OCY-200	1	
3990	W5. 119	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-322	1	
3991	W5. 120	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1500	1	
3992	W5. 121	Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-315-m40-0-30-30-500	1	
3993	W5. 122	Kolano BPL-OCY-315-45	1	
3994	W5. 123	Trójnik TR2v-N-OCY-200x400-500-160-250-200-100	1	
3995	W5. 124	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-200x400-200x315-30-30-300	1	
3996	W5. 125	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
3997	W5. 126	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
3998	W5. 127	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-200x315-200x200-30-30-300	1	
3999	W5. 128	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-157-100	1	
4000	W5. 129	Redukcja PRL1v-N-OCY-200x200-200-30-50-300	1	
4001	W5. 130	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
4002	W5. 131	Trójnik TSCL-OCY-200-160	1	
4003	W5. 132	Trójnik sk.współosiowy TR9v-N-OCY-200-200-200-200-500-160-100-1-1-250-100-30-30	1	
4004	W5. 133	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-1500	1	
4005	W5. 134	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-1200	1	
4006	W5. 135	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-2935	1	
4007	W5. 136	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-247	1	
4008	W5. 137	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4009	W5. 138	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
4010	W5. 139	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4011	W5. 140	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
4012	W5. 141	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4013	W5. 142	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
4014	W5. 143	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4015	W5. 144	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
4016	W5. 149	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4017	W5. 150	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4018	W5. 152	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-125	1	
4019	W5. 154	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4020	W5. 155	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-808	1	
4021	W5. 157	Nypel NPL-OCY-125	1	
4022	W5. 158	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-473	1	
4023	W5. 166	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4024	W5. 167	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4025	W5. 168	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1274	1	
4026	W5. 169	Mufa MSF-OCY-125	1	
4027	W5. 170	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4028	W5. 171	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2885	1	
4029	W5. 173	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4030	W5. 174	Trójnik TPC-OCY-315-125	1	
4031	W5. 175	Nypel NSL-OCY-125	1	
4032	W5. 176	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-413	1	
4033	W5. 177	Nypel NSL-OCY-125	1	
4034	W5. 178	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1540	1	
4035	W5. 179	Nypel NSL-OCY-125	1	
4036	W5. 180	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1537	1	
4037	W5. 181	Nypel NSL-OCY-125	1	
4038	W5. 182	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-416	1	
4039	W5. 183	Nypel NSL-OCY-125	1	
4040	W5. 184	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-416	1	
4041	W5. 185	Nypel NSL-OCY-125	1	
4042	W5. 186	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1537	1	
4043	W5. 187	Nypel NSL-OCY-125	1	
4044	W5. 188	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-415	1	
4045	W5. 189	Nypel NSL-OCY-125	1	
4046	W5. 190	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1538	1	
4047	W5. 191	Nypel NSL-OCY-125	1	
4048	W5. 192	Nypel NSL-OCY-125	1	
4049	W5. 193	Nypel NSL-OCY-125	1	
4050	W5. 194	Nypel NSL-OCY-125	1	
4051	W5. 195	Nypel NSL-OCY-125	1	
4052	W5. 196	Nypel NSL-OCY-125	1	
4053	W5. 197	Nypel NSL-OCY-125	1	
4054	W5. 198	Nypel NSL-OCY-125	1	
4055	W5. 199	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1485	1	
4056	W5. 200	Kłapa rewizyjna IPQ-N-OCY-400-200	1	
4057	W5. 201	Kłapa rewizyjna IPQ-N-OCY-400-200	1	
4058	W5. 202	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-500	1	
4059	W5. 203	Kolano BPL-OCY-125-90	1	

4060	W5. 204	Mufa MSF-OCY-125	1	
4061	W5. 205	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4062	W5. 206	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4063	W5. 207	Przewód elastyczny AE-SN-125 1577	1	
4064	W5. 208	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-196	1	
4065	W5. 209	Nypel NSL-OCY-125	1	
4066	W5. 210	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-51	1	
4067	W5. 211	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
4068	W5. 212	Trójnik TPC-OCY-315-125	1	
4069	W5. 213	Kłapa przeciwpo arowa FFD-125-1-1-1	1	
4070	W5. 214	Trójnik TSCL-OCY-125-100	1	
4071	W5. 215	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-955	1	
4072	W5. 216	Mufa MSF-OCY-100	1	
4073	W5. 217	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4074	W5. 218	Przewód elastyczny AE-SN-125 695	1	
4075	W5. 219	Mufa MSF-OCY-125	1	
4076	W5. 220	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4077	W5. 221	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
4078	W5. 222	Kolano BP-OCY-125-90	1	
4079	W5. 223	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4080	W5. 224	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-873	1	
4081	W5. 225	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-505	1	
4082	W5. 226	Trójnik TPC-OCY-125-100	1	
4083	W5. 227	Przewód elastyczny AE-AL-100 1292	1	
4084	W5. 228	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4085	W5. 229	Przewód elastyczny AE-SN-125 1040	1	
4086	W5. 230	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-539	1	
4087	W5. 231	Mufa MSF-OCY-125	1	
4088	W5. 232	Trójnik TPCL-OCY-315-160	1	
4089	W5. 233	Mufa MSF-OCY-160	1	
4090	W5. 234	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-160	1	
4091	W5. 235	Mufa MSF-OCY-160	1	
4092	W5. 236	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
4093	W5. 237	Redukcja RPCL-OCY-160-125	1	
4094	W5. 238	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-587	1	
4095	W5. 239	Nypel NSL-OCY-315	1	
4096	W5. 240	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1966	1	
4097	W5. 241	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1212	1	
4098	W5. 242	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4099	W5. 243	Przewód elastyczny AE-SN-125 678	1	
4100	W5. 244	Trójnik TPCL-OCY-160-125	1	
4101	W5. 245	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-385	1	
4102	W5. 246	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1123	1	
4103	W5. 247	Mufa MSF-OCY-315	1	
4104	W5. 248	Regulator przepływu RVP-RI - 315/x - x	1	prod.SMAY
4105	W5. 249	Przewód elastyczny AE-SN-125 667	1	
4106	W5. 250	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-200	1	
4107	W5. 252	Mufa MSF-OCY-125	1	
4108	W5. 253	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
4109	W5. 254	Mufa MF-OCY-100	1	
4110	W5. 255	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-100	1	
4111	W5. 256	Mufa MF-OCY-100	1	
4112	W5. 257	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4113	W5. 258	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4114	W5. 259	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4115	W5. 260	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4116	W5. 261	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4117	W5. 262	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4118	W5. 263	Kolano BL-OCY-100-90	1	
4119	W5. 264	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4120	W5. 265	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4121	W5. 266	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4122	W5. 267	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4123	W5. 268	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	CIAT BX2H 125
4124	W5. 269	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-120	1	
4125	W5. 270	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4126	W5. 271	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	CIAT BX2H 125
4127	W5. 272	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-120	1	
4128	W5. 273	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4129	W5. 274	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4130	W5. 275	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4131	W5. 276	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4132	W5. 277	Nypel NPL-OCY-125	1	

