

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
MERA-PIAP
Al. Jerozolimskie 202 02-222 Warszawa Telefon 23-70-81

Ośrodek Automatyki Elektrycznej

440

Zespół Budowy Robotów i Serwomechanizmów

A

Główny wykonawca dr inż. P. Jabłoński

Wykonawcy mgr inż. G. Heszen, dr inż. H. Leśkiewicz
mgr inż. M. Pachuta, mgr inż. J. Smodeńek, mgr inż.
Zb. Wawerek, mgr inż. M. Wójcik

Konsultant

Nr zlecenia
5117

Konsultacje przy produkcji 25
robotów IRb-6/60 w ZD PIAP
Sprawozdanie kwartalne

Zleceńodawca
PIAP-DW

Pracę rozpoczęto dnia 1.10.86

zakończono dnia 31.12.86

Kierownik Zespołu

Kierownik Ośrodka

dr inż. P. Jabłoński

Z-ca Dyrektora
d/s Automatyki

prof. dr inż. T. Missala

dr inż. T. Gałazka

Praca zawiera:

Rozdzielnik - ilość egz:

stron 1

Egz. 1 BOINTE

rysunków

Egz. 2 DW

fotografii

Egz. 3 DAE

tabel

Egz. 4 OAR

tablic

Egz. 5 NP

załączników

Egz. 6

Nr rejestr. 5766

Analiza deskrytorowa

Analiza dokumentacyjna

Sprawozdanie zawiera wykaz prac wykonanych przez pracowników OAE i OAR przy produkcji robotów IRb-6, IRb-60 i IRb-60Z w PIAP-DW.

Tytuły poprzednich sprawozdań

- 1/ Konsultacje przy produkcji 25 robotów IRb-6/60 w ZD-PIAP. Sprawozdanie kwartalne /za okres 1.07.86...30.09.86/. Nr rejestr. 5648.

UKD

PIAP-252/82-6000

W czwartym kwartale 1986r. wykonane zostały przez pracowników OAE i OAR następujące ^{prace} przy produkcji robotów IRb w Dziale Wytwórczym Instytutu:

- 1/ Konsultacje przy uruchamianiu płyty modyfikacji robota IRb-60Z. Opracowanie instrukcji uruchamiania i testowania płyty modyfikacji - 77 rob.godz.
- 2/ Konsultacje związane z usuwaniem awarii robotów IRb-60Z /nieprawidłowe sprawdzanie wejść 1,12,13 - wymiana 3 układów scalonych, zniszczenie silnika 6-tej osi, nieprawidłowy ruch osi t/ - 11 rob.godz.
- 3/ Wprowadzenie bieżących zmian i uzupełnień w dokumentacji konstrukcyjnej części manipulacyjnej robotów IRb-6/60/60Z /dot. magnesów, sprężyn odciążających, kół zębatych, kołków i śrub, odlewów i in./ - 40 rob.godz.
- 4/ Przeróbki zasilaczy rezerwowych związane z zapewnieniem ochrony pamięci RAM- 81 rob.godz.
- 5/ Konsultacje związane z usuwaniem nieprawidłowego działania sterowników TAR-1A - 9 rob.godz.
- 6/ Konsultacje związane z budową stanowiska do badania zespołów napędowych - 19 rob.godz.
- 7/ Konsultacje przy uruchomieniu pakietów robotów IRb /jednostka przerwań, pamięci RAM, pamięć PROM, jednostka we/wy/ - 31 rob.godz.