

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

Ośrodek Automatykacji Procesów Produkcji

440

BE 10

Główny wykonawca mgr Krzysztof Karmański

Karmański

Wykonawcy mgr inż. Stefan Frydliński

Frydliński

Konsultant

Nr zlecenia S 1343

"Wykonanie oprogramowania wg bieżącego  
zapotrzebowania komórek PIAP".  
Etap 3. "Modyfikacja systemu kontroli  
zleceń".

Zleceniodawca Praca w ramach działalności statutowej PIAP

Pracę rozpoczęto dnia luty 1993

Kierownik Ośrodka

dr inż. M. Wrzesień

zakończono dnia 15.03.93

Z-ca Dyrektora d/s  
Badawczo-rozwojowych

dr inż. J. Jabłkowski

Praca zawiera:

Rozdzielnik - ilość egz: 4

stron 6

Egz. 1 B0INTE

rysunków

Egz. 2 NP

fotografii

Egz. 3 OAP

tabel

Egz. 4 OAP a/a

tablic

Egz. 5

załączników 1

Egz. 6

Nr rejestr. 6935

1

## **Analiza deskryptorowa**

INFORMATYKA

PRZETWARZANIE INFORMACJI

PROGRAMOWANIE

---

## **Analiza dokumentacyjna**

### **Tytuły poprzednich sprawozdań**

1. Wykonywanie oprogramowania wg bieżącego zapotrzebowania komórek PIAP.  
Etap 1 pt.: "Dodatkowe zestawienie wynagrodzeń pracowników PIAP do wyliczania podatku dochodowego dla osób fizycznych".

UKD

PIAP 41/88 10000

2-

@

Strona	2
Stron	6
Nr arch.	6935

S P I S T R E Ś C I.

1. W S I Ę P . . . . .	3.
2. Zmiany struktur baz . . . . .	3
3. Zaokrąglenie . . . . .	5
4. Przeglądanie i wydruki . . . . .	6
5. Wydruk faktur. . . . .	6



Strona	4
Stron	6
Nr arch.	6935

OPIS_3	znakowy	50	c.d. nazwy zlecenia
GL_WYK	znakowy	40	główny wykonawca zlecenia
DAT_ROZP	data	8	data rozpoczęcia zlecenia
TER_ZAK_PL	data	8	planowany termin zakończenia
DAT_ZAK_RZ	data	8	rzeczywista data zakończenia
DAT_ODB	data	8	data odbioru
UWAGI_1	znakowy	50	inne informacje o zleceniu
UWAGI_2	znakowy	50	inne informacje o zleceniu
<b>Razem (+1)</b>		<b>349</b>	

Zbiór indeksów	Klucze wyszukiwań
NRZLEC	nr_zl
NRZLOS	osr_g+nr_zl

## 2. ETAPY.DBF - kartoteka etapów.

Nazwa pola	Typ	Długość	Komentarz
NR_ZL	znakowy	12	numer zlecenia
NR_ET	znakowy	11	numer etapu
OPIS_1	znakowy	50	nazwa etapu
OPIS_2	znakowy	50	c.d. nazwy etapu
OPIS_3	znakowy	50	c.d. nazwy etapu
TER_ZAK_PL	data	8	planowy termin zakończenia
DAT_ZAK_RZ	data	8	rzeczywista data zakończenia
DAT_ODB	data	8	data odbioru
OSR_WSP	znakowy	3	osrodek współpracujący
PRACCHL	numeryczny	6	pracochłonność
STAWKA_G	numeryczny	6	stawka za godzinę pracy
KOSZT_ZAK	numeryczny	3	koszty wydziałowe w procentach
KOSZT_OG	numeryczny	3	koszty ogólne w procentach
IN_K_BEZP	numeryczny	9	inne koszty bezpośrednie
K_USL_OBC	numeryczny	10	koszty usług obcych
MAT_BEZP	numeryczny	9	koszty materiałów
K_URZ_APSP	numeryczny	10	koszty urządzeń i aparatury specjalnej
ZYSK_1	numeryczny	11	zysk od KOSZT_ZAK+KOSZT_OG+IN_K_BEZP+MAT_BEZP+K_URZ_APSP
B_F_P	numeryczny	9	bezosobowy fundusz płac
POD_OBR	numeryczny	2	podatek obrotowy w [%]
<b>Razem (+1)</b>		<b>279</b>	

