

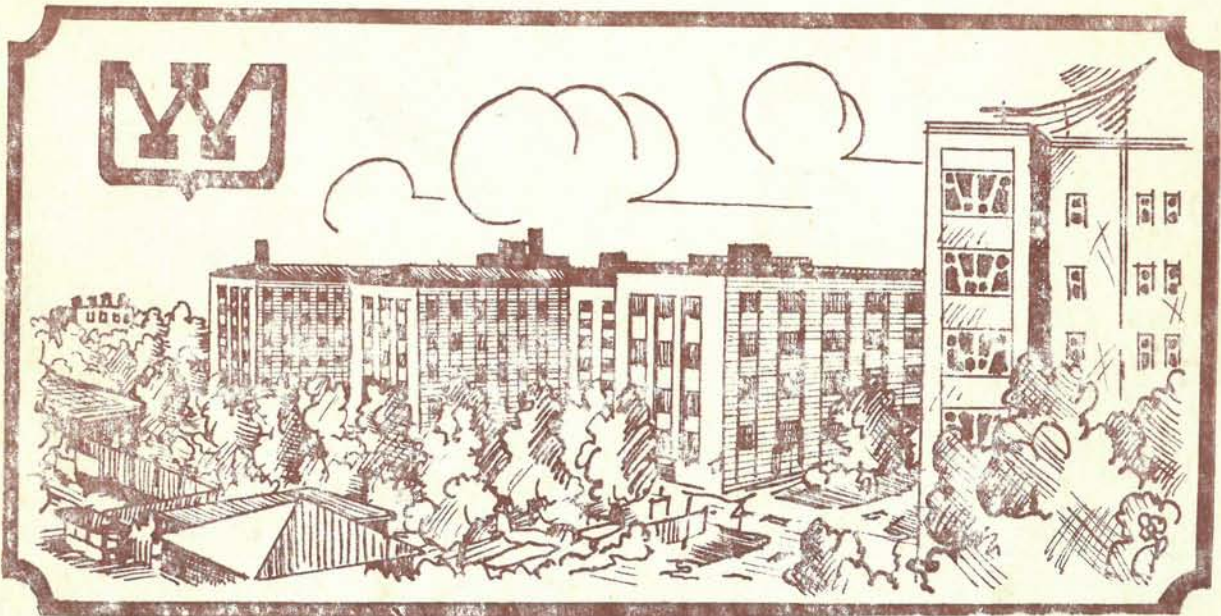


KOMBINAT TYPOWYCH ELEMENTÓW HYDRAULIKI SIŁOWEJ
„PZL-HYDRAL”

50-963 Wrocław, ul. Bierutowska 57/59

Materiały seminaryjne
Do użytku wewnętrznego

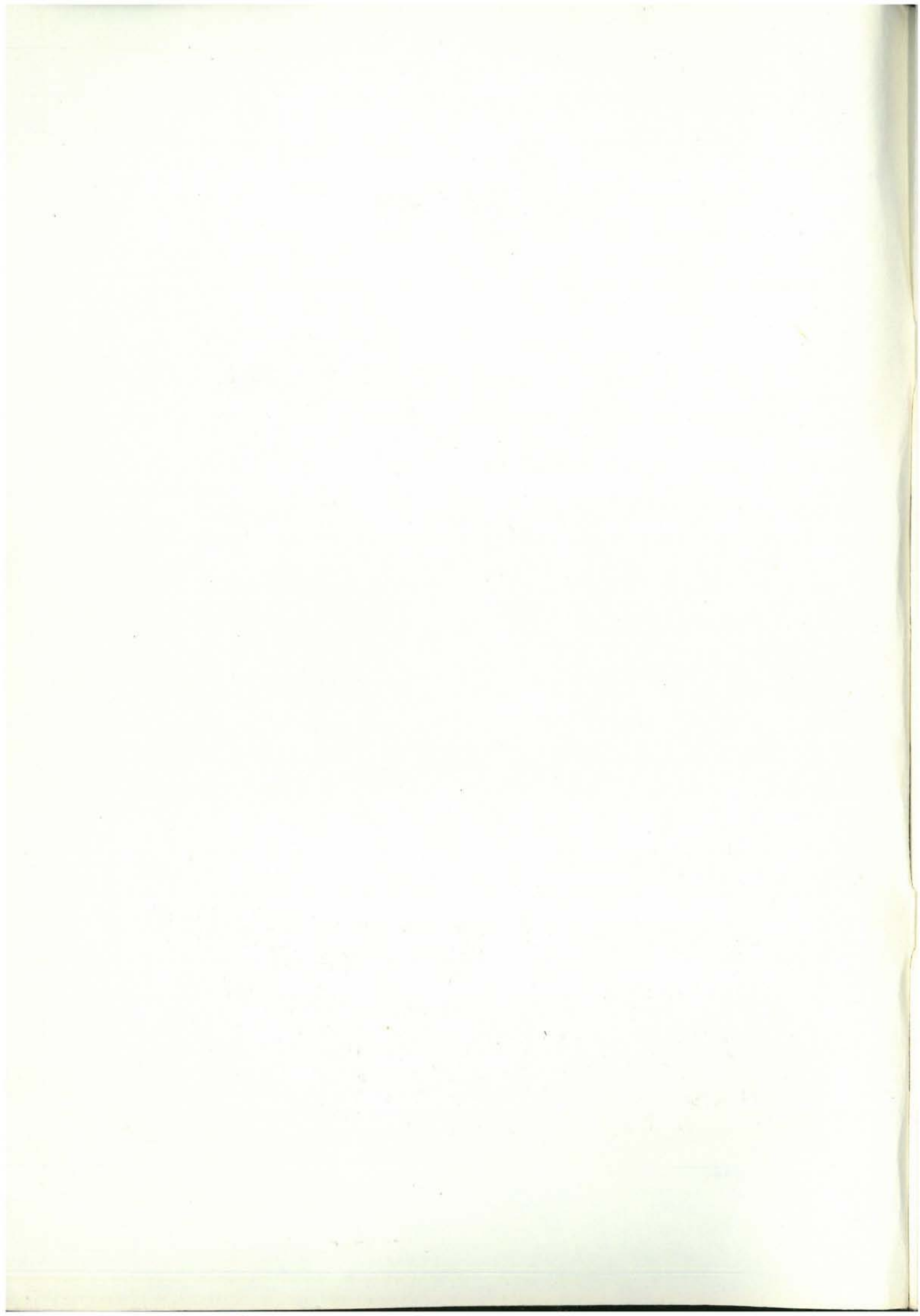
INFORMATYCZNY SYSTEM STEROWANIA PRODUKCJĄ



Wrocław, marzec 1988 r.

5-9
435

08-11-24



fel.

I N F O R M A T Y C Z N Y S Y S T E M
S T E R O W A N I A P R O D U K C J A
w Kombinacie "PZL - Hydral"

Rozwiązanie informatyczne nagrodzone medalem
w I Ogólnopolskim Konkursie im. Jerzego Trybuleckiego
na najlepsze wdrożone prace z dziedziny zastosowań
informatyki w gospodarce narodowej.

Wrocław , marzec 1988r.



Informatyczny system sterowania produkcją w Kombinacie "PZL-Hydrał"

- charakterystyka konstrukcyjno - funkcjonalna

1. Wstęp

Tytułowa nazwa przyjęta dla rozwiązania informatycznego eksplotowanego w konkretnym obiekcie zarządzania, wskazuje na tematykę, kierunek rozwoju i docelowe zadania systemu. Wiadomo, że nawet najszersze zastosowanie komputera w zarządzaniu, nie może oznaczać automatyzacji zarządzania z wyeliminowaniem człowieka z procesu podejmowania decyzji. W aktualnych uwarunkowaniach rozwoju zastosowań informatyki w zarządzaniu za miarę efektywności danego systemu trzeba zatem uznawać osiągnięty stopień wspomaganie człowieka w procesach decyzyjnych. Największych efektów tego wspomaganie można oczekiwać w zarządzaniu produkcją podstawową, którego dotyczą decyzje ustalania programu produkcji, organizowania jej przebiegu oraz funkcje kontroli realizacji, pomiaru poniesionych nakładów i osiągniętych wyników.

W opracowaniu podano opis systemu informatycznego w aktualnym stadium jego rozwoju, realizującego funkcję wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem w stopniu, który udało się osiągnąć w danych warunkach organizacyjnych, kadrowych i sprzętowych.

2. Przedmiot i zakres systemu

Omawiany system obsługuje potrzeby informacyjne wielozakładowego przedsiębiorstwa przemysłu maszynowego. Przedmiotem jego produkcji jest aparatura paliwowa, elementy hydrauliki siłowej i motoryzacyjnej. Podstawowy asortyment produkowanych wyrobów to pompy tłoczkowe, pompy zębate olejowe, syntetyczne i wiskozowe, wyroby motoryzacyjne, wyroby niekatalogowe.

W produkcji występuje ok. 700 asortymentów i odmian wyrobów.

Stopień złożoności wyrobów w poszczególnych grupach asortymentowych jest mało zróżnicowany, jednak występuje znaczne zróżnicowanie pomiędzy grupami asortymentowymi. Złożoność montażowa max 7 stopni.

Ilość pozycji rodzajowych produkcji własnej ok. 15 tysięcy.

Ilość pozycji materiałowych ok. 25 tysięcy, w tym ok. 5 tysięcy materiałów bezpośrednio produkcyjnych.

Kartoteka technologiczna zawiera ok. 260 tysięcy detalooperacji.

Występują zróżnicowane typy produkcji :

jednostkowa - 10 % wyrobów, małoseryjna - 15 % , średnioseryjna - 30 % , wielkoseryjna - 15 % i masowa - 10 %.

Planowanie i sterowanie produkcją przebiega przy zamkniętym portfelu zamówień i jest trzystopniowe : ogólnozakładowe, międzywydziałowe i wewnątrzwydziałowe. Sterowanie produkcją podstawową przebiega w zasadzie wg cyklu produkcyjnego i w oparciu o harmonogram montażu.

Występują różne typy struktur organizacyjnych produkcji :

- technologiczna /wydziały obróbki galwanicznej, cieplnej, krajalnia stali, wydział prasowni, montażu/
- przedmiotowa /wydziały produkcji części drobnych /normalek/ i średniej wielkości, wydziały obróbki korpusów/
- mieszana /pozostałe wydziały/

Rozwiązanie informatyczne obejmuje zagadnienia przetwarzania danych z podstawowych dziedzin tematycznych zarządzania produkcją podstawową :

- techniczne przygotowanie produkcji
- planowanie produkcji wyrobów na podstawie zamówień odbiorców
- sterowanie produkcją / emisja dokumentacji warsztatowej i kontrola realizacji serii produkcyjnych /
- rachunek kosztów produkcji

Jednostki funkcjonalne przetwarzania rozwiązujące szczegółowe tematy planowania i sterowania produkcją są powiązane z jednostkami obejmującymi problemy szczegółowe w ramach gospodarki zatrudnieniowo-płacowej, gospodarki materiałowej, gospodarki narzędziowej, gospodarki środkami trwałymi.

3. Główne funkcje systemu

a/ Gromadzenie i utrzymywanie w stanie bieżącej aktualności danych dotyczących działalności przedsiębiorstwa, a w szczególności :

- wyrobów i ich elementów składowych,
- struktury wyrobów i zespołów,
- operacji technologicznych wykonywanych w procesie produkcyjnym,
- stanowisk produkcyjnych,
- odbiorców wyrobów i części zamiennych,
- zamówień na wyroby i części zamienne,
- kartoteki osobowej,

- kartoteki stanów i obrotów materiałowych,
 - kartoteki realizacji serii produkcyjnych
- b/ Wyszukiwanie i udostępnianie użytkownikom /w postaci wydruków lub obrazów monitorowych / danych zapamiętanych w kartotekach komputerowych, w tym :
- zawartość kartoteki rodzajowej /numer rysunku i nazwa wyrobów, zespołów, części, półfabrykatów, materiałów, symbole klasyfikacyjne, itp./ w żądanym układzie
 - obraz struktury wyrobów, zespołów i części w dowolnych układach /rozwińnięcie, zwinięcie konstrukcyjne/
 - przebieg procesu technologicznego / plan operacji z normatywami czasowymi i innymi danymi technologicznymi/
 - wykaz narzędzi dla detalooperacji
 - opis stanowisk produkcyjnych /lokalizacja, charakterystyka technologiczna, dyspozycyjny fundusz czasu pracy/
 - wykaz i charakterystyka odbiorców / adresy, dane klasyfikacyjne itp./
 - danych osobowych zatrudnionych pracowników
 - stanów magazynowych materiałów z zakupu i kooperacji
 - stanu zaawansowania wykonania serii produkcyjnych
- c/ Wykorzystywanie bazy danych źródłowych do ich przetwarzania i tworzenia zestawień informacji na użytek komórek funkcjonalnych zarządzania przedsiębiorstwem.

4. Struktura i opis systemu

4.1. Elementy składowe

W skład systemu wchodzi następujące jednostki funkcjonalne i moduły przetwarzania danych:

11. Zbieranie danych konstrukcyjno-technologicznych, aktualizacja kartotek i udostępnianie danych
111. Zbieranie danych **KARTOTEKI RODZAJOWEJ**
112. Zbieranie danych **KARTOTEKI STRUKTURALNEJ**

- 113. Zbieranie danych KARTOTEKI TECHNOLOGICZNEJ
 - 114. Zbieranie danych KARTOTEKI STANOWISK PRODUKCYJNYCH
 - 115. Aktualizacja kartotek podstawowych
 - 116. Emisja zestawień danych z kartotek podstawowych
 - 12. Jednostkowa normatywna pracochłonność i materiałochłonność wyrobów, zespołów i części
 - 13. Rachunek kosztu normatywnego
 - 61. Planowanie produkcji wyrobów /planowanie I stopnia/
 - 611. Kartoteka wyrobów
 - 612. Kartoteka odbiorców
 - 613. Kartoteka zamówień
 - 614. Kartoteka planu produkcji
 - 62. Obliczanie normatywnej pracochłonności i materiałochłonności programu produkcji oraz bilansowanie obciążenia stanowisk
 - 621. Pracochłonność programu produkcji i bilans obciążenia stanowisk produkcyjnych
 - 622. Materiałochłonność programu produkcji
 - 22. Wycena inwentaryzacji produkcji niezakończonych
 - 23. Ewidencja i wycena braków produkcyjnych
 - 24. Ewidencja wykonania operacji i dokumentacja płacowa
 - 25. Emisja dokumentacji warsztatowej i rozliczanie serii produkcyjnych
- 4.2. Wykaz ważniejszych wydawnictw systemu
- A. Baza danych TPP
- T - 1141 Kartoteka rodzajowa - elementy produkcji własnej
 - T - 1142 Wykaz zleceń wyrobów i części
 - T - 1151 Kartoteka rodzajowa - materiały i elementy z zakupu i kooperacji
 - T - 1121 Rozwinięcie pojedynczego poziomu
 - T - 1122 Rozwinięcie wg poziomów
 - T - 1123 Rozwinięcie sumaryczne
 - T - 1124 Zwinięcie pojedynczego poziomu
 - T - 1125 Zwinięcie wg poziomów
 - T - 1126 Zwinięcie sumaryczne

- T - 1127 Karta technologiczna
- T - 1128 Zestawienie danych o stanowiskach produkcyjnych
- T - 1129 Wykaz detalooperacji wykonywanych na stanowisku
- T - 1130 Wykaz zmian w kartotece rodzajowej
- T - 1131 Wykaz zmian w kartotece strukturalnej
- T - 1137 Wykaz zmian w kartotece technologicznej
- T - 1138 Wykaz zmian w kartotece stanowisk

B. Jednostkowa normatywna pracochłonność, materiałochłonność i koszt normatywny wyrobów, zespołów i części

- T - 1202 Jednostkowa pracochłonność wyrobów wg grup stanowisk
- T - 1203 Jednostkowa pracochłonność części wg grup zaszerogowania roboty
- T - 1205 Zbiorcze zestawienie jednostkowych norm zużycia materiałów
- T - 1208 Pracochłonność wyrobów wg stanowisk i wydziałów
- T - 1209 Pracochłonność wyrobów^{wg} części i stanowisk
- T - 1304 Zestawienie kosztu normatywnego części
- T - 1305 Zestawienie kosztu normatywnego wyrobu
- T - 1307B Zestawienie pracochłonności normatywnej zespołu /wyrobu/ wg wydziałów
- T - 1309 Cennik zespołów i części produkcji własnej
- T - 1310 Zestawienie normatywnych wartości materiałów i robocizny wyrobów

C. Planowanie produkcji wyrobów

- T - 6105 Kartoteka wyrobów
- T - 6119 Kartoteka odbiorców
- T - 6124 Kartoteka zamówień
- T - 6131 Zapotrzebowanie na wyroby gotowe na rok
- T - 6132 Plan potrzeb kwartalnych ✓
- T - 6136 Plan produkcji przemysłowej na rok / kw.
- T - 6141 Plan produkcji towarowej wg cen zbytu na rok
- T - 6143' Bilans zaspokojenia potrzeb odbiorców w roku
- T - 6202 Pracochłonność planu wydziału wg wyrobów
- T - 6203 Pracochłonność planu wydziału wg grup stanowisk na rok
- T - 6204 Bilans obciążenia grup stanowisk wydziału wg planu na rok / kw.
- T - 6210 Bilans obciążenia wydziału pracochłonnością planu wg zawodów

i grup zaszeregowania na rok / kw.

- T - 6211 Zestawienie potrzeb na materiały bezpośrednio-produkcyjne wg planu na rok
- T - 6212 Zestawienie potrzeb na materiały bezpośrednio produkcyjne wg planu na kwartał
- T - 6213 Zapotrzebowanie na części kupne i z kooperacji wg planu na rok
- T - 6214 Zapotrzebowanie na części kupne i z kooperacji wg planu na kwartał
- T - 6215 Uzasadnienie zużycia materiałów bezpośrednio produkcyjnych na plan produkcji roku
- T - 6216 Uzasadnienie zużycia części kupnych i z kooperacji wg planu na rok
- T - 6217 Zapotrzebowanie na części produkcji własnej wg planu na rok ...
- T - 6218 Zapotrzebowanie na części produkcji własnej wg planu na kwartał.

D. Sterowanie przebiegiem produkcji

- T - 2202 Wydruk kontrolny produkcji w toku na dzień
- T - 2203 Zestawienie wartości robót w toku na dzień
- T - 2204 Zestawienie różnic inwentaryzacyjnych
- T - 2205 Sprawozdanie ze stanu robót w toku na dzień
- T - 2206 Sprawozdanie ze stanu robót w toku na dzień wg wydziałów
- T - 2306 Wycenione karty braków
- T - 2404 Wykaz zrealizowanych serii
- T - 2507 Wykaz serii nie zrealizowanych w okresie od

Obraz treści poszczególnych wydruków podano w załączniku .

Niektóre z wymienionych zestawów danych, zwłaszcza źródłowych danych z kartotek podstawowych są prezentowane na ekranie monitora.

Obrazy danych w załączniku.

5. Efekty wymierne i niewymierne eksploatacji systemu

5.1 Wymierne średnioroczne efekty ekonomiczne

a/ uzyskiwane w Dziale Głównego Konstruktora wynikające z obniżki pracochłonności przez :

- wykorzystywanie w procesach konstrukcyjnych katalogów danych

opisujących i klasyfikujących wyroby i części produkcji własnej,
z zakupu i kooperacji oraz materiały,

- umożliwienie dokonywania analizy konstrukcji w aspekcie jej znormalizowania, typizacji i unifikacji, technologiczności i kosztów realizacji na podstawie danych udostępnionych przez system informatyczny,
- ułatwienie przebiegu dokonywania zmian konstrukcyjnych, normalizacyjnych i pochodnych technologicznych w dokumentacji technicznej wyrobu oraz szybką dostępność / obraz monitora / informacji o wyrobach w których jest zastosowana zmieniona norma lub część.

Wielkość obniżki pracochłonności uzyskanej z wymienionych efektów szacuje się na ok. 8.000 godz. rocznie

b/ uzyskiwane w Dziale Głównego Technologa, osiąmane przez:

- zastąpienie przez rozwiązanie informatyczne wykonywana obliczeń i zestawień pracochłonności, robocizny, materiałochłonności, kosztów normatywnych, bilansowania zdolności produkcyjnych.

Wielkość obniżki pracochłonności uzyskanej tą drogą szacuje się na 40.000 godz. rocznie

c/ uzyskiwane w Dziale Gospodarki Materiałowej, osiąmane przez

- wykorzystywanie w pracach planowania i bilansowania potrzeb surowcowych i materiałowych w przedsiębiorstwie, katalogów danych opisujących i klasyfikujących materiały i części z zakupu i kooperacji, stosowane normy zużycia oraz emitowanych przez komputer zestawień zbiorczych materiałów na wyrób.

Obniżka pracochłonności - 4.000 godz. rocznie

d/ uzyskiwane w pionie Dyrektora ds. Produkcji, osiąmane przez :

- komputerową emisję dokumentacji warsztatowej, kontrolę i rozliczanie serii produkcyjnych
- wykonywanie sprawozdań ze stanu robót w toku
- wyeliminowanie ręcznego wprowadzania zmian norm czasowych w dokumentacji warsztatowej emitowanej na powielaczu.

Obniżka pracochłonności uzyskana z tego tytułu - 14.000 godz.

e/ w pionie Głównego Księgowego

- wykonywanie zestawień wartości robót w toku, wycena braków produkcyjnych
- wyeliminowanie tradycyjnych kart pracy przez dokonywanie obliczeń

płacy robotnika za wykonaną operację na podstawie danych źródłowych bazy i kontrolowanej systemowo ilości sztuk w partii po wykonanej operacji.

Efektom jest wyeliminowanie możliwości pomyłek i nadużyć w dokumentacji płacowej.

Łączne efekty obniżki pracochłonności szacowane są na 20.000 godz.

5.2 Efekty niewymierne

- wykorzystywanie Jednolitego źródła danych podstawowych w systemie zarządzania przedsiębiorstwem, dotyczących konstrukcji, technologii, zamówień odbiorców, programu produkcji, zdolności produkcyjnej, kontroli realizacji produkcji i rachunku kosztów przez wszystkie komórki funkcjonalne przedsiębiorstwa
- łatwość gromadzenia, aktualizacji i udostępniania danych źródłowych
- możliwość dokonywania szybkich przeliczeń na zmienionych danych źródłowych /np. po zmianie systemu płac, cen, wariantu programu produkcji/
- zwiększenie rytmiczności produkcji
- polepszenia terminowości realizacji zadań planowych
- skrócenie cykli produkcyjnych realizowanych wyrobów
- lepsze i bardziej równomierne wykorzystanie stanowisk pracy
- ułatwienie znalezienia optymalnego wariantu planu produkcji dla aktualnej bazy produkcyjnej
- zwiększenie realności planowania i rozliczania zadań produkcyjnych poprzez bilansowanie i kontrolę realizacji planów produkcji wyrobów
- zwiększenie wykorzystania zdolności produkcyjnej /wzrost produkcji/
- poprawa stopnia zaspokojenia potrzeb odbiorców /rytmiczność produkcji i dostaw/
- podniesienie jakości dokumentacji konstrukcyjno-technologicznej poprzez eliminowanie błędów w informacjach określających potrzeby materiałowe wprowadzających w błąd służbę zaopatrzenia
- elastyczne wprowadzanie zmian konstrukcyjno-technologicznych oraz w planach produkcyjnych pozwalające na korygowanie zapotrzebowań
- umożliwienie stosowania wyższych form typizacji i unifikacji materiałów
- weryfikowanie wskaźników zużycia materiałów w celu obniżenia norm zużycia i poprawy uzysków materiałowych w procesie produkcji

- bieżące korygowanie wskaźników normatywnych zapasów przy uwzględnieniu zmian konstrukcyjno - technologicznych oraz zmian w planach produkcji
- bieżąca analiza skutków zmian konstrukcyjno-technologicznych

6. Zamierzenia rozwojowe

Barierą dalszego rozwoju systemu jest deficyt mocy obliczeniowej posiadanego sprzętu komputerowego. Poprawę bilansu mocy obliczeniowej Ośrodek Organizacji i Informatyki "PZL-Hydrał" zamierza osiągnąć przez zakup nowego komputera i zastosowanie wydajniejszego systemu operacyjnego OS zamiast aktualnie stosowanego DOS.

Prowadzi się prace związane z przejściem na efektywniejszy system utrzymania bazy danych IMS.

Przewiduje się komplementarne realizowanie niektórych zadań na sprzęcie mikrokomputerowym typu IBM/PC.

