

DANES-PICTA.COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



**AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO**
IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

~~TOP SECRET~~
POUFNE
Egz. Nr..... 1

1881

INFORMATYCZNY SYSTEM
KIEROWANIA PRACĄ BADAWCZĄ
w AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP
— NAUKA

Cz. II. Dokumentacja eksploatacyjna



55665

WARSZAWA LIPIEC 1988



DANES-PICTA.COM



**AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO**

IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

~~POUFNE~~

Egz. Nr..... 1

4 1881

INFORMATYCZNY SYSTEM
KIEROWANIA PRACĄ BADAWCZĄ
W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP
— NAUKA

Cz. II. Dokumentacja eksploatacyjna



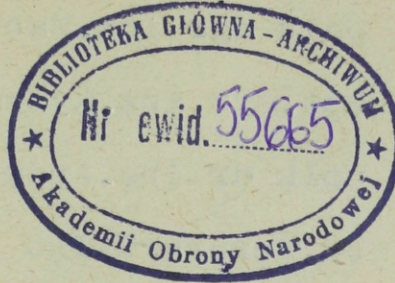
55669

47 1881

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im.gen.broni Karola Świerczewskiego

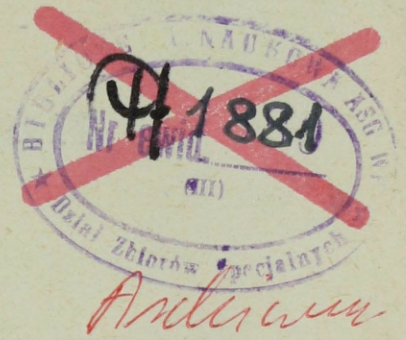
ODDZIAŁ NAUKOWY

JAWNE



POUFNE

Egz. Nr. 1



INFORMATYCZNY SYSTEM
KIEROWANIA PRACĄ BADAWCZĄ
W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP - NAUKA

Cz. II. Dokumentacja eksploatacyjna

*Przebadany
na "JAWNE"
27.01.2003
ppłk. K. Kordulec*

Zespół autorski:

ppłk mgr inż. Maciej RATAJCZYK

kpt. mgr inż. Ryszard WIELEBA

ppłk dr inż. Andrzej WŁODARSKI

ob. Teresa ZAJĄC

Kierownik naukowy zespołu:

płk prof. dr hab. Stanisław PIURO

Opracowanie tematu: "Informatyczny system kierowania pracą badawczą w Akademii Sztabu Generalnego WP" składa się z następujących części:

Cz. I. Dokumentacja projektowa

Cz. II. Dokumentacja eksploatacyjna

Cz. III. Dokumenty wynikowe

A. Akademii Sztabu Generalnego WP

B. Wydziału Wojsk Lądowych ASG WP

C. Wydziału Wojsk Lotniczych i OPK ASG WP

D. Jednostek pozawydziałowych

INSTRUKCJA

ORGANIZACJI I UŻYTKOWANIA

SPIS TREŚCI

	Str.
1. ORGANIZACJA SYSTEMU NAUKA	4
1.1. Cel i zakres systemu	4
1.2. Struktura organizacyjno-funkcjonalna i zasady działania systemu	5
1.3. Struktura informacyjna	6
1.4. Baza indeksowo-kodowa	7
2. OBOWIĄZKI ORGANÓW, OSÓB FUNKCYJNYCH UCZESTNICZĄCYCH W PROCESIE EKSPLOATACJI SYSTEMU	11
3. CHARAKTERYSTYKA I POSTAĆ DOKUMENTÓW ŹRÓDŁOWYCH	13
3.1. Wykaz dokumentów źródłowych	13
3.2. Zasady ogólne wypełniania, sprawdzania i przekazywania dokumentów źródłowych	13
4. CHARAKTERYSTYKA I POSTAĆ DOKUMENTÓW WYNIKOWYCH	19
5. ZASADY ANALIZY I KONTROLI DOKUMENTÓW WYNIKOWYCH	94
6. ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKŁÓCEŃ W SYSTEMIE	95

1. ORGANIZACJA SYSTEMU NAUKA

1.1. Cel i zakres systemu

Zasadniczym celem systemu NAUKA jest usprawnienie procesu kierowania pracami naukowo-badawczymi w Akademii Sztabu Generalnego WP, zwłaszcza poprzez zmniejszenie pracochłonności przedsięwzięć planistycznych, organizacyjnych i ewidencyjnych.

W SI NAUKA realizowane są w szczególności następujące zadania:

1. Systematycznie gromadzenie informacji o poszczególnych pracach naukowo-badawczych prowadzonych w ASG WP z możliwością ciągłej aktualizacji opisu stanu ich realizacji.
2. Okresowe dostarczenie wytypowanym użytkownikom określonej dokumentacji zgodnie z planistycznymi wymogami ASG WP.
3. Doraźne /odpowiednio do złożonego zapotrzebowania/ dostarczanie jednostkowej lub zbiorczej dokumentacji o stanie prac naukowo-badawczych w różnych przekrojach czasowych.
4. Dostarczanie /doraźne i cykliczne/ dokumentacji o nakładach finansowych przeznaczonych i rozchodowanych na realizację poszczególnych prac naukowo-badawczych.
5. Dostarczenie informacji o składach osobowych zespołów realizujących poszczególne prace naukowo-badawcze.

Głównym użytkownikiem systemu NAUKA jest Oddział Naukowy ASG WP. Jednocześnie z jego usług mogą korzystać również komórki naukowo-badawcze ASG WP, ale w zakresie dotyczącym ich działalności naukowej.

1.2. Struktura organizacyjno-funkcjonalna i zasady działania systemu

System przetwarzania informacji o pracach naukowo-badawczych ASG WP opracowany będzie jako zamknięta, samodzielna jednostka przetwarzania oparta na komputerze ODRA-1305.

Pod względem funkcjonalnym w systemie wyróżnia się następujące elementy:

- a/ GŁÓWNY UŻYTKOWNIK - Oddział Naukowy ASG WP
- b/ WSPÓLUŻYTKOWNICY - jednostki dydaktyczno-naukowe ASG WP
- c/ osoby funkcyjne SI NAUKA
 - organizator systemu
 - operator systemu
- d/ komórki Ośrodka Obliczeniowego IBSO biorące udział w eksploatacji systemu:
 - przygotowania maszynowych nośników informacji /MNI/;
 - eksploatacji EMC;
 - ekspedycja

Organizator systemu odpowiedzialny jest za całokształt działalności systemu. Wyznacza go GŁÓWNY UŻYTKOWNIK.

