

461

B40

**PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
P I A P**

Al. Jerozolimskie 202 02-222 Warszawa Telefon 23-70-81

**OSRODEK BADAŃ NIEZAWODNOŚCI I JAKOŚCI
LABORATORIUM PIAAP-LAB**

Główny wykonawca: inż. Zofia Sładkowska

Wykonawcy: Andrzej Piłkowski

Konsultant:

Nr zlecenia:
S 1345

Gospodarka aparaturą i sprzętem komputerowym oraz sprawdzanie, kontrola i legalizacja narzędzi pomiarowych Instytutu.

Zleceniodawca: praca statutowa

Pracę rozpoczęto dnia: 93.01.01

zakończono dnia: 93.12.15

.....

KIEROWNIK GOSPODKI
Badan Niezawodnosci i Jakości

.....

mgr inż. Kazimierz Majewski

Praca zawiera:

Rozdzielnik - ilość egz.

stron
rysunków
fotografii
tabel
tablic
załączników 2

Egz. 1 BOINTE
Egz. 2 OBN
Egz. 3 OBN
Egz. 4
Egz. 5
Egz. 6

Nr rejestr. 7037

W ramach realizacji zlecenia S 1345 wykonano następujące prace:

- 1) Sprawdzono 120 szt. przyrządów użytkowych i sporządzono ich protokoły sprawdzenia,
- 2) Zalegalizowano w Polskim Komitecie Normalizacji Miar i Jakości oraz w Okręgowym Urzędzie Miar 21 szt. przyrządów i narzędzi kontrolnych dla potrzeb własnych Laboratorium i dla Kontroli Jakości WJ.
Dla potrzeb Laboratorium zalegalizowano: 2 amperomierze, 1 woltomierz, 1 kalibrator, 1 mostek oporności, 1 kondensator dekadowy, 12 indukcyjności wzorcowych, 1 częstotściomierz - koszt tych usług wyniósł 9.455.000 zł.
Dla WJ zalegalizowano częstotściomierz - koszt usługi 720.000zł.
- 3) Udział w pracach Komisji ds. oszacowania wartości.
W 1993r przyjęto na stan gospodarki aparaturowej 55 poz. i tak:
 - a) w grupie przyrządów pomiarowych (gr.801)
 - 8 poz. środków trwałych (zakupy inwestycyjne)
 - 2 poz. przedmiotów nietrwałych (z rozliczenia zleceń)
 - b) w grupie komputerowej (gr. 490)
 - 38 poz. środków trwałych - (29 poz. zakupy inwestycyjne, 3 poz. z rozliczeń zleceń i 6 poz. wydzielonych z innych środków trwałych)
 - 7 poz. przedmiotów nietrwałych (3 zakupy inwestycyjne, 1 rozliczenie zlecenia, 3 wydzielane ze środków trwałych)
- 4) Prowadzono na bieżąco wypożyczalnię przyrządów pomiarowych i sprzętu komputerowego dla pracowników Instytutu.
- 5) Dokonano naprawy 22 szt. przyrządów w ramach serwisu wewnętrznego a w ramach usług zewnętrznych naprawiono 31 poz. - głównie komputery, drukarki, monitory i zasilacze oraz zregenerowano 36 kaset do drukarek.
- 6) Dokonano przeglądu sprzętu ~~sprzętu~~ w magazynie pod kątem dalszej przydatności w Instytucie. Zakwalifikowano 475 poz. do upłynnienia dokonano ich wyceny.
W 1993 r dokonano sprzedaży 236 poz. zbędnej aparatury łącznie na kwotę 78.180.000 zł.
Do likwidacji przeznaczono 30 poz. środków trwałych i 195 poz. przedmiotów niskocennych.
- 7) W II półroczu 1993r opracowano i wdrożono system komputerowej ewidencji aparatury pomiarowej i sprzętu komputerowego. Gospodarka aparaturowa posiada około 2000 poz. sprzętu są to:
 - 190 poz. środków trwałych w grupie 490 (w tym 100 komputerów, 54 drukarki),
 - 170 poz. środków trwałych w grupie 801,
 - 122 poz. przedmiotów nietrwałych,
 - 1400 poz. przedmiotów niskocennych.

W tym miejscu należy zwrócić uwagę na fakt iż część byłych pracowników Instytutu (głównie emerytów i rencistów) nie rozliczyła się z aparatury będącej na ich stanie. Są to Kołodziejski Stanisław, Hoyer Michał, Czyżewicz Tadeusz, Cywka Wisław, Rogula Barbara, Krechowicki Wojciech, Osipow Sylwin, Osman Wojciech, Wójcik Marek, Czyżewski Andrzej - pracownicy Ci odeszli bez podpisanej przez nas karty obiegowej.

- 8) Wykonywano inne prace doraźnie zlecone przez kierownictwo Instytutu np. zebrano zamówienia na zakup nowego sprzętu komputerowego ze wszystkich Działów i Ośrodków, dokonano wysyłki do Londynu modułu wzmacniacza dla potrzeb Międzynarodowej Sieci kontroli i Zapobieganie Przemysłowym Katastrofom Ekologicznym i jego odbioru.
- 9) Opracowano harmonogramy:
- a) okresowej kontroli przyrządów pomiarowych na 1994r,
 - b) legalizacji narzędzi kontrolnych na 1994r.

HARMONOGRAM
LEGALIZACJI NARZĘDZI KONTROLNYCH LGA I SCT
NA ROK 1994

Lp.	Rodzaj narzędzi kontrolnych	Typ	Nr inwent.	termin leg.
1.	Częstościomierz	KZ-2025B	PN-9043	1.11.94
2.	Kondensator dekadowy	C-8700	PN-8641	1.12.94
3.	Oporniki wzorcowe	9 szt	PN-8273	1.02.94
4.	Manometr obciążnik.- tłokowy zakres 0-6MPa	TypKP15420A	1 szt.	12.94
5.	Menzor zakres 0-10kG/cm ²	1 szt.		12.94
6.	Multimetr typ 196 System DMM 6 1/2 Digit	1 szt.		03.94
7.	Czujnik temp. HERAEUS	1 szt.		02.94

OPRACOWAŁ:



ZATWIERDZIŁ:

HARMONOGRAM
OKRESOWEJ KONTROLI PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH na rok 1994
WYKONYWANEJ PRZEZ LGA I SCT

Ośrodek	ZAE	ZSS	ZUM	ZZR	OAP	DPQ	OAM	ORC	FR	WP	OBN	Razem
styczeń	8	4	-	1	-	-	12	8	2	3	-	38
luty	8	4	-	-	2	1	2	7	1	5	7	37
marzec	15	1	-	1	1	3	2	1	-	1	14	39
kwiecień	19	6	-	-	-	-	-	-	-	2	15	42
maj	-	2	-	-	-	2	4	11	-	13	10	42
czerwiec	18	1	-	-	-	2	2	6	-	1	11	41
lipiec	7	7	-	-	-	-	-	-	1	1	11	27
sierpień	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	14	27
wrzesień	4	-	1	2	1	5	1	7	-	4	11	36
pazdz.	10	4	-	-	-	4	2	-	-	6	11	37
listopad	7	2	-	-	-	-	4	3	-	2	18	36
grudzień	9	-	1	1	1	-	1	1	-	1	18	33
Razem	105	31	2	5	5	17	30	44	5	51	140	435

OPRACOWAŁ



ZATWIERDZIŁ