Efektom modernizacji środków techniczno-eksploatacyjnych powinno być osiągnięcie wyższej sprawności eksploatacyjnej, poprawa terminowości obliczeń i możliwości rozszerzenia funkcji systemu. Rozwój funkcjonalny systemu zamierza się prowadzić w kierunku rozwiązania zagadnień:

- ustalania optymalnego programu produkcji wg założonych kryteriów / np. maksymalizacja zysku, rentowności /,
- operatywnego planowania produkcji /na podstawie potrzeb montażu wyrobu, stanów magazynowych części, materiałów, bilansu obciążenia stanowisk itp./,
- doskonalenie rachunku kosztów produkcji.

mgr Józef Ważny

- charakterystyka technologiczno - eksploatacyjna

Prace nad bazą danych Kombinatu w obecnym kształcie rozpoczęto w 1977r, z chwilą dostarczenia przez WZE "Elwro" jednego z pierwszych wyprodukowanych zestawów komputerowych R-32.

Zestaw ten wyposażony był m.in. w pamięć operac. 128 kB, 4 stanowiska dyskowe typu 2311 /poj. 7,25 MB/ oraz system operacyjny DOS/IS 1.3.

Był to jedyny dostępny w tym czasie system operacyjny w Polsce i wszystkie opracowania projektowo - programowe ukierunkowywane były pod ten system.

W tym też czasie ZETO - OBRI w Warszawie zaoferowało zestaw systemów generacyjnych STEP-75 opracowany na bazie BOMP/IBM.

Jest to oprogramowanie narzędziowe, umożliwiające użytkownikom maszyn cyfrowych Jednolitego Systemu RIAD oraz innych komputerów działających pod kontrolą systemu operac. DOS, konstruowanie własnych systemów informatycznych obejmujących docelowo całokształt problematyki sterowania produkcją i zapasami w przedsiębiorstwie przemysłowym.

We własnym zakresie system STEP został zaadaptowany do naszych warunków, została założona baza danych i oprogramowanie użytkowe w zakresie już wcześniej wymienionym.

Rozwój bazy danych wymuszał rozwój techniczny zestawu komputerowego. Obecnie w Ośrodku pracują dwie jednostki centralne R-32, 16 stanowisk dyskowych EC5061, 14 przewijaków taśmowych EC5019, 40 monitorów ekranowych MERA 7910 w sieci lokalnej.

Całość zestawu komputerowego przedstawiona jest na załączonym schemacie. Sterowane jest to systemem operacyjnym DOS, wzbogaconym o szereg udogodnień np. kolejkowanie zadań i wyników, automatyczny przydział urządzeń, samoprzemieszczalność programów, zwiększenie szybkości ładowania programów poprzez ściąganie wszystkich faz do pamięci operac. przy ładowaniu systemu i wyeliminowanie operacji wyszukiwania ich na dysku.

Ponadto do pracy operatora systemu i programisty wprowadzone zostały monitory ekranowe.

Szczególnym problemem eksploatacji systemu jest jakość dysków produkcji bułgarskiej.

Występują często przekłamania w danych lub brak możliwości odczytu informacji, co powoduje znaczne straty czasu pracy maszyny cyfrowej przy doprowadzaniu bazy danych do prawidłowego stanu.

Baza danych w postaci kartoteki rodzajowej, strukturalnej, technologicznej, stanowisk produkcyjnych, stanów magazynowych i osobowej, dostępna jest odpowiednim użytkownikom poprzez system monitorów ekranowych MERA 7900.

System ten pozwala na bezpośredni dostęp do kartotek, przeglądania ich, tworzenia odpowiednich zestawień na ekranie jak również na wprowadzenia i aktualizację danych.

Aktualizacja kartotek odbywa się w trybie odłożonym dwa razy w miesiącu. Posługiwanie się monitorem ekranowym jest bardzo ułatwione dla użytkownika, ponieważ system jest samoopisujący się i poprzez listy " menu " zezwala na wybór rodzaju pracy.

Większość informacji jest ogólnie dostępna, lecz znaczna część jest chroniona poprzez system zmieniających się codziennie haseł, znanych tylko wybranym osobom w zakresie ich zainteresowania.

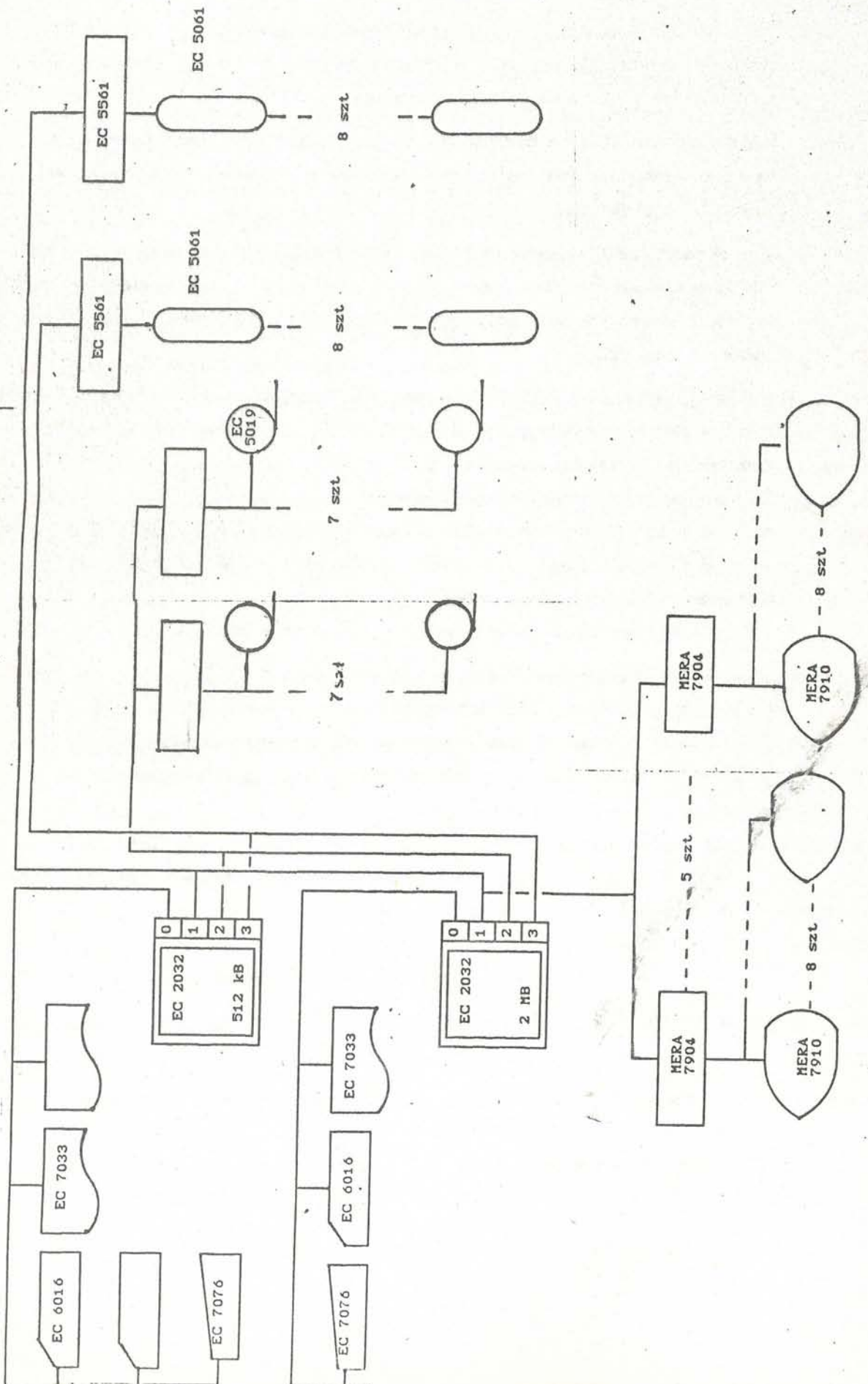
Ze względu na zawodną pracę dysków produkcji bułgarskiej oraz potrzebę dalszego rozwoju bazy danych Kombinatu, planuje się zastosowanie dysków o pojemności 300 MB firmy BASF lub MEMOREX w zestawieniu IBM 370 lub R-34.

Koniecznym staje się więc przejście z systemu operacyjnego DOS na OS a przy tym również zmiana systemu zarządzania bazą danych.

Obecnie w Ośrodku zainstalowany jest system operac.OS z pakietami IMS i CICS I prowadzone są prace przy przenoszeniu obecnej bazy danych typu BOMP pod SZBD IMS jak również przy opracowywaniu oprogramowania aplikacyjnego. Planuje się w przyszłym roku przejście na nowy system przetwarzania.

mgr Czesław Kuczyński

ZESTAW KOMPUTEROWY KOMBINATU PZL - HYDRAL



WYKAZ ZASTOSOWAN MONITOROW EKRAKOWYCH

W OSRODKU INFORMATYCZNYM PZL-HYDRAL WROCLAW

- ? * SYSTEM INFORMACJI KIEROWNICTWA
- ? * PRZEGLAD BAZY DANYCH
- ? * SYSTEM EWIDENCJI OSOBOWEJ
- ? * ZBIERANIE DANYCH

SYSTEM MONIT. CZYNNY CODZIENNIE OPRO CZ PONIEDZIALKOW W GODZ. 7.15-14.00
OPERATOR DYZURNY TEL.52-67
UWAGI O ZAKLOCENIACH PRACY SYSTEMU KIEROWAC DO DZIALU EKSPLOATACJI
SYSTEMOW INFORMATYCZNYCH TEL.55-42

AKCJA OPERATORA: SEND-PO USTAWIENIU KURSORA NA ? WYBRANEGO ZAGADNIENIA

WYKAZ ZAGADNIEN TPP

- ? 1.KATALOG MATERIALOW I ELEMENTOW Z ZAKUPU
- ? 2.KATALOG ELEMENTOW PRODUKCJI WLASNEJ
- ? 3.ZWINIECIE POJEDYNCZEGO POZIOMU
- ? 4.ROZWINIECIE POJEDYNCZEGO POZIOMU
- ? 5.KARTOTEKA TECHNOLOGICZNA
- ? 6.KARTOTEKA STANOWISK PRODUKCYJNYCH
- ? 7.PRZEGLAD K RODZAJOWEJ WG NR RYS.I NAZWY
- ? 8.PRZEGLAD KARTOTEKI STANOW MAGAZYNOWYCH
- ? 9.ZESTAW.NORMAT.WART.MATER.I ROB.C.WYROBU

AKCJA OPERATORA:
PO USTAWIENIU KURSORA NA ? WCISNIJ-SEND

KARTOTEKA RODZAJOWA-MATERIALY I ELEMENTY Z ZAKUPU

STRONA 1

NR. INDEKSOWY	NAZWA I OZNACZENIE MATERIALU	NORMA	P W
JMZR PRZEL. JM. JME CENA W C NRMAG DR IMP			
0111122001	WEGIEL KOSTKA		S
34 1,000000 34 6950,00		20	
0111200001	WEGIEL GAT. I		
33 1,000000 33 7,75 1938 20			
0111200003	WEGIEL KAM. GAT. II		S
33 1,000000 33 5,95 1938 20			
0111222002	WEGIEL PRZEMYSLOWY ORZECH		
34 1,000000 34 8550,00 1938 20			
0111411001	WEGIEL PRZEM. MIAL. 52-18	P N-69/G-97003	
34 1,000000 34 3383,00 T 1938 20			
0113200001	WEGIEL PRZEM. MIAL. KOKSUJACY		S
34 1,000000 34 8498,00 1938 20			VERTE

AKCJA OPERATORA-PRZESKOK O 01 INDEKSOW, SEND GDY VERTE, P2-WYKAZ ZAGADNIEN TPP
PF10-PODANIE NOWEGO NR. INDEKSOWEGO

KARTOTEKA RODZAJOWA-ELEMENTY PRODUKCJI WLASNEJ

STRONA 1

NR INDEKSOWY	NAZWA I NR RYSUNKU	WYROB WIOD. ZLECENIE
SYMB. KLASYF. P	KTM/JKM W SGT JME CENA	WYDZW. SERIA WAGA NETTO/B
00000019	1	
	7	0,00 0 0,000
00000027	PN-87/M-88889	DRUGA PROBNA NORMA C. D. DRUGIEJ
PROBNEJ N ORMY	7	12,87 8 0,188
00000035		WNORMA Z SUFITU, A I NDEKS JES T POPRAWNY
(ZE ZBIO RU)	8	0,09 9 0,188
00000043		WNORMA FALSZYWA
	8	0,09 9 0,587
00000051	ZN-99/H-66666-02	REKORD DO ZMIANY
	7	0,07 7 0,587
00000060	ZN-87/H-66666-03	
	7	4,87 0 0,587

AKCJA OPERATORA-PRZESKOK O 01 INDEKSOW, PF10-PODANIE NOWEGO NR INDEKSU VERTE
SEND-GDY VERTE, P2-WYKAZ ZAGADNIEN TPP

NR INDEKSOWY SYMB.KLASYF.P	NAZWA I NR RYSUNKU KTM/JKM	W SGT JME			CENA	WYROB WIOD. ZLECENIE WYDZW SERIA WAGA NETTO/B	
00002119	BN-82/0654-02	7			0,00	0	0,000
00002127	BN-82/0654-08	7			0,00	0	0,000
00002135	BN-82/0654,08	7			0,00	0	0,000
00002143	BN-82/6114-40	7			0,00	0	0,000
00002151	BN-83/0644-02	7			0,00	0	0,000
00002160	BN-83/0644-42	7			0,00	0	0,000

SEND-GDY VERTE,P2-WYKAZ ZAGADNIEN TPP

AKCJA OPERATORA-PRZESKOK O 01 INDEKSOW,PF10-PODANIE NOWEGO NR INDEKSU VERTE

ROZWINIECIE POJEDYNCZEGO POZIOMU

STR 1

INDEKS PROWADZ: 11000015 NAZWA: AKM-62IRA GAZNIK

LP	*INDEKS SKLADN*OPER	*JM*	ILOSC SKL.*	WYDZW	*SERIA*	WYM.PRZYG.*	OBOW OD DNIA
	*NR RYSUNKU I NAZWA SKLADNIKA				* POLSKA NORMA		
? 1	41001087 AKM-62IRA/1:1	5 20	1,000	1490	1	0,00	26 02 82
					04757517900102		
? 2	43000029 AKM-62IRA/W	5 20	1,000	1491	1	0,00	19 01 83
					04757517900410		
? 3	21012008 M-3512	10 20	1,000	1490	1	0,00	28 09 81
					04757517612404		
? 4	23003626 AKM-62IRA-T02	15 20	1,000	1460	25	0,00	05 11 81
? 5	21004021 M-10321	45 20	1,000	1440	50	0,00	28 09 81
					04757517614301		

AKCJA OPERATORA:SEND-NASTEPNA STRONA,P2-WYKAZ ZAGADNIEN TPP VERTE
SEND I KURSOR NA ?-ROZWINIECIE WYBRANEGO IND.SKLAD.PF10-PODANIE NOWEGO INDEKSU

ZWINIECIE POJEDYNCZEGO POZIOMU

STR 1

INDEKS SKLADN: 43000029 NAZWA: AKM-62IRA/W WYPOSAZENIE WYROBU

LP	*INDEKS PROW.*	NR RYSUNKU I NAZWA	* OPER*JM	* ILOSC *
7	1	11000015 AKM-62IRA GAZNIK	5 20	1,000

AKCJA OPERATORA: SEND-NASTEPNA STRONA, P2-WYKAZ ZAGADNIEN TPF
 SEND I KURSOR NA ?-ZWINIECIE WYBRANEGO IND.PROW. PF10-PODANIE NOWEGO INDEKSU
 KONIEC

KARTOTEKA TECHNOLOGICZNA

STR 1

INDEKS: 11000015 INDEKS WYROBU WIOD: S 11000015 ZLECENIE: 110104201
 NR RYS-NAZWA: AKM-62IRA GAZNIK WYDZ: 1490 SERIA: 1

LP	OPER	WYDZ	STANOWISKO	NAZWA STANOWISKA	TRESC OPERACJI	A/D	WMASZ
			WYROP	WUR WSP	XOD GR	TST TPZ TJ	OB.OB DNIA
1	18	1490	1200	ROBOTNICY DO POMOCY	POB CZ	D	1,0
			0	0,0 00 00	5 0 0	0,000	04 09 81
2	20	1490	1770	KONSERWOW. BEZSMAROW	ODKONSERWOW	D	1,0
			0	0,0 00 00	5 0 0	0,000	04 09 81
3	23	1490	1020	MYCIE I CZYSZCZ.RECZ	PRZEM KON DOLN	D	1,0
			0	0,0 00 00	5 0 0	0,000	04 09 81
4	25	1490	0020	KONTROLA MIEDZYOPER.	KONTR KORP DOLN	D	1,0
			0	0,0 00 00	7 0 0	0,000	04 09 81
5	40	1490	1200	ROBOTNICY DO POMOCY	POB CZ	D	1,0
			0	0,0 00 00	5 0 0	0,000	04 09 81

AKCJA OPERATORA: SEND GDY VERTE,
 PF10-PODANIE NOWEGO INDEKSU, P2-WYKAZ ZAGADNIEN TPF
 VERTE

WYDZ	IND.STAN	NAZWA STANOWISKA	R.DFCZP	ZWN	ZBR	DOPL.	NRINW	DATA	AKT
1490	1752	KLEJENIE RECZNE	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	1760	WOSKOWANIE	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	1761	KONSERWOWANIE SMAROW	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	1770	KONSERWOW. BEZSMAROW	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	2030	PRZYGOTOWANIE MATER.	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	2120	WIERTARKI PIONOWE	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	2201	WYKANCZARKI	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	2210	TOKARK.SPEC.DO GWINT	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	2310	FREZARKI POZ.I UNIW.	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	2661	DOCIERANIE MASZ.RECZ	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	2700	DOCIERANIE AGREGATOW	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	3290	CECHOW.I GRAWER.MASZ	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	3310	WYWAZANIE DYNAMICZNE	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	3360	ROZMAGNESOWYWANIE	0	0,0	0,0	0	0	/	/
	1080	PAKOWANIE I EKSPEDYC	0	0,0	0,0	0	0	/	/

KONIEC

AKCJA OPERATORA+SEND-KONTYNUACJA PRZEGLADU KOL.WYDZ,P2-WYKAZ ZAGADNIEN TPF
PF10-PODANIE NOWEGO NR.WYDZ-STAN

SKROCONY KATALOG IND.MAT.I ELEM.PROD.WLASNEJ

STR 1

NR.MAG	NR.INDEKSU	NAZWA INDEKSU	NORMA
? 1937	1156231005	TRANZYSTOR ADP-671	
? 1937	1156221003	TRANZYSTOR ADF-670	
? 1937	1156211102	TRANZYSTOR BC 527	
? 1937	1156211005	TRANZYSTOR BC-107	
? 1937	1156211007	TRANZYSTOR BC-108	
? 1937	1156211004	TRANZYSTOR BC-109 B	
? 1937	1156211002	TRANZYSTOR BC-147	
? 1937	1156211104	TRANZYSTOR BC-148	
? 1937	1156211009	TRANZYSTOR BC-149	
? 1937	1156211227	TRANZYSTOR BC-157	
? 1937	1156211226	TRANZYSTOR BC-158	
? 1937	1156211015	TRANZYSTOR BC-159	
? 1937	1156211153	TRANZYSTOR BC-177B	
? 1937	1156211010	TRANZYSTOR BC-178	
? 1937	1156211029	TRANZYSTOR BC-179	
? 1937	1156211008	TRANZYSTOR BC-211	
? 1937	1156211225	TRANZYSTOR BC-238	

AKCJA OPERATORA:SEND-KONTYNUACJA PRZEGLADU GDY VERTE NA EKRANIE
PF10-PODANIE NOWEJ NAZWY VERTE

GDY KURSOR NA ? PF11-PRZEGLAD STANOW MAG PF12-ZESTAW.NORMAT.WART.MATER. I ROBOC

KARTOTEKA STANOW MAGAZYNOWYCH

MAG	INDEKS	NAZWA	JM	BR	WSIMP	Ost-P	Ost-R
	ST.POCZ-IL	PRZYCH-IL	ROZCH-IL	ZUZYCIE-IL	ST.KONC.-IL		
	ST.POCZ-W	PRZYCH-W	ROZCH-W	ZUZYCIE-W	ST.KONC.-W		
1937	1156231005	TRANZYSTOR ADP-671	20	10		07-84	12-86
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	
	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
1937	1156231006	TRANZYSTOR BD-354	20	10		12-86	12-86
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	
	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
1937	1156231007	TRANZYSTOR BD-391	20	10		10-86	03-87
	10,000	0,000	6,000	6,000		4,000	
	1540,00	0,00	924,00	924,00		616,00	
1937	1156231008	TRANZYSTOR PAROWANY 2XADP-671	26	10		04-85	00-00
	3,000	0,000	0,000	0,000		3,000	
	900,00	0,00	0,00	0,00		900,00	

AKCJA OPERATORA: SEND-NASTEPNA STRONA GDY VERTE
PF10-WYBOR INNEGO NR.MAG-INDEKS VERTE

ZESTAWIENIE NORMATYWNYCH WARTOSCI MATERIALOW I ROBOCIZNY WYROBU

NR INDEKSOWY WYROBU

NR RYSUNKU I NAZWA WYROBU

NR ZLECENIA

MATERIAL.BEZPOSR.RAZEM /ZL/

ELEM.SKŁ.Z ZAKUPU I KOOPER./ZL/

ODLEWY PRODUKCJI WŁASNEJ /ZL/

PRACOCHLONNOSC /MIN/

ROBOCIZNA BEZPOSREDNIA /ZL/

OBROBKA OBCA /ZL/

BRAK DANYCH DLA INDEKSU NR 29400015

AKCJA OPERATORA: SEND-NASTEPNY INDEKS PF10-PODANIE NOWEGO INDEKSU
P2-WYKAZ ZAGADNIEN TPP PF12-PRZEGLAD KART. RODZAJOWEJ WG. NR. RYS. I NAZWY

LP	NR INDEKSOWY	NUMER RYSUNKU I NAZWA	SYMBOLS, OPIS	JAK	STAN	WYR	SYM	GR	Y JA	ELWA	WYPOW	SERIA	WZK	HEOTO
1	31154085	A1-M22X1,5 KOREK	C				20			00	1632		1	000
2	31154050	HM1-15 NAKRETKA LACZNIKA	C				20			00	1632		1	000
3	31157033	M12X1,5 NAKRETKA	C				20			00	1632		1	000
4	52002853	PN-65/M-73109 M10X1 NAKRETKA	C				20			00	1632		1	000
5	32024894	PN-65/M-73109 M10X1-8-II-FE/ZH9C PR	C				20			00	1633		1	000
6	32026021	PN-65/M-73109 M12X1,5-FE/ZH5C PRZEC	C				20			00	1633		1	000
7	32000464	PN-65/M-73107 M12X1,5-FE/ZH9C PRZEC	C				20			00	1633		1	000
8	32014392	PN-65/M-73109 M14X1,5-FE/ZH9C PRZEC	C				20			00	1633		1	000
9	32014708	PN-65/M-73109 M16X1,5 PRZECIWNAKRETKA	C				20			00	1633		1	000
10	32013892	PN-65/M-73109 M20X1,5 CYMK, PRZECIWI	C				20			00	1633		1	000
11	52004260	PN-65/M-73109 M22X1,5 PRZECIWNAKRET	C				20			00	1633		1	000
12	32019866	PN-65/M-73109 M22X1,5-FE/OX PRZECIWI	C				20			00	1632		500	000
13	32014724	PN-65/M-73109 M27X2 PRZECIWNAKRETKA	C				20			00	1632		1	000
14	35007230	PN-65/M-73124 A-M22X1,5 KOREK W II	C				20			00	1633		1	000
15	13001000	PN-65/M-73126 B32-3 PRZYLACZKA PROS	C				20			00	1632		1	000
16	13001019	PN-65/M-73127 B32-3 ZLACZKA PROSTA	C				20			00	1632		1	000
17	32001185	PN-65/M-73137 16-10-FE/ZH8C PIERSCI	C				20			00	1632		1	000
18	32000987	PN-65/M-73138 16-10 KONCOWKA KULIST	C				20			00	1632		1	000
19	32013906	PN-65/M-73138 16-13 KONCOWKA KULIST	C				20			00	1633		1	000
20	32014821	PN-65/M-73138 16-16 KONCOWKA KULIST	C				20			00	1633		1	000
21	32014830	PN-65/M-73138 16-20 KONCOWKA KULIST	C				20			00	1633		1	000
22	32014805	PN-65/M-73138 16-3 KONCOWKA KULISTA	C				20			00	1633		1	000
23	32001002	PN-65/M-73138 16-4 KONCOWKA KULISTA	C				20			00	1633		1	000
24	32000995	PN-65/M-73138 16-6 KONCOWKA KULISTA	C				20			00	1633		1	000
25	32014406	PN-65/M-73138 16-8 KONCOWKA KULISTA	C				20			00	1633		1	000
26	32001010	PN-65/M-73139 16-10/AM6/25 NAKRETKA	C				20			00	1633		1	000
27	32028717	PN-65/M-73139 16-10/AM6/60A NAKRETK	C				20			00	1633		1	000
28	32028725	PN-65/M-73139 16-13/AM6/60A NAKRETK	C				20			00	1633		1	000
29	32013914	PN-65/M-73139 16-13/AS-48 NAKRETKA	C				20			00	1633		1	000
30	32028733	PN-65/M-73139 16-16/AM6/60A NAKRETK	C				20			00	1633		1	000
31	32014694	PN-65/M-73139 16-16/AS-48 NAKRETKA	C				20			00	1633		1	000
32	32014856	PN-65/M-73139 16-20/AS-48 NAKRETKA	C				20			00	1633		1	000
33	32028741	PN-65/M-73139 16-20/AS-67 NAKRETKA	C				20			00	1633		1	000
34	32020201	PN-65/M-73139 16-25 NAKRETKA	C				20			00	1633		1	000