Zaleca się, aby funkcję tę pełnił oficer wyznaczony przez Szefa Oddziału Naukowego ASG WP.

Operator systemu odpowiedzialny jest za prawidłowe funkcjonowanie systemu, zgodnie z przyjętą technologią przetwarzania; wyznacza go Kierownik Ośrodka Obliczeniowego. Strukturę organizacyjno-funkcjonalną przedstawia Załącznik. Całość zmiennej informacji źródłowej systemu NAUKA przenoszona jest do dokumentów źródłowych bezpośrednio u głównego użytkownika. Jako zasadę przyjmuje się, że dokumenty źródłowe systemu wypełniane i kontrolowane są przez Głównego Użytkownika zgodnie z instrukcją wypełniania dokumentów źródłowych. Przetwarzanie i sporządzanie dokumentów wynikowych systemu realizowane jest w cyklu półrocznym, rocznym, pięcioletnim lub na żądanie głównego użytkownika. System NAUKA opracowany jest na EMC s. ODRA-1300 i przystosowany jest do współdziałania z systemem operacyjnym GEORGE-2.

1.3. Struktura informacyjna

Obiektem systemu NAUKA są prace naukowo-badawcze wykonywane w ASG WP. Prace te podzielone zostały na dwa rodzaje:

- prace promocyjne /rozprawy doktorskie i habilitacyjne/
- prace ^{nie}promocyjne.

Mianem prac niepromocyjnych objęto wszystkie prace /z wyjątkiem rozpraw doktorskich i habilitacyjnych/ zlecone ASG WP do realizacji przez inne instytucje oraz prace własne wynikające z potrzeb dydaktycznych i rozwojowych. Dla każdej realizowanej pracy w Oddziale Naukowym ASG WP prowadzi się dokument o nazwie KARTA PLANISTYCZNO-REALIZACYJNA PRACY BADAWCZEJ, który odzwierciedla stan realizacji danej pracy.

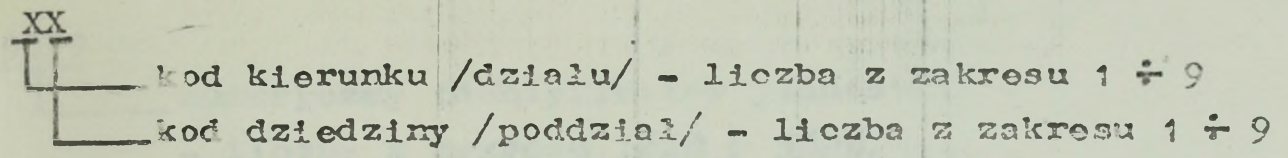
Powyższy dokument /w systemie nazwany DZ-8402-KRPB patrz zał. 1/ jest podstawowym dokumentem źródłowym dla systemu. Wyróżnia się w nim 24 cechy opisujące stan realizacji danej pracy z których pierwsze 23 wprowadzane są do systemu.

1.4. Baza indeksowo-kodowa

1. Kod kierunków i dziedzin naukowych.

Służy do kodowania kierunków i dziedzin badań naukowych prowadzonych w Akademii Sztabu Generalnego WP.

Postać kodu:

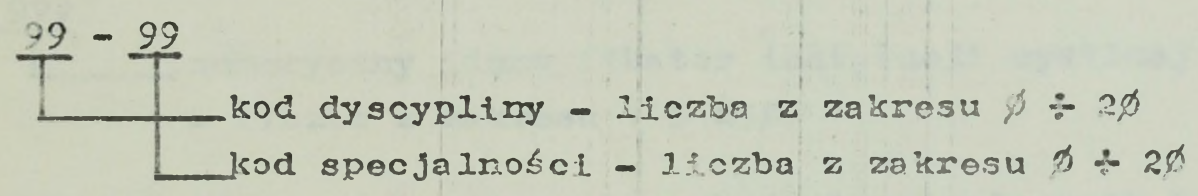


Wykaz kodów kierunków i dziedzin naukowych zawiera załącznik 2.

2. Kod dyscypliny i specjalności.

Służy do kodowania dyscyplin i specjalności badań naukowych z zakresu teorii sztuki wojennej, prowadzonych w Akademii Sztabu Generalnego WP.

Postać kodu:



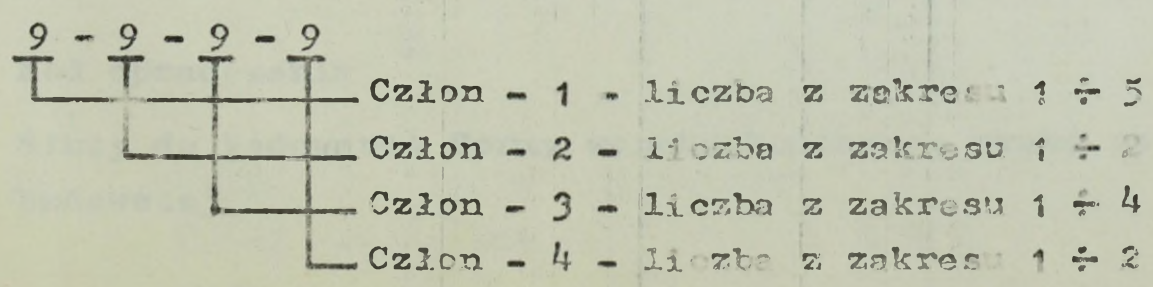
Wykaz kodów i dyscyplin i specjalności badań naukowych zawiera załącznik 3.

3. Kod problemu.

Służy on do kodowania zasięgu problemowo-badawczego oraz organizacyjnego prac naukowo-badawczych.

Składa się on z czterech niezależnych członów.

Postać kodu:



Wykaz kodów problemów zawiera załącznik 4.

4. Kod jednostki /instytucji/ wojskowej.

Służy do kodowania komórek organizacyjnych ASG WP oraz wszystkich instytucji /jednostek/ z nią współpracujących.

Postać kodu:

9999

_____ numeryczny identyfikator jednostki

- liczba z zakresu 1000 ÷ 5000.

Wykaz kodów instytucji wojskowych zawiera załącznik 5.

5. Kod uczelni i placówek naukowych cywilnych

Służy do kodowania instytucji cywilnych współpracujących z Akademią Sztabu Generalnego WP.

Postać kodu:

999

_____ numeryczny identyfikator instytucji cywilnej

- liczba z zakresu 1 ÷ 250.