4133	W5. 278	Nypel NS-OCY-125	1	
4134	W5. 279	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4135	W5. 280	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4136	W5. 281	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4137	W5. 282	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4138	W5. 283	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4139	W5. 284	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4140	W5. 285	Przewód elastyczny AE-SN-125 1116	1	
4141	W5. 286	Przewód elastyczny AE-SN-125 1118	1	
4142	W5. 287	Przewód elastyczny AE-SN-125 1112	1	
4143	W5. 288	Przewód elastyczny AE-SN-125 1114	1	
4144	W5. 289	Przewód elastyczny AE-SN-125 1106	1	
4145	W5. 290	Przewód elastyczny AE-SN-125 1120	1	
4146	W5. 291	Przewód elastyczny AE-SN-125 1118	1	
4147	W5. 292	Przewód elastyczny AE-SN-125 1118	1	
4148	W5. 293	Przewód elastyczny AE-SN-125 1117	1	
4149	W5. 294	Przewód elastyczny AE-SN-125 1119	1	
4150	W5. 295	Nypel NSL-OCY-125	1	
4151	W5. 296	Nypel NSL-OCY-125	1	
4152	W5. 297	Nypel NSL-OCY-125	1	
4153	W5. 298	Nypel NSL-OCY-125	1	
4154	W5. 299	Nypel NSL-OCY-125	1	
4155	W5. 300	Nypel NSL-OCY-125	1	
4156	W5. 301	Nypel NSL-OCY-125	1	
4157	W5. 302	Nypel NSL-OCY-125	1	
4158	W5. 303	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
4159	W5. 304	Mufa MSF-OCY-400	1	
4160	W5. 305	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
4161	W5. 306	Mufa MSF-OCY-400	1	
4162	W5. 307	Trójnik TPCL-OCY-400-125	1	
4163	W5. 308	Trójnik TPCL-OCY-400-100	1	
4164	W5. 309	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-308	1	
4165	W5. 310	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-2405	1	
4166	W5. 311	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
4167	W5. 312	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1	
4168	W5. 313	Redukcja PRL1v-N-OCY-250x500-400-30-50-300	1	
4169	W5. 314	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-250X500-1500	1	
4170	W5. 315	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4171	W5. 316	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4172	W5. 317	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4173	W5. 318	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4174	W5. 319	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4175	W5. 320	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1274	1	
4176	W5. 321	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4177	W5. 323	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4178	W5. 324	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-808	1	
4179	W5. 325	Nypel NPL-OCY-125	1	
4180	W5. 326	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-491	1	
4181	W5. 327	Nypel NPL-OCY-125	1	
4182	W5. 328	Nypel NPL-OCY-125	1	
4183	W5. 329	Nypel NSL-OCY-125	1	
4184	W5. 330	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4185	W5. 331	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1168	1	
4186	W5. 332	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4187	W5. 333	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
4188	W5. 334	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1289	1	
4189	W5. 335	Mufa MSF-OCY-125	1	
4190	W5. 336	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4191	W5. 337	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2885	1	
4192	W5. 338	Mufa MSF-OCY-125	1	
4193	W5. 339	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4194	W5. 340	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2430	1	
4195	W5. 341	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1799	1	
4196	W5. 342	Mufa MSF-OCY-200	1	
4197	W5. 343	Za lepka CPFH-OCY-200	1	
4198	W5. 344	Trójnik siodłowy SPL-OCY-200-125	1	
4199	W5. 345	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1407	1	
4200	W5. 346	Trójnik siodłowy SPL-OCY-200-125	1	
4201	W5. 347	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-515	1	
4202	W5. 348	Nypel NSL-OCY-200	1	
4203	W5. 349	Redukcja RSLL-OCY-250-200	1	
4204	W5. 350	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1752	1	
4205	W5. 351	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	

4206	W5. 352	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
4207	W5. 353	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-485	1	
4208	W5. 354	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1377	1	
4209	W5. 355	Nypel NSL-OCY-250	1	
4210	W5. 356	Nypel NSL-OCY-250	1	
4211	W5. 357	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
4212	W5. 358	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
4213	W5. 359	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1377	1	
4214	W5. 360	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-485	1	
4215	W5. 361	Redukcja RSL-OCY-315-250	1	
4216	W5. 362	Trójnik siodłowy SPL-OCY-300-125	1	
4217	W5. 363	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
4218	W5. 364	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-460	1	
4219	W5. 365	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1344	1	
4220	W5. 366	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1935	1	
4221	W5. 367	Nypel NSL-OCY-315	1	
4222	W5. 368	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-2718	1	
4223	W5. 369	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
4224	W5. 370	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
4225	W5. 371	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-452	1	
4226	W5. 372	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1344	1	
4227	W5. 373	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x500-400-m143-m50-30-50-300	1	
4228	W5. 374	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
4229	W5. 375	Mufa MSF-OCY-400	1	
4230	W5. 376	Trójnik TPC-OCY-400-125	1	
4231	W5. 377	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-222	1	
4232	W5. 378	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-400	1	
4233	W5. 379	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-541	1	
4234	W5. 380	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-677	1	
4235	W5. 381	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
4236	W5. 382	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1	
4237	W5. 383	Redukcja PRL1v-N-OCY-250x500-400-30-50-300	1	
4238	W5. 384	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-250X500-1500	1	
4239	W5. 385	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1721	1	
4240	W5. 386	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x500-315-m185-m80-30-50-300	1	
4241	W5. 387	Mufa MSF-OCY-125	1	
4242	W5. 388	Mufa MSF-OCY-125	1	
4243	W5. 389	Mufa MSF-OCY-125	1	
4244	W5. 390	Mufa MSF-OCY-125	1	
4245	W5. 391	Mufa MSF-OCY-125	1	
4246	W5. 392	Mufa MSF-OCY-125	1	
4247	W5. 393	Mufa MSF-OCY-125	1	
4248	W5. 394	Mufa MSF-OCY-125	1	
4249	W5. 395	Mufa MSF-OCY-125	1	
4250	W5. 396	Mufa MSF-OCY-125	1	
4251	W5. 397	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4252	W5. 398	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4253	W5. 399	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4254	W5. 400	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4255	W5. 401	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4256	W5. 402	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4257	W5. 403	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4258	W5. 404	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4259	W5. 405	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4260	W5. 406	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4261	W5. 407	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2514	1	
4262	W5. 408	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2686	1	
4263	W5. 409	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-400	1	
4264	W5. 410	Mufa MSF-OCY-125	1	
4265	W5. 411	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4266	W5. 412	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
4267	W5. 413	Kolano BP-OCY-125-90	1	
4268	W5. 414	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4269	W5. 415	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-873	1	
4270	W5. 416	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-505	1	
4271	W5. 417	Trójnik TPC-OCY-125-100	1	
4272	W5. 418	Przewód elastyczny AE-AL-100 1292	1	
4273	W5. 419	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4274	W5. 420	Przewód elastyczny AE-SN-125 1040	1	
4275	W5. 421	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-539	1	
4276	W5. 422	Mufa MSF-OCY-125	1	
4277	W5. 423	Nypel NSL-OCY-400	1	
4278	W5. 424	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-1951	1	