LP	Nr INDEKSOWY WYROBU	Nr ZLECENIA	Nr RYSUNKU I NAZWA	LP	Nr INDEKSOWY WYROBU	Nr RYSUNKU I NAZWA	Nr ZLECENIA
229	12002577	RBS16-160PX521XL	ROZDZIELACZ	267	11010118	1RBS10PL SER.A ROZDZIELACZ BLOKOWY	111608601
230	12002607	RBS16-160PX524XL	ROZDZIELACZ	268	12002020	2RBS10PL ROZDZIELACZ BLOKOWY SUWAKOWY	111608601
231	12002615	RBS16-160PX525XL	ROZDZIELACZ	269	12003656	2RBS10-160PB1RBSL ROZDZIEL.SUWAKOWY	111608601
232	12008273	RBS16/4-PAXR1XLS	ROZDZIELACZ BLOKOWY	270	11010126	2RBS10PL SER.B ROZDZIELACZ BLOKOWY	111608602
233	12008281	RBS16/4-PAX2R1XLS	ROZDZIELACZ BLOKOWY	271	11008121	22RBS10R ROZDZIELACZ SUWAKOWY	111608604
234	12008290	RBS16/4-PAX4R1XLS	ROZDZIELACZ BLOKOWY	272	12003654	3RBS10-160PB1RBSR5L ROZDZIEL.SUWAKOWY	111608601
235	11008865	RBS16R/1	ROZDZIELACZ SPECJALNY 3-SEKC	273	12003662	3RBS10-160PXR5X282XL ROZDZIELACZ	111608601
236	11007052	RBS16R/2	ROZDZIELACZ	274	12002038	3RBS10PL ROZDZIELACZ BLOKOWY SUWAKOWY	111608601
237	12011207	RBS20-160PAR1XL	ROZDZIELACZ	275	11010134	3RBS10PL SER.B ROZDZIELACZ BLOKOWY	111608602
238	12007749	RBS20-160PKR3XL	ROZDZIELACZ	276	12003638	4RBS10-160PB1RBSR5L ROZDZIEL.SUWAK.	111608601
239	12008370	RBS20-160PKR3X23XL	ROZDZIELACZ	277	12003670	6RBS10-160PK3R2XR5XL ROZDZIELACZ	111608601
240	12007692	RBS20-160PKR5XL	ROZDZIELACZ	278	11008172	61RBS10R ROZDZIELACZ SUWAKOWY	111608603
241	12008362	RBS20-160PX21X23XL	ROZDZIELACZ				
242	12014206	RBS20-160PX23XR3XR1XL	ROZDZIELACZ				
243	12007706	RBS20-160PX25XL	ROZDZIELACZ				
244	12014192	RBS20-160PX25XR3XL	ROZDZIELACZ				
245	12009695	RBS20-160PX2R1XL	ROZDZIELACZ				
246	12009709	RBS20-160PX2R3XL	ROZDZIELACZ				
247	12007722	RBS20-160PK2R5XL	ROZDZIELACZ				
248	12002950	RBS20-160PK2Z3XR3XZ1XL	ROZDZIELACZ				
249	12007765	RBS20-160PK2Z3XR3XZ3XL	ROZDZIELACZ				
250	12013293	RBS20-160PK2Z5X2R3XL	ROZDZIELACZ				
251	12007714	RBS20-160PK3R5XL	ROZDZIELACZ				
252	12014184	RBS20-160PK3Z3XL	ROZDZIELACZ				
253	12007757	RBS20-160PK3Z3XZ1XL	ROZDZIELACZ				
254	12009652	RBS20-160PK4R5XL	ROZDZIELACZ				
255	12007730	RBS20-160PK5R5XL	ROZDZIELACZ				
256	12009040	RBS20R-160PKR4XL	ROZDZIELACZ				
257	12009059	RBS20R-160PKR8XL	ROZDZIELACZ				
258	12009121	RBS20R-160PK25XR5XL					
259	12009067	RBS20R-160PK2R8XL	ROZDZIELACZ				
260	12009130	RBS20R-160PK2Z9XL	ROZDZIELACZ				
261	12009075	RBS20R-160PK3R1XL	ROZDZIELACZ				
262	12009083	RBS20R-160PK4R1XL	ROZDZIELACZ				
263	12009091	RBS20R-160PK5R1XL	ROZDZIELACZ				
264	12009105	RBS20R-160PK5R4XL	ROZDZIELACZ				
265	12009113	RBS20R-160PK5R8XL	ROZDZIELACZ				
266	12009201	1RBS10PL ROZDZIELACZ BLOKOWY SUWAK.					

OSRODEK-EPD
DATA WYDRUKU
22.09.87

STROKA 1

KARTY RODZ. MATERYALY I ELEMENTY Z ZAKUPU I KOOPERACJI

LP	NR INDEKSOWY	NUMER RYSUNKU I NAZWA	MORNA	UPROD	KTM	MYR	JZB	PRZEL	JME	CENA	WCEN	NR MAG	BRAN	IMP	ABC	WAGA	NETTO
1	1158125026	KONDENSATOR KSE 020 22PF 25V			1158124027244	20	1.000000	20	2.00	2	1937	10					.000
2	9000000007	ODPAD PHM-06P-113 0476212390		C		0	.001000	33	.10		0000	99					.000
3	0841261052	POGLEBIACZE NUUSA 10/60 HSS					1.000000	20	495.00	2	1375	90					.000
4	0522220044	PRET 16PA2M	PH-70/H-93664				1.000000	33	552.00	2	1931	30					.000
5	0561220093	PRET 35 BA93APC PH-60-H/87050	PH-76/H-93620				1.000000	33	457.00	2	1931	30					.000
6	0876700078	PRZYLACZKA 135 10 630		C			1.000000	20	209.00	2	1936	10					.000
7	0876600014	ZAWOR PNEH MR3/8		C			1.000000	20	916.00	2	1695	10					.000
8	344320008	5010 125X120 75M 125/100 SCIER					1.000000	20	1750.00	20	1375	90					.000
9	0859400858	BIASTA KOLA WG.30.23.00 MELEX					1.000000	20	872.00	2	1937	10					.000
10	0843112038	BILNIKT RPSR 250/1					1.000000	20	148.00	2	1375	90					.000
11	0455112128	8RET 28 55 WALCOWAUY	PH-66/H-84019		5181470372038		1.000000	33	66.00	2	1931	30					.000
12	0455112321	8RET 30 50 HS KLS WALC	PH-73/H-93003				1.000000	33	70.00	2	1642	30					.000
13	0476111966	8RET 55 A45 C	PH 75 M 93210	C			1.000000	33	75.00	2	1931	30					.000
14	0876900036	REGULATOR PRZEL 2FRM-3-3.1/60					1.000000	20	6540.00	2	1936	10					.000
15	1511111008	ZKLO 4MM ANTISOL					1.000000	50	330.00	2	1938	20					.000
16	2842450012	-1A 100X120 95A 80P B					1.000000	20	65.00	2	1375	90					.000
17	2842450040	-1A 125X120 95A 80P B					1.000000	20	34.50	2	1375	90					.000
18	2842143702	-11 100X20 99A 46K VBE				F	1.000000	20	645.00	2	1375	90					.000
19	2842143700	-11 100X20 99A 60J VBE				F	1.000000	20	740.00	2	1375	90					.000
20	2842143704	-11 100X20 99A 60K VBE				F	1.000000	20	740.00	2	1375	90					.000
21	2842151301	-12 125X32 99A 120J VBE				F	1.000000	20	560.00	2	1375	90					.000
22	2842151050	-12 150X32 99A 60J VBE				F	1.000000	20	690.00	2	1375	90					.000
23	2842182086	-3010 25X50-6 CRA 60K 7V					1.000000	20	10.00	2	1375	90					.000
24	0859400850	>IEDZIEIE WG.00.20.00 MELEX					1.000000	20	2900.00	2	1937	10					.000
25	2211325005	>KORA HAMULCOWA GR4,8-6,0		S			1.000000	33	416.00	2	1936	20					.000
26	2842440200	>2010 90X62X20 758 40/28					1.000000	20	2900.00	2	1375	90					.000
27	1156141014	IIODA 92P-611-C3V6			1156141101012		1.000000	20	60.00	2	1937	10					.000
28	2461229010	"HERBOWIT"-SOK SPOZYWCZY ZAGESZCZONY				F	1.000000	20	147.00	20	1942	20					.000
29	0749118011	A-32C ELEKTROMAGNES 3122 EVJ				F	1.000000	20	2170.00	20	1936	60	S				.000
30	0749118012	A-32C OBUDOWA SZCZOTKI S TOMAG-62	IMPORT CSRS			F	1.000000	20	1400.00	20	1936	60	S				.000
31	0749118006	A-32C SPRZEGLO ELK-1.125-20X70	IMPORT CSRS			F	1.000000	20	13750.00	20	1936	60	S				.000
32	0749118013	A-32C SPRZEGLO ELS 10-40X80	IMPORT CSRS			F	1.000000	20	21650.00	20	1936	60	S				.000
33	0749110705	AB-24 SPR LEWA				20	1.000000	20	59.00	2	1642	10					.000

KOMBINAT
PZL-HYDRAL
WROCLAW

T-1121 2 WERSJA

ROZWIYNIENIE JEDNEGO POZIOMU

MSPODEK EPD
DATA WYDRUKU
19.09.87
STRONA 1.

STR. IND. PROM.

INDEKS PROWADZ. 21022631

NR RYSUNKU I HAZWA PZKT-12-012-2 ZESPOL POKRYWY

LP NR OPER. IND. MONTAZ, I. INDEKS SKLADN NR RYSUNKU I NAZWA SKLADNIKA POLSKA WORMA JM WYDZM SERIA ILOSC WYM. PRZYLOT. OBWIAZUJE OD DNIA

1	20	31048870	PZK1-12-121	OLAWIK	20	1480	300	1,000	120883
2	20	31123082	PZK1-12-102-2	POKRYWA	20	1632	200	1,000	120883
3	25	32018509	PH-62/M-82272	M8XT2AL WKRET	20	1480	500	1,000	120883
4	30	0653211025	NIT 2X4 AL PN-70/M-82952	0	20	1937		2,000	130783
5	30	2719910116	TABLICZKA 40X20A ZN-76/K-0004	0	20	1936		1,000	130783

INDEKS PROWADZ. 21017514

NR RYSUNKU I NAZWA PZKT-12-013-1 ZESPOL SUWAKA

1	20	23002468	PZK1-12-102	ZESPOL SUWAKA	20	1450	100	1,000	150682
2	20	31048838	PZK1-12-116	SPREZYNA	20	1480	300	1,000	150682
3	20	31048854	PZK1-12-118	PODKLADKA	20	1510	2000	3,000	150682
4	20	35005378	PZK1-12-122	WERS.II OPOR	20	1632	1	1,000	151183
5	20	35005386	PZK1-12-115	WERS.II GRZYBEK	20	1632	1	1,000	151183
6	20	35005629	PZK1-12-114/ZEH	GNIAZDO	20	1632	1000	1,000	151183
7	20	0639361051	PIERSCIEN OSADOCZY SPREZ 14W	PN-81/M-85111	20	1936		1,000	150682
8	20	137311026	PIER 10X2 GUMA 32 MPA	PN-80/M-73092	20	1642		1,000	150682

INDEKS PROWADZ. 21022640

NR RYSUNKU I NAZWA PZKT-12-014A ZESPOL KORPUSU LOZYSKA

1	55	31123112	PZK1-12-107A-2	KORPUS LOZYSKA	20	1632	1	1,000	151183
2	55	0639310008	TULEJKA LOZ KU-2220	IMPORT CZECHOS	20	1642		1,000	151183

KONIEC WYDRUKU

INDEKS PROWADZ: 21022631
NR RYSUNKU I NAZWA PZK1-12-012-2 ZESPOL POKRYWY

DLA ILOSCI 1

STRYIND*PROW 1

LP	POZIOM	INDEKS SKLADN	NR RYSUNKU I NAZWA	POLSKA NORMA	JM	WYDZM	SERIA	ILOSC	ILOSC OGOLNA
1	..1	31048870	PZK1-12-0121 DLAHIK		20	1480	300	14000	12000
2	..2	0476212206	PRET FI 13,5 H13 45(BK)C1N	PN-80/H-93014	30	1931	0	140900	140900
3	..1	31123082	PZK1-12-012-2 POKRYWA		20	1632	200	10000	10000
4	..2	61004693	PZK1-12-012-1/TPO POKRYWA		20	1540	135	10000	10000
5	..3	0533100004	STOP ODLEH-AK52 LK TB RM 240 MPA	PN-76/H-88027	30	1938	0	993000	993000
6	..1	32018509	PN-62/H-88272 M8X12AL WKRET		20	1480	500	10000	10000
7	..2	0562220227	PRET FI 8 PA6(TB)PC TA PN-80/H-93670	0	30	1931	0	10970	10970
8	..1	0653211025	NIT 2X4 AL PN-70/H-82952	0	20	1937	0	20000	20000
9	..1	2719910116	TABLICZKA 40X20A ZN-76/K40004	0	20	1936	0	10000	10000

K O N I E C W Y D R U K U

R-0-2-M-I-N-E-C-E-S-U-N-A-R-Y-C-Z-N-E

OSRODEK EPD
 DATA WYBRUKU
 03.11.80
 STRONA 4

STR. IND. PROW
 2

INDEKS PRÓWADZĄCY TID1087
 NR RYSUNKU I NAZWA 603505010 POMPA HAMUL BEZ POPYCHACZA

LP	INDEKS	POZIOM	NR RYSUNKU I NAZWA	ILOSC OGOLNA
34	0879600246	2	PODKLADKA 6035050246	20000
35	0879500015	2	SRUBA 6035050246	10000
36	0879600240	2	PODKLADKA 6035050259	30000
37	0879600245	2	PODKLADKA 6035050256	10000
38	0476111087	2	PRET SKRONTAKS000 AT1C2 PN-73/M-84026	135000
39	0652610040	2	SPREZYNA 6035050532	10000
40	0652610042	2	SPREZYNA 6035050533	10000
41	1373900015	2	USZCZELKI 4844338	20000
42	0652610030	2	SPREZYNA 6035050538	20000
43	0652610029	2	SPREZYNA 6035050536	20000
44	0476112456	3	PRET PI 30411X3000 T5HC2 PN-72/M-84030	60000
45	0476211637	3	PRET PI 1111X3000 AT1C2 PN-73/M-84026	63000

Z W I N I E C I E P O J E D Y N C Z E G O P O Z I O M U

INDEKS SKLADNIKA 21022631
NR RYSUNKU I NAZWA PZK1-12-012-2 ZESPOL POKRYWY

STR.IND.SKL.
1

WCHODZI DO:

LP	NR OPER.	MONTAZ	INDEKS	NUMER RYSUNKU I NAZWA	JM	WYDZM	SERIA	ILOSC
1	25		11010053	PZK1-12HK SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
2	25		11010045	PZK1-12N SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
3	25		11010037	PZK1-12K SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
4	25		11010029	PZK1-12 SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
5	25		11010010	PZK1-12WK SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
6	25		11010002	PZK1-12W SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
7	25		11009993	PZK1-12BK SER.PC POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
8	25		11009985	PZK1-12B SER.PC POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
9	25		11009977	PZK2-12HK SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
10	25		11009969	PZK2-12W SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
11	25		11009950	PZK2-12K SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
12	25		11009942	PZK2-12 SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
13	25		11009934	PZK2-12BK SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
14	25		11009926	PZK2-12B SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
15	25		11009918	PZK5-12W SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
16	25		11009900	PZK5-12 SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000
17	25		11009896	PZK5-12B SER.C POMPA ZEBATA	20	1634	1	1.000

K O N I E C W Y D R U K U

KOMBINAT
PZL-HYDRAL
WROCLAW
T-1125

Z W I N I E C I E W 6 P O Z I O M O W

OSRODEK EPO
DATA WYDRUKU
07.02.85
STRONA 251

STR.IND.SKL.
1

INDEKS SKLADNIKA 32018444
NR RYSUNKU I NAZWA PN-74/M-82101 M6X30-6,8-II/FE/ZIN SRUB

WCHODZI DO:

LP	POZIOM	INDEKS	NUMER RYSUNKU I NAZWA	JM	WYDZM	SERIA	ILOSC
1	.1	25002140	TKS/TT-0012 ZESPOL DRAZKA KOMPLETNY	20	3451	1	2.000
2	.2	11008687	01753 KOREKTOR NAROWANIA Z DRAZKIEM	20	3450	1	1.000
3	.1	25001720	TKS/TT-0013 ZESPOL DRAZKA KOMPLETNY	20	3451	1	2.000

INDEKS SKLADNIKA 21022631
NR RYSUNKU I NAZWA PZK1-12-012-2 ZESPOL POMRZYNY
CIEZAR -000

WCHODZI DO I

LP	INDEKS	POZIOM	NR RYSUNKU I NAZWA	ILOSC OGOLNA
1	11007896	0	PZK5-12B SER.C POMPA ZERATA	10000
2	11005900	0	PZK5-12 SER.C POMPA ZEBATA	10000
3	11009918	0	PZK5-12H SER.C POMPA ZERATA	10000
4	11009926	0	PZK5-12B SER.JC POMPA ZERATA	10000
5	11009934	0	PZK5-12BK SER.C POMPA ZEBATA	10000
6	11009942	0	PZK5-12 SER.C POMPA ZEBATA	10000
7	11009950	0	PZK5-12K SER.C POMPA ZEBATA	10000
8	11009969	0	PZK5-12W SER.C POMPA ZEBATA	10000
9	11009977	0	PZK5-12WK SER.C POMPA ZEBATA	10000
10	11009985	0	PZK1-12B SER.PC POMPA ZEBATA	10000
11	11009993	0	PZK1-12BK SER.PC POMPA ZEBATA	10000
12	11010002	0	PZK1-12W SER.C POMPA ZEBATA	10000
13	11010010	0	PZK1-12WK SER.C POMPA ZEBATA	10000
14	11010029	0	PZK1-12 SER.C POMPA ZEBATA	10000
15	11010037	0	PZK1-12K SER.C POMPA ZEBATA	10000
16	11010045	0	PZK1-12N SER.JC POMPA ZEBATA	10000
17	11010053	0	PZK1-12NK SER.C POMPA ZEBATA	10000

.....
K O N I E C W Y D R U K U
.....

.....

Z F S T A I E N I E D A N Y C H T E C H N O L O G I C Z N Y C H

OSPODAS EPO
DATA WYDRUKU
13.10.86
STRONA 60

STRZIND.PROM.

1110200T

ZLECENIE

3101330

NR INDEKSOWY

NR RYSUNKU I NAZWA PNRP1-121 LACZNIK OBROTOWY

WYDZIAŁ WIODACY 3430

SERIA 200

ZASTOSOWANIE

MATERIAL

POLSKA NCRMA NORMA ZUZ. JM WYM:PRZYG: NROPK
PN-75/M-93210 129:541 30 5

0476111011 PRET CSFI22H11PSX3000 1H18N10TA-P

0476111011 PRET CSFI22H11PSX3000 1H18N10TA-P

LP	OPIS TECH	WYKAZ STANOWISKO	NAZWA STANOWISKA	TRESC OPERACJI	PL	SYST	WSP	WELC	OPER	GRB	ROB	TPZ	TJ	NR STAJER	KUR	WSP	KODR	TW	PLACA	OBCHIAZ.	
1	3	3020 00 0000 00		PRZYGOTOW	MATER	D	.0			0			0000	21				.0000		.000	230585
2	5	3430 15 9101 10	POBRANIE MATERIALU	POBRANIE MATER	D		.0			0			0000	21				.0000		.000	230585
3	10	3430 09 2238 30	TOKARKA REMONTOWA	TOCZENIE	A		.0			8	165	100000	0000	27			10.0250			16.328	020486
4	15	3430 09 2226 70	TOKARKA REW 1341	TOCZENIE	A		.0			7	35	1020	0000	27			1.0950			1.506	020486
5	20	3430 11 2128 10	FREZARKA FWC-25	FREZOWANIE	A		.0			6	40	2000	0000	27			2.3000			2.913	020486
6	25	3430 09 2237 20	TOKARKA REMONTOWA	TOCZENIE	A		.0			8	115	8000	0000	27			8.7750			13.236	020486
7	30	3430 12 1203 10	STAN. SLUSARSKIE	GRATOWANIE	A		.0			7	10	3000	0000	27			3.5500			4.881	260586
8	35	3420 21 0606 20	MYJNIA BYA-2L-276	MYCIE	A		.0			4	20	1000	0000	27			.6200			.455	230486
9	40	3125 00 0001 10	KONTROLA OSTAT	KONTROLA	D		.0		9	0	0	1000	0000	21			.0000			.000	230585
10	45	3430 15 9002 10	ZDANIE DO MAG	ZDANIE DO MAGAZ	D		.0			0	0	1000	0000	21			.0000			.000	230585
11	50	3010 00 0802 10	PAKOWANIE CZESCI	PAKOWANIE	A		.0		7	6	0	1000	0000	27			.0000			.000	220386

RAZEM TW W MIN 26.0650 RAZEM ZL 39.3185

ВУНІАЛ

1713

311.100.000.