Wykaz kodów instytucji cywilnych zawiera załącznik 6.

6. Kod gryfu tajności.

Służy do kodowania gryfu tajności prac naukowo-badawczych.

Postać kodu:

9

_____ kod gryfu tajności - liczba z zakresu 1 ÷ 5.

Wykaz kodów gryfów tajności zawiera załącznik 4.

7. Kod opracowania.

Służy do kodowania formy wyniku końcowego pracy naukowo-badawczej.

Postać kodu:

$\frac{99}{\text{L}}$ kod opracowania - liczba z zakresu 1 ÷ 12.

Wykaz kodów opracowania /wyników końcowych pracy/ zawiera załącznik 7.

8. Kod rodzaju wydatków

Służy do kodowania rodzaju wydatków /kosztów/ ponoszonych na prowadzenie prac naukowo-badawczych.

Postać kodu:

$\frac{9}{\text{L}}$ kod rodzaju wydatku - liczba z zakresu 1 ÷ 5.

Wykaz kodów rodzajów wydatków zawiera załącznik 7.

9. Kod przyznawanych nagród.

Służy do kodowania przyznawanych nagród za prace naukowo-badawcze.

Postać kodu:

$\frac{9}{\text{L}} - \frac{9}{\text{L}}$ kod rodzaju nagrody - liczba z zakresu 1 ÷ 6.
 $\frac{9}{\text{L}} - \frac{9}{\text{L}}$ kod stopnia nagrody - liczba z zakresu 0 ÷ 4.

Wykaz kodów przyznawanych nagród zawiera załącznik 8.

10. Kod stopnie wojskowego

Służy do kodowania stopni wojskowych.

Postać kodu:

$\frac{9}{\text{L}} - \frac{9}{\text{L}}$ Człon 1 - liczba z przedziału 1 ÷ 6
 $\frac{9}{\text{L}} - \frac{9}{\text{L}}$ Człon 2 - liczba z przedziału 1 ÷ 4.

Wykaz kodów stopni wojskowych zawiera załącznik 9.

11. Kod stopnia /tytułu/ naukowego.

Służy do kodowania stopni i tytułów naukowych

$\frac{99}{\text{L}}$ kod stopnia /tytułu/ naukowego - liczba z zakresu 1 ÷ 20

Wykaz kodów stopni /tytułów/ naukowych zawiera załącznik 9.

12. Kod kryterium oceny.

Służy do kodowania ilościowego i jakościowego kryterium oceny pracy.

$\frac{9}{\text{L}}$ kod kryterium - liczba z przedziału 1 ÷ 6.

Wykaz kodów kryterium oceny zawiera załącznik 8.

2. OBOWIĄZKI ORGANÓW I OSÓB FUNKCYJNYCH UCZESTNICZĄCYCH W PROCESIE EKSPLOATACJI SYSTEMU

Obowiązki organów i osób uczestniczących w procesie eksploatacji SI NAUKA są zgodne z ustaleniami zawartymi w załącznikach 2 i 23 do "Tymczasowej instrukcji projektowania i wdrażania systemów informatycznych w siłach zbrojnych PRL" oraz z "Instrukcją o organizacji i dokumentowaniu procesu EPD w wojsku". Ponadto:

1/ organizator SI:

- a/ przyjmuje od użytkowników systemu zapotrzebowania na odpowiednie dokumenty wynikowe;
- b/ organizuje przetwarzanie informacji w systemie /zgodnie z ustalonym cyklem przetwarzania lub na żądanie/;
- c/ przekazuje operatorowi dokumentację regulującą tok postępowania podczas eksploatacji systemu;
- d/ przekazuje do działu MNI podstawowe dokumenty źródłowe /DZ-8402-KRPB i DZ-8402-AKTU/ systemu poddając ich przedtem kontroli formalnej i merytorycznej.
- e/ współpracuje z operatorem systemu nad usuwaniem błędów zaistniałych w toku eksploatacji systemu oraz udziela mu niezbędnych wyjaśnień.

2/ operator SI:

- a/ przetwarza informację zgodnie z dokumentacją techniczną;
- b/ ściśle współpracuje z organizatorem systemu w zakresie usuwania zaistniałych błędów i ewentualnych przesunięć

w terminach realizacji przetwarzania;

c/ dąży do minimalizacji kosztów eksploatacji poprzez optymalizację procesu przetwarzania;

d/ gromadzi dane statystyczne dotyczące procesu przetwarzania w dzienniku eksploatacji, który winien zawierać informacje o jakości realizowanych przebiegów i ilości błędów, zużycia czasu własnego i czasu EMC;

e/ opracowuje wnioski z zakresu usprawnienia technologii systemu /na podstawie danych zgromadzonych w dzienniku eksploatacji/.

CHARAKTERYSTYKA
DOKUMENTÓW ŹRÓDŁOWYCH

BL

3. CHARAKTERYSTYKA I POSTAĆ DOKUMENTÓW ŹRÓDŁOWYCH

3.1. Wykaz dokumentów źródłowych

1. DS-84Ø2-SINT - skróty nazw instytucji. Załącznik 10.
2. DS-84Ø2-KDDS - nazwy kierunków dziedzin dyscyplin i specjalności badań naukowych. Zał. 11.
3. DZ84Ø2-KRPB - karta planistyczno-realizacyjna pracy badawczej. Załącznik 1.
4. DZ-84Ø2 - AKTU - zgłoszenie zmian w karcie planistyczno-realizacyjnej pracy badawczej. Zał. 12.

3.2. Zasady ogólne wypełnienia, sprawdzenia i przekazywania dokumentów źródłowych.

Dokumenty źródłowe SI opisujące dane względnie stałe jak i zmienne spełniają dwie podstawowe funkcje:

- a/ wprowadzenie nowych danych do systemu,
- b/ wprowadzanie wszelkich zmian do systemu.

W punkcie tym podane zostaną szczegółowe zasady organizacyjne w zakresie przekazywania i kontroli dokumentów źródłowych:

Zasady te odnoszą się tylko i wyłącznie do pól, które są wprowadzane do systemu.