Zbiór indeksów	Klucze wyszukiwań
NRZLETET	nr_zl + nr_et
ETOSW	osr_wsp + nr_zl + nr_et

Strona	5
Stron	6
Nr arch.	6935

### 3. FAKTURY.DBF - kartoteka faktur

Nazwa pola	Typ	Długość	Komentarz
NR_ZL	znakowy	12	numer zlecenia
NR_ET	znakowy	11	numer etapu
NR_FAKT	znakowy	11	ośrodek prowadzący zlecenie
KWOTA_F	numeryczny	12	kwota faktury
DAT_WYST	data	8	data wystawienia faktury
TER_PL	data	8	termin płatności
TER_REAL	data	8	data realizacji
PEL_FAK	znakowy	1	informacja, czy faktura w pełnej wysokości
POD_OBRF	numeryczny	12	podatek obrotowy od kwoty faktury
Razem (+1)		84	

Zbiór indeksów	Klucze wyszukiwań
NRZLETFA	nr_zl + nr_et + nr_fakt

### 4. OPISFAK.DBF - kartoteka tekstów do opisu faktur

Nazwa pola	Typ	Długość	Komentarz
ROD	znakowy	1	rodzaj opisu (podatki, real.fakt.)
TYT_1	znakowy	75	pierwszy wiersz opisu
TYT_2	znakowy	75	drugi wiersz opisu
Razem (+1)		152	

### 3. ZAOKRĄGLANIE

Wprowadzane do baz pozycje kalkulacyjne muszą być zaokrąglone do 100 zł (z wyjątkiem wysokości stawki godzinowej). Warunek ten jest kontrolowany podczas wprowadzania danych. Wielkości wprowadzone przed obowiązkiem zaokrąglania pozostają w niezmienionej postaci.

Do zestawień pozycje z baz pobierane są bezpośrednio, natomiast wielkości wyliczane są zaokrąglane do 100 zł.

Kwota podatku obrotowego wyliczana jest wg wzoru:

$$\text{podobr} = \text{ROUND}(\text{podobrp} * \text{nakłady} / (100 - \text{podobrp}), -2)$$

gdzie:

podobr - podatek obrotowy w [zł]

podobrp - podatek obrotowy w [%]

nakłady - nakłady poniesione na realizację etapu(zlecenia) równe sumie kosztu własnego i zysku

ROUND(x, -2) - funkcja zaokrąglająca wielkość x do 2 miejsc

Strona	6
Stron	6
Nr arch.	6935

lub: przed przecinkiem

$$\text{podobr} = \text{ROUND}(\text{podobrp} * (\text{nakłady} + \text{zysk}) / 100, -2)$$

W bazie **FAKTURY** znajduje się wartość wyrobu (*wartwyr*) oraz zawarta w *wartwyr* kwota podatku obrotowego (*podobr*). Wielkość procentowa podatku obrotowego (*podobrp*) jest wyliczana ze wzoru:

$$\text{podobrp} = \text{ROUND}(\text{podobr} * 100 / \text{wartwyr}, 0)$$

#### 4. PRZEGLĄDANIA I WYDRUKI

W związku ze zmianami długości pól w pozycjach kalkulacyjnych oraz wprowadzeniem nowych pól zaistniała konieczność zmian tabel większości wydruków oraz ekranów z wynikami. Zmiany zostały wprowadzone w następujących procedurach: **KZ**, **PRZEGLZL**, **PRZEGLKZ**, **PRZEGLKO**, **PRZEGLZI** i **PRZEGLAN**. Formularze zmienionych wydruków przedstawiono w zał. 1.

#### 5. WYDRUK FAKTUR

Po zmodyfikowaniu programu wydruku faktur została zwiększona liczba rodzajów wystawianych faktur. Oprócz poprzednich możliwości tzn. wystawianie faktur zaliczkowych, częściowych lub końcowych i ich duplikatów na wartości wynikające z nakładów w etapie (zleceniu) wraz z zyskiem obecnie uwzględniany jest podatek obrotowy (jeżeli w bazie **ETAPY** pole *pod\_obr # 0*) lub wstawiany jest dowolny tekst wybrany lub wprowadzony przez operatora i odnoszący się do podstawy zwolnienia od podatku obrotowego (jeżeli *pod\_obr = 0*).