1

LP	СТАНОВИЩО	НАЗВА СТАНОВИЩА	№ ЗАВ	РОЗМІР ДУБ ПІСЦАСУ ПРАЦІ	ПРОЦЕНТ ВИХОД.ГОРИВ	ПРОЦЕНТ ВРАТКУ ІА СТАНОВ.	ДОПЛАТЯ ІНДЕНТ.	№
1	00 20	КОНТРОЛА "ІЕРЗІВОНЕР.	38	0	.0	.0	0	0
2	00 21	КОНТРОЛА ОСТАТЄЧНА	38	0	.0	.0	0	0
3	00 60	ПОБІРАНИЕ CZ Z "ІАГ.	38	0	.0	.0	0	0
4	00 80	СЛУСАРСКІЕ, МАТІАТОНЕ	38	0	.0	.0	0	0
5	01 00	СЛУСАРСК. ВУКОН. CZ.	38	0	.0	.0	0	0
6	02 01	ДОСТІРАНІЕ РЕЗІНІ	38	0	.0	.0	0	0
7	02 90	"МОНТОВАНІЕ .	38	0	.0	.0	0	0
8	03 20	КОНТ. НА DEF. ІАГІЕТ.	38	0	.0	.0	0	0
9	03 30	СУШЕНІЕ	38	0	.0	.0	0	0
10	04 50	ПРАСЫ РЕЗІНЕ	38	0	.0	.0	0	0
11	04 60	ПРАСЫ МІОСРОДОНЕ	38	0	.0	.0	0	0
12	10 11	МЫІІЕ ПОД СІЗІВІІ.	38	0	.0	.0	0	0
13	10 20	МЫІІЕ І СЫСЗ. РЕЗІНЕ	38	0	.0	.0	0	0
14	10 30	ЗІЕЈ. ЗАДІ. ДОДІ. ІІР	38	0	.0	.0	0	0
15	11 00	РАКОВАНІЕ	38	0	.0	.0	0	0
16	11 90	ПОБРАНІЕ Z МАГАЗЫНУ	38	0	.0	.0	0	0
17	12 00	РОНОТНІСЫ ДО ПОМОЦЫ	38	0	.0	.0	0	0
18	15 00	ВЫЗАРАНІЕ	38	0	.0	.0	0	0
19	15 10	НАМЕГЛАНІЕ	38	0	.0	.0	0	0
20	15 20	МАРТОВАНІЕ	38	0	.0	.0	0	0
21	15 50	СЕЗОНОВАНІЕ	38	0	.0	.0	0	0
22	17 61	КОУСЕ"НОВАНІЕ ШІАРОН.	38	0	.0	.0	0	0
23	17 70	КОУСЕРН. БЕЗ"ІАРОНЕ	38	0	.0	.0	0	0
24	17 90		38	0	.0	.0	0	0
25	19 00	ОКСЫДОВАНІЕ	38	0	.0	.0	0	0
26	20 30	ПРЫГОТОВАНІЕ МАТЕР.	38	0	.0	.0	0	0
27	20 40	ПІЛА ТАРЦІОНА ДО МЕТ	38	0	.0	.0	0	0
28	21 20	ІІІЕРТАРКІ ПІДІОНЕ	38	0	.0	.0	0	0
29	21 81	ІІІАЦОВАНІЕ ГІІІІТІІІ	38	0	.0	.0	0	0
30	22 00	ТОКАРКІ	38	0	.0	.0	0	0
31	22 01	"ІІІАМІЦАРКІ	38	0	.0	.0	0	0
32	22 70	ПОЛАУТОВАНІЕ ТОКАРСК.	38	0	.0	.0	0	0
33	23 00	ІІІЕРТАРКІ ПІДІОНЕ	38	0	.0	.0	0	0

WYDZIAŁ1470

NR STAN	NAZWA STANOWISKA	IND	CIESCI	NR RYSUNKU I NAZWA	WZROST	TRESC OPERACJI	A	WSP.	WR.	ROB	TPZ	TJ	NR	WERTY	PLASKI	IL.SZET	PRACOCHL	PL.	ROBOC.
3C	2650	MASZYN.DOCIER.PLASZ.			233	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	156.000		356.100
	3113850	4PMS-T-2-105		PLYKA POSREDNI	233	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	156.000		356.100
	3113850	4PMS-T-2-106		PLYKA POSREDNI	233	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	156.000		356.100
	3113850	4PMS-T-2-107		PLYKA POSREDNI	233	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	156.000		356.100
	3113850	4PMS-T-2-108		PLYKA POSREDNI	233	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	156.000		356.100
	3113850	4PMS-T-2-109		PLYKA DOLNA	233	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	156.000		356.100
	3113850	4PMS-T-2-102		PLYKA DOLNA	233	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	156.000		356.100
	312-00-1-702	ZBIERAK		PLYKA DOLNA	165	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	210.000		546.750
	312-00-1-702	ZBIERAK		PLYKA DOLNA	165	DOCIERANIE	A	150	0	0	30	1	260	27	100	0	210.000		546.750
	2301-03-01	ZESPOL/OSN		ZESPOL TECHN	62	DOCIERANIE	A	150	0	7	30	1	260	27	100	0	363.000		499.150
	2301-03-01	ZESPOL/OSN		ZESPOL TECHN	62	DOCIERANIE	A	150	0	7	30	1	260	27	100	0	363.000		499.150
	1100312	POMPA ZEBATA		POMPA ZEBATA	78	DOCIERANIE	A	150	1	7	15	3	300	27	50	0	363.000		499.150
	1100312	POMPA ZEBATA		POMPA ZEBATA	78	DOCIERANIE	A	150	1	7	15	3	300	27	50	0	363.000		499.150
RAZEM													30			623936,690		850479,30	

NR INDEKSOWY I NAZWA WYROBU	11010428	RES10R/15	ROZDZIELACZ	10 30	10 80	11 90	19 00	22 60	25 50	35 71
01 00	.1160	10 10	.0337	10 20	.0187	10 30	.5540	.0000	10 80	.0000
12 00	.0000	15 10	.0440	15 20	.0733	15 30	.0520	.0470	17 70	19 00
21 20	.4501	21 30	.0263	21 60	.0927	22 00	.4609	.0200	22 01	22 60
22 81	.2793	23 10	.1467	25 20	.1327	25 30	.0807	.1287	25 50	35 71
36 10	.0407									

RAZEM PRACOCHL W/RCBU 3.2682

NR INDEKSOWY I NAZWA WYROBU	12011029	RES10R/17	ROZDZIELACZ	10 20	10 30	10 80	17 70	22 00	23 10	25 20
01 00	.1200	02 10	.0290	10 11	.0245	10 20	.0260	.3945	10 30	10 80
11 90	.0000	12 00	.0000	15 10	.0343	15 20	.0883	.0597	15 30	17 70
19 00	.0100	20 30	.0000	21 20	.3343	21 30	.0293	.0927	21 60	22 00
22 01	.0050	22 60	.11287	22 81	.0998	23 00	.0887	.0987	23 10	25 20
25 30	.0594	25 50	.1287	35 71	.0147	36 10	.0477			

RAZEM PRACOCHL W/RCBU 4.0492

NR INDEKSOWY I NAZWA WYROBU	23004029	RHS10R-T01-05	KORPUS Z SUWAKIEM	11 90	15 10	15 20 <th>15 30 <th>15 30 <th>15 30 <th>15 30 </th></th></th></th>	15 30 <th>15 30 <th>15 30 <th>15 30 </th></th></th>	15 30 <th>15 30 <th>15 30 </th></th>	15 30 <th>15 30 </th>	15 30
01 00	.0123	10 10	.0018	10 30	.0590	11 90	.0000	.0110	15 10	15 20
15 30	.0040	21 20	.0290	22 60	.0890	22 81	.0378	.0168	25 30	36 10

RAZEM PRACOCHL W/ROBU .2707

NR INDEKSOWY I NAZWA WYROBU	39000150	RBS10R-119/4/K	SRUBA DOKUSTRONNA	12 00	15 20	15 30 <th>15 30 <th>15 30 <th>15 30 <th>15 30 </th></th></th></th>	15 30 <th>15 30 <th>15 30 <th>15 30 </th></th></th>	15 30 <th>15 30 <th>15 30 </th></th>	15 30 <th>15 30 </th>	15 30
10 11	.0012	10 80	.0000	11 90	.0000	12 00	.0000	.0053	15 20	15 30
17 70	.0035	36 10	.0030							

RAZEM PRACOCHL W/ROBU .0170

NUMER TENDENSIJNY WYROBU 12001058
NUMER RYSUNKU I NAZWA WYROBU RBS10-160PXR5X2R3XL ROZDZIELACZ

NR INDEKSOWY I NAZWA CZĘŚCI	WYDZ IŁ CZĘŚCI NAZWA WYROBU	NR INDEKSOWY I NAZWA MATERIAŁU	PCŁSKA NORMA	BAD Z	JM	CENA JEDN NA CZĘŚĆ	NORMA ZIŁ NA CZĘŚĆ	WYMIAR PRZYŁOŻY	WART MATER NA CZĘŚĆ	NORMA WYKORZYSTANIA NA WYRUB	WARTYŚC NA WYRUB
0000		DRUT FI 0,7 PB-NA PH 0 -67/M-80026			60	0,45		0,00		0,100	0,045
1936		PLCMA 8X1 A00 A1 PC 0 R PN-70/M-74592			20	0,19		0,00		1,000	0,182
1937		NIT 2X4 MS PN-70/M-R 0 2952			20	0,08		0,00		2,000	0,155
1936		ZALOR HYDRAULICZNY R BS10R-016			20	510,00		0,00		1,000	510,000
1936		ZASLEPKA Z-22X1,5 Z 0 M-687/K-0056			20	6,80		0,00		8,000	54,400
1936		GALKA KULISTY 835 ARNA PN-63/M-56170			20	25,00		0,00		3,000	75,000
1936		PIER 8X2 GUMA 32 MPA PA-64/M-73093 PA-80/M-73092			20	7,50		1,00		5,000	37,500
1936		PIER 13,3X21,4 GUMA 3 2 MPA PN-80/M-73092			20	5,50		1,00		3,000	16,500
1695		PIER 14X2 GUMA 32 MP A PN-80/M-73092			20	4,00		1,00		16,000	64,000
1936		PIER 13,3X11,12 GUMA 3 2 MPA PN-80/M-73092			20	5,00		1,00		4,000	20,000
1936		PIER 30X2 GUMA 32 MP A PN-80/M-73092			20	5,00		1,00		6,000	30,000
1936		TABLICZKA RBS.101R11 -120			20	2,60		1,00		1,000	2,600
RBS10R-103	31025439 SUWAK	PRET FI 0,7 M13 20MCF M3C1M PN-80/M-93014			30	0,08100	760,800	214,30	612625	1521,600	123,249
RBS10R-105	31025435 SUWAK	PRET FI 0,7 M13 20MCF M3C1M PN-80/M-93014			30	0,08100	591,400	106,60	472903	591,400	47,903
RBS10R-111B/DUPONT	31025588 PCKRYWA PRAWA	ODLEW RB10R-111B/TP 0 0 ZL250			20	210,00	1,000	0,00	210,000	1,000	210,000
RBS10R-114A	31025560 KONCOW KA	PRET FI 0,7 M13 11072 AN) C1			30	0,07100	890,430	56,60	62350	89,430	6,349
RBS10R-115A	31025579 KONCOW KA	PRET FI 0,7 M13 11072 AN) C1			30	0,07100	77,580	49,10	5,508	77,580	5,508
RBS10R-116	31025582 SWOZEN DZIGNI	PRET FI 0,7 M13 12515 SJC3P PN-80/M-93014			30	0,08200	90,100	38,50	7,388	270,300	22,164

1	2	3	4	5	6	7	P R A C O C H L O N N O S C			Y D Z I A L O W			16	17	18	19	
							H M	P R	P N	P H	P A	P K					P T
23001453	41RBS10R-T01	0100	1861		1861	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	KORPUS Z SU	0200	0145		0145	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	WAKIEN	0011	0050		0050	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
		0020	0968		0968	0000	0000	0000	0013	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0955
		0030	0716		0716	0000	0000	0000	0108	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0608
		0040	0116		0116	0000	0000	0000	0070	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0116
		0050	0130		0130	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0130
		0060	0068		0068	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0068
		0070	0333		0333	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0333
		0080	0691		0691	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0690
		0090	0015		0015	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0015
		0100	0075		0075	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0075
		0110	3225		3225	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	3225
		0120	0833		0833	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0833
		0130	0022		0022	0000	0000	0000	0022	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0022
		0140	3233		3233	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	3233
		0150	0095		0095	0000	0000	0000	0095	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0095
		0160	3125		3125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	3125
		0170	7083		7083	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	7083
		0180	1325		1325	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	1325
		0190	0644		0644	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0644
		0200	1096		1096	0000	0000	0000	0038	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	1096
		0210	0833		0833	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0833
		0220	1116		1116	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	1116
		0230	0070		0070	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0070
	LOGOLEN WYROB		2.7918		2.7918	0090	0000	0000	0337	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	2.7480

SPRZĘT
PZL-43JAL
WROCLAW
T-1200

PRACOWNICZYSC JEDNOSTKOWA WYBORCH
16 CZĘCI I STANOWISK / W M.Y./

DEKRET VOT
DATA WYDRUKU
20.11.14

STRONA 1

LP	NUMER INDEKSU	NR RYSUNKU I NAZWA	IL. NA WYROB SERII	STANOW.	TPZ	TJ	TW
1	61000404	POE-1/111 KOMPLET CZĘCI ZAPASOWYCH	1	1200	.0000	.000	.000
				1770	.0000	.000	.000
				0080	.0000	2.500	2.500
				1770	.0000	.000	.000
				0080	.0000	.100	.100
				1770	.0000	7.900	7.900
				1200	.0000	.000	.000
2	31000606	BH1-195 PIERSCIEŃ USZCZELNIJĄCY	2	1190	.0000	.000	.000
				0450	.0000	.000	.000
				0760	24.0000	.278	.518
				0100	12.0000	.082	.202
				2661	20.0000	.096	.296
				1200	.0000	.000	.000
3	31000418	POE1-109 PIERSCIEŃ USZCZELNIJĄCY	2	1190	.0000	.000	.000
				0450	.0000	.000	.000
				0760	20.0000	2.700	2.900
				2661	20.0000	2.220	2.420
				0100	20.0000	1.700	1.900
				1200	.0000	.000	.000
4	23005289	POE1-T01 KORPUS Z TULEJKĄ	1	1190	.0000	.000	.000
				0100	30.0000	.920	1.520
				2200	.0000	8.000	8.000
				2641	15.0000	2.400	2.700
				1020	.0000	.860	.860
				0100	15.0000	2.700	3.000
				1030	10.0000	.420	.620
				0020	.0000	.800	.860
				1770	.0000	.760	.760
				1200	.0000	.000	.000
5	31000333	POE1-102 TULEJKA	1	1190	.0000	.000	.000
				2260	50.0000	.970	1.220
				1020	.0000	.030	.030
				1520	.0000	.000	.000

KOMBINAT
PZL-HYDRAL
WROCLAW
7-1304

Z E S T A W I E N I E K O S Z T O W N O R M A T Y W N Y C H C Z E S C I
OŚRODEK EPD
DATA WYDRUKU
22/06/87

STRONA
2
STR. IND. PROM.

NUMER I "IDEKSONY: 32020627 NR RYSUNKU I NAZWA: ZN-79/K-0060 MSX14-P-10.9-II/A-20 11006226
WYDZIAŁ PROWADZĄCY: 1480 WIELKOŚĆ SERII: 50 WCHODZI DO WYROBU: POLFABRYKAT
NR INDEKSONY I NAZWA POLFABRYKATU: NR OP: MORMA ZUZ. J.M. K.MATER. CZAS PLACA K.WYDZ.
52004562 ZN-79/K-0060 MSX14-P-10.9-II/A-20 S 5 1,000 20 .802 2.011 2.280 .00

ROBOCIZNA

NR OPER	TRESC OPERACJI	WYDZ	STANOWIS	GR	STAWKA A PLAC. D	TPZ	CZAS JEDN.	CZAS ROZLICZ	PLACA	NARZUT NA PLACE W ZL	RAZEM PLAC Z NARZUT,	NARZUT K.U.%	KOSZTY WYDZ.	S U M Y CZAS	N A R A S T A J A C E PLACA NARZUTEM	K.WYDZ.	
5	POBRANIE CZESCI	1480	11 90	4	-0000	0	.0000	.0000	.0000	.000	.000	.00	.000	2.011	2.280	2.280	.000
10	ODKONSERWOWANIE	1480	35 71	4	-9333	D 0	.0300	.0300	.0280	.000	.028	.00	.000	2.061	2.308	2.308	.000
15	KADHOWANIE	1420	18 60	4	-9333	D 0	.0600	.0600	.0560	.000	.056	.00	.000	2.101	2.364	2.364	.000
25	ZDANIE DO MAG.	1480	12 00	4	-0000	0	.0000	.0000	.0000	.000	.000	.00	.000	2.101	2.364	2.364	.000
30	PAKOWANIE	1410	11 00	4	-9333	D 0	.0500	.0500	.0467	.000	.047	.00	.000	2.151	2.411	2.411	.000

PROC, NARZUT NA PLACE .00X

MATERIAL .802
ROBOCIZNA 2,411
NARZUT .000
K.WYDZIALOWE .000
RAZEM 3,213

WYDZIAŁ PROWADZĄCY: 1450 JIELKOSC SERII: 20 WCHODZI DO WYROBU: 11006220
WYDZIAŁ PROWADZĄCY: 1450 JIELKOSC SERII: 20 WCHODZI DO WYROBU: 11006220

ELEMENTY SKLADOWE PRODUKCJI WLASNEJ		SUMY NA RAS T A J A C E	
NR INDEKSOWY	NR RYSUNKU I NAZWA	MATERIAL	CZAS
31104100	BLH-3-138 TULEJKA	57,960	102,520
31104118	BLH-3-139 SUMAK	79,994	121,720
	SUMAK	144,281	144,281
	SUMAK	170,178	170,178

MONTAZ		SUMY NA RAS T A J A C E	
NR TREC OPERACJI	WYRZ STANOWIS ROB PLAC, D	PLACA	CZAS
5	PRZYGOT, MATEM,	0	0
10	DOCIERANIE	8 81,5000 A	15 6,6000
15	MYCIE	10 20 4 56,0000 D	0 2,700
30	MIKROSZLIFOWANI	25 22 8 90,5000 A	45 5,1000
35	SLUSARSKA	00 80 7 86,5000 A	12 8,500
40	MYCIE	10 20 4 56,0000 D	0 2,700
50	ZDANIE DO MAGAZ	12 90 0 0000	0 0,000
55	KONSERWACJA	17 70 4 56,0000 D	0 3,800

PROC. NARZ NA PLACE	MATERIAL	CZAS	PLACA	NARZUT W ZL	PLACA Z NARZUT	K. WYDZIAŁ	OSR, OBCA	RAZEM
ELEMENTY Z ZAKUPU	0,000							0,000
ELEMENTY PROD. WLASNEJ	79,994	121,720	170,178	0,000	170,178	0,000		250,171
ODRORKA OBCA			24,066	0,000	24,066	0,000		24,066
MONTAZ		17,120	196,244	0,000	196,244	0,000		274,237
RAZEM	79,994	138,840	196,244	0,000	196,244	0,000		274,237

Z F S T A W I E N T E P R A C O C H L O N O S C I N O R M A T Y W N E J

Z F S P O L U , W Y R O B U W G W Y D Z I A L O W

DATA 02/04/86

STODNA 2

LP	MP	INDEKSOWY	NR	RYCUNKU	I	NAZWA	WYDZ. WIOD.	3125	3410	3420	3430	3460	3650	3451	3920	POZOST.	RAZEM
41	11009136	PH4-29	DWUBUW.POMPA	HAMULC.	FT28.57X31	3450	.210			9.620	17.160	3.370	6.660			.220	36.790
42	11009349	607-3505010/200015180	DWUBUWOD.POMP.	HAM		3450	.210			9.560	18.270	3.410	6.290			.310	38.020
43	11009373	ZMU-9	SYGNALIZATOR	USZKODZENIA		3450	.350			1.970	2.330	.620	6.500	.760			10.310
44	11010061	CHS-19	CYLINDER	SPRZEGLA		3450	.110			3.930	6.030	.760	1.800				10.610
45	11010169	025376	CYLINDER	SPRZEGLA		3450	.110			3.830	3.640	.670	1.800				10.050
46	11010177	PHS2-19	POMPA	SPRZEGLA		3450	.190			6.710	5.050	1.280	2.600				13.610
47	11010185	CHDR3-51	HYDRAUL.	CYLINDROZPIER.	51	3450	.280			9.300	6.170	1.920	6.000				21.670
48	11010193	CHDR3-64	HYDRAUL.	CYLINDROZPIER.	44	3450	.280			9.300	3.590	1.920	6.000				21.090
49	11010339	025374	POMPA	SPRZEGLA		3450	.190			6.710	5.050	1.280	2.400				13.630
50	11010347	6308074	KORPEKTOR	HANOW.	HA CZ. ZAMIENNE	3450	.130			3.280	6.900	1.260	3.250				14.820
51	11010355	CHS2-19	CYLINDER	SPRZEGIA		3450	.110			3.910	6.120	.740	1.800				10.650
52	11010371	PHS3-19	POMPA	HYDRAULICZNA	SPRZEGLA	3450	.190			6.710	5.050	1.280	2.400				13.630
53	11010533	CHS-28	CYLINDER	SPRZEGLA		3450	.110			17.290	11.990	1.980	3.480				34.850
54	11010673	20-3505010-7	POMPA	HAMULC.	BEZ POPYCHACZA	3450	.180			11.310	2.560	.590	5.430				20.370
55	11010681	606-3505010	POMPA	HAMULC.	BEZ POPYCHACZA	3450	.210			9.380	17.340	3.220	6.520			.280	36.950
56	11010916	CHS-28-1	CYLINDERSPRZEGLA	KOMPLBEZPOPYCH		3450	.110			17.100	2.500	1.630	2.930				24.270
57	11010924	028878	CYLINDER	SPRZEGLA	KOMPLBEZPOPYCH	3450	.110			3.780	1.960	.600	1.700				8.150
58	11010932	029564	POMPA	HAMULC.	HYDRAUL.	BEZ LACZNIK	3450	.290		18.000	6.570	2.040	6.480				35.120
59	11011114	CHDP4-64	HYDRAUL.	CYLINDER	ROZPIERAJACY	3450	.190			9.300	3.590	1.920	3.480				14.810
60	11011122	CHDP4-51	HYDRAUL.	CYLINDER	ROZPIERAJACY	3450	.190			9.500	6.170	1.920	3.480				15.390
61	11011157	6362473	POMPA	HAMULC.	HYDRAUL.	BEZ4360338	3450	.290		18.000	6.570	2.040	6.080				32.990
62	11011254	PHS2-19-1	POMPA	SPRZEGLA		3450	.190			6.710	5.050	1.280	2.400				13.610
63	21006714	12-3501042	ZESPOL	TLOCZKA	HAMULCOWEGO	3430	.820			.180		.020					1.020
64	21006757	611-36-212	SPRZETNA	STOZKOWA	KOMPLETN	3450						.370	.250				.620
65	21006765	611-36-213	SPRZETNA	STOZKOWA	KOMPLETN	3450						.060	.390				.430
66	21006773	611-36-214	TLOK	PRZEDNI	KOMPLETNY	3430				.210	3.560	.480					4.310
67	21006781	611-36-215	TLOK	TYLNY	KOMPLETNY	3430				.250	6.250	.620					5.240
68	21006803	TK-1129	KORPUS	POMPY	Z WKLADEM	3450				15.560		.310	.610				16.560
69	21006811	TK-1272	ZFSPOL	TLOCZKA		3450				.090	1.070	.080	.030				1.970
70	21006820	60-3505020	ZESPOL	TLOKA	TYLNEGO	3430				.600	3.380	.470					4.050
71	21006838	60-3505050	ZESPOL	TLOKA	PRZEDNIEGO	3430				.690	7.360	1.620					9.690
72	21006897	51-3505020	ZESPOL	ZAWORU		3450				.020	.210	.010	.340				.580
73	21006927	51-3505060	ZESPOL	POPYCHACZA		3430				.100	.900	.260					1.260
74	21006943	6296760	ZFSPOL	TLOKA		3430				.060	.770	.280					1.110
75	21006951	6311129	ZFSPOL	SPRZETNY		3450					.110	.210					.320
76	21006978	6285831	ZFSPOL	TLOKA		3430				.070	.820	.230					1.120
77	21006986	303-8034-00	KORPUS	POMPY	Z WKLADEM	3450				8.310		.250	.370		.120		9.050
78	21006994	603-8033-10	TLOK	FI19		3450				.080	1.440	.090	.040				2.070
79	21005036	X58-50-02X	TLOK	KOMPLETNY		3430				.180	3.520	.430					4.190
80	21005044	X58-50-06X	SPRZETNY	KOMPL.		3450						.010	.220				.230