Symbol dokumentu		INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA DOKUMENTU ŹRÓDŁOWEGO	IW		
DS-84Ø2-SINT			DZ	8 4 Ø 2	
Sporządzający		Nadawca	Nazwa i funkcja dokumentu		
Organizator systemu		Organizator systemu	Skrócone nazwy instytucji /wojskowych i cywilnych/. Służy on do zakładania zbioru wprowadzenia do systemu nazw inst.		
Nr egz. i kto otrzymuje		Postępow. z wyk. dokum.		Klauzula tajności	
Egz. poj. - organizator systemu		Zniszczyć po wykorzystaniu		JAWNE /TAJNE/	
Nazwa pola (rubryki)	Sposób wypełniania pola (rubryki)	Podstawa wypełniania			
skrótowa nazwa instytucji	Wpisuje się skróconą nazwę instytucji /tekst alfanumeryczny max 12-znakowy/. W dokumencie tym pole to powtarza się 5 razy, toteż w jednej linii wpisuje się pięć kolejnych nazw instytucji. Jeżeli danej pozycji w Wykazie kodów nazw instytucji nie została przyporządkowana nazwa instytucji w dane pole wpisuje się spację.	Wykaz kodów nazw instytucji. Załącznik Załącznik			
Uwagi					
Ilość wypełnionych pól o nazwie "skrótowa nazwa instytucji" musi odpowiadać ilości pozycji w "Wykazie kodów nazw instytucji /wojskowych i cywilnych/". Patrz ZAŁĄCZNIK 5 i 6. Wzór dokumentu źródłowego DS-84Ø2-SINT przedstawia ZAŁĄCZNIK 10. Dokument ten porządza się na etapie wdrażania systemu oraz w przypadku wprowadzenia zmian w w.w wykazie kodów.					

Symbol dokumentu		INSTRUKCJA WYPELNIANIA DOKUMENTU ŹRÓDŁOWEGO	IW
DZ-8402-AKTU			DZ
Sporządzający		Nadawca	Nazwa i funkcja dokumentu
Główny użytkownik		Organizator systemu	Karta zmian /aktualizacji/ w dokumencie DZ-8402-KRPB
Nr egz. i kto otrzymuje			
Egz. poj. - organizator systemu		Postepow. z wyk. dokum. Zniszczyć po wykorzystaniu	Klauzula tajności POUFNE/TAJNE
Nazwa pola (rubryki)	Sposób wypełniania pola (rubryki)		Podstawa wypełniania
Kod czynności	<p>Ø lub - wprowadzenie nowej pracy n-b do zbioru</p> <p>1 - oznacza aktualizację cechy /pola/ w danej pracy naukowo- badawczej identyfikowanej przez "numer porządkowy" /patrz dokument DZ-8402-KRPB/</p> <p>2 - skreślenie pracy naukowo-ba- dawczej ze zbioru DM-8402-KRPB.</p>		
Kod cechy	Wpisuje się liczbę z przedziału 1 ÷ 23. Jest to identyfikator cechy na dokumencie DZ-8402-KRPB, która ma być aktualizowana / w danej pracy naukowo-badawczej/		
Numer porządkowy	Wpisuje się pięciocyfrową liczbę, określającą numer porządkowy pracy naukowo-badawczej w której aktualizowana jest dana cecha.		
Aktualna wartość cechy	Wpisuje się aktualna wartość cechu danej pracy w/g formatu określanego w Instrukcji przy- gotowania MNI dla zbioru KP-8402-KRPB.		

Uwagi

- 1/ Dokument ten wypełnia się w przypadku nanoszenia zmian doku-
mencie DZ-8402-KRPB.
 - 2/ kol. 1÷10 stanowią tzw "identyfikator" i jest on wymagany na
każdej karcie./Patrz Instrukcja przygotowania MNI/.
- Wzór dokumentu źródłowego DZ-8402-AKTU przedstawia ZAŁĄCZNIK 12.

Symbol dokumentu		INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA DOKUMENTU ŹRÓDŁOWEGO	IW			
DS-84/2-KDDS			DZ 8 4 0 2			
Sporządzający		Nadawca		Nazwa i funkcja dokumentu		
Organizator systemu		Organizator systemu		Nazwy kierunków, dziedzin, dyscyplin i specjalności		
Nr egz. i kto otrzymuje						
Egz. poj. - organizator systemu				Postępow. z wyk. dokum. Zniszczyć po wykorzystaniu		Klauzula tajności JAWNE
Nazwa pola (rubryki)		Sposób wypełniania pola (rubryki)			Podstawa wypełniania	
PRZY wypełnieniu		nazw kierunków badań naukowych			Wykaz kodów kierunków i dziedzin naukowych. Zał. .	
Kod 1		Wpisuje się 1-cyfrową z zakresu 1-9 w/g pozycji "KOD" w wykazie kodów.				
Kod 2		Wpisuje się wartość "0".				
Nazwa		Wpisuje się tekst alfanumeryczny max 48 znakowy w/g wykazu kodów				
Przy wypełnianiu		nazw dziedzin naukowych.			j.w.	
Kod 1		Wpisuje się kod kierunku naukowego /j.w./				
Kod 2		Wpisuje się dziedziny naukowe - liczba 1-cyfrowa z zakresu 1-9 w/g pozycji "KOD" w wykazie kodów				
Nazwa		Wpisuje się tekst alfanumeryczny max 48-znakowy w/g wykazu kodów.				

Uwagi

Dokument sporządza się na etapie wdrażania systemu lub w przypadku nanoszenia zmian w Wykazach kodów /Patrz ZAŁĄCZNIK 2 i ZAŁĄCZNIK 3/. Wzór dokumentu źródłowego DS-84/2-KDDS przedstawia ZAŁĄCZNIK 41.

KON-Inf-pr 29, WDL, zam. 427 z 20.02.80. WKF/XII-270
 tajności/
 tajności
 stawa
 bnicia
 2.