4279	W5. 425	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-1484	1	
4280	W5. 426	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4281	W5. 427	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4282	W5. 428	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4283	W5. 429	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4284	W5. 430	Redukcja RCLL-OCY-400-355	1	
4285	W5. 431	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-3000	1	
4286	W5. 432	Nypel NP-OCY-355	1	
4287	W5. 433	Redukcja RCLL-OCY-355-315	1	
4288	W5. 434	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-3000	1	
4289	W5. 435	Nypel NP-OCY-315	1	
4290	W5. 436	Redukcja RCP-OCY-315-250	1	
4291	W5. 437	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-3000	1	
4292	W5. 438	Nypel NPL-OCY-250	1	
4293	W5. 439	Przewód elastyczny AE-AL-200 854	1	
4294	W5. 440	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-355	1	
4295	W5. 441	Trójnik siodłowy PSL-OCY-315-200	1	
4296	W5. 442	Kanał wentylacyjny SR-OCY-315-503	1	
4297	W5. 443	Przewód elastyczny AE-AL-200 861	1	
4298	W5. 444	Trójnik siodłowy PSL-OCY-355-200	1	
4299	W5. 445	Przewód elastyczny AE-AL-200 840	1	
4300	W5. 446	Kanał wentylacyjny SR-OCY-355-508	1	
4301	W5. 447	Trójnik siodłowy PSL-OCY-400-200	1	
4302	W5. 448	Przewód elastyczny AE-AL-200 823	1	
4303	W5. 449	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-355	1	
4304	W5. 450	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
4305	W5. 451	Mufa MSF-OCY-200	1	
4306	W5. 452	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
4307	W5. 453	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-112	1	
4308	W5. 454	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
4309	W5. 455	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-133	1	
4310	W5. 456	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-200	1	
4311	W5. 457	Za lepka CSL-OCY-250	1	
4312	W5. 458	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
4313	W5. 459	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-165	1	
4314	W5. 460	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-525	1	
4315	W5. 461	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4316	W5. 462	Trójnik siodłowy PSL-OCY-400-200	1	
4317	W5. 463	Przewód elastyczny AE-AL-200 823	1	
4318	W5. 464	Kolano BPL-OCY-200-30	1	
4319	W5. 465	Mufa MSF-OCY-200	1	
4320	W5. 466	Trójnik siodłowy PSL-OCY-355-200	1	
4321	W5. 467	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-112	1	
4322	W5. 468	Kolano BL-OCY-200-30	1	
4323	W5. 469	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4324	W5. 470	Przewód elastyczny AE-AL-200 840	1	
4325	W5. 471	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-112	1	
4326	W5. 472	Kolano BL-OCY-200-30	1	
4327	W5. 473	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4328	W5. 474	Trójnik siodłowy PSL-OCY-315-200	1	
4329	W5. 475	Przewód elastyczny AE-AL-200 861	1	
4330	W5. 476	Trójnik siodłowy PSL-OCY-250-200	1	
4331	W5. 477	Kanał wentylacyjny SR-OCY-200-165	1	
4332	W5. 478	Kolano BL-OCY-200-30	1	
4333	W5. 479	Przewód elastyczny AE-AL-200 854	1	
4334	W5. 480	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4335	W5. 481	Przewód elastyczny AE-SN-125 685	1	
4336	W5. 482	Przewód elastyczny AE-SN-125 679	1	
4337	W5. 483	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
4338	W5. 484	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
4339	W5. 485	Kłapa przeciwpo arowa FFD-160-1-1-1	1	
4340	W5. 486	Trójnik TSCL-OCY-160-100	1	
4341	W5. 487	Mufa MSF-OCY-100	1	
4342	W5. 488	Kolano BPL-OCY-160-90	1	
4343	W5. 489	Przewód elastyczny AE-SN-160 695	1	
4344	W5. 490	Mufa MSF-OCY-200	1	
4345	W5. 491	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-200	1	
4346	W5. 492	Mufa MSF-OCY-200	1	
4347	W5. 493	Kolano BPL-OCY-200-90	1	
4348	W5. 494	Redukcja RPCL-OCY-200-160	1	
4349	W5. 495	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-587	1	
4350	W5. 496	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4351	W5. 497	Przewód elastyczny AE-SN-125 678	1	

4352	W5. 498	Trójnik TPCL-OCY-200-125	1	
4353	W5. 499	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-392	1	
4354	W5. 500	Trójnik TPCL-OCY-400-200	1	
4355	W5. 501	Nypel NSL-OCY-400	1	
4356	W5. 502	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-1708	1	
4357	W5. 503	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-1417	1	
4358	W5. 504	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1000	1	
4359	W5. 505	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1100	1	
4360	W5. 506	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
4361	W5. 507	Mufa MSF-OCY-400	1	
4362	W5. 508	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
4363	W5. 509	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
4364	W5. 510	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1	
4365	W5. 511	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
4366	W5. 512	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
4367	W5. 513	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-348	1	
4368	W5. 514	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-533	1	
4369	W5. 515	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
4370	W5. 516	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
4371	W5. 517	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
4372	W5. 518	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
4373	W5. 519	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
4374	W5. 520	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
4375	W5. 521	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
4376	W5. 522	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
4377	W5. 523	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
4378	W5. 524	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
4379	W5. 525	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
4380	W5. 526	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
4381	W5. 527	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
4382	W5. 528	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
4383	W5. 529	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
4384	W5. 530	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
4385	W5. 531	Trójnik TRv-N-OCY-400x630-630-1100-30-30-30-120-120	1	
4386	W5. 532	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
4387	W5. 533	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
4388	W5. 534	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
4389	W5. 535	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1100x900-1100x400-m500-0-80-80-750	1	
4390	W5. 536	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-696	1	
4391	W5. 539	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-450	1	
4392	W5. 540	Wyrzutnia cienna WS 300x300 / brak / brak	1	prod.SMAY
4393	W5. 541	Kłapa przeciwpoarowa FFD-125-1-1-3	1	
4394	W5. 542	Mufa MSF-OCY-125	1	
4395	W5. 543	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-158	1	
4396	W5. 546	Kłapa przeciwpoarowa FFD-125-1-1-3	1	
4397	W5. 547	Mufa MSF-OCY-125	1	
4398	W5. 548	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-147	1	
4399	W5. 549	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
	<b>W6 .</b>			
4400	W6. 1	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-1100X900-500	1	
4401	W6. 2	Mufa MSF-OCY-315	1	
4402	W6. 3	Tłumik SIL-OCY-315-600	1	
4403	W6. 4	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-550	1	
4404	W6. 5	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
4405	W6. 6	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-1602	1	
4406	W6. 7	Zawór wentylacyjny KE80	1	prod.SMAY
4407	W6. 8	Przewód elastyczny AE-AL-100 1053	1	
4408	W6. 9	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
4409	W6. 10	Trójnik TPC-OCY-315-100	1	
4410	W6. 11	Mufa MSF-OCY-100	1	
4411	W6. 12	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-100	1	
4412	W6. 13	Przewód elastyczny AE-AL-100 850	1	
4413	W6. 14	Trójnik TCPL-OCY-315-100	1	
4414	W6. 15	Mufa MF-OCY-100	1	
4415	W6. 16	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-100	1	
4416	W6. 17	Mufa MF-OCY-100	1	
4417	W6. 18	Trójnik TCPL-OCY-100-100	1	
4418	W6. 19	Mufa MF-OCY-315	1	
4419	W6. 20	Regulator przepływu RVP-RI - 315/x - x	1	prod.SMAY
4420	W6. 21	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4421	W6. 22	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4422	W6. 23	Zawór wentylacyjny przeciwpoarowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT

4423	W6. 24	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4424	W6. 25	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4425	W6. 26	Zawór wentylacyjny przeciwpowietrzny BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4426	W6. 27	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
4427	W6. 28	Mufa MSF-OCY-315	1	
4428	W6. 29	Tłumik SIL-OCY-315-600	1	
4429	W6. 30	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
4430	W6. 31	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-1602	1	
4431	W6. 32	Zawór wentylacyjny KE80	1	prod.SMAY
4432	W6. 33	Przewód elastyczny AE-AL-100 1053	1	
4433	W6. 34	Trójnik TPC-OCY-315-100	1	
4434	W6. 35	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1680	1	
4435	W6. 36	Kolano BP-OCY-315-90	1	
4436	W6. 37	Mufa MF-OCY-315	1	
4437	W6. 38	Trójnik TCPL-OCY-315-125	1	
4438	W6. 39	Trójnik TCPL-OCY-315-100	1	
4439	W6. 40	Mufa MF-OCY-100	1	
4440	W6. 41	Przepustnica zamykająca DSL-OCY-100	1	
4441	W6. 42	Mufa MF-OCY-100	1	
4442	W6. 43	Trójnik TCPL-OCY-100-100	1	
4443	W6. 44	Mufa MF-OCY-315	1	
4444	W6. 45	Regulator przepływu RVP-RI - 315/x - x	1	prod.SMAY
4445	W6. 46	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4446	W6. 47	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4447	W6. 48	Zawór wentylacyjny przeciwpowietrzny BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4448	W6. 49	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
4449	W6. 50	Nypel NS-OCY-125	1	
4450	W6. 51	Nypel NS-OCY-125	1	
4451	W6. 52	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4452	W6. 53	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4453	W6. 54	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4454	W6. 55	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4455	W6. 56	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4456	W6. 57	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4457	W6. 58	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4458	W6. 59	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4459	W6. 60	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4460	W6. 61	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4461	W6. 62	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4462	W6. 63	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4463	W6. 64	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4464	W6. 65	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4465	W6. 66	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4466	W6. 67	Przewód elastyczny AE-SN-125 1124	1	
4467	W6. 68	Przewód elastyczny AE-SN-125 1141	1	
4468	W6. 69	Przewód elastyczny AE-SN-125 1131	1	
4469	W6. 70	Redukcja RPCL-OCY-315-250	1	
4470	W6. 71	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-578	1	
4471	W6. 72	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4472	W6. 73	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4473	W6. 74	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4474	W6. 75	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4475	W6. 76	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4476	W6. 77	Nypel NS-OCY-125	1	
4477	W6. 78	Nypel NS-OCY-125	1	
4478	W6. 79	Nypel NS-OCY-125	1	
4479	W6. 80	Przewód elastyczny AE-SN-125 1128	1	
4480	W6. 81	Przewód elastyczny AE-SN-125 1121	1	
4481	W6. 82	Przewód elastyczny AE-SN-125 1134	1	
4482	W6. 83	Przewód elastyczny AE-SN-125 1128	1	
4483	W6. 84	Przewód elastyczny AE-SN-125 1124	1	
4484	W6. 85	Nypel NSL-OCY-125	1	
4485	W6. 86	Nypel NSL-OCY-125	1	
4486	W6. 87	Nypel NSL-OCY-125	1	
4487	W6. 88	Nypel NSL-OCY-125	1	
4488	W6. 89	Nypel NSL-OCY-125	1	
4489	W6. 90	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4490	W6. 91	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4491	W6. 92	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4492	W6. 93	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4493	W6. 94	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4494	W6. 95	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
4495	W6. 96	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	

4496	W6. 97	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
4497	W6. 98	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
4498	W6. 99	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
4499	W6. 100	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-400	1	
4500	W6. 101	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-208	1	
4501	W6. 102	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-413	1	
4502	W6. 103	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1478	1	
4503	W6. 104	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-406	1	
4504	W6. 105	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1477	1	
4505	W6. 106	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-406	1	
4506	W6. 107	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-404	1	
4507	W6. 108	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1477	1	
4508	W6. 109	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-403	1	
4509	W6. 110	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1479	1	
4510	W6. 111	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1480	1	
4511	W6. 112	Za lepka EPFH-OCY-200	1	
4512	W6. 113	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-322	1	
4513	W6. 114	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-1500	1	
4514	W6. 115	Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-315-m40-0-30-30-500	1	
4515	W6. 116	Kolano BPL-OCY-315-45	1	
4516	W6. 117	Trójnik TR2v-N-OCY-200x400-500-160-250-200-100	1	
4517	W6. 118	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-200x400-200x315-30-30-300	1	
4518	W6. 119	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
4519	W6. 120	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
4520	W6. 121	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-157-100	1	
4521	W6. 122	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-200x315-200x200-30-30-300	1	
4522	W6. 123	Trójnik TR2v-N-OCY-200x315-500-160-250-157-100	1	
4523	W6. 124	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
4524	W6. 125	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X315-1500	1	
4525	W6. 126	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-1500	1	
4526	W6. 127	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X200-1500	1	
4527	W6. 128	Trójnik sk.współosiowy TR9v-N-OCY-200-200-200-200-500-160-100-1-1-250-100-30-30	1	
4528	W6. 129	Redukcja PRL1v-N-OCY-200x200-200-30-50-300	1	
4529	W6. 130	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	
4530	W6. 131	Trójnik TSCL-OCY-200-160	1	
4531	W6. 132	Mufa MSF-OCY-315	1	
4532	W6. 133	Mufa MSF-OCY-160	1	
4533	W6. 134	Redukcja RPC-OCY-160-125	1	
4534	W6. 135	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4535	W6. 136	Nypel NSL-OCY-125	1	
4536	W6. 137	Mufa MSF-OCY-200	1	
4537	W6. 138	Redukcja RPC-OCY-200-160	1	
4538	W6. 139	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
4539	W6. 140	Nypel NSL-OCY-160	1	
4540	W6. 141	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-201	1	
4541	W6. 142	Za lepka CPFH-OCY-125	1	
4542	W6. 143	Kolano BPL-OCY-250-45	1	
4543	W6. 144	Trójnik sk.współosiowy TR9v-N-OCY-200-400-200-200-500-125-100-1-m100-250-200-30	1	
4544	W6. 145	Redukcja PRL1v-N-OCY-200x200-200-30-50-300	1	
4545	W6. 146	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2870	1	
4546	W6. 147	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-326	1	
4547	W6. 148	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-200X400-300	1	
4548	W6. 149	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
4549	W6. 150	Trójnik TSCL-OCY-160-125	1	
4550	W6. 151	Trójnik TSCL-OCY-200-125	1	
4551	W6. 152	Nypel NSL-OCY-200	1	
4552	W6. 153	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-280	1	
4553	W6. 154	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4554	W6. 155	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4555	W6. 156	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4556	W6. 157	Przewód elastyczny AE-SN-125 705	1	
4557	W6. 158	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4558	W6. 159	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4559	W6. 160	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1274	1	
4560	W6. 161	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4561	W6. 162	Mufa MSF-OCY-125	1	
4562	W6. 163	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-808	1	
4563	W6. 164	Nypel NSL-OCY-125	1	
4564	W6. 165	Nypel NPL-OCY-125	1	
4565	W6. 166	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-891	1	
4566	W6. 167	Nypel NPL-OCY-125	1	
4567	W6. 168	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-2992	1	
4568	W6. 169	Nypel NPL-OCY-125	1	