LP	NR INDEKSOWY	NR RYSUNKU I NAZWA	ZRM	ZEH	PC	PP	RAZEM	ZRH	ZEH	PO	PP	RAZEM	ZEH	OBROBKA
1	31154085	A1-M22X1,5 KOREK	1,552	1,552			1,552		2,07				2,07	.00
2	31154050	HN1-15 NAKRETKA LACZNIKA	.715	.715			.715		.82				.82	.00
3	31157033	M12X1/5 NAKRETKA	.531	.531			.531		.60				.60	.00
4	5202853	PN-65/M-73109 M10X1 NAKRETKA	.364	.364			.364		.43				.43	.00
5	32024894	PN-65/M-73109 M10X1-8-II-FE/ZH9C PR	1,260	1,260			1,260		1,49				1,49	.00
6	32026021	PN-65/M-73109 M12X1,5-FE/ZH9C PRZEC	.648	.648	.050		.698		.83		.06		.89	.00
7	32000464	PN-65/M-73109 M12X1,5-FE/ZH9C PRZEC	.648	.648	.050		.698		.83		.00		.89	.00
8	32014392	PN-65/M-73109 M14X1,5-FE/ZH9C PRZEC	.698	.698			.698		.90				.90	.00
9	32014708	PN-65/M-73109 M16X1,5 PRZECIWNAKRETKA	.304	.304			.304		.34				.34	.00
10	32013892	PN-65/M-73109 M20X1,5 CYNK. PRZECIWNAKRETKA	.333	.333			.333		.38				.38	.00
11	52004260	PN-65/M-73109 M22X1,5 PRZECIWNAKRETKA	.250	.250			.250		.29				.29	.00
12	32019866	PN-65/M-73109 M22X1,5-FE/OX PRZECIWNAKRETKA	.423	.423			.423		.47				.47	.00
13	32014724	PN-65/M-73109 M27X2 PRZECIWNAKRETKA	.323	.323			.323		.37				.37	.00
14	32001185	PN-65/M-73137 16-10-FE/ZH8C PIERSCI	.477	.477			.477		.55				.55	.00
15	32000987	PN-65/M-73138 16-10 KONCOWKA KULLIST	.656	.656			.656		.80				.80	.00
16	32013906	PN-65/M-73138 16-13 KONCOWKA KULLIST	.706	.706			.706		.85				.85	.00
17	32014821	PN-65/M-73138 16-16 KONCOWKA KULLIST	.766	.766			.766		.93				.93	.00
18	32014830	PN-65/M-73138 16-20 KONCOWKA KULLIST	.816	.816			.816		.98				.98	.00
19	32014805	PN-65/M-73138 16-3 KONCOWKA KULLISTA	1,928	1,928			1,928		2,73				2,73	.00
20	32001002	PN-65/M-73138 16-4 KONCOWKA KULLISTA	1,888	1,888			1,888		2,69				2,69	.00
21	32000995	PN-65/M-73138 16-6 KONCOWKA KULLISTA	1,168	1,168			1,168		1,63				1,63	.00
22	32014406	PN-65/M-73138 16-8 KOYCONKA KULLISTA	.568	.568			.568		.70				.70	.00
23	32001010	PN-65/M-73139 16-10/AN6/25 NAKRETKA	.664	.664			.664		.79				.79	.00
24	32028717	PN-65/M-73139 16-13/AN6/40A NAKRETKA	.874	.874			.874		1,07				1,07	.00
25	32028725	PN-65/M-73139 16-13/AN6/40A NAKRETKA	.821	.821	.100		.921		.99		.12		1,11	.00
26	32013914	PN-65/M-73139 16-13/AS-48 NAKRETKA	.661	.661			.661		.84				.84	.00
27	32028733	PN-65/M-73139 16-16/AN6/40A NAKRETKA	.551	.551			.551		.63				.63	.00
28	32014694	PN-65/M-73139 16-16/AS-68 NAKRETKA	.551	.551			.551		.66				.66	.00
29	32014856	PN-65/M-73139 16-20/AS-68 NAKRETKA	.571	.571			.571		.66				.66	.00
30	32028741	PN-65/M-73139 16-20/AS-67 NAKRETKA	.941	.941			.941		1,15				1,15	.00
31	32020201	PN-65/M-73139 16-25 NAKRETKA	1,229	1,229			1,229		1,51				1,51	.00
32	32014848	PN-65/M-73139 16-3 NAKRETKA	.389	.389			.389		.48				.48	.00
33	32001037	PN-65/M-73139 16-4 NAKRETKA	.609	.609			.609		.71				.71	.00
34	32001029	PN-65/M-73139 16-6 NAKRETKA	.469	.469			.469		.57				.57	.00
35	32014414	PN-65/M-73139 16-8 NAKRETKA	.499	.499			.499		.60				.60	.00
36	32001045	PN-65/M-73140 16-10 KORPUS PRZYLACZ	.882	.882			.882		1,07				1,07	.00
37	32013922	PN-65/M-73140 16-13-FE/ZH9C KORPUS	.982	.982			.982		1,23				1,23	.00
38	32014899	PN-65/M-73140 16-16 KORPUS PRZYLACZ	.732	.732			.732		.87				.87	.00
39	32014902	PN-65/M-73140 16-20 KORPUS PRZYLACZ	.763	.763			.763		.91				.91	.00
40	32014864	PN-65/M-73140 16-3 KORPUS	.972	.972			.972		1,25				1,25	.00

LP	NR INDEKSOWY	NR RYSUNKU I WZGLA	MATERIAL BEZPOSR. (ZL)	PRACOCHL. (MTR)	ROBOCIZNA BEZPOSR. (ZL)	KARZUT CGOLNY DO ROBOCIZNY BEZP. KWOTA %	RAZEM (6+6+8)	CENA ZBYTU PO ZAOKRAG. (ZL)
1	2	3	4	5	6	7	9	10
1	32019866	PN-65/M-73109	M22X1,5-FE/0X PRZECIIV	7.05	1423	.49	.00	7.54
2	32014724	PN-65/M-73109	M27X2 PRZECIIVNAKRETKA	10.86	323	.38	.00	11.22
3	32001185	PN-65/M-73137	16-10-FE/ZH8C PIERSOCI	2.05	1477	.57	.00	2.50
4	32000987	PN-65/M-73138	16-10 KONCOWKA KULIST	5.94	6656	.82	.00	7.00
5	32013906	PN-65/M-73138	16-13 KONCOWKA KULIST	9.39	1706	.88	.00	10.50
6	32014821	PN-65/M-73138	16-16 KONCOWKA KULIST	9.11	1766	.96	.00	10.00
7	32014830	PN-65/M-73138	16-20 KONCOWKA KULIST	10.34	6810	1.01	.00	10.00
8	32014805	PN-65/M-73138	16-3 KONCOWKA KULISTA	1.32	11928	2.82	.00	11.50
9	32001002	PN-65/M-73138	16-4 KONCOWKA KULISTA	3.15	12888	2.77	.00	3.00
10	32000995	PN-65/M-73138	16-6 KONCOWKA KULISTA	3.55	11168	1.68	.00	6.00
11	32014406	PN-65/M-73138	16-8 KONCOWKA KULISTA	4.60	12568	.72	.00	5.00
12	32001010	PN-65/M-73139	16-10/AN6/25 NAKRETKA	6.69	1664	.81	.00	7.50
13	32028717	PN-65/M-73139	16-10/AN6/40A NAKRETKA	6.69	1874	1.11	.00	8.00
14	32028725	PN-65/M-73139	16-13/AN6/40A NAKRETKA	10.84	1921	1.15	.00	12.00
15	32013914	PN-65/M-73139	16-13/AS-48 NAKRETKA	10.86	1461	.55	.00	11.50
16	32028733	PN-65/M-73139	16-16/AN6/40A NAKRETKA	17.46	1351	.41	.00	18.00
17	32014694	PN-65/M-73139	16-16/AS-48 NAKRETKA	17.46	1551	.65	.00	18.00
18	32014856	PN-65/M-73139	16-20/AS-48 NAKRETKA	22.06	1571	.68	.00	22.50
19	32028741	PN-65/M-73139	16-20/AS-67 NAKRETKA	22.06	1941	1.18	.00	23.00
20	32020201	PN-65/M-73139	16-25 NAKRETKA	51.94	11229	1.55	.00	53.00
21	32014848	PN-65/M-73139	16-3 NAKRETKA	2.04	1389	.50	.00	2.50
22	32001037	PN-65/M-73139	16-4 NAKRETKA	2.74	1409	.52	.00	3.00
23	32001029	PN-65/M-73139	16-6 NAKRETKA	2.75	1469	.59	.00	3.50
24	32014414	PN-65/M-73139	16-8 NAKRETKA	4.98	1490	.62	.00	5.50
25	32001045	PN-65/M-73147	16-10 KORPUS PRZYLCZ	13.20	1882	1.11	.00	14.50
26	32013922	PN-65/M-73140	16-13-FE/ZH9C KORPUS	21.08	1982	1.27	.00	22.50
27	32014899	PN-65/M-73140	16-16 KORPUS PRZYLCZ	28.81	1732	.90	.00	29.50
28	32014902	PN-65/M-73140	16-20 KORPUS PRZYLCZ	34.35	1763	.94	.00	35.50
29	32014864	PN-65/M-73140	16-3 KORPUS	3.89	1972	1.29	.00	5.00
30	32020228	PN-65/M-73140	16-3 WERS. II KORPUS	3.89	27480	3.32	.00	7.00
31	32001053	PN-65/M-73140	16-4 KORPUS PRZYLCZK	4.35	1972	1.29	.00	5.50
32	32020236	PN-65/M-73140	16-4 KORPUS PRZYT. PRO	4.35	21410	3.28	.00	7.50
33	32020244	PN-65/M-73140	16-6 KORPUS PRZYT. PRO	4.08	21451	3.34	.00	8.50
34	32014880	PN-65/M-73140	16-8 KORPUS PRZYLCZK	9.34	1932	1.24	.00	10.50
35	32020252	PN-65/M-73140	16-8-FE/ZH9C KOPPUS	9.34	31220	4.52	.00	14.00
36	32014953	PN-65/M-73141	16-10 KORPUS ZLACZKI	13.37	1821	1.12	.00	14.50
37	32014961	PN-65/M-73141	16-13 KORPUS ZLACZKI	15.96	1141	1.51	.00	17.50
38	32014970	PN-65/M-73141	16-16 KORPUS ZLACZKI	28.81	11001	1.34	.00	30.00
39	32014988	PN-65/M-73141	16-20 KORPUS ZLACZKI	32.76	11012	1.35	.00	34.00

LP	NR INDEKSMY	NR RYSUNKU I NAZWA	CENA ZBYTU /ZL/
1	11007052	RBS16R/2 ROZDZIELACZ	6250.00
2	11008121	2RBS10R ROZDZIELACZ SUWAKOWY	3750.00
3	11008148	RBS10R/2 ROZDZIELACZ	2500.00
4	11008156	RBS10R/6 ROZDZIELACZ	2400.00
5	11008164	RBS10R/10-PX2R5XL ROZDZIELACZ	1950.00
6	11008172	4RBS10R ROZDZIELACZ SUWAKOWY	5250.00
7	11008865	RBS16R/1 ROZDZIELACZ SPECJALNY 3-SEKC	8600.00
8	11008873	RBS10R/3 ROZDZIELACZ 3-SEKCYJNY	3200.00
9	11010118	1RBS10PL SER.9 ROZDZIELACZ BLOKOWY	1800.00
10	11010126	2RBS10PL SER.9 ROZDZIELACZ BLOKOWY	2550.00
11	11010134	3RBS10PL SER.9 ROZDZIELACZ BLOKOWY	3300.00
12	11010428	RBS10R/15 ROZDZIELACZ	6050.00
13	12000795	RBS10-160PXR3XL ROZDZIELACZ	1750.00
14	12000817	RBS10-160PXR4XL ROZDZIELACZ	1700.00
15	12000825	RBS10-160PXR5XL ROZDZIELACZ	1750.00
16	12000841	RBS10-160PXR7XL ROZDZIELACZ	1750.00
17	12000850	RBS10-160PXR8XL ROZDZIELACZ	1750.00
18	12000868	RBS10-160PXR2R1XL ROZDZIELACZ	2850.00
19	12000884	RBS10-160PXR2R3XL ROZDZIELACZ	2850.00
20	12000892	RBS10-160PXR2R4XL ROZDZIELACZ	2850.00
21	12000906	RBS10-160PXR2R5XL ROZDZIELACZ	2500.00
22	12000922	RBS10-160PXR2R7XL ROZDZIELACZ	2500.00
23	12000965	RBS10-160PXR3R1XL ROZDZIELACZ	3200.00
24	12000981	RBS10-160PXR3R3XL ROZDZIELACZ	3200.00
25	12000990	RBS10-160PXR3R4XL ROZDZIELACZ	3200.00
26	12001007	RBS10-160PXR3R5XL ROZDZIELACZ	3250.00
27	12001023	RBS10-160PXR3R7XL ROZDZIELACZ	3250.00
28	12001031	RBS10-160PXR3R8XL ROZDZIELACZ	3250.00
29	12001058	RBS10-160PXR5X2R3XL ROZDZIELACZ	3200.00
30	12001066	RBS10-160PXR4R1XL ROZDZIELACZ	3950.00
31	12001082	RBS10-160PXR4R3XL ROZDZIELACZ	3950.00
32	12001090	RBS10-160PXR4R4XL ROZDZIELACZ	3950.00
33	12001163	RBS10-160PXR5R1XL ROZDZIELACZ	4700.00
34	12001171	RBS10-160PXR5R2XL ROZDZIELACZ	4700.00
35	12001201	RBS10-160PXR5R5XL ROZDZIELACZ	4800.00
36	12001244	RBS10-160PXR4R5XR7XL ROZDZIELACZ	4800.00
37	12001252	RBS10-160PXR41XL ROZDZIELACZ	1800.00
38	12001270	RBS10-160PXR23XL ROZDZIELACZ	1800.00
39	12001287	RBS10-160PXR24XL ROZDZIELACZ	1800.00

LP	NR INDEKSMY	NR RYSUNKU I NAZWA	CENA ZBYTU /ZL/
40	12001295	RBS10-160PXR25XL ROZDZIELACZ	1800.00
41	12001317	RBS10-160PXR27XL ROZDZIELACZ	1800.00
42	12001333	RBS10-160PXR241XL ROZDZIELACZ	2550.00
43	12001350	RBS10-160PXR273XL ROZDZIELACZ	2550.00
44	12001376	RBS10-160PXR225XL ROZDZIELACZ	3350.00
45	12001406	RBS10-160PXR5X25XL ROZDZIELACZ	2550.00
46	12001414	RBS10-160PXR321XL ROZDZIELACZ	3350.00
47	12001449	RBS10-160PXR324XL ROZDZIELACZ	3350.00
48	12001457	RBS10-160PXR375XL ROZDZIELACZ	3450.00
49	12001465	RBS10-160PXR1X2R1XL ROZDZIELACZ	3250.00
50	12001538	RBS10-160PXR424XL ROZDZIELACZ	4150.00
51	12001546	RBS10-160PXR425XL ROZDZIELACZ	4250.00
52	12001554	RBS10-160PXR1X2R1XR4XL ROZDZIELACZ	4000.00
53	12001600	RBS10-160PXR525XL ROZDZIELACZ	5100.00
54	12001627	RBS10-160PXR4R5XL ROZDZIELACZ	4050.00
55	12001635	RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	1750.00
56	12001651	RBS10-160PXR3XL ROZDZIELACZ	2250.00
57	12001678	RBS10-160PXR5XL ROZDZIELACZ	2300.00
58	12001716	RBS10-160PXR2R1XL ROZDZIELACZ	5100.00
59	12001740	RBS10-160PXR2R4XL ROZDZIELACZ	5100.00
60	12001775	RBS10-160PXR3R1XL ROZDZIELACZ	4000.00
61	12001872	RBS10-160PXR4R5XL ROZDZIELACZ	4950.00
62	12001945	RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	2350.00
63	12002011	1RBS-17PL ROZDZIELACZ BLOKOWY SUWAK.	1800.00
64	12002020	2RBS-17PL ROZDZIELACZ BLOKOWY SUWAKOM	2500.00
65	12002054	RBS16-160PXR2XL ROZDZIELACZ	3850.00
66	12002070	RBS16-160PXR4XL ROZDZIELACZ	3850.00
67	12002127	RBS16-160PXR2R4XL ROZDZIELACZ	4150.00
68	12002143	RBS16-160PXR2R8XL ROZDZIELACZ	4150.00
69	12002184	RBS16-160PXR3R4XL ROZDZIELACZ	9200.00
70	12002249	RBS16-160PXR4R4XL ROZDZIELACZ	10650.00
71	12002291	RBS16-160PXR5R4XL ROZDZIELACZ	12950.00
72	12002313	RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	3950.00
73	12002321	RBS16-160PXR2XL ROZDZIELACZ	3900.00
74	12002348	RBS16-160PXR3XL ROZDZIELACZ	3950.00
75	12002402	RBS16-160PXR2Z4XL ROZDZIELACZ	6250.00
76	12002410	RBS16-160PXR2Z5XL ROZDZIELACZ	6400.00
77	12002420	RBS16-160PXR1XZ1XL ROZDZIELACZ	6050.00
78	12002488	RBS16-160PXR3Z5XL ROZDZIELACZ	8750.00

LP	NR INDEKSOWY	NR RYSUNKU I NAZWA	NUMER ZLECENIA	MATERIAL SEPOSR. RAZEM (ZL)	ELEMENTY SKLADOWE Z ZAKUPU I KOOPER. (ZL)	OCELENY PRCD. WLASNEJ (ZL)	PRACOCHL. (MIN)	ROBOCIZNA BEZPOSR. (ZL)	OROBKA OBCA (ZL)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	32019886	PN-65/M-73109	P22X1,5-FE/0X PRZECIEM	113618002	7,005	300	4,423	0,47	0,00
2	32014724	PN-65/M-73109	P27X2 PRZECIEMAKRETKA	32014724	10,84	300	3,323	0,37	0,00
3	32001185	PN-65/M-73137	16-10-FE/ZH8C PIERSCI	110904001	2,05	300	4,477	0,55	0,00
4	32000987	PN-65/M-73138	16-10 KONCOWKA KULISTA	110904001	5,94	300	4,656	0,80	0,00
5	32013906	PN-65/M-73138	16-13 KONCOWKA KULISTA	110904001	9,39	300	4,706	0,85	0,00
6	32014821	PN-65/M-73138	16-16 KONCOWKA KULISTA	110904001	9,11	300	4,766	0,93	0,00
7	32014830	PN-65/M-73138	16-20 KONCOWKA KULISTA	32014830	10,34	300	4,816	0,98	0,00
8	32014805	PN-65/M-73138	16-3 KONCOWKA KULISTA	32014805	3,32	300	4,928	2,73	0,00
9	32001002	PN-65/M-73138	16-4 KONCOWKA KULISTA	110904001	3,15	300	4,888	2,69	0,00
10	32000995	PN-65/M-73138	16-6 KONCOWKA KULISTA	110904001	3,55	300	4,168	1,63	0,00
11	32014406	PN-65/M-73138	16-8 KONCOWKA KULISTA	110904001	4,60	300	4,568	0,70	0,00
12	32001010	PN-65/M-73139	16-10/AN6/25 NAKRETKA	110904001	6,69	300	4,664	0,79	0,00
13	32028717	PN-65/M-73139	16-10/AN6/40A NAKRETK		6,69	300	4,874	1,07	0,00
14	32028725	PN-65/M-73139	16-13/AN6/40A NAKRETK		6,69	300	4,921	1,11	0,00
15	32013914	PN-65/M-73139	16-13/AS-48 NAKRETKA		10,84	300	4,461	0,54	0,00
16	32028733	PN-65/M-73139	16-16/AN6/40A NAKRETK		10,84	300	4,351	0,40	0,00
17	32014694	PN-65/M-73139	16-16/AS-48 NAKRETKA	32014694	17,46	300	4,551	0,63	0,00
18	32014856	PN-65/M-73139	16-20/AS-48 NAKRETKA	32014856	17,46	300	4,571	0,66	0,00
19	32028741	PN-65/M-73139	16-20/AS-67 NAKRETKA		22,06	300	4,941	1,15	0,00
20	32020201	PN-65/M-73139	16-25 NAKRETKA	32020201	22,06	300	11,229	1,51	0,00
21	32014848	PN-65/M-73139	16-3 NAKRETKA	32014848	51,94	300	4,389	0,48	0,00
22	32001037	PN-65/M-73139	16-4 NAKRETKA	110904001	2,04	300	4,409	0,51	0,00
23	32001029	PN-65/M-73139	16-6 NAKRETKA	110904001	2,74	300	4,469	0,57	0,00
24	32014414	PN-65/M-73139	16-8 NAKRETKA		2,75	300	4,499	0,60	0,00
25	32001045	PN-65/M-73140	16-10 KORPUS PRZYLACZ	110904001	4,98	300	4,882	1,07	0,00
26	32013922	PN-65/M-73140	16-13-FE/ZH9C KORPUS	32013922	13,20	300	4,982	1,23	0,00
27	32014899	PN-65/M-73140	16-16 KORPUS PRZYLACZ	32014899	21,08	300	4,932	0,87	0,00
28	32014902	PN-65/M-73140	16-20 KORPUS PRZYLACZ	32014902	28,81	300	4,763	0,91	0,00
29	32014864	PN-65/M-73140	16-3 KORPUS	32014864	34,35	300	4,972	1,25	0,00
30	32020228	PN-65/M-73140	16-3 WERS. II KORPUS	32020228	3,89	300	2,480	3,23	0,00
31	32001053	PN-65/M-73140	16-4 KORPUS PRZYLACZK	110904001	4,35	300	4,972	1,25	0,00
32	32020236	PN-65/M-73140	16-4 KORPUS PRZYT. PRU	32020236	4,35	300	2,410	3,18	0,00
33	32020244	PN-65/M-73140	16-6 KORPUS PRZYT. PRU	32020244	4,98	300	2,451	3,25	0,00
34	32014880	PN-65/M-73140	16-8 KORPUS PRZYLACZK	32014880	9,34	300	4,932	1,21	0,00
35	32020232	PN-65/M-73140	16-8-FE/ZH9C KORPUS		9,34	300	3,220	4,39	0,00
36	32014933	PN-65/M-73141	16-10 KORPUS ZLACZKI	32014933	13,37	300	0,821	1,09	0,00
37	32014961	PN-65/M-73141	16-13 KORPUS ZLACZKI	32014961	15,94	300	1,141	1,67	0,00

SRONIA STAWKA NA GODZINE I SREBNIA GRUPA ZASZCZEGOMANIA ROFOT NA WYROB

LP	MR INDEKSOWY WYROBU	MR RYSUNKU I NAZWA WYROBU	A K O R D		H I D U K A		B A Z E M	
			SREDNIA STAWKA	SREDNIA GRUPA	SREDNIA STAWKA	SREDNIA GRUPA	SREDNIA STAWKA	SREDNIA GRUPA
1	21006563	24617-2-AX ZESPOL USZCZELKI	68.32	4.75	63.52	4.50	66.64	4.58
2	21007675	K1244Y NAKRETKA DL./ZESPOL/	71.10	5.16	66.26	4.88	68.04	4.95
3	31008321	24617-1 PIERSCIEN USZTYWNIAJACY	68.32	4.75	56.00	4.00	69.17	4.42
4	31008356	K5202 SPREZYNA USZCZELKI	72.15	6.00	60.88	5.00	72.11	5.25
5	31043720	K12007 PIERSCIEN ZABEZPIECZAJACY	72.11	6.00	56.69	4.66	71.64	5.00

LP	NUMER RYSUNKU	WYROBU I NAZWA	NR IND	WYROBU	SYMBOL	SWW	JM	ROZM WYRO- -BU	GR	SYMB WYTM.	DATA URUCHO- -MIENIA	ILOSC SEKCIJ JAK	ROZM KONST.
1	A25.35.31X 11001445	POMPA HAMULCOW HYDRAULICZNY	20	520	A	3600	010177	1000					1000
2	A25.35.31X.1 11001453	POMPA HAMULCOW HYDRAUL. 0875821000	20	520	A	3600	010177	1000					1000
3	A25.35.31X.1K 11008695	POMPA HAMULCOW HYDRAUL.	20	521	A	3600	010179	1000					1000
4	A27.44.40X 11001330	CYLINDER ROZPIERAJACY 0875821000	20	520	A	3600	010177	1000					1000
5	A66.35.92X.3 11001496	POMPA HAMULCOW HYDRAUL.	20	520	A	3600	010177	1000					1000
6	A66.44.60X.1 11001356	CYLINDER ROZPIERAJACY TYLNY 0875821000	20	520	A	3600	010177	1000					1000
7	CHDR-44 11003530	HYDR.-CYL.-ROZP FI44.45 Z SAMOR	20	520	A	3600	010177	1000					1000
8	CHDR-51 11003572	HYDR.-CYL.-ROZP FI51.6 Z SAMOR	20	520	A	3600	010177	1000					1000
9	CHDR3-44 11010193	HYDRAUL. CYLINDERROZPIER.44	20	520	A	3600	010184	1000					1000
10	CHDR3-51 11010185	HYDRAUL. CYLINDERROZPIER.51	20	520	A	3600	010184	1000					1000
11	CMS-19 11010061	CYLINDER SPRZEGLA	20	520	A	3411	010183	1000					1000
12	CMS-28 11010333	CYLINDER SPRZEGLA	20	520	A	3600	010184	1000					1000
13	CMS-28 11010616	CYLINDERROZPIERZEGLA KOMPLBEZPOPYCH	20	520	A	3600							1000
14	CMS2-19 11010355	CYLINDER SPRZEGLA	20	520	A	3911	010182	1000					1000
15	PHS2-19 11010177	POMPA SPRZEGLA	20	520	A	3911	010182	1000					1000
16	PHS3-19 11010371	POMPA SPRZEGLA	20	520	A	3911	010182	1000					1000
17	PH3-29 11009020	POMPA HAMULCOWA	20	520	A	3600	010180	1000					1000
18	PH4-29 11009136	OSJOBW.POMPA HAMULC FI28,57X31	20	520	A	3600	010180	1000					1000
19	X58.50.0U 11001534	POMPA HAMULC.HYDR. FI31,75 0875821000	20	520	A	3600	010177	1000					1000
20	0C2231 11008736	POMPA SPRZEGLA 0875842000	20	531	A	3600	010177	1000					1000
21	0U2231A 11008714	POMPA SPRZEGLA 0875842000	20	522	A	3600	010177	1000					1000
22	0U3564 11001968	KORSEKTOR HAWOW Z DRAZKIEM KPL 0875824000	20	531	A	3600	010177	1000					1000
23	0U6755 11008692	KORSEKTOR HAWOW Z DRAZKIEM KPL	20	531	A	3600	010177	1000					1000
24	01-3501040 11001380	CYLIND. ROZP TYLNEGO KOLA 0875821000	20	510	A	3600	010177	1000					1000