Symbol dokumentu		INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA DOKUMENTU ŹRÓDŁOWEGO	IW			
DZ-84/2-KRPB			DZ 8 4 0 2			
Sporządzający		Nadawca	Nazwa i funkcja dokumentu			
Główny użytkownik		Organizator systemu	Karta planistyczno-realizacyjna pracy badawczej - służy do wprowadzenia danych o pracach naukowo-badawczych do zbioru.			
Nr egz. i kto otrzymuje		Postępow. z wyk. dokum.		Klauzula tajności		
Egz. poj. - organizator systemu		Archiwizować w/g zapotrzebowań sporządzającego		POUFNE/TAJNE/		
Nazwa pola (rubryki)	Sposób wypełniania pola (rubryki)		Podstawa wypełniania			
Numer	W pierwsze pole wpisuje się literę "D", "H", lub "N". W drugie pole wpisuje się literę "A" lub pozostawia się puste. W trzy ostatnie wpisuje się liczbę trzycyfrową.					
Pozycja planu						
Kartoteka	Wpisuje się pięciocyfrowa liczbę określająca numer porządkowy danej pracy.					
Symbol	Wpisuje się kod problemu danej pracy w/g wykazu kodów ZAŁĄCZNIK 4. /liczba czterocyfrowa/.					
Kod	W dwa pierwsze pola wpisuje się liczbę dwucyfrową. Jest to kod pracy wynikający z klasyfikacji prac w/g dziedzin i kierunków /patrz ZAŁĄCZNIK 2./.		Gdy kod kierunku naukowego = 3, musi być określona dyscyplina oraz specjalność			
Kod	Wpisuje się liczbę czterocyfrową lub cztery zera. Jest to kod pracy wynikający z klasyfikacji prac w/g specjalności. /Patrz ZAŁĄCZNIK 3./.		wg Załącznika			
Gryf tajności	Wpisuje się liczbę z przedziału 0-5 w/g tabeli.					

Uwagi

Dokument ten jest najważniejszym dokumentem w systemie. Jest on sporządzany dla każdej pracy badawczej przez Głównego użytkownika /Oddział Naukowy ASG WP/. Wzór dokumentu DZ-84/2-KRPB przedstawia Załącznik 1. - Wszelkie zmiany wartości pól w tym dokumencie implikują sporządzenie dokumentu DZ-84/2-KTV /patrz Załącznik 12/.

Symbol dokumentu		INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA DOKUMENTU ŹRÓDŁOWEGO	IW	
			DZ	
Sporządzający	Nadawca	Nazwa i funkcja dokumentu		
Nr egz. i kto otrzymuje				
		Postępow. z wyk. dokum.	Klauzula tajności	
Nazwa pola (rubryki)	Sposób wypełniania pola (rubryki)		Podstawa wypełniania	
Zlecceniodawca	Wpisuje się kod instytucji zlecającej pracę /liczba cztero- cyfrowa/ w/g wykazu kodów. ZALACZNIK			
Odbiorca	Wpisuje się kod instytucji na korzyść której realizowana jest praca /liczba czterocyfrowa/ w/g wykazu kodów. ZALACZNIK			
Wynik końcowy pracy	Wpisuje się kod wyniku końcowego pracy wyniku końcowego pracy /liczba dwucyfrowa/ w/g wykazu kodów. ZALACZNIK			
Temat	Wpisuje alfanumeryczny maksy- malnie 140 - znakowy tekst oznaczający temat realizowanej pracy.			
Cel	Wpisuje się alfanumeryczny maksy- malnie 300 - znakowy tekst ozna- czający cel realizowanej pracy.			
Termin	Wpisuje się cztery liczby sześciocyfrowe z których każda określa datę w postaci DDMMRR. Jeśli któraś z nich nie jest określona, wpisuje się zero.			
Uwagi				

Symbol dokumentu		INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA DOKUMENTU ŹRÓDŁOWEGO	IW
			DZ
Sporządzający	Nadawca	Nazwa i funkcja dokumentu	
Nr egz. i kto otrzymuje		Postępow. z wyk. dokum.	Klauzula tajności
Nazwa pola (rubryki)	Sposób wypełniania pola (rubryki)	Podstawa wypełniania	
Jednostki uczestniczące w pracy			
a/ Odpowiedzialna	Wpisuje się kod instytucji nadzorującej pracę /liczba czterocyfrowa/ wg wykazu kodów ZALACZNIK 5 i 6. / Jeśli nie jest określona, wpisuje się zero.		
b/ Koordynująca	j.w.		
c/ Główny wykonawca /Wiodąca/	j.w.		
d/ Wykonujące - współpracujące	Wpisuje się kody instytucji w układzie pionowym tego pola. Pola niezapisane pozostawa się bez zmian.		
e/ Liczba jednostek współpracujących	Wpisuje się ilość wypełnionych pozycji w punkcie "d".		
Skład zespołu			
a/ kod stop. wojsk	Wpisuje się kod stopnia wojskowego w/g wykazu kodów. ZALACZNIK 9.		
b/ Kod tyt. i stop. nauk.	Wpisuje się kod w/g wykazu kodów /liczba dwucyfrowa/ ZALACZNIK 9.		
c/ nazwisko i imię	Wpisuje się alfabetyczny max 32 znakowy tekst oznaczający nazwisko i imię.		
Uwagi			

Symbol dokumentu		INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA DOKUMENTU ŹRÓDŁOWEGO	IW		
			DZ		
Sporządzający		Nadawca	Nazwa i funkcja dokumentu		
Nr egz. i kto otrzymuje		Postępow. z wyk. dokum.		Klauzula tajności	
Nazwa pola (rubryki)	Sposób wypełniania pola (rubryki)		Podstawa wypełniania		
d/ kod jednostki	Wpisuje się kod instytucji w/g wykazu kodów do której ma przydział służbowy dany członek zespołu. /Liczba czterocyfrowa/. Patrz ZAŁĄCZNIK 5 i 6.				
c/ skład liczbowy	Wpisuje się liczbę dwucyfrową określającą ilość członków zespołu /bez kierownika pracy/.				
f/ skład liczbowy z ASG WP	Wpisuje się liczbę dwucyfrową określającą ilość członków zespołu wraz z kierownikiem, którzy mają przydział służbowy do ASG WP.				
Pracochłonność					
a/ planowana	Wpisuje się liczbę określającą ilość roboczogodzin przeznaczoną na daną pracę.				
b/ rzeczywista	Wpisuje się liczbę określającą ilość roboczogodzin, która została zrealizowana na daną pracę.				
Urlopy w pracach promocyjnych	Wpisuje się dwie liczby określające termin wykorzystania urlopu w postaci "DDMMRRR".				
Stypendia w pracach promocyjnych					
a/ termin	j.w.				
Uwagi					