4569	W6. 170	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-721	1	
4570	W6. 171	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4571	W6. 172	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
4572	W6. 173	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1289	1	
4573	W6. 174	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4574	W6. 175	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4575	W6. 176	Mufa MSF-OCY-125	1	
4576	W6. 177	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4577	W6. 178	Mufa MSF-OCY-125	1	
4578	W6. 179	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1680	1	
4579	W6. 180	Mufa MF-OCY-315	1	
4580	W6. 181	Trójnik TPCL-OCY-315-125	1	
4581	W6. 182	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-125	1	
4582	W6. 183	Mufa MSF-OCY-125	1	
4583	W6. 184	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1391	1	
4584	W6. 185	Redukcja PRL7v-N-OCY-400x200-250-m75-0-30-30-300	1	
4585	W6. 186	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-400X200-1700	1	
4586	W6. 187	Króciec ILPRL-OCY-125	1	
4587	W6. 188	Mufa MSF-OCY-125	1	
4588	W6. 189	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
4589	W6. 190	Kolano BPL-OCY-250-90	1	
4590	W6. 191	Zawór wentylacyjny przeciwpowietrzny BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4591	W6. 192	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-294	1	
4592	W6. 193	Wywiewnik VARIMIX RHRP-12-20-9	1	prod.FLAKT Bovent
4593	W6. 194	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2885	1	
4594	W6. 195	Trójnik TPC-OCY-315-125	1	
4595	W6. 196	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4596	W6. 197	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-3000	1	
4597	W6. 198	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4598	W6. 199	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
4599	W6. 200	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-125	1	
4600	W6. 201	Mufa MSF-OCY-125	1	
4601	W6. 202	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1289	1	
4602	W6. 203	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4603	W6. 204	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-808	1	
4604	W6. 205	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4605	W6. 206	Nawiewnik szczelny NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4606	W6. 207	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4607	W6. 208	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4608	W6. 209	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1274	1	
4609	W6. 210	Nypel NPL-OCY-125	1	
4610	W6. 211	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
4611	W6. 212	Nypel NPL-OCY-125	1	
4612	W6. 213	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
4613	W6. 214	Trójnik TCL-OCY-125-100	1	
4614	W6. 215	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1585	1	
4615	W6. 216	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1945	1	
4616	W6. 217	Kłapa przeciwpowietrzna FFD-100-1-1-3	1	
4617	W6. 218	Nypel NPL-OCY-100	1	
4618	W6. 219	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-151	1	
4619	W6. 220	Kolano BL-OCY-100-90	1	
4620	W6. 221	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-468	1	
4621	W6. 222	Przewód elastyczny AE-SN-100 1179	1	
4622	W6. 223	Nypel NSL-OCY-125	1	
4623	W6. 224	Mufa MSF-OCY-125	1	
4624	W6. 225	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4625	W6. 226	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4626	W6. 227	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-776	1	
4627	W6. 228	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4628	W6. 229	Mufa MSF-OCY-125	1	
4629	W6. 230	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-444	1	
4630	W6. 231	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-429	1	
4631	W6. 232	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-408	1	
4632	W6. 233	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-428	1	
4633	W6. 234	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1532	1	
4634	W6. 235	Kłapa rewizyjna IPQ-N-OCY-400-200	1	
4635	W6. 236	Kłapa rewizyjna IPQ-N-OCY-400-200	1	
4636	W6. 237	Przewód elastyczny AE-SN-125 835	1	
4637	W6. 238	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4638	W6. 239	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1303	1	
4639	W6. 240	Przewód elastyczny AE-SN-125 1048	1	
4640	W6. 241	Przewód elastyczny AE-SN-125 628	1	
4641	W6. 242	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent

4642	W6. 243	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4643	W6. 244	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-505	1	
4644	W6. 245	Trójnik TPC-OCY-125-100	1	
4645	W6. 246	Przewód elastyczny AE-AL-100 1292	1	
4646	W6. 247	Nypel NS-OCY-125	1	
4647	W6. 248	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4648	W6. 249	Przewód elastyczny AE-SN-125 1040	1	
4649	W6. 250	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1092	1	
4650	W6. 251	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-314	1	
4651	W6. 252	Mufa MSF-OCY-125	1	
4652	W6. 253	Kolano BP-OCY-125-90	1	
4653	W6. 254	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4654	W6. 255	Mufa MSF-OCY-125	1	
4655	W6. 256	Przewód elastyczny AE-SN-125 667	1	
4656	W6. 257	Przewód elastyczny AE-SN-125 688	1	
4657	W6. 258	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
4658	W6. 259	Mufa MSF-OCY-100	1	
4659	W6. 260	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-100	1	
4660	W6. 261	Przewód elastyczny AE-AL-100 850	1	
4661	W6. 262	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1064	1	
4662	W6. 263	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-160	1	
4663	W6. 264	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-125	1	
4664	W6. 265	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
4665	W6. 266	Zawór wentylacyjny KE80	1	prod.SMAY
4666	W6. 267	Przewód elastyczny AE-AL-100 1053	1	
4667	W6. 268	Mufa MF-OCY-100	1	
4668	W6. 269	Przepustnica zamykaj ca DSL-OCY-100	1	
4669	W6. 270	Mufa MF-OCY-100	1	
4670	W6. 271	Trójnik TCPL-OCY-100-100	1	
4671	W6. 272	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4672	W6. 273	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4673	W6. 274	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4674	W6. 275	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4675	W6. 276	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4676	W6. 277	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4677	W6. 278	Zawór wentylacyjny KK100	1	prod.SMAY
4678	W6. 279	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-240	1	
4679	W6. 280	Zawór wywiewny KW-OCY-125-VG	1	
4680	W6. 281	Zawór wentylacyjny przeciwpo arowy BX2H EI120	1	prod.GRYFIT
4681	W6. 282	Nypel NS-OCY-125	1	
4682	W6. 283	Nypel NS-OCY-125	1	
4683	W6. 284	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4684	W6. 285	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4685	W6. 286	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4686	W6. 287	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4687	W6. 288	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4688	W6. 289	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4689	W6. 290	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4690	W6. 291	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4691	W6. 292	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4692	W6. 293	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4693	W6. 294	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4694	W6. 295	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4695	W6. 296	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4696	W6. 297	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4697	W6. 298	Przewód elastyczny AE-SN-125 1115	1	
4698	W6. 299	Nypel NS-OCY-125	1	
4699	W6. 300	Nypel NS-OCY-125	1	
4700	W6. 301	Nypel NS-OCY-125	1	
4701	W6. 302	Przewód elastyczny AE-SN-125 1128	1	
4702	W6. 303	Przewód elastyczny AE-SN-125 1121	1	
4703	W6. 304	Przewód elastyczny AE-SN-125 1134	1	
4704	W6. 305	Przewód elastyczny AE-SN-125 1128	1	
4705	W6. 306	Przewód elastyczny AE-SN-125 1124	1	
4706	W6. 307	Nypel NSL-OCY-125	1	
4707	W6. 308	Nypel NSL-OCY-125	1	
4708	W6. 309	Nypel NSL-OCY-125	1	
4709	W6. 310	Nypel NSL-OCY-125	1	
4710	W6. 311	Nypel NSL-OCY-125	1	
4711	W6. 312	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
4712	W6. 313	Mufa MSF-OCY-400	1	
4713	W6. 314	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
4714	W6. 315	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-615	1	