Podobnie tekst odnoszący się do sposobu zapłaty operator może wybrać z bazy **OPISFAK.DBF** lub zmienić istniejący tekst, albo wprowadzić zupełnie nowy i potwierdzić jego wybór do wydruku na fakturze klawiszem **ENTER**. Długości obydwóch rodzajów tekstu wynoszą 150 znaków.

Przykładowe wydruki faktur przedstawiono w załączniku nr 1. Wartości liczbowe faktur i podatku obrotowego są zaokrąglane do 100 zł. Po wydruku parametry faktury są wprowadzane do zbioru **FAKTURY**.

8

Załącznik nr 1 do sprawozdania nr archiwalny 6935.

PRZYKŁADY ZMIENIONYCH FORMULARZY  
WYDRUKÓW.



ZEST. WSZYBKICH ZLECEN w Ośrodku DPP od: 91.06.01 do: 91.12.31

+ współpraca innych ONB,ZNB

(Sporz. 93.03.11)

Strona 1

Lp.	Ośrodek	Numer zlecenia	Numer etapu	Miesiąc zak.et.	Nakłady w etapie
1	DPP	5061	1	8	1 865 000
		Nakłady w Zleceniu 5061:			1 865 000
2		5062	1	8	11 865 000
		Nakłady w Zleceniu 5062:			11 865 000
3		5071	1	9	3 150 000
		Nakłady w Zleceniu 5071:			3 150 000
4		5084	1	11	90 700 000 000
		Nakłady w Zleceniu 5084:			90 700 000 000
5		K1218	2	8	3 487 252 000
			2/WP	8	29 101 000
			3	12	19 783 000
			3/BOI	12	5 340 000
			3/OBN	12	17 940 000
			3/WP	12	20 672 000
		Nakłady w Zleceniu K1218:			3 580 088 000
6		K1228	1	8	35 082 000
			1/OBN	8	4 114 000
			1/WP	8	5 491 000
			2	9	19 118 000
			3	11	51 563 000
			3/OBN	11	7 018 000
			3/WP	11	11 305 000
			4	12	26 100 000
			4/OBN	12	7 176 000
		Nakłady w Zleceniu K1228:			166 967 000
7		S1240	1	6	4 112 000
			2	11	176 528 000
			2/OBN	11	18 876 000
			2/WP	11	18 142 000
			3	12	14 340 000
			3/OBN	12	5 300 000
		Nakłady w Zleceniu S1240:			237 298 000
		Nakłady w Ośrodku DPP:			94 701 233 000

ZEST. WSZYSTKICH NAKŁADÓW w INSTYTUCIE od: 91.06.01 do: 91.12.31  
 + współpraca innych ONB, ZNB (Sporz. 93.03.11) Strona 1

Lp.	Ośrodek	Nakłady w Ośrodku
1	BOI	561 000 040
2	BON	426 218 200
3	DPP	94 701 233 000
4	DPQ	1 111 313 125
5	DAM	3 718 273 756
6	DAP	3 027 050 800
7	DAR	3 595 534 518
8	DBN	1 245 510 600
9	ORC	1 046 239 200
10	SN	1 488 037 600
11	WP	234 234 905
12	ZAE	2 789 345 578
13	ZSS	3 262 340 000
14	ZZR	209 242 600
Nakłady w Instytucie :		117 415 573 922

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KALKULACJI ZLECEN USŁUGOWYCH w INSTYTUCIE w okresie od: 91.06.01 do: 91.12.31  
 + współpraca innych ONB, ZNB