Symbol dokumentu	INSTRUKCJA WYPELNIANIA DOKUMENTU ŹRÓDŁOWEGO		IW	
			DZ	
Sporządzający	Nadawca	Nazwa i funkcja dokumentu		
Nr egz. i kto otrzymuje		Postępow. z wyk. dokum.	Klauzula tajności	
Nazwa pola (rubryki)	Sposób wypełniania pola (rubryki)		Podstawa wypełniania	
b/ kwota	Wpisuje się liczbę max 5 cyfrową określającą wynagrodzenie miesięczne w zł. w czasie urlopu.			
Nakłady finansowe				
a/ suma przyznana.	Wpisuje się liczby max 6-cyfrowe określające przyznane fundusze w zł. W pola niewykorzystane wpisujemy wartość "0".			
b/ rodzaj wydatku	Wpisuje się liczbę z przedziału 1-5 w/g wykazu kodów. ZAŁĄCZNIK 7. W pola niewykorzystane wpisuje się "0".			
c/ Suma zrealizowana	Wpisuje się liczby max 6-cyfrowe, określające zrealizowane fundusze w zł. W pola niewykorzystane wpisuje się 0.			
Forma wdrożenia pracy	Wpisuje się liczby max 4-cyfrowe określające kolejno ilość wdrożeń wyników pracy w postaci: podręczników/skryptów/, ćwiczeń, publikacji lub innych form. W pozycje nie określone wpisuje się zero.			
Wdrożenie pracy				
a/ kod jednostki	Wpisuje się liczbę 4-cyfrową będącą kodem instytucji w której wdrożona została dana praca. Patrz ZAŁĄCZNIK 5 i 6.			
Uwagi				

Symbol dokumentu		INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA DOKUMENTU ŹRÓBŁOWEGO	IW		
			DZ		
Sporządzający		Nadawca	Nazwa i funkcja dokumentu		
Nr egz. i kto otrzymuje		Postępow. z wyk. dokum.		Klauzula tajności	
Nazwa pola (rubryki)		Sposób wypełniania pola (rubryki)		Podstawa wypełniania	
b/ Liczba jednostek wdrażających		Wpisuje się liczbę max dwucyfrową.			
Punktowa ocena pracy a/ Kod		Wpisuje się kod kryterium wg wykazu kodów. ZAŁĄCZNIK 8. - liczba z zakresu 1-6.			
b/ Liczba punktów		Wpisuje się liczbę punktów uzyskanych wg odpowiedniego kryterium. -liczba max 3-cyfrowa			
c/ Ogólna liczba punktów		- wpisuje się liczbę max 5 cyfrową będącą sumą pozycji "liczba punktów".			
d/ Miejsce pracy w ocenie wszystkich prac		Wpisuje się liczbę z zakresu 1 ÷ 999			
Wyróżnienie wyników pracy a/ kod		Wpisuje się liczbę dwucyfrową w/g "Wykazu kodów przyznawanych nagród". ZAŁĄCZNIK 8.			
b/ rok wystąpienia		Wpisuje się rok wystąpienia o nagrodę /liczba w postaci RRRR/			
c/ kod		- jak w punkcie "a"			
d/ rok przyznania		- Wpisuje się rok przyznania nagrody za daną pracę - liczba w postaci RRRR.			
Uwagi					

4. CHARAKTERYSTYKA I POSTAĆ DOKUMENTÓW WYNIKOWYCH

W systemie NAUKA występują 23 dokumenty wynikowe, z czego 5 dotyczy prawidłowości funkcjonowania systemu /2 przeznaczone do kontroli zawartości zbiorów oraz 3 na wykazy błędów/, a 18 dokumentów jest przeznaczonych dla użytkownika systemu /pełny ich wykaz przedstawiono w załączniku .13. /. Poniżej każdy z dokumentów scharakteryzowano pod względem zawartości informacyjnej oraz przedstawiono jego wzór.

Wydruk błędów WB-NB00 /Funkcja-1/

Dokument ten jest wynikiem działania programu PR-8402-NB00 /Funkcja 1/, jeżeli był ustawiony 1 bit.

Funkcja: Kontrola informacji wprowadzanych do zbioru DM-8402-DANE.

Opis dokumentu:

Każda grupa informacji oznaczająca skróty nazw instytucji o określonych kodach /np. Instytucje Centralne MON lub Instytucje Cywilne itp./ oddzielana jest wierszem znaków "x", a każdy wiersz tej grupy jest obrazem karty perforowanej dokumentu KP-8402-DANE.

Kolejność wprowadzanych i drukowanych grup jest następująca:

1. Grupa zawierająca skrócone nazwy komórek organizacyjnych ASG WP, odpowiadające kodom od 1101 do 1920 oprócz XX00. Grupa ta liczy 180 skróconych nazw, na 36 drukowanych wierszach.
2. Grupa zawierająca skrócone nazwy instytucji centralnych, odpowiadające kodom od 2101 do 2920 oprócz 2X00. Grupa liczy 280 skrótów, na 56 drukowanych wierszach.

3. Grupa zawierająca skrócone nazwy rodzajów wojsk, odpowiadające kodom 3101 do 3920. Grupa ta liczy 180 skrótów w 36 wierszach.
4. Grupa zawierająca skrócone nazwy wojskowych placówek naukowo-dydaktycznych, odpowiadające kodom 4101 do 4920 oprócz 4X00. Grupa ta liczy 240 skrótów na 48 wierszach.
5. Grupa ta zawiera skrócone nazwy pewnych grup instytucji odpowiadające kodom 1000 - 4900 /ale tylko XX00/. Grupa liczy 40 skrótów na 8 wierszach.
6. Grupa zawierająca skrócone nazwy uczelni cywilnych odpowiadające kodom od 100 do 250. Grupa liczy 150 skrótów na 30 wierszach.
7. Grupa danych zawierająca nazwy dziedzin, dyscyplin i specjalności naukowych.

Wydruk błędów WB-NB00 /funkcja 2 lub 3/

Dokument ten jest wynikiem działania programu PR-8402-NB00, przy realizacji funkcji 2 lub 3.

Funkcja: Wyprowadzanie informacji o błędach w dokumencie KP-8402 - KRPB podczas realizacji programu PR-8402-KRPB.

Opis dokumentu:

Jeżeli w karcie perforowanej dokumentu KP-8402-KRPB pojawi się błąd, to obraz danej karty drukowany jest pod pozycją KARTA, a kody wykrytych błędów drukowane są pod pozycją RODZAJ BŁĘDU. Wykaz rodzajów błędów zawiera załącznik .14.

Jeżeli ustawiony jest 1-bit słowa przełącznikowego programu, to obok tekstu WPROWADZONY, drukowany jest numer porządkowy tematu, który wprowadzony został do zbioru DM-8402-ROBO.

Na zakończenie przebiegu program wprowadza komunikaty o stanie ilościowym rekordów w zbiorze.

Dokument WU-8402-PLAN /ANEX/

Dokument WU-8402-PLAN /ANEX/ jest wynikiem działania programu PR-8402-NB01.