LP	NR RYSUNKU I NAZWA WYROBU	NR INDEKSU	CENA ZB KOOPERAC.	CENA CZ.ZAM.	CENA DLA AGROMY I POLMOZBYTU	LP	NR RYSUNKU I NAZWA WYROBU	NR INDEKSU	CENA ZB KOOPERAC.	CENA CZ.ZAM.	CENA DLA AGROMY I POLMOZBYTU
301	PN-65/M-73144 16/1 3 KORPUS PRZYŁ. PR. R	32015089	34.00	39.06	46.50	326	PN-66/M-73144 16-3 2/25 KORPUS PRZYŁ	32020405	78.00	700	.00
302	PN-65/M-73144 16/1 0 KORPUS PRZYŁ. PR. R	32015097	33.00	.00	.00	327	PN-66/M-73144 16-4 0/25 KORPUS PRZYŁ	32020473	80.00	700	.00
303	PN-66/M-73144 16-2 0/13 KORPUS PRZYŁ. PR. R	32015100	37.00	42.42	50.50	328	PN-66/M-73144 16-4 0/32 KORPUS PRZYŁ	32020481	100.00	700	.00
304	PN-73/M-85008 3X5 WPUST	32018223	5.01	.01	.01	329	PN-65/M-73141 32-2 5 KORPUS ZLACZKI	32021496	95.00	700	.00
305	PN-65/M-73109 175-FE/8X M22X PZELCIN	32019806	13.50	15.54	18.50	330	PN-65/M-73141 32-2 0 KORPUS ZLACZKI	32021500	85.00	700	.00
306	PN-65/M-73139 16-2 5 NAKRETKA	32020201	28.50	.00	.00	331	PN-65/M-73139 32-1 6 NAKRETKA	32021518	36.00	700	.00
307	PN-65/M-73139 16-3 2 NAKRETKA	32020210	35.00	.00	.00	332	PN-65/M-73139 32-2 0 NAKRETKA	32021526	40.00	700	.00
308	PN-65/M-73140 16-3 WERS.II KORPUS	32020228	19.00	.00	.00	333	PN-65/M-73140 32-1 0 KORPUS PRZYŁACZ	32021534	70.00	700	.00
309	PN-65/M-73140 16-4 KORPUS PRZYŁ. PR. R	32020236	19.50	.00	.00	334	PN-65/M-73140 32-2 5 KORPUS PRZYŁACZ	32021542	90.00	700	.00
310	PN-65/M-73140 16-6 KORPUS PRZYŁ. PR. R	32020244	20.00	.00	.00	335	PN-65/M-73140 32-2 0 KORPUS PRZYŁACZ	32021550	80.00	700	.00
311	PN-65/M-73140 16-8 -FE/Z40 KORPUS	32020252	21.50	.00	.00	336	PN-65/M-73141 32-1 0 KORPUS PRZYŁACZ	32021569	75.00	700	.00
312	PN-65/M-73140 16-1 KORPUS PRZYŁ. PR. R	32020260	32.50	37.38	44.50	337	PZK1-42-16-1/TOP KOLO ZEBATE	51002950	69.50	700	.00
313	PN-65/M-73140 16-2 KORPUS PRZYŁ. PR. R	32020265	45.50	.00	.00						
314	PN-65/M-73140 16-3 KORPUS PRZYŁACZ	32020319	45.00	.00	.00						
315	PN-65/M-73140 16-4 KORPUS PRZYŁACZ	32020317	55.00	.00	.00						
316	PN-65/M-73141 16-3 WERS.II KORPUS	32020325	21.00	.00	.00						
317	PN-65/M-73141 16-4 WERS.II KORPUS	32020373	22.00	.00	.00						
318	PN-65/M-73141 16-5 WERS.II KORPUS	32020341	22.50	.00	.00						
319	PN-65/M-73141 16-8 WERS.II KORPUS	32020350	24.50	.00	.00						
320	PN-65/M-73141 16-2 KORPUS ZLACZKI	32020406	71.00	.00	.00						
321	PN-65/M-73141 16-3 KORPUS ZLACZKI	32020414	75.00	.00	.00						
322	PN-65/M-73141 16-4 KORPUS ZLACZKI	32020422	80.00	.00	.00						
323	PN-66/M-73144 16-2 5 KORPUS PRZYŁ. PR. R	32020450	55.00	.00	.00						
324	PN-66/M-73144 16-2 5/20 KORPUS PRZYŁ	32020449	72.00	.00	.00						
325	PN-66/M-73144 16-3 2/20 KORPUS PRZYŁ	32020447	75.00	.00	.00						

LP	SPRĄBOL ODBIORCY	NAZWA I ADRES ODBIORCY	ADRES WYSYŁKOWY	ZAKŁ	ROZ EMERIA
1	500000005	OSB.ROZNI KOOPERACYJNI	00-000	4	78
2	300000003	OSB.ROZNI HANDLOWI	00-000	4	78
3	900000009	ODBIORCY ROZNI INNI	00-000	4	82
4	6031400016	WPP MAT.BUD.GOS.KCM OPOLE 45-372 OPOLE UL.KOSNEGO 66	MAGIEL: BIALA PRUDNICKA SZYNOWICE 1	1	82
5	6000900082	POLLIVER SREM	65-100 SREM	1	82
6	5001914027	Z.M."URXUS" WARSZAWA	02-495 WARSZAWA UL. TRAKTORZYSTOW 1	4	78
7	5000100018	WYTW.SILNIK.WYSOKCP-EZN.	34-120 ANDRYCHÓW UL.OBRONCÓW STALINGRADU 120	1	82
8	5001902061	FSM Z-D NR 10 WAPIENICA	43-382 WAPIENICA UL.WIĘDZYRZECKA 16	3	78
9	6000800010	BARDECKIE ZDY PAPIERNY	57-256 BARÓW K/KŁODZKA UL.FABRYCZNA 2	1	82
10	6003100043	BELCHAT.POMORSKI KOMB.BUD.KOMB.SUDDOWN.ELETR:ZD PROD PRZEM.SUDDOWN.	47-400 BELCHATÓW	1	82
11	6001000034	ZAKL.PROD.ZABAW.BIALOBRZ.	26-800 BIALOBRZEGI	1	82
12	6090100035	UNITRA-UNICHEM BIALOGARD	78-200 BIALOGARD UL.SWIDWINSKA 21	1	82
13	6000900015	ZDY WIELARSKIE BYDGOSZCZ	15-476 BIALYSTOK UL.JAGIENKI 4	1	82
14	6000700032	PRZEDS.PROD.EL.SUDDOHL.	15-703 BIALYSTOK UL.ZWYCIESTWA 79	1	82
15	6000100027	FSM BIELSKO-BIALA ZAK.NR9 FABRYKA SAMOCHODÓW MALOLITRAZOWYCH	43-300 BIELSKO BIALA UL.CZAJKOWSKIEGO 15	1	82
16	9000100542	OBRAFAT.PRZE W KIELCACH	43-300 BIELSKO BIALA UL.WYZWOLENIA 49	1	82
17	5001902045	FSM BIELSKO-BIALA F-KA SAMOCHODÓW MALOLITRAZOWYCH	43-301 BIELSKO-BIALA UL. R. LUKSEMBURG 51	3	78
18	6000200013	MEPROZET BOBOLICE	76-010 BOBOLICE UL.K.MARKSA 7	1	82
19	6000900112	SPOŁOZ.RZEMIESLN. PIAST	49-300 BRZEG PLAC ZAMKOWY 5/8	1	82
20	5002104051	FABRYKA MASZYŃ ROLNICZYCH	49-301 BRZEG, UL. LUKIETKA 24	2	78
21	6000400012	ORGANIKA-ZACHEM BYDGOSZCZ	85-825 BYDGOSZCZ UL.KL.M.P NR 65	1	82
22	6030700024	ZREM-J.MAKRUP BYDGOSZCZ	85-676 BYDGOSZCZ UL.LESNA 11/12	1	82
23	9031428010	KOMBINAT MASZYN PRZEM.MAT.BUD."ZREMB-MAKRUM" ZD BUDOWY MASZYN	85-676 BYDGOSZCZ UL.LESNA 11/19	2	78
24	9032331013	FABRYKA OBRABIAREK OC DREWNA	85-952 BYDGOSZCZ UL.NAKIELSKA 53	2	78
25	6000800126	FAB.OBR.DO DREW.WYOGSZCZ	85-952 BYDGOSZCZ UL.NAKIELSKA 53	1	82
26	6030300018	ZESPOL ELEKTROW. BYTOM	41-908 BYTOM UL.ENERGETYKI 11	1	82
27	6000700202	KOMB.BUDOWLANE W BYTOMIU	42-634 BYTOM UL.NIEZNANEGO ZOLNIERZA	1	82
28	619100155	CENTR. ZAAP.HUTN.KATOWICE 40-008 KATOWICE UL.WARSZAWSKA 45	SALAJN.CENTR. 40-008 KATOWICE UL.ZAWADZKIEGO 30	1	82
29	6031000018	FABRYKA AKCES.MEBLOWYCH	60-200 CHELMŃO UL.POLNA 8	1	82
30	6031000026	CHODZ.ZAKL.PURC.I P.RUEL. CHODZIESKIE ZAKL.PORCELANY I PORCELITL	64-800 CHODZIELE UL.LANOWA 2	1	82
31	6000100531	HUTA-BATORY CHORZÓW	41-500 CHORZÓW	1	82
32	6000400020	PROUJNY CHORZÓW	41-500 CHORZÓW UL.DLUGA 53	1	62
33	5000100050	BUMAY-FABRYKA CHPZACW	32-500 CHRZANÓW	1	82
34	5001903122	BUMAY-FABLOK CHRZANÓW	32-500 CHRZANÓW UL.DZIERŻYŃSKIEGO 3	3	78
35	5001428246	ZREM3 CIECHANÓW	00-400 CIECHANÓW UL.NIECHODZKA 13	3	78
36	6031903141	ZAKŁADY ELEKTRO-MASZYNOWE "CELMWA"	43-400 CIESZYN UL. 1 MAJA 19	2	78

LP NAZWA I ADRES ODBIORCY SVMBOL NUMER ZAMOWIENIA DATA P NR NUMER INDEKSOWY WYROBU ODBIORCY NUMER POTWIERDZ ZAMOW I WAZNA WYROBU I MAZNA WYROBU NUMER RYSUNKU JM REM NA POCZ ROKU I L O S C

LP	NAZWA I ADRES ODBIORCY SVMBOL	NUMER ZAMOWIENIA	DATA	P NR	NUMER INDEKSOWY WYROBU	ODBIORCY NUMER POTWIERDZ ZAMOW	I WAZNA WYROBU	MAZNA WYROBU	NUMER RYSUNKU	JM	REM NA POCZ ROKU	I L O S C												OGOLEM POLROZJE
												STYCZ	LUTY	MARZEC	KWARTAL I	KWIEC	MAJ	CZERW	KWARTAL II	OGOLEM				
1	600100604 E4-3/14,86				12000981		RB310-160PX3R3XL	R 20	0	50	50	50	150	50	50	50	150	150	300					
							04DZIELACZ			10	20	20	50	25	25	25	75	75	125					
2					12001058		RB310-160PXRSX2R3XL	20	0	15	15	45	15	15	15	15	45	45	90					
							ROZDZIELACZ			5	10	10	25	5	10	10	25	25	50					
3					12001082		RB310-160PXGR3XL	R 20	0	5	5	5	5	0	5	0	5	5	10					
							04DZIELACZ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
4					12001201		RB310-160PXSR5XL	R 20	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10	10					
							04DZIELACZ			0	5	0	5	0	5	0	5	5	10					
5					12001295		RB310-160PXZ5XL	RO 20	0	55	55	50	160	55	55	50	160	160	320					
							ZUZIELACZ			15	15	20	50	15	15	20	50	50	100					
6					12001627		RB310-160PXRSXL	R 20	0	45	50	50	145	45	50	50	145	145	290					
							04DZIELACZ			10	20	20	50	10	20	20	50	50	100					
7					12002348		RB316-160PXZ3XL	RO 20	0	0	10	10	20	0	10	10	20	20	40					
							ZUZIELACZ			0	10	10	20	0	10	10	20	20	40					
8					12002222		RB316-160PXZ7XL	RO 20	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	15					
							ZUZIELACZ			0	0	0	0	0	5	5	5	5	15					
9					12014290		RB310-160PXZ5R3XL	20	0	0	5	0	5	0	5	0	5	11	16					
							ROZDZIELACZ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
10					12014303		RB310-160PXRSR5R3	20	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5	5					
							XL ROZDZIELACZ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
11					12014311		RB310-160PXZ5R3R5K	20	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5					
							R3XL ROZDZIELACZ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

FABRYKA MASZYN BUDOWLANÝCH

BUVAR KOSZALIN

KOMBINAT
PŁOCZAK
WROCLAW
T-8132T/ZRH

STRONA

Z A P O T R Z E B C W A N I E N A W Y R O B Y G O T O W E
NA KWARTAL 8712

DATA PODPISU
05.03.67

LP	NR INDEKS. WYROBU	GR. WYR	NUMER RYSUNKU I NAZWA WYROBU	JM	REM. NA KUNIEC ROKU AWANS POSLEZU	ILOSC ZAMOW. NA ROK	ILOSC POYM. NARAST. NA ROK	ILOSC POYM. NARAST. OGOLEM	MC-1	MC-2	MC-3	
1	11008156 322 ZSEK.		RBS10R/6 ROZDZIELACZ FABRYKA MASZ. ZNIJAN. POZMAN	20	0	200	100	50	25	10	15	0
			RAZEM JEDNOSKACYJNYCH R A Z E M			400 200	200 100	100 50	30 25	20 10	30 15	0 0
2	11008873 322 3SEK.		RBS10R/3 ROZDZIELACZ 3-SEKCYJNY AGRONA KUTHO CENTRALNA BAZA	20	0	4000	670	220	220	70	70	80
			RAZEM JEDNOSKACYJNYCH R A Z E M			12000 4000	2010 870	660 220	660 220	210 70	210 70	240 80
3	11010428 322 4SEK.		RBS10R/15 ROZDZIELACZ HARMINSKA FAR. MASZ. POLN.	20	0	3500	2500	1250	625	200	200	225
			RAZEM JEDNOSKACYJNYCH R A Z E M			14000 3500	10000 2500	5000 1250	2500 625	800 200	800 200	900 225
4	12000795 322 1SEK.		RBS10-160PXR3XL ROZDZIELACZ POLNO SANOK	20	0	2	2	0	0	0	0	0
			RAZEM JEDNOSKACYJNYCH R A Z E M			2	2	2	0	0	0	0
			STOCZ, MARYNAR. MOJ. GDYNIA		0	2	2	2	0	0	0	0
			ELMET WROCLAW		0	100	5	0	0	0	0	0
			RAZEM JEDNOSKACYJNYCH R A Z E M			102	8	2	8	8	8	8
5	12000817 322 1SEK.		RBS10-160PXR4XL ROZDZIELACZ ZREMB-MAKRUMI BYDGOSZCZ	20	0	13	13	13	13	7	6	0
			RAZEM JEDNOSKACYJNYCH R A Z E M			4	4	4	0	0	0	0
			STOCZ, MARYNAR. MOJ. GDYNIA		0	300	10	0	0	0	0	0
			ELMET WROCLAW		0	317	27	17	13	7	6	0
			RAZEM JEDNOSKACYJNYCH R A Z E M			317	27	17	13	7	6	0

LP	SYMBOL GR STAN	NAZWA STANOWISKA	P ROK	A C KW 1	C O KW 2	H L O KW 3	M N O KW 4	S C KW 4
1	42026011	MYJNIA UMS-1	4106	4106	0	0	0	0
2	42041011	URZ.DO PIASKOM:SOB80	1378	1378	0	0	0	0
3	42160111	STAN. PROSTOM: CZESCI	1378	1378	0	0	0	0
4	42510112	PRASA HYDR: PYS-405-1	30	30	0	0	0	0
5	42600211	PIEC KOMOR4 SEL-13	2770	2770	0	0	0	0
6	42610121	PIEC KOMOR3 PU-1	8021	8021	0	0	0	0
7	42620121	PIEC KOMOR2 PER-3	4757	4757	0	0	0	0
8	42630111	PIEC SZYBOWY PEC-90	1382	1382	0	0	0	0
9	42630211	PIEC SZYBOWY PEM-1	4687	4687	0	0	0	0
10	42640131	PIEC KOMOR4 PERAT	21862	21862	0	0	0	0
11	42650111	PIEC INDUKCYJNY GV20	790	790	0	0	0	0
		RAZEM	51161	51161	0	0	0	0

a

KOMINAT
PZL WYBORAŁ
WROCLAW

T-6206M/2420

BILANS OBCIĄŻENIA GRUP STANOWISK WYDZIAŁU 2420 WG PLANU NA ROK 1984
/ W/G MASZYNOGDZIN /

OSRODEK EPD
DATA WYDRUKU
28.01.84

STRONA 1

LP	SYMBOL GR STAN	OBCIĄZ PRAC PL	% WYR NORM	OBCIĄZ SKOR X WYR NORM	X BKAK	DOPL	OBC SKOR WYR XBRAK DOPL	DYSPOZ CZAS PRACY	OBC GR ST	NADWY/+// MIEDA/-/ PRACOCCHL
1	00030111	104	100.0	104	50	0	104	0	104.0	-104
2	00070111	0	100.0	0	50	0	0	0	0	0
3	00071011	289	100.0	289	40	0	289	0	289.0	-289
4	04120111	52	100.0	52	50	0	52	0	52.0	-52
5	0430022	212	100.0	212	50	0	212	0	212.0	-212
6	04362012	108	100.0	108	50	0	108	0	108.0	-108
7	04450112	169	100.0	169	50	0	169	0	169.0	-169
8	04490221	169	100.0	169	50	0	169	0	169.0	-169
9	04125011	56	100.0	56	50	0	56	0	56.0	-56
10	0520312	132	100.0	132	50	0	132	0	132.0	-132
11	0520422	80	100.0	80	50	0	80	0	80.0	-80
12	0520512	94	100.0	94	50	0	94	0	94.0	-94
13	08455122	71	100.0	71	50	0	71	0	71.0	-71
14	10300612	146	100.0	146	50	0	146	0	146.0	-146
15	0315062	1133	100.0	1133	50	0	1133	0	1133.0	-1133
16	12350122	1184	100.0	1184	50	0	1184	0	1184.0	-1184
17	12350242	409	100.0	409	50	0	409	0	409.0	-409
18	14350412	860	100.0	860	50	0	860	0	860.0	-860
19	14355112	1304	100.0	1304	50	0	1304	0	1304.0	-1304
20	14355220	909	100.0	909	50	0	909	0	909.0	-909
21	18024111	342	100.0	342	50	0	342	0	342.0	-342
22	18120111	976	100.0	976	50	0	976	0	976.0	-976
23	18125011	667	100.0	667	50	0	667	0	667.0	-667
24	18200112	526	100.0	526	50	0	526	0	526.0	-526
25	18200512	820	100.0	820	50	0	820	0	820.0	-820
26	18280112	1248	100.0	1248	50	0	1248	0	1248.0	-1248
27	18280212	167	100.0	167	50	0	167	0	167.0	-167
28	18290242	2418	100.0	2418	50	0	2418	0	2418.0	-2418
29	18300122	985	100.0	985	50	0	985	0	985.0	-985
30	18364322	1095	100.0	1095	50	0	1095	0	1095.0	-1095
31	18370112	952	100.0	952	50	0	952	0	952.0	-952
32	18370222	1373	100.0	1373	50	0	1373	0	1373.0	-1373
33	20120111	813	100.0	813	50	0	813	0	813.0	-813
34	20210312	287	100.0	287	50	0	287	0	287.0	-287
35	20210912	150	100.0	150	50	0	150	0	150.0	-150
36	20245022	682	100.0	682	50	0	682	0	682.0	-682
37	20300322	1152	100.0	1152	50	0	1152	0	1152.0	-1152

LP	ZAW	PRACOWNI	NORMA	PRAC. SKUR	DYSPO	NADW./-/ NIED./-/ PRACOWNI
		WG STANU		NORM	NA	
1	01	1172				-1172
2	06	12821				-12821
3	12	-5136				-5136
4	21	3769				-3769
5	22	36239				-36239
6	24	5218				-5218
7	25	20912				-20912
8	27	2156				-2156
9	29	9721				-9721
10	31	575				-575
11	33	1027				-1027
12	50	12				-12
13	90	0				0
	RAZEM	98758		0	0	-98758

COMBINAT
PUL-HYDRAL
KROCLAW

ZAKLAD NR *

T-6211

ZESTAWIENIE POTRZEB NA MATERIAŁY BEZPOŚREDNIO PRODUKCYJNE WG PLANU NA ROK 1984

OSRODEK-EPD
DATA WYDRUKU
30.09.83
STRONA 1

I-ILOSE MATERIAŁU
M-WARTOSC MATERIAŁU

LP	NR IND MATER	NAZWA MATERIAŁU	CENA JEDNOSTK	NORMA ZUZ MAT NA WVR	JM	I W	PLANO MAMA ILOSC WYRBU			KW 4			
							5100	5100	0				
NR IND WYROBU NR RYSUNKU I NAZWA WYROBU							ROK	KW 1	KW 2	KW 3			
11001330 A27.64.40X CYLINDER ROZPIERAJACY							ZUZYCIE	MATERIAŁU					
1	0476112213	PRET F115H1X3000 45 CN PN-66/H-84019	48.20	1.126	33	I W	30973.52	642.14	30973.52	30.00	0.00	0.00	0.00
2	0476211084	PRET SK=10 A11 C PMS 7/H-84026	51.80	1.030	33	I W	7923.40	153.10	7923.40	10.00	0.00	0.00	0.00
3	0611111026	KORPUS A27.64.40 ZL2 0 PN-63/H-83101	49.00	1.000	20	I W	24990.00	5100.10	24990.00	30.00	0.00	0.00	0.00
4	0611111099	POKRYWA A20.44.41 ZL20 PN-63/H-83101	28.00	2.000	20	I W	10200.00	10200.00	10200.00	30.00	0.00	0.00	0.00
5	0613580006	ILOCZEK A20.44.42 AK -9 PN-70/H-88027	8.50	2.000	20	I W	86700.00	10200.00	10200.00	30.00	0.00	0.00	0.00
6	0652690001	SPREZYNA A66.44.14	1.50	1.000	20	I W	7650.00	5100.00	5100.00	30.00	0.00	0.00	0.00
7	0653512104	SRUBA M6X10 F5.6/F E/ZN PN74/H-82105	250.00	1.004	33	I W	5100.00	20.4	5100.00	30.00	0.00	0.00	0.00
8	0879600250	PODKLADKA A66.44.13	.50	1.000	20	I W	2550.00	5100.00	5100.00	30.00	0.00	0.00	0.00
9	0879600411	TALERZYK A20.34.57	1.50	2.000	20	I W	10200.00	10200.00	10200.00	30.00	0.00	0.00	0.00

ILOSC CZESCI
W WARTOSC CZESCI

LP	NR IND MATER	NAZWA MATERIALU	CENA JEDNOSTK	NORMA ZUZ MAY NA WYR	JM	I W	P L A N O W A N A		I L O S C		W Y R O B U	
							800	650	50	50	50	50
							NR IND WYROBU NR RYSUNKU I NAZWA WYROBU					
							11003138 ZCT-16L POMPA ZEBATA DO CIAGN. ZETOR					
1	0639150031	KLJA LOZYSKA S 2,5X1 E78-II	380	1123000	20	I W	89000,00	728000,00	56000,00	56000,00	56000,00	56000,00
2	065521100	NIT 2X4 AL	525,00	3000	33	I W	500	500	500	500	500	500
3	0655331035	WREKT MSX16-5,8-II-F E72N9C	135740	2005	33	I W	560228	640228	40228	40228	40228	40228
4	0655314172	SUBA H 8X60-10,9-FE 7N5C	562230	2193	33	I W	15416	12555	937	937	937	937
5	0655314212	SUBA H 8X65-10,9-FE 7N9C	512230	3059	33	I W	86931158	70568231	5654231	5654231	5654231	5654231
6	1362634112	OSLONA 11180120	16085	13000	20	I W	474	19672232	1536230	1536230	1536230	1536230
7	1362634223	ZASLEPKA 19330430	9375	13000	20	I W	13480300	10952230	862230	862230	862230	862230
8	1362634226	ZASLEPKA 19330320	9310	13000	20	I W	80070	3737230	287230	287230	287230	287230
9	1373111151	PIERSCIEN USZCZETOW 32X2 719441820	11770	10000	20	I W	80070	65000	5010	5010	5010	5010
10	1373111930	PIERSCIEN USZCZETOW 9X2,5 719441670	6730	6000	20	I W	9360000	760500	585010	585010	585010	585010
11	1373111930	PIERSCIEN USZCZETOW 6,5X2,5 719441660	15330	2000	20	I W	20760000	1638000	20010	20010	20010	20010
12	1373113901	PIERSCIEN USZCZ-SIPE RA A 17X30X7	1740	1000	20	I W	16000	13000	8000	8000	8000	8000
13	1816378001	KARTON V200 NIEBESAT YN	41325	3010	33	I W	13920000	1137000	87010	87010	87010	87010
14	2719510183	TABLICZKA TK-1187/ZC T-16L7	1130	1000	20	I W	870	26812	2022	2022	2022	2022
							10400,00	86500	65010	65010	65010	65010