(Sporz. 93.03.11) Strona 1

Lp.	ONB/	Wynagrodzenie:	Koszty wydziałowe:	Fundusz bezosobowy:	Inne koszty bezp.:	M a t e r i a l y:	Koszt własny:	O g ó l e m:	Podatek obrotowy:	R a z e m:
	ZNB	Ilość roboczogodz.:	Koszty ogólne:		Koszty usł. obcych:	Koszty aparatury:	Z y s k:			
1	BON	70 000 000	39 900 000		20 200 000	30 600	186 923 500	220 148 200		220 148 200
		4 000	56 700 000		92 900		33 224 700			
2	DPP	20 001 640 000	20 001 246 400	911 000 000	900 000 000	900 300 000	80 715 514 800	90 716 880 000	22 678 316 300	113 395 196 300
		100 082	20 001 328 400		9 000 000 000	9 000 000 000	10 001 365 200			
3	DPB	168 247 500	125 098 400		3 800 000	40 060 000	505 086 500	606 926 125		606 926 125
		8 561	136 280 600		31 600 000		101 839 625			
4	DAM	27 400 000	16 944 000		2 770 000	2 769 200	103 577 200	120 366 000		120 366 000
		1 370	22 194 000		31 500 000		16 788 800			
5	DAP	3 923 100	2 628 300		600 000	6 043 000	15 574 700	17 755 980		17 755 980
		140	2 380 300				2 181 280			
6	DAR	15 500 000	5 310 000			10 000 000	38 040 000	50 000 000		50 000 000
		400	7 230 000				11 960 000			
7	QBN	40 909 000	4 393 300		2 000 000		52 042 000	76 000 000		76 000 000
		14	4 289 700		450 000		23 958 000			
8	DRC	3 000 000	1 830 000		852 000	700 000	8 812 000	11 200 000		11 200 000
		150	2 430 000				2 388 000			
9	WP	400 000	568 000				1 292 000	1 744 000		1 744 000
		20	324 000				452 000			
10	ZAE	122 303 300	12 720 000		18 791 600	57 800 000	225 952 008	305 629 128		305 629 128
		48	12 912 000		1 425 108		79 677 120			
W Instyt.		20 453 322 900	20 210 638 400	911 000 000	949 013 600	1 017 702 800	81 852 814 708	92 126 649 433	22 678 316 300	114 804 965 733
		114 785	20 246 069 000		9 065 068 008	9 000 000 000	10 273 834 725			

11

ZESTAWIENIE KALKULACJI ZLECEN USŁUGOWYCH w Ośrodku DPP w okresie od: 91.06.01 do: 91.12.31  
 + współpraca innych ONB, ZNB

(Sporz. 93.03.11) Strona 1

Lp.	DNB/ ZNB	Nr zlecenia:	Nr etapu:	Wynagrodzenie: Ilość r-g: Stawka:	Koszty wydziałowe: - %: - Kwota:	Koszty ogólne: - %: - Kwota:	Fundusz bezosob.: In. koszty bezp.: Koszty usl. obc.:	Materialy: Koszty aparatury:	Koszt własny: Z y s k:	O g ó l e m: Podatek obrotowy:	R a z e m:
1	DPP	5061	1	500 000				150 000	1 435 000	1 865 000	1 865 000
				25	76	81			430 000		
				20 000	380 000	405 000					
RAZEM dla Zlecenia 5061				500 000	-	-		150 000	1 435 000	1 865 000	1 865 000
				25	380 000	405 000			430 000		-
				-	-	-		-	-	-	-
2		5062	1	500 000			10 000 000	150 000	11 435 000	11 865 000	14 831 300
				25	76	81			430 000	2 966 300	
				20 000	380 000	405 000					
RAZEM dla Zlecenia 5062				500 000	-	-	10 000 000	150 000	11 435 000	11 865 000	14 831 300
				25	380 000	405 000			430 000	2 966 300	-
				-	-	-		-	-	-	-
3		5071	1	640 000			1 000 000		2 644 800	3 150 000	3 500 000
				32	76	81			505 200	350 000	
				20 000	486 400	518 400					
RAZEM dla Zlecenia 5071				640 000	-	-	1 000 000		2 644 800	3 150 000	3 500 000
				32	486 400	518 400			505 200	350 000	-
				-	-	-		-	-	-	-
4		5084	1	20 000 000 000			900 000 000	900 000 000	80 700 000 000	90 700 000 000	113 375 000 000
				100 000	100	100	900 000 000	9 000 000 000	10 000 000 000	22 675 000 000	
				200 000	20 000 000 000	20 000 000 000	9 000 000 000				
RAZEM dla Zlecenia 5084				20 000 000 000	-	-	900 000 000	900 000 000	80 700 000 000	90 700 000 000	113 375 000 000
				100 000	20 000 000 000	20 000 000 000	900 000 000	9 000 000 000	10 000 000 000	22 675 000 000	-
				-	-	-	9 000 000 000	-	-	-	-
RAZEM dla Ośrodka DPP				20 001 640 000	-	-	911 000 000	900 300 000	80 715 514 800	90 716 880 000	113 395 196 300
				100 082	20 001 246 400	20 001 328 400	900 000 000	9 000 000 000	10 001 365 200	22 678 316 300	-
				-	-	-	9 000 000 000	-	-	-	-