4715	W6. 316	Mufa MSF-OCY-400	1	
4716	W6. 317	Trójnik TPCL-OCY-400-100	1	
4717	W6. 318	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-400	1	
4718	W6. 319	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1767	1	
4719	W6. 320	Redukcja RSL-OCY-400-355	1	
4720	W6. 321	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-858	1	
4721	W6. 322	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-355-1773	1	
4722	W6. 323	Nypel NSL-OCY-355	1	
4723	W6. 324	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-355-2143	1	
4724	W6. 325	Redukcja RSL-OCY-355-315	1	
4725	W6. 326	Nypel NSL-OCY-315	1	
4726	W6. 327	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1324	1	
4727	W6. 328	Redukcja RSL-OCY-315-250	1	
4728	W6. 329	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1787	1	
4729	W6. 330	Nypel NSL-OCY-250	1	
4730	W6. 331	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1593	1	
4731	W6. 332	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1799	1	
4732	W6. 333	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-200	1	
4733	W6. 334	Mufa MSF-OCY-200	1	
4734	W6. 335	Kolano BPL-OCY-200-45	1	
4735	W6. 336	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-172	1	
4736	W6. 337	Nypel NSL-OCY-200	1	
4737	W6. 338	Przewód elastyczny AE-SN-200 1131	1	
4738	W6. 339	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4739	W6. 340	Trójnik siodłowy SPL-OCY-400-160	1	
4740	W6. 341	Mufa MSF-OCY-160	1	
4741	W6. 342	Kolano BPL-OCY-160-45	1	
4742	W6. 343	Przewód elastyczny AE-SN-160 1131	1	
4743	W6. 344	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
4744	W6. 345	Trójnik siodłowy SPL-OCY-355-200	1	
4745	W6. 346	Przewód elastyczny AE-SN-200 1141	1	
4746	W6. 347	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4747	W6. 348	Mufa MSF-OCY-200	1	
4748	W6. 349	Trójnik siodłowy SPL-OCY-355-160	1	
4749	W6. 350	Przewód elastyczny AE-SN-160 1141	1	
4750	W6. 351	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
4751	W6. 352	Mufa MSF-OCY-160	1	
4752	W6. 353	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-200	1	
4753	W6. 354	Mufa MSF-OCY-200	1	
4754	W6. 355	Kolano BPL-OCY-200-45	1	
4755	W6. 356	Kolano BPL-OCY-160-45	1	
4756	W6. 357	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-194	1	
4757	W6. 358	Kolano BPL-OCY-200-45	1	
4758	W6. 359	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-215	1	
4759	W6. 360	Nypel NSL-OCY-200	1	
4760	W6. 361	Przewód elastyczny AE-SN-200 1124	1	
4761	W6. 362	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4762	W6. 363	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-160	1	
4763	W6. 364	Mufa MSF-OCY-160	1	
4764	W6. 365	Kolano BPL-OCY-160-45	1	
4765	W6. 366	Przewód elastyczny AE-SN-160 1124	1	
4766	W6. 367	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
4767	W6. 368	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-200	1	
4768	W6. 369	Mufa MSF-OCY-200	1	
4769	W6. 370	Kolano BPL-OCY-200-45	1	
4770	W6. 371	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-247	1	
4771	W6. 372	Nypel NSL-OCY-200	1	
4772	W6. 373	Przewód elastyczny AE-SN-200 1115	1	
4773	W6. 374	Nawiewnik szczel. NSZ-W-4-S-b-RAL9010 SR-NSZ-4-PZ-I	1	prod.CWK
4774	W6. 375	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-160	1	
4775	W6. 376	Mufa MSF-OCY-160	1	
4776	W6. 377	Kolano BPL-OCY-160-45	1	
4777	W6. 378	Przewód elastyczny AE-SN-160 1115	1	
4778	W6. 379	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-S-b-RAL9010 SR-NSZ-3-PZ-I	1	prod.CWK
4779	W6. 380	Mufa MSF-OCY-250	1	
4780	W6. 381	Za lepka CPFH-OCY-250	1	
4781	W6. 382	Nypel NSL-OCY-160	1	
4782	W6. 383	Nypel NSL-OCY-160	1	
4783	W6. 384	Nypel NSL-OCY-160	1	
4784	W6. 385	Nypel NSL-OCY-160	1	
4785	W6. 386	Nypel NSL-OCY-200	1	
4786	W6. 387	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
4787	W6. 388	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1	

4788	W6. 389	Redukcja PRL1v-N-OCY-250x500-400-30-50-300	1	
4789	W6. 390	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-250X500-1500	1	
4790	W6. 391	Trójnik TPC-OCY-400-160	1	
4791	W6. 392	Mufa MSF-OCY-160	1	
4792	W6. 393	Przepustnica zamykająca DASL-OCY-160	1	
4793	W6. 394	Przewód elastyczny AE-AL-160 850	1	
4794	W6. 395	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-1826	1	
4795	W6. 396	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x500-400-m143-m50-30-50-300	1	
4796	W6. 397	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-556	1	
4797	W6. 398	Kolano BSL-OCY-400-90	1	
4798	W6. 399	Łuk QBv-N-OCY-500x250-30-30-120-30	1	
4799	W6. 400	Redukcja PRL1v-N-OCY-250x500-400-30-50-300	1	
4800	W6. 401	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-250X500-1500	1	
4801	W6. 402	Redukcja PRL7v-N-OCY-250x500-315-m185-m80-30-50-300	1	
4802	W6. 403	Regulator przepływu RVP-RI - 400/x - x	1	prod.SMAY
4803	W6. 404	Mufa MSF-OCY-400	1	
4804	W6. 405	Tłumik SIL-OCY-400-600	1	
4805	W6. 406	Mufa MSF-OCY-400	1	
4806	W6. 407	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1799	1	
4807	W6. 408	Mufa MSF-OCY-200	1	
4808	W6. 409	Załącznik CPFH-OCY-200	1	
4809	W6. 410	Trójnik siodłowy SPL-OCY-200-125	1	
4810	W6. 411	Trójnik siodłowy SPL-OCY-200-125	1	
4811	W6. 412	Nypel NSL-OCY-200	1	
4812	W6. 413	Redukcja RSL-OCY-250-200	1	
4813	W6. 414	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1752	1	
4814	W6. 415	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
4815	W6. 416	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
4816	W6. 417	Nypel NSL-OCY-250	1	
4817	W6. 418	Nypel NSL-OCY-250	1	
4818	W6. 419	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
4819	W6. 420	Trójnik siodłowy SPL-OCY-250-125	1	
4820	W6. 421	Redukcja RSL-OCY-315-250	1	
4821	W6. 422	Trójnik siodłowy SPL-OCY-300-125	1	
4822	W6. 423	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
4823	W6. 424	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-1935	1	
4824	W6. 425	Nypel NSL-OCY-315	1	
4825	W6. 426	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-2718	1	
4826	W6. 427	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
4827	W6. 428	Trójnik siodłowy SPL-OCY-315-125	1	
4828	W6. 429	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-315-1721	1	
4829	W6. 430	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-460	1	
4830	W6. 431	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1336	1	
4831	W6. 432	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-460	1	
4832	W6. 433	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1336	1	
4833	W6. 434	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-485	1	
4834	W6. 435	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1369	1	
4835	W6. 436	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-485	1	
4836	W6. 437	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1369	1	
4837	W6. 438	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1399	1	
4838	W6. 439	Mufa MSF-OCY-125	1	
4839	W6. 440	Mufa MSF-OCY-125	1	
4840	W6. 441	Mufa MSF-OCY-125	1	
4841	W6. 442	Mufa MSF-OCY-125	1	
4842	W6. 443	Mufa MSF-OCY-125	1	
4843	W6. 444	Mufa MSF-OCY-125	1	
4844	W6. 445	Mufa MSF-OCY-125	1	
4845	W6. 446	Mufa MSF-OCY-125	1	
4846	W6. 447	Mufa MSF-OCY-125	1	
4847	W6. 448	Mufa MSF-OCY-125	1	
4848	W6. 449	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4849	W6. 450	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-425	1	
4850	W6. 451	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4851	W6. 452	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4852	W6. 453	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4853	W6. 454	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4854	W6. 455	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4855	W6. 456	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4856	W6. 457	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4857	W6. 458	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4858	W6. 459	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4859	W6. 460	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2834	1	
4860	W6. 461	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-250-2366	1	

