

440

BE 10

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT  
AUTOMATYKI I POMIARÓW

02-222 WARSZAWA  
Al. Jerozolimskie 202

---

OŚRODEK AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCJI

Główny wykonawca ..... mgr Krzysztof Karmański

Wykonawcy ..... mgr inż. Stefan Frydliński

Nr zlecenia ..... S1338

"Konserwacja oprogramowania wykonanego w OAP i eksploa-  
towanego w komórkach organizacyjnych PIAP" ,  
etap 2 "Konserwacja oprogramowania wykonanego w OAP i  
eksploatowanego w komórkach organizacyjnych PIAP za II  
półrocze 1993 roku".

Zleceniodawca:

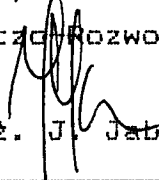
Pracę rozpoczęto dnia 93.07.01 zakończono 93.12.31

Kierownik Ośrodka

  
dr inż. M. Wrzesień

Z-ca Dyrektora d/s

Badawczo-Rozwojowych

  
dr inż. J. Jabikowski

Praca zawiera:

stron .....4

rysunków ....

fotografi ...

tabel .....

tablic

załączników .

Rozdzielnik - ilość egz.

Egz.1: 10 BOCINTE (10) v

Egz.2 OAP

Egz.3 OAP

Nr rejestru: 7049

Analiza deskryptorowa: ...  
przetwarzanie informacji: oprogramowanie  
komputery: zastosowanie + dane

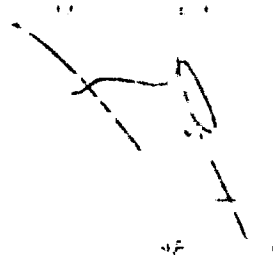
ANALIZA DOKUMENTACYJNA

Analiza dokumentacyjna

Sprawozdanie zawiera zakres prac objętych etapem  
wykaz opróżnienia i wydajności konserwacji oraz  
i wykaz ważniejszych prac wykonanych w ramach  
II etapu realizacji projektu w oparciu o

07.12.79

10.10.79



Tytuły poprzednich sprawozdań:

0000-0000-00

Zakres prac objętych etapem 2 zlecenia S1339.

1. Nadzór autorski nad oprogramowaniem użytkowym stworzonym w OAP (załączony wykaz systemów podlegających konserwacji),
2. Usuwanie ewentualnych błędów programowych w funkcjonujących systemach uwidoczniionych w trakcie ich eksploatacji,
3. Pomoc w obsłudze sprzętu komputerowego,
4. Szkolenie w zakresie obsługi systemów użytkowych,
5. Pomoc w odtwarzaniu danych zniszczonych w wyniku awarii sprzętu komputerowego w tym również w wyniku zaników zasilania,
6. Archiwowanie programów użytkowych w postaci źródłowej i stosownych do nich struktur baz danych.
7. Doradztwo w zakresie konfiguracji sprzętu komputerowego i wyboru oprogramowania,
8. Diagnostyka uszkodzeń sprzętu komputerowego (dotyczy komputerów, na których zaistalowano oprogramowanie wytworzone w OAP),
9. Drobne naprawy sprzętu komputerowego,
10. Podnoszenie kwalifikacji w zakresie posługiwania się językiem programowym Clipper i innych (DOS 6.0, Windows itp.).

Wykaz oprogramowania użytkowego wykonanego w OAP i podlegającego nadzorowi autorskiemu i konserwacji:

1. Gospodarka materiałowa – oprac. J.Korona
2. Gospodarka magazynowa – oprac. J.Korona
3. System "Giełda" – oprac. J.Korona
4. System rozliczania zleceń "ZZ" – oprac. K.Karmański
5. System ewidencji środków trwałych "ST"  
– oprac. K.Karmański.
6. System ewidencji pożyczek mieszkaniowych z ZFM  
– oprac. K. Karmański
7. System finansowo-księgowy "FK" – oprac. J.Korona, K.Karmański
8. System ewidencji i wystawiania not obciążeniowych  
oprac. K.Karmański, S.Frydliński
9. System obsługa biblioteki BOI – oprac. K.Karmański
10. System kontroli zleceń – oprac. S. Frydliński
11. System patentowy dla BOI – oprac. S. Frydliński
12. System norm dla BON – oprac. J.Korona
13. System kadrowy – oprac. K.Judycka
14. System ewidencji wyposażenia – oprac. K. Judycka
15. System marketingu – oprac. K. Judycka

Wykaz ważniejszych prac wykonanych w ramach etapu 2  
zlecenie S1339.

1. Dokonanie zmian w systemie "Płace" wynikających z wprowadzenia nowego składnika wynagrodzeń " premia od przerobu"
  - zmiany w programach źródłowych,
  - zmiany struktur baz danych (kartoteka wynagrodzeń pracowników fizycznych, kartoteka wynagrodzeń pracowników umysłowych, kartoteka danych do wyliczania zasiłków chorobowych dla pracowników fizycznych),
2. Dokonanie zmian w systemie "Rozliczanie zleceń" wynikających z wprowadzenia wyżej wymienionego składnika płac w zakresie rozdzielnika płac dla potrzeb rozliczania kosztów wynagrodzeń na poszczególne zlecenia,
3. Dokonanie zmian w funkcjonowaniu systemów kadrowych tj. w systemie "KADRY" i "PLAKAD" wynikających z wprowadzenia nowego składnika wynagrodzeń " premia od przerobu",
4. Wykonanie dla potrzeb działu NM programu umożliwiającego emitowanie wykazu pracowników Instytutu wg wybranych komórek organizacyjnych,
5. Zmodyfikowanie systemów eksploatowanych w dziale NM pod kątem uwzględnienia w zestawieniach (zarówno na ekran jak i na drukarkę) możliwości wyboru pracowników Instytutu wg grup wykształcenia,
6. Dokonanie zmian w systemie "PLAKAD" zmierzających w kierunku zwiększenia szybkości działania i opracowania wydajniejszej metody archiwizowania danych.  
Zmiany dotyczyły:
  - reorganizacji baz danych w kierunku podziału dotychczasowych zbiorów archiwalnych na zbiory zawierające dane z poszczególnych lat,

- powiązania dwóch niezależnych do tej pory zbiorów wypłat pracowników w jeden oraz obsługa go przez jeden (zamiast 2) moduł wykonawczy,
  - odpowiednich zmian w programach źródłowych,
7. W dziale KS, w związku ze zmianą sprzętu komputerowego wykonano:
- skonfigurowania komputera,
  - przeniesienia systemów użytkowych wraz z odpowiednimi bazami danych,
  - podłączenia do sieci NOVELL,
8. W systemie "Finansowo-Księgowym" zmodyfikowano moduł "Obroty i salda" w związku z powstaniem nowych zakładów w ramach Instytutu oraz moduł " ",
9. W systemie "Płace" przygotowano system do obsługi wyliczania zaliczek podatku dochodowego wg nowych stawek podatkowych,
- 10 Skonfigurowanie komputera będącego na stanie OAP:
- formatowanie dysków,
  - instalacja DOS 6.0, Windows, NC, NU, CLIPPER 5.01
11. Rozpoznanie sieci Novell.