12

KALKULACJA KOSZTÓW W ZLECENIU 1191 w Ośrodku: DPP

(Sporz. 93.03.11)

Strona: 1

Lp.	Nr zlecenia	Nr etapu	Wynagr.+k.wydz.+ +k.ogól.+b.f.plac	Inne koszty bezpośrednie	Koszty usług obcych	Materiały	Koszty aparatury	Razem koszt własny	Kwota zysku	Ogółem	Podatek obrotowy	łącznie
1	1191	1	30 639 500	200 000	1 500 000	1 250 000		33 589 500	9 626 800	43 216 300	7 626 400	50 842 700
		1/DAR	3 620 700					3 620 700	1 086 200	4 706 900	830 600	5 537 500
		1/WP	9 095 000			500 000		9 595 000	2 878 500	12 473 500	2 201 200	14 674 700
		2	30 639 500	200 000	1 500 000	1 250 000		33 589 500	9 626 800	43 216 300	10 804 100	54 020 400
		2/DAR	3 620 700					3 620 700	1 086 200	4 706 900	1 176 700	5 883 600
		2/WP	9 095 000			500 000		9 595 000	2 878 500	12 473 500	3 118 400	15 591 900
RAZEM w zleceniu: 1191			86 710 400	400 000	3 000 000	3 500 000		93 610 400	27 183 000	120 793 400	25 757 400	146 550 800

KALKULACJA KOSZTÓW W ZLECENIU: 1191

(Sporz. 93.03.11) Strona: 1

Lp.	Nr zlecenia	Nr etapu	Wynagr.+k.wydz.+ +k.ogól.+b.f.plac	Inne koszty bezpośrednie	Koszty usług obcych	Materialy	Koszty aparatury	Razem koszt własny	Kwota zysku	Ogółem	Podatek obrotowy	kącznie
RAZEM do dnia: 90.05.01			43 355 200	200 000	1 500 000	1 750 000		46 805 200	13 591 500	60 396 700	26 742	60 423 442
1:	1191	2	30 639 500	200 000	1 500 000	1 250 000		33 589 500	9 626 800	43 216 300	10 804 100	54 020 400
2:		2/DAR	3 620 700					3 620 700	1 086 200	4 706 900	1 176 700	5 883 600
3:		2/WP	9 095 000			500 000		9 595 000	2 878 500	12 473 500	3 118 400	15 591 900
RAZEM od dnia: 90.05.02			43 355 200	200 000	1 500 000	1 750 000		46 805 200	13 591 500	60 396 700	15 099 200	75 495 900
RAZEM w zleceniu 1191			72 576 000	400 000	3 000 000	3 500 000		93 610 400	27 183 000	120 793 400	15 125 942	135 919 342

14

Z E S T A W I E N I E F A K T U R dla ZLECEN USŁUGOWYCH w OSRQDKU DPP

wystawionych w dniach od: . . . do: 93.03.11

(Sprz. 93.03.11)