4861	W6. 462	Trójnik TPCL-OCY-400-125	1	
4862	W6. 463	Mufa MSF-OCY-125	1	
4863	W6. 464	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4864	W6. 465	Mufa MSF-OCY-125	1	
4865	W6. 466	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4866	W6. 467	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-400	1	
4867	W6. 468	Redukcja RPCL-OCY-125-100	1	
4868	W6. 469	Trójnik siodłowy SPL-OCY-125-125	1	
4869	W6. 470	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
4870	W6. 471	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-759	1	
4871	W6. 472	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-972	1	
4872	W6. 473	Przewód elastyczny AE-SN-125 988	1	
4873	W6. 474	Nawiewnik szczel. NSZ-W-3-M-c-RAL9010 SR-NSZ-3-PW	1	prod.CWK
4874	W6. 475	Trójnik TPC-OCY-400-125	1	
4875	W6. 476	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-206	1	
4876	W6. 477	Mufa MSF-OCY-400	1	
4877	W6. 478	Trójnik TPCL-OCY-400-125	1	
4878	W6. 479	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
4879	W6. 480	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4880	W6. 481	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-505	1	
4881	W6. 482	Trójnik TPC-OCY-125-100	1	
4882	W6. 483	Przewód elastyczny AE-AL-100 1292	1	
4883	W6. 484	Nypel NS-OCY-125	1	
4884	W6. 485	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4885	W6. 486	Przewód elastyczny AE-SN-125 1040	1	
4886	W6. 487	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1092	1	
4887	W6. 488	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-314	1	
4888	W6. 489	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4889	W6. 490	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-3000	1	
4890	W6. 491	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4891	W6. 492	Trójnik TSCL-OCY-125-125	1	
4892	W6. 493	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4893	W6. 494	Mufa MSF-OCY-125	1	
4894	W6. 495	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1289	1	
4895	W6. 496	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4896	W6. 497	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-808	1	
4897	W6. 498	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4898	W6. 499	Nawiewnik szczel. NSZ-W-2-S-b-RAL9010 SR-NSZ-2-PZ-I	1	prod.CWK
4899	W6. 500	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4900	W6. 501	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4901	W6. 502	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1274	1	
4902	W6. 503	Nypel NPL-OCY-125	1	
4903	W6. 504	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-3000	1	
4904	W6. 505	Nypel NPL-OCY-125	1	
4905	W6. 506	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
4906	W6. 507	Trójnik TCL-OCY-125-100	1	
4907	W6. 508	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1585	1	
4908	W6. 509	Kanał wentylacyjny SR-OCY-125-1945	1	
4909	W6. 510	Kłapa przeciwpo arowa FFD-100-1-1-3	1	
4910	W6. 511	Nypel NPL-OCY-100	1	
4911	W6. 512	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-151	1	
4912	W6. 513	Kolano BL-OCY-100-90	1	
4913	W6. 514	Kanał wentylacyjny SR-OCY-100-468	1	
4914	W6. 515	Przewód elastyczny AE-SN-100 1179	1	
4915	W6. 516	Nypel NSL-OCY-125	1	
4916	W6. 517	Mufa MSF-OCY-125	1	
4917	W6. 518	Kolano BPL-OCY-125-45	1	
4918	W6. 519	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4919	W6. 520	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-776	1	
4920	W6. 521	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4921	W6. 522	Mufa MSF-OCY-125	1	
4922	W6. 523	Przewód elastyczny AE-SN-125 667	1	
4923	W6. 524	Przewód elastyczny AE-SN-125 688	1	
4924	W6. 525	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-1897	1	
4925	W6. 526	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1556	1	
4926	W6. 527	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1570	1	
4927	W6. 528	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1599	1	
4928	W6. 529	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1631	1	
4929	W6. 530	Mufa MSF-OCY-125	1	
4930	W6. 531	Kolano BP-OCY-125-90	1	
4931	W6. 532	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
4932	W6. 533	Mufa MSF-OCY-125	1	
4933	W6. 534	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-400-2658	1	

4934	W6. 535	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
4935	W6. 536	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-355	1	
4936	W6. 537	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-315	1	
4937	W6. 538	Pokrywa rewizyjna IPLR-OCY-250	1	
4938	W6. 539	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
4939	W6. 540	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
4940	W6. 541	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-348	1	
4941	W6. 542	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-533	1	
4942	W6. 543	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
4943	W6. 544	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-630X400-1500	1	
4944	W6. 545	Przepustnica wielopłaszczyznowa QDSW-N-OCY-630x400	1	
4945	W6. 546	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
4946	W6. 547	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
4947	W6. 548	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
4948	W6. 549	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
4949	W6. 550	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
4950	W6. 551	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
4951	W6. 552	Redukcja sym. QPR6v-N-OCY-630x400-500x400-30-30-350	1	
4952	W6. 553	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1500	1	
4953	W6. 554	Za lepka QESv-N-OCY-500x400-30	1	
4954	W6. 555	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1000	1	
4955	W6. 556	Łuk QBv-N-OCY-630x400-50-50-150-90	1	
4956	W6. 557	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
4957	W6. 558	Trójnik TR2v-N-OCY-630x400-500-315-210-200-100	1	
4958	W6. 559	Trójnik TRv-N-OCY-400x630-630-1100-30-30-30-120-120	1	
4959	W6. 560	Trójnik TR2v-N-OCY-500x400-500-400-250-200-100	1	
4960	W6. 561	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
4961	W6. 562	Kanał wentylacyjny QD-N-OCY-500X400-1010	1	
4962	W6. 563	Redukcja asym. QPR2v-N-OCY-1100x900-1100x400-m500-0-80-80-750	1	
	<b>WD1.</b>			
4963	WD1. 1	Anemostat naw.kw. KPNS-160-U-RAL9010 SR-KPNS-PZ-I-b	1	prod.CWK
4964	WD1. 2	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
4965	WD1. 3	Za lepka CPFH-OCY-200	1	
4966	WD1. 4	Nypel NSL-OCY-160	1	
4967	WD1. 5	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
4968	WD1. 6	Nypel NSL-OCY-160	1	
4969	WD1. 7	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1000	1	
4970	WD1. 8	Nypel NSL-OCY-160	1	
4971	WD1. 9	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
4972	WD1. 10	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
4973	WD1. 11	Trójnik TPCL-OCY-200-125	1	
4974	WD1. 12	Mufa MSF-OCY-125	1	
4975	WD1. 13	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4976	WD1. 14	Przewód elastyczny AE-AL-125 954	1	
4977	WD1. 15	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-423	1	
4978	WD1. 16	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4979	WD1. 17	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-3000	1	
4980	WD1. 18	Nypel NSL-OCY-125	1	
4981	WD1. 19	Czwórnik XPCL-OCY-200-160	1	
4982	WD1. 20	Redukcja RPCFL-OCY-160-125	1	
4983	WD1. 21	Przewód elastyczny AE-AL-125 971	1	
4984	WD1. 22	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1691	1	
4985	WD1. 23	Przewód elastyczny AE-AL-160 794	1	
4986	WD1. 24	Anemostat naw.kw. KPNS-160-U-RAL9010 SR-KPNS-PZ-I-b	1	prod.CWK
4987	WD1. 25	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
4988	WD1. 26	Za lepka CPFH-OCY-200	1	
4989	WD1. 27	Nypel NSL-OCY-160	1	
4990	WD1. 28	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
4991	WD1. 29	Nypel NSL-OCY-160	1	
4992	WD1. 30	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1000	1	
4993	WD1. 31	Nypel NSL-OCY-160	1	
4994	WD1. 32	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
4995	WD1. 33	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
4996	WD1. 34	Trójnik TPCL-OCY-200-125	1	
4997	WD1. 35	Mufa MSF-OCY-125	1	
4998	WD1. 36	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
4999	WD1. 37	Przewód elastyczny AE-AL-125 954	1	
5000	WD1. 38	Czwórnik XPCL-OCY-200-160	1	
5001	WD1. 39	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1691	1	
5002	WD1. 40	Przewód elastyczny AE-AL-160 794	1	
5003	WD1. 41	Trójnik TPCL-OCY-250-200	1	
5004	WD1. 42	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK

5005	WD1. 43	Anemostat naw.kw. KPNS-CP1-125-U-RAL9010 SR-KPNS-CP1-PZ-I-b	1	prod.CWK
5006	WD1. 44	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
5007	WD1. 45	Nypel NSL-OCY-160	1	
5008	WD1. 46	Trójnik TPCL-OCY-160-125	1	
5009	WD1. 47	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-958	1	
5010	WD1. 48	Trójnik TPCL-OCY-160-125	1	
5011	WD1. 49	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-160	1	
5012	WD1. 50	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-2249	1	
5013	WD1. 51	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
5014	WD1. 52	Nypel NSL-OCY-160	1	
5015	WD1. 53	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
5016	WD1. 54	Nypel NSL-OCY-160	1	
5017	WD1. 55	Trójnik TPCL-OCY-160-125	1	
5018	WD1. 56	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1670	1	
5019	WD1. 57	Za lepka CPFH-OCY-160	1	
5020	WD1. 58	Przewód elastyczny AE-AL-125 438	1	
5021	WD1. 59	Przewód elastyczny AE-AL-125 438	1	
5022	WD1. 60	Przewód elastyczny AE-AL-125 438	1	
5023	WD1. 61	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
5024	WD1. 62	Redukcja RPCL-OCY-315-250	1	
5025	WD1. 63	Mufa MSF-OCY-250	1	
5026	WD1. 64	Redukcja RPCL-OCY-250-200	1	
5027	WD1. 65	Nypel NSL-OCY-200	1	
5028	WD1. 66	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-937	1	
5029	WD1. 67	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-699	1	
5030	WD1. 68	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2097	1	
	<b>WD2.</b>			
5031	WD2. 1	Redukcja RPCL-OCY-160-125	1	
5032	WD2. 2	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1774	1	
5033	WD2. 3	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
5034	WD2. 4	Przewód elastyczny AE-SN-125 2127	1	
5035	WD2. 5	Nypel NSL-OCY-160	1	
5036	WD2. 6	Nypel NSL-OCY-160	1	
5037	WD2. 7	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
5038	WD2. 8	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
5039	WD2. 9	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1254	1	
5040	WD2. 10	Anemostat naw.kw. KPNS-160-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
5041	WD2. 11	Trójnik TSCL-OCY-160-125	1	
5042	WD2. 12	Mufa MSF-OCY-125	1	
5043	WD2. 13	Przepustnica zamykaj ca DASL-OCY-125	1	
5044	WD2. 14	Przewód elastyczny AE-SN-125 846	1	
5045	WD2. 15	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
5046	WD2. 16	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
5047	WD2. 17	Trójnik TSCL-OCY-160-200	1	
5048	WD2. 18	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-536	1	
5049	WD2. 19	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-425	1	
5050	WD2. 20	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1880	1	
5051	WD2. 21	Nypel NSL-OCY-160	1	
5052	WD2. 22	Nypel NSL-OCY-160	1	
5053	WD2. 23	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
5054	WD2. 24	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-3000	1	
5055	WD2. 25	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1254	1	
5056	WD2. 26	Trójnik TSCL-OCY-160-200	1	
5057	WD2. 27	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-536	1	
5058	WD2. 28	Trójnik TSCL-OCY-160-125	1	
5059	WD2. 29	Trójnik TSCL-OCY-160-125	1	
5060	WD2. 30	Nypel NSL-OCY-125	1	
5061	WD2. 31	Nypel NSL-OCY-125	1	
5062	WD2. 34	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2444	1	
5063	WD2. 35	Kolano BPL-OCY-125-90	1	
5064	WD2. 36	Nypel NSL-OCY-125	1	
5065	WD2. 37	Przewód elastyczny AE-SN-125 954	1	
5066	WD2. 38	Przewód elastyczny AE-SN-125 981	1	
5067	WD2. 39	Przewód elastyczny AE-SN-125 987	1	
5068	WD2. 40	Nypel NSL-OCY-160	1	
5069	WD2. 41	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-2198	1	
5070	WD2. 42	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-1433	1	
5071	WD2. 43	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-160-2537	1	
5072	WD2. 44	Nypel NSL-OCY-125	1	
5073	WD2. 45	Nypel NSL-OCY-125	1	
5074	WD2. 46	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2770	1	
5075	WD2. 47	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2300	1	

5076	WD2. 48	Anemostat naw.kw. KPNS-160-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
5077	WD2. 49	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
5078	WD2. 50	Trójnik TSCL-OCY-160-125	1	
5079	WD2. 51	Nypel NSL-OCY-125	1	
5080	WD2. 52	Przewód elastyczny AE-SN-125 846	1	
5081	WD2. 53	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
5082	WD2. 54	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
5083	WD2. 55	Anemostat naw.kw. KPNS-125-P-RAL9010 SR-KPNS-PW-b	1	prod.CWK
5084	WD2. 56	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-287	1	
5085	WD2. 57	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-259	1	
5086	WD2. 58	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-259	1	
5087	WD2. 59	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-480	1	
5088	WD2. 60	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2270	1	
5089	WD2. 61	Trójnik TSCL-OCY-250-250	1	
5090	WD2. 62	Redukcja RPCL-OCY-315-250	1	
5091	WD2. 63	Mufa MSF-OCY-250	1	
5092	WD2. 64	Redukcja RPCL-OCY-250-200	1	
5093	WD2. 66	Nypel NSL-OCY-200	1	
5094	WD2. 67	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-937	1	
5095	WD2. 68	Kanał wentylacyjny SR-OCY-250-699	1	
5096	WD2. 69	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2097	1	
5097	WD2. 75	Mufa MSF-OCY-160	1	
5098	WD2. 76	Redukcja RPCFL-OCY-160-125	1	
	<b>WD3 .</b>			
5099	WD3. 1	Mufa MSF-OCY-125	1	
5100	WD3. 2	Redukcja RPCL-OCY-125-100	1	
5101	WD3. 3	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
5102	WD3. 4	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
5103	WD3. 5	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
5104	WD3. 6	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
5105	WD3. 7	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1974	1	
5106	WD3. 8	Kolano BPL-OCY-100-90	1	
5107	WD3. 9	Wywiewnik VARIMIX RHRP-10-16-9	1	prod.FLAKT Bovent
5108	WD3. 10	Przewód elastyczny AE-SN-100 925	1	
5109	WD3. 11	Mufa MSF-OCY-125	1	
5110	WD3. 12	Redukcja RPCL-OCY-125-100	1	
5111	WD3. 13	Nypel NSL-OCY-100	1	
5112	WD3. 14	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-640	1	
5113	WD3. 16	Trójnik TSCL-OCY-100-100	1	
5114	WD3. 17	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1x3000+5	1	
5115	WD3. 18	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1724	1	
5116	WD3. 19	Za lepka CPFH-OCY-100	1	
5117	WD3. 21	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-640	1	
5118	WD3. 22	Nypel NSL-OCY-100	1	
5119	WD3. 23	Przewód elastyczny AE-SN-100 961	1	
5120	WD3. 24	Trójnik TSCL-OCY-125-100	1	
5121	WD3. 25	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1212	1	
5122	WD3. 26	Nypel NSL-OCY-100	1	
5123	WD3. 27	Przewód elastyczny AE-SN-100 961	1	
5124	WD3. 28	Trójnik TSCL-OCY-125-100	1	
5125	WD3. 29	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1212	1	
5126	WD3. 30	Nypel NSL-OCY-100	1	
5127	WD3. 31	Przewód elastyczny AE-SN-100 960	1	
5128	WD3. 32	Trójnik TSCL-OCY-100-100	1	
5129	WD3. 33	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-894	1	
5130	WD3. 34	Nypel NSL-OCY-100	1	
5131	WD3. 35	Przewód elastyczny AE-SN-100 955	1	
5132	WD3. 36	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-2214	1	
5133	WD3. 37	Trójnik TSCL-OCY-125-160	1	
5134	WD3. 38	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1689	1	
5135	WD3. 39	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-2299	1	
5136	WD3. 40	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-1089	1	
5137	WD3. 41	Nypel NSL-OCY-100	1	

**UWAGI:**

- opis elementów wentylacji wg systemu ALNOR - bez uwzgl dnienia izolacji
- wszystkie elementy spiro wykonane z uszczelk
- kolor anemostatów, nawiewników i kratek wywiewnych dobra do aran acji wn trz (ustali na etapie wykonawstwa)
- kanały na zewn trz wykona jako prefabrykacja dwu cienna z izolacj wełn mineraln gr.80mm - Rockwool Lamellamat/Rockmata

(kanał oc./izolacja/płaszcz zewn.oc.)

- izolacja kanałów segment A : Rockwool Klimafix 50mm
- kanały nawiewne i wywiewne segmenty B,C: Rockwool Klimafix 30mm
- kanały wywiewne w audytorium dodatkowow wewn trz izolowane akustycznie gr. 15mm