Składa się on z trzech części:

- I. Prace zlecone;
- II. Prace własne;
- III. Prace promocyjne.

Każda z nich może być wykonana dla:

- ASG WP, jako całość;
- Wydziału Wojsk Lądowych;
- Wydziału Wojsk Lotniczych i OPK;
- pozawydziałowych jednostek dydaktyczno-naukowych.

Informuje o tym nagłówek umieszczony nad tabelą.

Dwie pierwsze części dokumentu, wykonywane według kierunków badań, posiadają dwa identyczne rodzaje zapisów. W pierwszym zapisie - w oddzielnych wierszach - są umieszczone:

- Zleceniodawca: 12-znakowa, alfanumeryczna /12 znaków AN/, nazwa instytucji zlecającej dany temat pracy badawczej;
- Temat: 152-znakowa, alfanumeryczna /152 znaki AN/, nazwa tematu pracy badawczej;
- Cel: 300-znakowa, alfanumeryczna /300 znaków AN/, treść celu rozwiązywanego tematu pracy badawczej;
- Kierownik zespołu: nazwisko i imię kierownika zespołu badawczego, 32 znaki AN.

W zapisie drugim - rubrykowym - w poszczególnych pozycjach są umieszczone:

Pozycja 1 - numer kolejny w tabeli, trzy znaki numeryczne /3 znaki N/;

Pozycja 2 - numer tematu w planie prac naukowo-badawczych akademii,

- 4 znaki N;
- Pozycja 3 - nazwa jednostki koordynującej badania nad tematem pracy badawczej, 12 znaków AN;
- Pozycja 4 - nazwa głównego wykonawcy pracy badawczej, 12 znaków AN;
- Pozycja 5 - nazwa jednostek współpracujących przy wykonywaniu danego tematu, w jednym wierszu nazwa jednej instytucji, 12 znaków AN;
- Pozycja 6 - liczba członków zespołu badawczego z ASG WP, 2 znaki N;
- Pozycja 7 - liczba członków zespołu badawczego spoza ASG WP, 2 znaki N;
- Pozycja 8 - łączna liczba członków zespołu badawczego, 2 znaki N;
- Pozycja 9 - termin rozpoczęcia badań, 6 znaków N;
- Pozycja 10 - planowany termin zakończenia badań, 6 znaków N;
- Pozycja 11 - rzeczywisty termin zakończenia badań, 6 znaków N;
- Pozycja 12 - liczba roboczogodzin wykonywania pracy badawczej /planowana i rzeczywista/, 5 znaków N;
- Pozycja 13 - wysokość nakładów finansowych /przyznanych i zrealizowanych/, 6 znaków N;
- Pozycja 14 - nazwa wyniku końcowego pracy, 10 znaków AN;
- Pozycja 15 - nazwa instytucji odbierającej wynik pracy badawczej, 12 znaków AN.

Para zapisów /zapis wierszowy i rubrykowy/, odnosząca się do jednego tematu, jest podkreślona.

Każda część dokumentu, sporządzona dla akademii lub którejkolwiek grupy jednostek dydaktyczno-naukowych akademii, jest zakończona wierszem RAZEM, w którym pozycje od 6 do 13 podlegają sumowaniu, przy czym pozycje 9, 10 i 11 są sumowane latami. Sumy odnoszące się do poszczególnych lat danej pięciolatki są zapisywane w oddzielnych wierszach.

Trzecia część dokumentu, przeznaczona na rozprawy habilitacyjne i rozprawy doktorskie, posiada też dwa rodzaje zapisów - wierszowy i rubrykowy. W zapisie wierszowym występują nazwa tematu - 152 znaki AN oraz odbiorca wyników - 12 znaków AN. W zapisie drugim, w poszczególnych kolumnach, są odpowiednio umieszczone:

kolumna 1 - liczba porządkowa, 3 znaki N;

kolumna 2 - numer tematu, 5 znaków N;

kolumna 3 - nazwisko i imię habilitanta /doktoranta/, 32 znaki AN;

kolumna 4 - przydział służbowy habilitanta /doktoranta/, 12 znaków AN;

kolumna 5 - termin rozpoczęcia, 6 znaków N;

kolumna 6 - termin wykonania:

- planowany, 6 znaków N;

- rzeczywisty, 6 znaków N;

kolumna 7 - urlop od - do, 9 znaków N;

kolumna 8 - liczba miesięcy urlopu, 2 znaki N;

kolumna 9 - stypendium od - do, 9 znaków N;

kolumna 10 - kwota miesięczna stypendium, 4 znaki N;

kolumna 11 - razem, 5 znaków N;

kolumna 12 - wynik końcowy pracy, 10 znaków AN oraz gryf tajności, 8 znaków AN;

Część ta - dotycząca czy to rozpraw habilitacyjnych, czy to rozpraw doktorskich - zakończona jest wierszem RAZEM, w którym są sumowane pozycje 8 i 11.

Dokument WU-8402-KIER

Dokument jest wynikiem działania programu PR-8402-NB02 przy realizacji funkcji 1 /lub pierwszej części funkcji 3/. Jest to zestawienie liczbowe prac naukowo-badawczych. Uwzględniona została przynależność tych prac do poszczególnych kierunków i dziedzin badawczych.

Kierunki i dziedziny badawcze:

1/ Naukoznawstwo i polityka naukowa w wojsku

- nie wyróżnia się dziedziny
- naukoznawstwo
- polityka naukowa

2/ Ogólna teoria wojny i system obronny państwa socjalistycznego

- nie wyróżnia się dziedziny
- ogólna teoria wojny
- teoria i praktyka obronna państw socjalistycznych
- obrona terytorium kraju
- ekonomika wojenna

3/ Teoria sztuki wojennej

- nie wyróżnia się dziedziny
- strategia
- sztuka operacyjna
- taktyka
- struktury organizacyjne

4/ Dydaktyka wojskowa

- niewyróżnia się dziedziny
- teoria wojskowej szkoły wyższej
- szkolenie wojskowe

5/ Wojskowe nauki polityczne, humanistyczne, przyrodnicze i inne

- nie wyróżnia się dziedziny
- praca partyjno-polityczna
- historia wojen i wojskowości
- geografia wojenna
- inne dziedziny wojskowych badań naukowych.

Kolumny 3,4,6,8,9,10,11 zawierają zsumowane ilości prac wykonywanych w ASG WP w poszczególnych DZIEDZINACH BADAŃ dla danego KIERUNKU BADAŃ według typu pracy.