Strona: 1

Lp.	OND/ ZNB	Nr zlecenia	Nr etapu	Nr faktury	% kosztów [planowan.]	Rodzaj [faktury]	Data [wystawienia]	Podatek obrotowy	Kwota faktury
1	DPP	5004	1	14/01/91	100	K	91.01.09		1 663 000
2	DPP	5013		2/03/91	100	K	91.03.12		11 328 800
3	DPP	5015		41/05/91	100	K	91.05.08		24 613 200
4	DPP	5030		48/05/91	100	K	91.05.16		12 629 500
5	DPP	5061		154/08/91	100	K	91.08.05		1 865 000
6	DPP	5062		153/08/91	100	K	91.08.05	93 200	1 865 000
7	DPP	5071		255/11/91	100	K	91.11.14	215 000	2 150 000
8	DPP	5084	1	146/03/93	100	K	93.03.11	22 675 000 000	113 375 000 000
Razem faktury zapłacone:								22 675 308 200	113 431 114 500

Z E S T A W I E N I E PRAC WYKONANYCH I OPÓZNIONYCH w dniu: 93.03.11  
(Sporz. 93.03.11)

Strona: 1

Lp.	ONB/ ZNB	Nr zlecenia	Nr etapu	Planowana data zak.	Rzeczywista data zak.	Wartość etapu
1	DPP	1199	1	90.12.31	91.01.25	47 577 610
			1/DRC	90.12.31	91.01.25	1 742 910
			1/WP	90.12.31	91.01.25	18 751 720
Wartość opóźnień w Zleceniu 1199:						68 072 240
		K1218	2	91.08.31	91.10.22	3 487 252 000
			2/WP	91.08.31	91.10.22	29 101 000
Wartość opóźnień w Zleceniu K1218:						3 516 353 000
Wartość opóźnień w Ośrodku DPP:						3 584 425 240



Z L E C E N I A R E A L I Z O W A N E w Ośrodku DPP  
(Sporz. 93.03.11)

Strona: 1

Plat	Fak.	ONB/ zal.	ONB	Nr zlecenia	Nr etapu	Data rozp.zl.	Data zak.etapu	Nakłady w etapie
999			DPP	1189	1/WP	90.02.21	90.04.15	4 131 819
					2		90.08.17	22 588 155
					3		90.09.28	22 588 155
					4		90.12.28	11 224 078
52	T			1191	1	90.02.28	90.04.20	43 216 300
					1/DAR		90.04.20	4 706 900
					1/WP		90.04.20	12 473 500
					2		90.06.20	43 216 300
					2/DAR		90.06.20	4 706 900
					2/WP		90.06.20	12 473 500
999				1199	1	90.01.08	91.01.25	47 577 610
					1/DRC		91.01.25	1 742 910
					1/WP		91.01.25	18 751 720
999				5004	1	90.12.20	91.01.10	1 663 000
14				5013	1	91.01.02	91.03.07	11 328 800
15				5015	1	91.02.01	91.04.30	24 613 250
69				5030	1	91.03.01	91.05.10	12 629 500
16				5061	1	91.07.02	91.08.05	1 865 000
16				5062	1	91.07.02	91.08.05	11 865 000
123				5071	1	91.09.02	91.09.16	3 150 000
143				5084	1	91.11.19	91.11.30	90 700 000 000
100				K1218	1	91.01.02	91.05.30	64 620 000
					1/WP		91.05.30	14 212 000
					2		91.10.22	3 487 252 000
					2/WP		91.10.22	29 101 000
					3		91.12.15	19 783 000

17

LP. __	OSRODEK	NR ZLECENIA	WYKONAWCA	TEMAT	TER. ZAK	
					ROBOCZOGODZINY	NKŁADY
1	DPP	5061	Edward Chmielewski	Naprawa i sprawdzenie czujnika ciśnienia KB6920 o zakresie 0 - 4 MPa, nr fabr.860601. . . . .	25	91.08.15 1 865 000
2	DPP	5062	Edward Chmielewski	Naprawa i sprawdzenie czujnika ciśnienia KB6920 o zakresie 0 - 4 MPa, nr fabr.860602. . . . .	25	91.08.15 11 865 000
3	DPP	5071	Tadeusz Serzysko	Wykonanie wzorcowania rezonatorowego czujnika podciśnienia RENA 2 nr.fabr.8505/0 . . . . .	32	91.09.16 3 150 000
4	DPP	5084	Mgr inż.Leszek Guzy	Wykonanie 2 szt.rezonatorowych czujników ciśnienia RCC-3 oraz przetwornika barometrycznego. . . . .	100 000	91.11.30 90 700 000 000

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW "PIAP"

02-222 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 202

Warszawa, dnia 1993.03.11

F A K T U R A Nr KZ/1501/03/93/NP

Płatnik: Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego  
ul. Hutnicza 1, 71-642 SZCZECIN

Podstawa wystawienia faktury: umowa nr 10/90

Temat pracy: Manometr rezonatorowy PRMW-1 z zasilaczem i czujnikami.