UZASADNIENIE ZUZYCIA MATERIALOW BEZPOSREDNIO PRODUKCYJNYCH NA PLAN PRODUKCJI NA ROK 1984

T-6215

P-PLANOWANA ILOSC WYROBU
I-ILOSC MATERIALU
W-WARTOSC MATERIALU

NR IND WYROBU	NAZWA MATERIALU	CENA JEDN	NOR ZUZ MAT NA WYR	JM	I W	ZUZYCIE MATERIALU							
						RCK	1 KW	2 KW	3 KW	4 KW			
0453112317	PRET PLS 75X2000-M 18HGT	43.500											
1	31032044 PZ-100AT-120 KORPUS LCZYSKA		1.985	33	P	3800	950	950	950	950			
					I	7543.0	1885.7	1885.7	1885.7	1885.7			
					W	328120.50	82027.95	82027.95	82027.95	82027.95			
2	31032389 PZ- 63-103 KOLO ZERATE P-NE		4.957	33	P	760	190	190	190	190			
					I	3767.3	641.8	641.8	641.8	641.8			
					W	163277.55	40968.30	40968.30	40968.30	40968.30			
					RAZEM	11310.3	2827.5	2827.5	2827.5	2827.5			
					W	401098.05	122096.25	122096.25	122096.25	122096.25			

LP	NR IND CZESCI	NR RYSUNKU I NAZWA CZESCI	WYDZ MIOD	PLANOWANA ROK	ILOSC KW 1	ILOSC KW 2	CZESCI KW 3	KW 4
1	31131468	4329156 SPREZYNA		60000	150500	150500	150500	148500
2	31017371	20-3505015 KORPUS POMPY		47800	12000	12000	12000	11800
3	31018424	40-3501066 KORPUS CYLINDRA		350679	88679	87000	88000	87000
4	31018467	607-3505052 TLOK PRZEDNI		30000	7500	7500	7500	7500
5	31018904	20-3501046-2 KORPUS CYLINDRA		121600	30000	30000	31000	30600
6	31018912	20-3502046 KORPUS CYLINDRA		0	0	0	0	0
7	31019110	444.44.127 KORPUS CYLINDRA		74900	18725	18725	18725	18725
8	31019145	X58.50.02 TLOK		11620	3030	3030	3030	2530
9	31019269	444.44.130 KORPUS CYLINDRA		50000	12500	12500	12500	12500
10	31019374	A25.35.11.1 TLOK POMPY GLOWNEJ		5490	1550	1400	1200	1340
11	31019501	A66.35.02 KORPUS POMPY		4890	1350	1200	1200	1140
12	31019560	303-6930.02 KORPUS POMPY		175000	43750	43750	43750	43750
13	31019641	409-4080.00 ZAKRETKA		233500	58450	58250	58550	58250
14	31019803	4288757 KORPUS CYLINDRA		575000	143500	143500	143500	144500
15	31019862	4277189 KORPUS CYLINDRA		150000	37500	37500	37500	37500
16	31019935	40-3501046 KORPUS CYLINDRA		352689	87500	88500	88289	88400
17	31019960	40-3501054 POKRYWA REGULACYJNA		692000	173000	173000	173000	173000
18	31019994	40-3502046 KORPUS CYLINDRA		320000	80000	80000	80000	80000
19	31021352	41136024 TLOK TYLNY		20000	5000	5000	5000	5000
20	31021360	411.36.002 TLOK PRZEDNI		20000	5000	5000	5000	5000
21	31021379	706.20.013 PIERSCIEN USTALAJACY		20000	5000	5000	5000	5000
22	31021417	TR-1105 PODKLADKA TLOCZKA		40000	10000	10000	10000	10000
23	31021425	TR-1275 KORPUS POMPY		58000	14500	14500	14500	14500
24	31021514	40-3505023 TLOK TYLNY		153050	38350	38100	38300	38300
25	31021662	40-3505052 TLOK PRZEDNI		122000	30500	30500	30500	30500
26	31044611	316001 KORPUS SYGNALIZATORA		122000	30500	30500	30500	30500
27	31080367	4057024 KORPUS		425000	106000	106000	106000	107000
28	31085440	017010 CIEGNO DRAZKA SKRETNEGO		103000	25750	25750	25750	25750
29	35003995	4336700/2 KORPUS POMPY		300000	75250	75250	75250	74250
30	31017401	51-3505006 POKRYWA		47800	12000	12000	12000	11800
31	31017550	51-3505051 KOPEK WLEWOWY		47800	12000	12000	12000	11800
32	31018440	607-3505015 KORPUS POMPY		30000	7500	7500	7500	7500
33	31018947	01-3501046 KORPUS CYLINDRA		67000	17000	17000	16500	16500
34	31019137	X58.50.01 KORPUS		11500	3060	3000	3000	2500
35	31019200	TK-1078 ROZGALEZNIK		11500	3000	3000	3000	2500
36	31019706	4188217 KORPUS CYLINDRA		12440	31160	30950	30950	31100
37	31020020	40-3502054 POKRYWA REGULACYJNA		640000	160000	160000	160000	160000
38	31021204	411.36.025 KORPUS POMPY		20000	5000	5000	5000	5000
39	31021220	411.36.013 ROZGALEZNIK		20400	5100	5100	5100	5100
40	31021239	TK-1096 ROZGALEZNIK		20000	5000	5000	5000	5000
41	31021506	40-3505015 KORPUS POMPY		123000	30700	30900	30700	30700

LP	NR INDEKSOWY GR	NR PYSUNKI I NAZWA	ILOSC WG PLANU	PRACOCHLONNOSC BEZPOSREDNA ZPR	JEDNOSTKOWA ROBOCIZNA BEZPOSREDNA ZPR	GODZ / ZL / PP	OGOLEM	ZEN	PRACOCHLONNOSC BEZPOSREDNA ZPR	JEDNOSTKOWA ROBOCIZNA BEZPOSREDNA ZPR	GODZ / ZL / PP	OGOLEM	ZEN	PRACOCHLONNOSC BEZPOSREDNA ZPR	JEDNOSTKOWA ROBOCIZNA BEZPOSREDNA ZPR	GODZ / ZL / PP	OGOLEM	ZEN
I. PSIE POIE																		
1	11002743 301	PZ-63AT POMPA ZEBATA	20	2.277 146.58	5.000 300	-0.00 0.00	1.102 74.05	3.385 220.43	4.5 4.5	0.00 0.00	0.00 0.00	22 22	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	20294 1247	25915 1610	68 4
RAZEM GRUPA 301																		
2	11002748 307	PZK1-12K SERIA PB POMPA ZEBATA	3380	1.663 107.52	5.000 300	0.00 0.00	6.004 369.00	7.667 476.92	5423 383	0.00 0.00	0.00 0.00	20294 1247	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	20294 1247	25915 1610	68 4
3	11002709 307	PZK1-12K POMPA ZEBATA	105	1.663 107.52	5.000 300	0.00 0.00	6.004 369.00	7.667 476.92	175 11	0.00 0.00	0.00 0.00	623 38	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	623 38	798 49	68 4
4	11002527 307	PZK2-12K SERIA PB POMPA ZEBATA	2400	1.288 82.87	5.000 300	0.00 0.00	2.734 173.90	4.588 287.77	5145 345	0.00 0.00	0.00 0.00	10562 682	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	10562 682	16032 1013	68 4
5	11002519 307	PZK5-12K SERIA PB POMPA ZEBATA	1600	2.251 140.58	5.000 300	0.00 0.00	2.828 173.86	4.588 287.77	3425 225	0.00 0.00	0.00 0.00	6984 453	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	6984 453	10588 678	68 4
RAZEM GRUPA 307																		
6	32020260 611	PM-65/M-71140 16-13 KORPUS PRZYT.PR	2500	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0 0	0.00 0.00	0.00 0.00	0 0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0 0	0 0	0 0
RAZEM GRUPA 411																		
7	32020430 615	PM-66/M-71144 16-25/15 KORPUS PRZYT	1250	2.041 132.41	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	2.041 132.41	51 3	0.00 0.00	0.00 0.00	0 0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0 0	0 0	0 0
RAZEM GRUPA 415																		
OGOLEM PSIE POIE																		
14781 0 0 38471 53422																		
748 0 0 2411 3329																		
II. ZEH																		
1	11002557 301	PZ-10 POMPA ZEBATA	595	1.891 119.95	0.00 0.00	0.00 0.00	2.021 128.45	1.07 71	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	95 5	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1202 76	1202 76	1202 76
2	11002565 301	PZ-10A POMPA ZEBATA	200	1.811 114.30	0.00 0.00	0.00 0.00	1.219 75.01	1.62 103	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	42 2	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	409 25	409 25	409 25
3	11002760 301	PZ-100 POMPA ZEBATA	70	2.823 181.23	0.00 0.00	0.00 0.00	3.137 198.42	1.98 123	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	10 1	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	10562 682	16032 1013	68 4
4	11002778 301	PZ-100A POMPA ZEBATA	46	1.872 120.52	0.00 0.00	0.00 0.00	1.828 117.82	1.82 112	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	10 1	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	10562 682	16032 1013	68 4
5	11002786 301	PZ-100AT POMPA ZEBATA	40	2.183 141.45	0.00 0.00	0.00 0.00	2.183 141.45	2.18 141	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	44 3	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	131 9	131 9	131 9
6	11002794 301	PZ-100T POMPA ZEBATA	195	2.157 135.96	0.00 0.00	0.00 0.00	2.022 128.70	2.24 144	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	116 8	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	328 22	328 22	328 22
7	11002820 301	PZ-18 POMPA ZEBATA	2458	1.924 123.77	0.00 0.00	0.00 0.00	2.104 131.76	5.24 326	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	397 27	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	5583 350	5583 350	5583 350
8	11002838 301	PZ-18A POMPA ZEBATA	240	2.031 133.84	0.00 0.00	0.00 0.00	2.031 133.84	2.03 133	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	35 2	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	523 33	523 33	523 33
9	11002890 301	PZ-200 POMPA ZEBATA	5005	2.320 149.90	0.00 0.00	0.00 0.00	2.477 157.81	13.53 86	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	874 54	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	14632 952	14632 952	14632 952
10	11002897 301	PZ-40A POMPA ZEBATA	60	2.326 149.20	0.00 0.00	0.00 0.00	2.474 156.11	1.49 9	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	9 0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	149 9	149 9	149 9
11	11002910 301	PZ-40T POMPA ZEBATA	197	1.793 114.99	0.00 0.00	0.00 0.00	2.492 157.95	1.53 93	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	152 11	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	511 34	511 34	511 34
12	11002930 301	PZ-40T POMPA ZEBATA	245	1.827 118.92	0.00 0.00	0.00 0.00	2.012 128.92	1.55 93	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	32 2	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	431 28	431 28	431 28

WYDZIAŁ 1682

LP	INDEKS WYROBU	NR RYSUNKU I NAZWA	NR SERII	INDEKS LZESCI	NR RYSUNKU I NAZWA	RB OPER	JM	ILOSC WG SPISU	IL WG PRZEW KUMENI	MRP ARRZ	ARKOL
191	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	131	39000087	2RRS10PL-103-3A/K	10	20	250	250	026	5037
192	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	132	39000087	2RRS10PL-103-3A/K	10	20	250	250	026	5037
193	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	133	39000087	2RRS10PL-103-3A/K	10	20	250	250	026	5102
194	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	134	39000087	2RRS10PL-103-3A/K	10	20	250	250	026	5102
195	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	135	39000087	2RRS10PL-103-3A/K	10	20	250	250	026	5102
196	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	136	39000087	2RRS10PL-103-3A/K	10	20	50	50	026	5102
197	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	18	39000095	4RRS10R-106B/K	30	20	330	330	026	5101
198	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	19	39000095	4RRS10R-106B/K	8	20	200	200	026	5101
199	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	20	39000095	4RRS10R-106B/K	8	20	100	100	026	5101
200	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	21	39000095	4RRS10R-106B/K	8	20	10	10	026	5101
201	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	3	39000800	RBS10Z-108-1A/K	8	20	500	500	026	5102
202	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	4	39000800	RBS10Z-108-1A/K	8	20	500	500	026	5102
203	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	5	39000800	RBS10Z-108-1A/K	8	20	500	500	026	5102
204	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	6	39000800	RBS10Z-108-1A/K	8	20	528	528	026	5102
205	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	7	39000800	RBS10Z-108-1A/K	20	20	9	9	026	5102
206	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	9	39000800	RBS10Z-108-1A/K	20	20	32	32	026	5102
207	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	10	39000800	RBS10Z-108-1A/K	8	20	500	500	026	5102
208	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	2	39001245	4RRS10R-102B/K	25	20	132	132	026	5101
209	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	3	39001245	4RRS10R-102B/K	8	20	20	20	026	5101
210	J	12001635 RBS10-160PXR1XL ROZDZIELACZ	4	39001245	4RRS10R-102B/K	8	20	100	100	026	5101
211	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	297	31026389	RBS16R-111/DUPONT	70	20	160	160	025	5100
212	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	298	31026389	RBS16R-111/DUPONT	60	20	250	250	025	5100
213	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	299	31026389	RBS16R-111/DUPONT	55	20	250	250	025	5100
214	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	300	31026389	RBS16R-111/DUPONT	35	20	250	250	025	5100
215	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	301	31026389	RBS16R-111/DUPONT	25	20	250	250	025	5100
216	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	302	31026389	RBS16R-111/DUPONT	22	20	250	250	025	5100
217	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	303	31026389	RBS16R-111/DUPONT	25	20	250	250	025	5100
218	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	304	31026389	RBS16R-111/DUPONT	10	20	241	241	025	5100
219	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	89	31066666	RBS16EMW-101 KORPUS	100	20	97	97	025	5100
220	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	90	31066666	RBS16EMW-101 KORPUS	55	20	9	9	025	5100
221	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	91	31066666	RBS16EMW-101 KORPUS	45	20	100	100	025	5100
222	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	299	31066682	RBS16R-110-2/DUPONT	45	20	250	250	025	5100
223	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	300	31066682	RBS16R-110-2/DUPONT	55	20	237	237	025	5100
224	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	301	31066682	RBS16R-110-2/DUPONT	45	20	250	250	025	5100
225	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	302	31066682	RBS16R-110-2/DUPONT	20	20	250	250	025	5100
226	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	303	31066682	RBS16R-110-2/DUPONT	10	20	250	250	025	5100
227	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	304	31066682	RBS16R-110-2/DUPONT	10	20	187	187	025	5100
228	J	12002640 RBS16-160PXR1XL ROZDZIELACZ	305	31066682	RBS16R-110-2/DUPONT	10	20	250	250	025	5100

ECMRYNAJ
PZL-HYDZAL
LPCCLAK

T-2203A

ZESTAWIENIE WARTOSCI ROBOT W TOKU NA DZIEŃ 30/11/86

GRUPA WYRC90W

OSRODEK EEPD
DATA WYDRUKU
16/01/87

STR. 1

LP	NR ZLECENIA	NR INDYKSOROWY	MAT. NIE PODDANY OBRACBCE	M. A. I. E. R. I. A. W. L. A. Z. ZAKUPU I KOOP.	ROBOCIZNA Z NAZCZYTEM	K. WYOZIALOWE	K. OGOLNOZAKL	OGCLEM
1		11000457	0	0	98	0	0	992
2	2.300.039W S.P9	11011572	530910	299950	315548	0	0	871466
3	2212A06-3	ROZDZIELACZ DWUPOLOZFNIOJY	0	0	543732	0	0	562889
4	P102-A2-100	PCYPA WIELOTLOCZKOWA	0	0	539	0	0	539
RAZEM GRUPA			530910	284319	859917	0	0	1435886

PROC. WART. NA PLACE 100%
PROC. KOSZT. OGOLN. 100%

KOMITAT
 271-IVRAL
 WROCŁAW
 7-9204

ZESTAWIENIE ROZNIC INWENTARYZACYJNYCH. M.Ś. CZYF. 30/11/87
 WYDZIAŁ 3420

OSRODEK EPD
 DATA WYDRUKU
 19/02/88
 STR. 2

LP	NR ZLECENIA	NR INDEKSONY WYROSU	NR INDEKSONY CZESC	NR RYSUNKU I NAZWA CZESC	N I E D O B O R Y		M A D U Y Z K I					
					TL. SZT.	MATERIAL	IL. SZT.	MATERIAL	ROBOCIZNA	ROBOCIZNA		
1	110010001	110010001	31019706	4188217	KORPUS CYLINDRA	0	158400	0	0	0	0	
2	112118301	11001666	31019062	4277189	KORPUS CYLINDRA	1070	113430	0	0	0	0	
3	110018002	11001640	31021425	TK-1275	KORPUS POMPY	0	0	400	140000	0	0	
4	110010001	110010001	31021506	40-3505015	KORPUS POMPY	0	0	300	132000	0	0	
5	112318401	11008083	31046011	316001	KORPUS SYGNALIZATORA	1500	100300	0	0	0	0	
6	111207403	11011713	31154344	40-3501046-1	KORPUS CYLINDRA	0	0	1600	192000	578	578	
7	111207502	11011714	31154360	40-3502046-1	KORPUS CYLINDRA	0	0	2600	576000	0	0	
8	110010001	110010001	35003095	4336700/2	KORPUS. POMPY	390	50700	0	0	0	0	
9	110010001	110010001	35008362	4208757/2	KORPUS CYLINDRA	2980	263730	0	0	0	0	
					686760		1040000		194		578	

KRZEM

T-2205

STR. 8

LP	NR INDEKSOWY WYROBU	MR RYSUNKU I NAZWA WYROBU	STAN ROBOT W TOKU 31.05.86	ROZMICA CZASOW 30.11.86	WART 1 GODZ	ROZMICA WARTOSCI	WARTOSC ROBOT W TOKU NA D.30.11.86
288	11009810	ALT1 TERMOKOREKTOR	918	1059	141	0	0
289	11009829	ALSG1 SYGNALIZATOR	1105	2009	904	0	0
290	11009861	POE2 POMPA ODSRODKOWA	7	0	7	0	0
291	11009942	PZK2-12 SER.C POMPA ZEBATA	911	0	911	0	0
292	11010029	PZK1-12 SER.C POMPA ZEBATA	3399	1027	2372	0	0
293	11010037	PZK1-12K SER.C POMPA ZEBATA	2	0	2	0	0
294	11010274	PZS1-013BS POMPA ZEBATA	0	5	5	0	0
295	11010509	ASS1-C3/T AUTOMAT STEROWANIA SILNIKA	86	119	33	0	0
296	11010525	ALK2 KOREKTOR	2324	2297	27	0	0
297	11010584	PCR1-HR1/TS POMPA PALIOWA	10	0	10	0	0
298	11010649	WLEH-41 WZMACHIACZ	66	0	66	0	0
299	11010657	ALRP8 POMPA	9419	0	9419	0	0
300	11010711	4PWS-0,6 POMPA WLOKIFNICZA SYNETYCZ	558	536	22	0	0
301	11010720	PW2-06-L SER.B POMPA WLOKIFNICZA	159	4624	4465	0	0
302	11010835	PW2-1,2L SER.B POMPA WLOKIFNICZA	0	514	514	0	0
303	11011092	BK2.370.039M S.PA PULPIT KIEROWANIA	459	0	459	0	0
304	11011130	PW2-3L POMPA WLOKIFNICZA WSKOZOWA	0	55	55	0	0
305	11011572	BK2.370.039H S.PB PULPIT KIEROWANIA	0	337	337	0	0
306	12000060	PZ2-A-6,3 SERIA B POMPA ZEBATA	255	401	146	0	0
307	12000400	PT02-A1-25 POMPA TLOKOWO-OSIOWA STALE	2394	2576	182	0	0
308	12000450	PT02-A1-40 POMPA TLOKOWO-OSIOWA STALE	12571	13050	479	0	0
309	12000560	PT022-K1-25R1 POMPA TLOKOWO-OSIOWA	735	0	735	0	0
310	12000825	PBS10-160PXR5XL ROZDZIELACZ	114	0	114	0	0
311	12003000	RBS10-160PX2EH4XL ROZDZIELACZ	0	100	100	0	0
312	12003131	RBS16-160PX2EH8XL POZDZIELACZ	415	0	415	0	0
313	12003700	PT02-A1-16 POMPA TLOKOWO-OSIOWA	4298	3490	808	0	0
314	12003751		2090	0	2090	0	0
315	12003980	PT02-C3-25P2 POMPA TLOKOWO-OSIOWA	261	180	81	0	0
316	12007269	PT02-C1-40P2 POMPA TLOKOWO-OSIOWA	1458	1499	41	0	0
317	12007765		0	58	58	0	0
318	12008184	RBS16-160PXEH1XEH3XL ROZD	551	253	288	0	0
319	12009350		0	180	180	0	0
320	16000218	00WT3/RT OGRANICZNIK OBROTOW	70	0	70	0	0
321	21013810	WLP1-4-020 ZESPOL STERUJACY Z CEWKAMI	0	190	190	0	0
322	23005106	BK2.359.001-T01 ZESPOL PODSTAWY	17	0	17	0	0
323	31105033	2119252-106-1,1 POKLADKA REGULAC.	226	0	226	0	0
324	42000483	RHA-10X/110 KOMPLET CZESCI ZAMIENNYC	165	0	165	0	0
325	42001951	00WT2/3/34-84/110 KOMPLET CZESCI ZAM	80	0	80	0	0
326	51000113	PZ18T-112/TPU PIERSCIEN WERS.II	0	49	49	0	0
327	51001020		64	0	64	0	0
328	110501801	NUMER ZLECENIA	0	129	129	0	0

WYDZIAŁ 3411

LP NR INDEKSOWY NR RYSUNKU I NAZWA WYROBU STAN ROBOTY TOKU WARTOŚĆ CZASOWA ROZNIKA WARTOŚCI WARTOŚĆ ROBOTY TOKU NA 0.30.11.87

LP	NR INDEKSOWY	NR RYSUNKU I NAZWA WYROBU	STAN ROBOTY TOKU	WARTOŚĆ CZASOWA	ROZNIKA WARTOŚCI	WARTOŚĆ ROBOTY TOKU NA 0.30.11.87
1	11001330	A27-44.40X CYLINDER ROZPIERAJACY	43	744.12	31097	0
2	11001356	A40-44.40X.1 CYLINDER ROZPIERAJ.TYLNY	1035	917.19	907101	42191
3	11001360	01-3501040 CYLIND.ROZP.TYLNEGO KOLA	275	478.42	169455	16066
4	11001410	12-3502040 CYLIND.ROZP.TYLNEGO KOLA	168	867.57	203879	349431
5	11001429	12-3502040-2 CYLINDER MAN TYL WERSJAS	31	414.22		19441
6	11001453	A25-35.31X.1 POMPA HAMULCOWA HYDRAUL.	4	1061.32		4165
7	11001496	A40-35.02X.3 POMPA HAMULCOWA HYDRAUL.	166	779.43	212839	342258
8	11001518	20-3505010 POMPA HAMULCOWA HYDRAUL.	5	2802.13	8404	5404
9	11001534	X58-50.00 POMPA HAMULC.HYDR. F131.75	209	1213.78	106817	254108
10	11001640	50-62620.0 POMPA HAMULC.HYDR.Z WYRUBM	707	570.59	24247	429654
11	11001666	427138 CYLINDER ROZP KOL TYL. F115.7	1521	454.17	758837	234155
12	11001674	430-44.262 CYLINDER ROZPIERAJACY	106	853.42	349131	439614
13	11001720	40-3502040 HYDR.CYLINDER ROZP.F128.57	0	466.44		0
14	11001747	444-44.262 HYDR.CYL.ROZP.F144.4 Z SA1	2193	1408.06	1254721	803322
15	11001798	607-3505010 GUCOBW.BOMPA HAM.FI28.5X21	7	978.72	7830	14681
16	11001917	4598756 CYLINDER ROZP KOL PIZ. F123.3	956	938.46		0
17	11001925	444-44.273 HYDR.CYL.ROZP.F150.8 Z SA1	15	1362.63		14681
18	110026870	4131078 POMPA OLEJOWA	927	2461.03	5244914	0
19	11007503	50-75035.0 POMPA HAMULCOWA HYDR.FI19	3359	419.85		7528291
20	11007699	4304594 POMPA HAMULCOWA HYDRAULICZNYCH	511	543.43	1317394	316794
21	11007702	4373736 CYLINDER ROZP KOL PIZ. F123.8	198	966.32	53800	107599
22	11007710	4373614 CYLINDER ROZP KOL TYL. F119.0	125	711.86	8697	120790
23	11008083	4177087 SYGNALIZATOR USZY.UKL.HAMULC	1840	970.83	280473	1309822
24	11008687	01753 KOREKTOR HAMOWANIA Z DRAZKIEM	393	686.92	7767	381536
25	11008695	A25-35.31X.1K POMPA HAMULCOWA HYDRAUL.	39	1641.32	57075	85865
26	11008717	PH2-3R POMPA HAMULCOWA HYDRAULICZNYCH	185	1026.74	33122	192644
27	11009273	ZH3-9 SYGNALIZATOR USZYKODZENIA	552		1483590	1061560
28	11010601	CHS-19 CYLINDER SPRZEGLA				0
29	11010169	025376 CYLINDER SPRZEGLA	269	947.05	197033	37882
30	11010165	CH033-51 HYDRAULI.CYLINDERROZPIER.51	28	518.07	1554	12052
31	11010193	CH033-44 HYDRAULI.CYLINDERROZPIER.44	267		0	0
32	11010355	CHS2-19 CYLINDER SPRZEGLA	126		0	0
33	11010533	CHS-28CYLINDER SPRZEGLA	85	779.87	0	7799
34	11011114	CH034-44 HYDRAULI. CYLINDER ROZPIERAJACY	139		0	0
35	11011122	CH034-51 HYDRAULI.CYLINDER.ROZPIERAJACY	77		0	0
36	11011734	40-3502040 SEK R CYLINDER ROZP	400		0	0
37	21013896	2483332 ZFSPOL WIRNIK WALEK PIERSZCIEW	624		0	0
38	21017379	PH2-3R-011 ZFSPOL ZAWORKU OBRUBN.KOMPL.				0
39	110010031	NUMER ZLICZENIA		517.02		0