Etap nr 1: Manometr-rezonatorowy PRMW-1 1 szt., zasilacz-1 szt.  
rezonatorowe czujniki ciśnienia napełnione wodą  
o zakresach: 0-120mH<sub>2</sub>O-1 szt., 200-1 szt., 500 1 szt.

Do zapłaty wg ceny umownej (50%): 35 527 400 zł.

Słownie zł.: trzydzieści pięć milionów pięćset dwadzieścia siedem  
tysięcy czterysta \*\*\*

W tym podatek obrotowy 15%: 5 329 100 zł.

Uprzejmie prosimy o dokonanie zapłaty w ciągu 7 dni przelewem na nasz  
rachunek w PBK S.A. VIII O/WARSZAWA, konto nr 370028-1876

.....  
sporządził

.....  
sprawdził

.....  
pieczęć i podpisy

Faktura zaliczkowa zlecenia Nr 1191/DPP

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW "PIAP"

02-222 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 202

Warszawa, dnia 1993.03.11

F A K T U R A Nr 142/03/93/NP

Platnik: Stocznia Szczecińska im.A.Warskiego  
ul. Hutnicza 1, 71-642 SZCZECIN

Podstawa wystawienia faktury: umowa nr 10/90  
i protokół odbioru etapu nr 1 z dnia 90.04.20

Temat pracy: Manometr rezonatorowy PRMW-1 z zasilaczem i czuj-  
nikami.

Etap nr 1: Manometrrezonatorowy PRMW-1 1 szt., zasilacz-1 szt  
rezonatorowe czujniki ciśnienia napelnione woda  
o zakresach: 0-120mH2O-1 szt,200-1 szt.500 1 szt.

Do zapłaty wg ceny umownej: 71 054 900 zł.

Słownie zł.: siedemdziesiąt jeden milionów pięćdziesiąt cztery tysiące  
dziewięćset \*\*\*

W tym podatek obrotowy 15%: 10 658 200 zł.

ZAPŁACONO CZEKIEM POTWIERDZONYM nr 121212345900

.....  
sporządził                      sprawdził                      pieczęć i podpisy

Faktura częściowa zlecenia Nr 1191/DPP

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW "PIAP"

02-222 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 202

Warszawa, dnia 1993.03.11

F A K T U R A Nr 143/03/93/NP

Płatnik: Stocznia Szczecińska im. A. Warskiego  
ul. Hutnicza 1, 71-642 SZCZECIN

Podstawa wystawienia faktury: umowa nr 10/90  
i protokół odbioru etapu nr 2 z dnia 90.06.25

Temat pracy: Manometr rezonatorowy PRMW-1 z zasilaczem i czuj-  
nikami.

Etap nr 2: Manometr rezonatorowy PRMW-1-1 szt. zasilacz-1 szt.  
rezonatorowe czujniki ciśnienia napełnione wodą o  
zakresach: 0-120mH<sub>2</sub>O-1 szt. 200mH<sub>2</sub>O-1 szt. 500-1 szt.

Koszt zlecenia:	146 550 700 zł
Faktury częściowe:	71 054 900 zł
<hr/>	
Do zapłaty wg ceny umownej:	75 495 800 zł.

Słownie zł.: siedemdziesiąt pięć milionów czterysta dziewięćdziesiąt  
pięć tysięcy osiemset \*\*\*

W tym podatek obrotowy 20%: 15 099 200 zł.

ZAPŁACONO GOTÓWKĄ - kwit nr 152/93 z dnia 1993.03.11

.....  
sporządził                      sprawdził                      pieczęć i podpisy

Faktura końcowa zlecenia Nr 1191/DPP

21

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW "PIAP"

02-222 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 202

Warszawa, dnia 1993.03.11

D u p l i k a t

F A K T U R A Nr 143/03/93/NP

Platnik: Stocznia Szczecinska im.A.Warskiego  
ul. Hutnicza 1, 71-642 SZCZECIN

Podstawa wystawienia faktury: umowa nr 10/90  
i protokół odbioru etapu nr 2 z dnia 90.06.25

Temat pracy: Manometr rezonatorowy PRMW-1 z zasilaczem i czuj-  
nikami.

Etap nr 2: Manometr rezonatorowy PRMW-1-1 szt.zasilacz-1 szt.  
rezonatorowe czujniki cisnienia napelnione woda o  
zakresach: 0-120mH20-1szt.200mH20-1 zst.500-1 szt.

Koszt zlecenia:	146 550 700 zł
Faktury częściowe:	71 054 900 zł
-----	
Do zapłaty wg ceny umownej:	75 495 800 zł.

Słownie zł.: siedemdziesiąt pięć milionów czterysta dziewięćdziesiąt  
pięć tysięcy osiemset \*\*\*

W tym podatek obrotowy 20%: 15 099 200 zł.

ZAPŁACONO GOTÓWKĄ - kwit nr 152/93 z dnia 1993.03.11

.....  
sporządził                      sprawdził                      pieczęć i podpisy

Faktura końcowa zlecenia Nr 1191/DPP

22

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW "PIAP"

02-222 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 202

Warszawa, dnia 1993.03.11

F A K T U R A Nr 144/03/93/NP

Płatnik: Komitet Badań Naukowych  
ul. Wspólna 1/3, 00-529 WARSZAWA

Podstawa wystawienia faktury: decyzja nr 443/E280/1  
i protokół odbioru etapu nr 2 z dnia 91.12.19

Temat pracy: Utrzymanie, modernizacja oraz zmiany i uzupełnie-  
nia w wyposażeniu laboratorium pomiaru ciśnienia.

Etap nr 2: Prace związane ze spraw., konser. i rem. urządzeń  
do wytwarz. i pom. cis. oraz uzup. wyposaz. w  
mikroproces. mier. cyfr./2szt/i wsp.rezon.czuju.-6

Do zapłaty wg ceny umownej: 213 546 000 zł.

Słownie zł.: dwieście trzynaście milionów pięćset czterdzieści sześć  
tysięcy \*\*\*

Wolne od podatku obrotowego na podstawie art. 18.1 ustawy z dnia 1985.07.25  
(Dz.Ustaw nr 44 z dnia 1991.05.27) - działalność statutowa Instytutu.

Uprzejmie prosimy o dokonanie zapłaty w ciągu 7 dni przelewem na nasz  
rachunek w PBK S.A. VIII O/WARSZAWA, konto nr 370028-1876

.....  
sporządził

.....  
sprawdził

.....  
pieczęć i podpisy

Faktura częściowa zlecenia Nr S1240/DPP

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW "PIAP"

02-222 WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 202

Warszawa, dnia 1993.03.11

F A K T U R A Nr 145/03/93/NP

Płatnik: Komitet Badań Naukowych  
ul. Wspólna 1/3, 00-529 WARSZAWA

Podstawa wystawienia faktury: decyzja nr 443/E280/1  
i protokół odbioru zlecenia nr S1240 z dnia 91.12.19

Temat pracy: Utrzymanie, modernizacja oraz zmiany i uzupełnie-  
nia w wyposażeniu laboratorium pomiaru ciśnienia.

Koszt zlecenia:	237 298 000 zł
Faktury częściowe:	217 658 000 zł
-----	
Do zapłaty wg ceny umownej:	19 640 000 zł.

Słownie zł.: dziewiętnaście milionów sześćset czterdzieści tysięcy \*\*\*

Wolne od podatku obrotowego - wyrób przeznaczony na cele ochrony pracy  
(par.2 p.2. Rozp. Ministra Finansów z dnia 1991.04.17)

Uprzejmie prosimy o dokonanie zapłaty w ciągu 7 dni przelewem na nasz  
rachunek w PBK S.A. VIII O/WARSZAWA, konto nr 370028-1876

.....  
sporządził

.....  
sprawdził

.....  
pieczęć i podpisy

Faktura końcowa zlecenia Nr S1240/DPP

24