WYKAZ ZREAGOWANYCH SERII

NR INDEKSU WYROBU	NR RYSUNKU I NAZWA CZĘŚCI	NR INDEKSU CZĘŚCI	NR RYSUNKU I NAZWA CZĘŚCI	NUMER PRZEW. SERII	NUMER DATA PRZEW.	DATA KW. I LAT.	DATA KW. I LAT.	WIELKOŚĆ RZCZ.	SERII	SERII	BRAKI	ZAGIN.
11000015	AKM-62IRA GA7XTK	31020356	1321C51-5-10-1,5 WKRET	60 P5 11 28	116998	87 12 15	1000	995	0	0	0	0
11000155	PN2TK POMPA NIJNTKO	52000575	PA-75/M-82144 M4-8-I NAKRETKA	83 26 11 28	117030	87 12 15	2000	2000	0	0	0	0
11000210	PN16A PCMPA NIJNTKO	3103884C	12HK12X1,5 ZASLEPKA	84 P6 11 28	117099	87 12 15	2000	1P68	0	0	0	0
11000210	PN16A PCMPA NIJNTKO	52000893	PA-74/M-82159 AM8-06-II NAKRETKA KOR	33 86 11 28	117161	87 12 15	100	100	0	0	0	0
11000341	PN215C POMPA NIJNTK	31061918	PN215-183 PIERSCIEN	69 86 11 28	117188	87 12 15	500	500	0	0	0	0
11000449	8NK-12TK PCMPA ŁOPAT	5200046C	PA-74/M-82227 M5X16-8,8-I WKRET	27 86 11 28	117536	87 12 15	100	95	0	0	0	0
11000626	ART8V AUTOMATYCZNY	31072311	M02-03/6X1-12-24 SRUBA DUUSTRONNA	12 86 11 28	117587	87 12 15	2000	1967	0	0	0	0
11000708	AFT14A AUTOMATYCZNY	52000664	PA-75/M-82144 M6-8-II NAKRETKA	13 86 11 28	117595	87 12 15	2000	1R55	0	0	0	0
11003731	RM4-1EX PCMPA ŁOPAT	5200457C	ZH-79/K-0060 M5X30-8,8-II/A-20	14 86 11 28	117609	87 12 15	2000	2000	0	0	0	0
11003740	PNM-1 PCMPA MFBHRAN	31037291	443001 SPREZYHA	15 86 11 28	117617	87 12 15	2000	1940	0	0	0	0
11003766	RM4-1S POMPA WEMPPA	52002071	PA-74/M-82105 M6-6EX16-8,8-II SPUBA	93 P6 11 28	117765	87 12 15	1000	1000	0	0	0	0
11003782	GP.01-01ZEST POMPA	32022235	PH-66/V-85021 3HT1X20 KOLEK WALCOWY	71 P6 11 28	117935	87 12 15	5000	4500	0	0	0	0
11004070	GP.01-04ZEST SILOWNI	32005555	ZH-66/V-85021 6,6X14 KOLEK	34 P6 11 28	118257	87 12 15	2000	1740	0	0	0	0
11004215	663-T75E102-A ZAWOR	5200063C	PA-75/M-82144 M12X1,5-5-I NAKRETKA	73 86 11 28	118265	87 12 15	300	320	0	0	0	0
11004983	TH3 TILMIK HYDRAULI	31007031	TH3-104 KORPUS ZAWOPU KOMPENSUJAC	74 86 11 28	118273	87 12 15	300	373	0	0	0	0
11004983	TH3 TILMIK HYDRAULI	51001527	TH-1-122-1/10A JGLICA	52 86 11 28	118435	87 12 15	2000	1970	0	0	0	0
11004983	TH3 TILMIK HYDRAULI	52001763	PA-74/V-82105 M4X12-0-10,9-II SRUBA	12 86 11 28	118460	87 12 15	200	200	0	0	0	0
11004983	TH3 TILMIK HYDRAULI	52001021	PA-74/V-82105 M4X12-0-8,8-I SPUBA	10 85 11 28	118494	87 12 15	200	200	0	0	0	0
11005564	CL0-52 CYLINDER KIF	3202052C	PA-79/1117-20 A-M10 NAKRETKA	64 86 11 28	118559	87 12 15	500	479	0	0	0	0
11005637	PT3-A-PS POMPA TŁOK	31075932	PT3-8-117 PIERSCIEN	65 86 11 28	118567	87 12 15	300	500	0	0	0	0
11007036	PS2-3 ZESPOL POMP	52002134	PA-74/M-82101 M6-6EX25-0-5,2-I SPIR	80 86 11 28	118885	87 12 15	500	347	0	0	0	0
11007346	104-PC.068.00-0 VAN	52000737	PA-74/M-82148 M4-6-I NAKRETKA KOP.	51 86 11 28	119156	87 12 15	500	432	0	0	0	0
11007346	104-PC.068.00-0 VAN	52000842	PA-74/M-82153 M12X1,25-06-II NAKRETKA	9 86 11 28	119210	87 12 15	2000	1842	0	0	0	0
11007953	104-PC.155.10-6 07U	31082262	106-8X.155.05-0 NAKRETKA	100 P5 11 28	119261	87 12 15	2000	2020	0	0	0	0
11007953	104-PC.155.10-6 07U	31082475	106-8X.155.08-0 PRZECIWKNAKRETKA	2 86 11 28	119560	87 12 15	50	42	0	0	0	0
11008423	BK2.359.001 WYKACHT	32010125	PA-66/M-85021 3,6X8-8E/0X KOLPK	34 86 11 28	11963A	87 12 15	300	300	0	0	0	0
11009454	R24AN PEGLLATOP CRR	31107532	R24AN-018 TULEJKA	35 86 11 28	119644	87 12 15	300	300	0	0	0	0
				17 86 11 28	120136	87 12 15	2000	2120	0	0	0	0
				7 86 11 28	120199	87 12 15	500	500	0	0	0	0
				6 86 11 28	120197	87 12 15	100	97	0	0	0	0
				12 86 11 28	120200	87 12 15	100	23	0	0	0	0
				14 86 11 28	120219	87 12 15	100	95	0	0	0	0
				17 86 11 28	120405	87 12 15	1000	1000	0	0	0	0
				18 86 11 28	120413	87 12 15	1000	933	0	0	0	0
				19 86 11 28	120431	87 12 15	1000	1582	0	0	0	0
				1 86 11 28	120499	87 12 15	100	92	0	0	0	0

WYKAZ SERII NIE ZREALIZOWANYCH W OKRESIE 24 MIESIĘCY OD DNIA EMISJI

WYDZIAŁ WIADOMOŚCI I 1460

NR INDEKSOWY WYROBU I NAZWA	NR INDEKSOWY CZĘŚCI I NAZWA	NR PRZEWOĐNIKA	NR SERII	ZLECENIE	DATA EMISJI	DC
11000260	PNRP3 POMPA MURNIKOWA Z REGULATOREM	31015549	PNRP2-159	POKRYWA ZAWORU	004863	74
11000260	PNRP3 POMPA MURNIKOWA Z REGULATOREM	35003613	PNRP1-101/OSN	KORPUS	004979	84
11000686	ART8W AUTOMATYCZNY ROZDZIELACZ	35002280	261-153/OSN	WISKA	004995	86
					005037	71
					005045	72
					005053	73
11003740	RNM-1 POMPA MEMBRANOWA RECZNA	31037070	RM-101AX	KORPUS	005096	7
11004215	668-17SB102-A ZAWOR HAMOWA'NIA	31002595	210-3514020	KORPUS ZAWORU HAMULC.	005142	66
11004274	BK2.390.039 PULPIT KIEROWA'NIA	31043984	BK8-057.165	POKRYWA LEWA	005150	67
11005017	BH2 BLOK HYDRAULICZNY	35004649	BH2-102-1/OSN	POKRYWA	005193	37
11005076	WH4 WZMACHUJACZ HYDRAULICZNY	35000759	WH4-127/OSN	NASKRETKA CYLINDRA	005215	91
11005165	RIM-U-24IR ROZRUSZNIK BEZWLADHOSCIOWY	35003111	RI-1/OSN	POKRYWA PRZEDNIA	005231	59
11000201	PH9HA POMPA SERIA B	31058019	311-152	KORPUS POMPY P	005274	88
11000260	PNRP3 POMPA MURNIKOWA Z REGULATOREM	35004088	PNRP1-183/OSN	POKRYWA MECBRANY	007552	48
					007617	86
					007625	87
11000422	BHK-12BK POMPA LOPATKOVA	35003014	K12001B/OSN	KORPUS POMPY	007676	90
11000546	OWT3 OGRAUICZNIK OBROTOW HOLHEJ TURB	35001585	OWT3-160/OSN	KORPUS CYLINDRA	007692	26
					007714	28
11000546	OWT3 OGRAUICZNIK OBROTOW HOLHEJ TURB	35001593	OWT3-161/OSN	POKRYWA	007749	28
11000554	R-2 REGULATOR OBROTOW SHIGLA	31008526	R12007C/P	KORPUS POMPY OLEJOWEJ	007765	66
11000570	ST1 SYNCHRONIZATOR TURBINOWY	35001224	ST1-101/Y	KORPUS	007803	21
11003740	RNM-1 POMPA MEMBRANOWA RECZNA	31037267	RM-126AX	POKRYWA	007900	79
					007935	82
11003790	A201 ROZDZIELACZ	35002921	GA13-61B-1/C/OSN	KORPUS	007951	1
11003804	A202 ROZDZIELACZ	35000449	GA46-31A-1/OSN	KORPUS	007960	61
					007978	62
					007986	63
					007994	64
11003804	A202 ROZDZIELACZ	35003371	GA46-61A/OSN	KORPUS	008001	8
					008010	9
					008028	10
11004274	BK2.390.039 PULPIT KIEROWA'NIA	31043975	BK8-057.161	POKRYWA PRAWA	008095	46
11004274	BK2.390.039 PULPIT KIEROWA'NIA	35002484	BS8-060.014-3X/N	PODSTAWA	008117	37
11005335	PL-6 POMPA LOPATKOVA	31066348	PL-6-104	POKRYWA	008249	42
					008257	43
					008265	44
					008273	45

KOD	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
2401/2402	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
NP PRZEW	FR RYS. I MAZWA CZESCI NRS	1 86 01 01	ZAKONCZONO	ZAKONCZONO
000019	105602-1 KOPCOWKA			
IDENTYFIK.	NR OP. WUF. TPZ DOD. TJ DOD.	PRZOD		
00000173	45			
NAZWIŚKO I IMIĘ	FR EMIERENC XTPZ IL SZTUK		POZDZIELNIA	MISTRZ
			KONTROLA	KALKULATOR

KOD	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
2401/2402	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
NP PRZEW	FR RYS. I MAZWA CZESCI NRS	1 86 01 01	ZAKONCZONO	ZAKONCZONO
000019	105602-1 KOPCOWKA			
IDENTYFIK.	NR OP. WUF. TPZ DOD. TJ DOD.	PRZOD		
00000205	55			
NAZWIŚKO I IMIĘ	FR EMIERENC XTPZ IL SZTUK		POZDZIELNIA	MISTRZ
			KONTROLA	KALKULATOR

KOD	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
2401/2402	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
NP PRZEW	FR RYS. I MAZWA CZESCI NRS	1 86 01 01	ZAKONCZONO	ZAKONCZONO
000019	105602-1 KOPCOWKA			
IDENTYFIK.	NR OP. WUF. TPZ DOD. TJ DOD.	PRZOD		
00000221	65			
NAZWIŚKO I IMIĘ	FR EMIERENC XTPZ IL SZTUK		POZDZIELNIA	MISTRZ
			KONTROLA	KALKULATOR


KOD	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
2401/2402	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
NP PRZEW	FR RYS. I MAZWA CZESCI NRS	1 86 01 01	ZAKONCZONO	ZAKONCZONO
000019	105602-1 KOPCOWKA			
IDENTYFIK.	NR OP. WUF. TPZ DOD. TJ DOD.	PRZOD		
00000272	65			
NAZWIŚKO I IMIĘ	FR EMIERENC XTPZ IL SZTUK		POZDZIELNIA	MISTRZ
			KONTROLA	KALKULATOR


KOD	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
2401/2402	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
NP PRZEW	FR RYS. I MAZWA CZESCI NRS	1 86 01 01	ZAKONCZONO	ZAKONCZONO
000019	105602-1 KOPCOWKA			
IDENTYFIK.	NR OP. WUF. TPZ DOD. TJ DOD.	PRZOD		
00000191	50			
NAZWIŚKO I IMIĘ	FR EMIERENC XTPZ IL SZTUK		POZDZIELNIA	MISTRZ
			KONTROLA	KALKULATOR


KOD	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
2401/2402	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
NP PRZEW	FR RYS. I MAZWA CZESCI NRS	1 86 01 01	ZAKONCZONO	ZAKONCZONO
000019	105602-1 KOPCOWKA			
IDENTYFIK.	NR OP. WUF. TPZ DOD. TJ DOD.	PRZOD		
00000213	57			
NAZWIŚKO I IMIĘ	FR EMIERENC XTPZ IL SZTUK		POZDZIELNIA	MISTRZ
			KONTROLA	KALKULATOR


KOD	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
2401/2402	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
NP PRZEW	FR RYS. I MAZWA CZESCI NRS	1 86 01 01	ZAKONCZONO	ZAKONCZONO
000019	105602-1 KOPCOWKA			
IDENTYFIK.	NR OP. WUF. TPZ DOD. TJ DOD.	PRZOD		
00000230	70			
NAZWIŚKO I IMIĘ	FR EMIERENC XTPZ IL SZTUK		POZDZIELNIA	MISTRZ
			KONTROLA	KALKULATOR


KOD	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
2401/2402	KARTA PRACY	WYDZIAŁ NP VOL.	ROZPOCZĘCIE	PRZEMIANO
NP PRZEW	FR RYS. I MAZWA CZESCI NRS	1 86 01 01	ZAKONCZONO	ZAKONCZONO
000019	105602-1 KOPCOWKA			
IDENTYFIK.	NR OP. WUF. TPZ DOD. TJ DOD.	PRZOD		
00000299	10			
NAZWIŚKO I IMIĘ	FR EMIERENC XTPZ IL SZTUK		POZDZIELNIA	MISTRZ
			KONTROLA	KALKULATOR


WROCLAW  PZL HYDRAL	Kod. dok. 3502 8503 8504	P Z D	K. R.	Data wystawienia	MC	Nr mag	RW POBRANIE MATERIAŁU N- rysunku i nazwa wyrobu	Nr kol.	Nr przewodnika		
			Wydział	Indeks wyrobu							
Indeks części	Nr rysunku i nazwa części						Nr serii	Sztuk	Nr zlecenia		
Symbol odchylenia		Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału				Przygotówka			
Przycz.	Winny	Spraw.									
		Indeks materiału zast.		Nazwa i oznaczenie materiału zastępczego							
Dyspozycja wg normy				Realizacja		Stan mag. po wyd.		Ii III, S.	Biuro materiałowe		
JME	Ilość	JMZ	Ilość	JME	Ilość						
Wystawił			Magazyn			Wymienioną ilość pobral					
Data	Podpis		Data	Podpis		Data	Podpis		Data	Podpis	


WROCLAW  PZL HYDRAL	Kod. dok. 3502 8503 8504	P Z D	K. R.	Data wystawienia	MC	Nr mag	RW POBRANIE MATERIAŁU N- rysunku i nazwa wyrobu	Nr kol.	Nr przewodnika		
			Wydział	Indeks wyrobu							
Indeks części	Nr rysunku i nazwa części						Nr serii	Sztuk	Nr zlecenia		
Symbol odchylenia		Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału				Przygotówka			
Przycz.	Winny	Spraw.									
		Indeks materiału zast.		Nazwa i oznaczenie materiału zastępczego							
Dyspozycja wg normy				Realizacja		Stan mag. po wyd.		Ii III, S.	Biuro materiałowe		
JME	Ilość	JMZ	Ilość	JME	Ilość						
Wystawił			Magazyn			Wymienioną ilość pobral					
Data	Podpis		Data	Podpis		Data	Podpis		Data	Podpis	


WROCLAW  PZL HYDRAL	Kod. dok. 3502 8503 8504	P Z D	K. R.	Data wystawienia	MC	Nr mag	RW POBRANIE MATERIAŁU N- rysunku i nazwa wyrobu	Nr kol.	Nr przewodnika		
			Wydział	Indeks wyrobu							
Indeks części	Nr rysunku i nazwa części						Nr serii	Sztuk	Nr zlecenia		
Symbol odchylenia		Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału				Przygotówka			
Przycz.	Winny	Spraw.									
		Indeks materiału zast.		Nazwa i oznaczenie materiału zastępczego							
Dyspozycja wg normy				Realizacja		Stan mag. po wyd.		Ii III, S.	Biuro materiałowe		
JME	Ilość	JMZ	Ilość	JME	Ilość						
Wystawił			Magazyn			Wymienioną ilość pobral					
Data	Podpis		Data	Podpis		Data	Podpis		Data	Podpis	


WROCLAW PZL  HYDRAL	Data wystawienia		Mr		PRZYWIESZKA MATERIAŁOWA	Nr przewodnika		Magazyń wydał		
	Wydział		Indeks wyrobu			Nr rysunku i nazwa wyrobu		prełtów, ark.		rub. m ²
Indeks części		Nr rysunku i nazwa części				Nr serii		Bzruk		Nr zlecenia
Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału			Przygotówka		Materiał ostempl.		Stempel kontrolera	


WROCLAW PZL  HYDRAL	Data wystawienia		Mr		PRZYWIESZKA MATERIAŁOWA	Nr przewodnika		Magazyń wydał		
	Wydział		Indeks wyrobu			Nr rysunku i nazwa wyrobu		prełtów, ark.		rub. m ²
Indeks części		Nr rysunku i nazwa części				Nr serii		Bzruk		Nr zlecenia
Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału			Przygotówka		Materiał ostempl.		Stempel kontrolera	


WROCLAW PZL  HYDRAL	Data wystawienia		Mr		PRZYWIESZKA MATERIAŁOWA	Nr przewodnika		Magazyń wydał		
	Wydział		Indeks wyrobu			Nr rysunku i nazwa wyrobu		prełtów, ark.		rub. m ²
Indeks części		Nr rysunku i nazwa części				Nr serii		Bzruk		Nr zlecenia
Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału			Przygotówka		Materiał ostempl.		Stempel kontrolera	


WROCLAW PZL  HYDRAL	Data wystawienia		Mr		PRZYWIESZKA MATERIAŁOWA	Nr przewodnika		Magazyń wydał		
	Wydział		Indeks wyrobu			Nr rysunku i nazwa wyrobu		prełtów, ark.		rub. m ²
Indeks części		Nr rysunku i nazwa części				Nr serii		Bzruk		Nr zlecenia
Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału			Przygotówka		Materiał ostempl.		Stempel kontrolera	


WROCLAW PZL  HYDRAL	Data wystawienia		Mr		PRZYWIESZKA MATERIAŁOWA	Nr przewodnika		Magazyń wydał		
	Wydział		Indeks wyrobu			Nr rysunku i nazwa wyrobu		prełtów, ark.		rub. m ²
Indeks części		Nr rysunku i nazwa części				Nr serii		Bzruk		Nr zlecenia
Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału			Przygotówka		Materiał ostempl.		Stempel kontrolera	

WROCLAW PZL  HYDRAL	Data wystawienia		Mr		PRZYWIESZKA MATERIAŁOWA	Nr przewodnika		Magazyń wydał		
	Wydział		Indeks wyrobu			Nr rysunku i nazwa wyrobu		prełtów, ark.		rub. m ²
Indeks części		Nr rysunku i nazwa części				Nr serii		Bzruk		Nr zlecenia
Indeks materiału		Nazwa i oznaczenie materiału			Przygotówka		Materiał ostempl.		Stempel kontrolera	

WROCLAW PZL  HYDRAL	Kod dok.	Data wystawienia	MC	Nr mag.	KWIT ZDANIA WYROBU POLGOT.	Nr kolejny	Wydział	Nr przewodnika
	2139							
Indeks wyrobu		Nr rysunku i nazwa wyrobu			Wydział			
Indeks części	Nr rysunku i nazwa części			Nr serii	Sztuk	Data, pieczęć, podpis		
Indeks materiału		Nazwa materiału			Nr zlecenia			
Zdano do magazynu		Przyjęto do magazynu			Magazyn wyrobów got.			
J. m.	Ilość	J. m.	Ilość	Stan magazynowy	Nr poz. mag.	Data, pieczęć, podpis		

WROCLAW PZL  HYDRAL	Kod dok.	Data wystawienia	MC	Nr mag.	KWIT ZDANIA WYROBU POLGOT.	Nr kolejny	Wydział	Nr przewodnika
	2139							
Indeks wyrobu		Nr rysunku i nazwa wyrobu			Wydział			
Indeks części	Nr rysunku i nazwa części			Nr serii	Sztuk	Data, pieczęć, podpis		
Indeks materiału		Nazwa materiału			Nr zlecenia			
Zdano do magazynu		Przyjęto do magazynu			Magazyn wyrobów got.			
J. m.	Ilość	J. m.	Ilość	Stan magazynowy	Nr poz. mag.	Data, pieczęć, podpis		

WROCLAW PZL  HYDRAL	Kod dok.	Data wystawienia	MC	Nr mag.	KWIT ZDANIA WYROBU POLGOT.	Nr kolejny	Wydział	Nr przewodnika
	2139							
Indeks wyrobu		Nr rysunku i nazwa wyrobu			Wydział			
Indeks części	Nr rysunku i nazwa części			Nr serii	Sztuk	Data, pieczęć, podpis		
Indeks materiału		Nazwa materiału			Nr zlecenia			
Zdano do magazynu		Przyjęto do magazynu			Magazyn wyrobów got.			
J. m.	Ilość	J. m.	Ilość	Stan magazynowy	Nr poz. mag.	Data, pieczęć, podpis		

WROCLAW PZL  HYDRAL	Kod dok.	Data wystawienia	MC	Nr mag.	KWIT ZDANIA WYROBU POLGOT.	Nr kolejny	Wydział	Nr przewodnika
	2139							
Indeks wyrobu		Nr rysunku i nazwa wyrobu			Wydział			
Indeks części	Nr rysunku i nazwa części			Nr serii	Sztuk	Data, pieczęć, podpis		
Indeks materiału		Nazwa materiału			Nr zlecenia			
Zdano do magazynu		Przyjęto do magazynu			Magazyn wyrobów got.			
J. m.	Ilość	J. m.	Ilość	Stan magazynowy	Nr poz. mag.	Data, pieczęć, podpis		