Typy prac:

1/ Badawcze - zleczone /samodzielne, współpraca/

- własne

2/ Promocyjne - własne /habilitacje, doktoraty/

- zewnętrzne /habilitacje, doktoraty/

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
IM. GEN. BRONI KAROLA SWIERCZESKIEGO

ODDZIAŁ NAUKOWY

EGZ. NR

POZ.

LICZBA ARK ...

ZESTAWIENIE LICZBOWE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH
WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP
Z UWZGLĘDNIENIEM ICH PRZYNALEŻNOŚCI DO POSZCZEGÓLNYCH KIERUNKÓW I DZIEDZIN
BADAWCZYCH
W OKRESIE OD 9999 DO 9999

WARSZAWA

XXXXXXXXXXXX

9999

WU-8402-KIER

KIERUNEK BADAN / DZIAŁ /	DZIEDZINA BADAN /PODDZIAŁ /	PRACE BADAWCZE					PRACE PROMOCYJNE					
		ZLECONE			WLA SNE	LACZ NIE	WLASNE		ZENNETRZNE		LACZ NIE	060 LEM
		SAMO DZIE LNE	WSPOL PRACA	RAZEM			HABI LITA CJE	DOK TORA TY	HABI LITA CJE	DOK TORA TY		
NAUKOZNAWSTWO I POLITYKA NAUKOWA W WOJ.	NIE WYROZNIĄ SIĘ DZIEDZINY	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	NAUKOZNAWSTWO	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	POLITYKA NAUKOWA	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	R A Z E M	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
OGOLNA TEORIA WOJNY I SYSTEM OBRONNY PANSTWA SOCJALISTYCZNEGO	NIE WYROZNIĄ SIĘ DZIEDZINY	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	OGOLNA TEORIA WOJNY	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	TEORIA I PRAKTYKA OBRONNOSCI PANSTW SOCJALISTYCZNYCH	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	OBRONA TERYTORIUM KRAJU EKONOMIKA WOJENNA	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
R A Z E M	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	
TEORIA SZUKI WOJENNEJ	NIE WYROZNIĄ SIĘ DZIEDZINY	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	STRATEGIA	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	SZUKA OPERACYJNA TAKTYKA	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	STRUKTURY ORGANIZACYJNE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
R A Z E M	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	
DYDAKTYKA WOJSKOWA	NIE WYROZNIĄ SIĘ DZIEDZINY	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	TEORIA WOJSK. SZKOŁY WYKSZEJ	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	SZKOLENIE WOJSKOWE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	R A Z E M	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
WOJSKOWE NAUKI POLITYCZNE, HUMAN, PRZYROD. I INNE	NIE WYROZNIĄ SIĘ DZIEDZINY	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	PRACA PARTYZNO-POLITYCZNA	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	HISTORIA WOJEN I WOJSKOWOSCI	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
	GEOGRAFIA WOJENNA INNE DZIEDZINY WOJ. BAD. NAUKOW.	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
R A Z E M	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	
WSZYSTKIE KIERUNKI I DZIEDZINY BADAN LACZNIE		99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999

33

Dokument WU-8402-PROB.

Dokument jest wynikiem działania programu PR-8402-NB02 przy realizacji funkcji 2 /lub drugiej części funkcji 3/. Jest to zestawienie liczbowe prac naukowo-badawczych wykonywanych w ASG WP. Uwzględniony został zasięg problemowy tych prac.

Zasięg problemowy prac:

- interdyscyplinarne;
- monodyscyplinarne;
- wieloinstytucjonalne;
- ogólnoakademickie;
- wydziałowe;
- katedralne;
- zespołowe;
- indywidualne.

Poszczególne kolumny zawierają zsumowanie ilości prac wykonywanych w ASG WP w poszczególnych zasięgach problemowych według typu pracy.

Typy prac:

- 1/ Badawcze - zlecane /samodzielne, współpraca/
 - własne
- 2/ Promocyjne - własne /habilitacje, doktoraty/
 - zewnętrzne /habilitacje, doktoraty/.

ROZMIERZENIE WYDRUKU

Zestawienie

Data

1	AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP																									2
2	IM. GEN. BRONI KAROLA SWIERCZENSKEGO																									3
3	ODDZIAŁ NAUKOWY																									4
4																										5
5																										6
6																										7
7																										8
8																										9
9																										10
10																										11
11																										12
12																										13
13																										14
14																										15
15																										16
16																										17
17																										18
18																										19
19																										20
20																										21
21																										22
22																										23
23																										24
24																										25
25																										26
26																										27
27																										28
28																										29
29																										30
30																										31
31																										32
32																										33
33																										34
34																										35
35																										36
36																										37
37																										38
38																										39
39																										40
40																										41
41																										42
42																										43
43																										44
44																										45
45																										46
46																										47
47																										48
48																										49
49																										50
50																										51
51																										52
52																										53
53																										54
54																										55
55	WARSAWA																									56
56																										57
57																										58
58																										59
59																										60
60																										61

EGZ. NR

PDZ.

LICZBA ARK.

ZESTAWIENIE LICZBOWE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH
 WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP
 Z UWZGLĘDNIENIEM ICH ZASIĘGU PROBLEMEGO
 W OKRESIE OD 9999 DO 9999

XXXXXXXXXX

9999

35

ROZMIESZCZENIE WYDRUKU

Data

ZASIEG PROBLEMOWY	PRACE BADAWCZE					PRACE PROMOCYJNE						
	ZLECONE			WLASNE	LACZ NIE	WLASNE		ZEMNETRZNE		LACZ NIE	OG LEM	
	SAMO DZIE LNE	WSPOL PRACA	RAZEM			HABI LITA CJE	DOK TORA TY	HABI LITA CJE	DOK TORA TY			
				NU-8402-PROB								
INTERDYSCYPLINARNE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
MONODYSCYPLINARNE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
RAZEM	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
WIELOINSTYTUCYONALNE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
OGOLNOAKADEMICKIE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
WYDZIALOWE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
KATEDRALNE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
RAZEM	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
ZESPOLOWE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
INDYWIDUALNE	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
RAZEM	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999

36

Dokument WU-8402-DYSC.

Dokument ten jest wynikiem działania programu PR-8402-NB03.

Poszczególne pozycje dokumentu przedstawiają stan ilościowy prac promocyjnych i niepromocyjnych w danej dyscyplinie i specjalności.

Pozycja RAZ. ZA WOJ. LAD. jest sumą poszczególnych specjalności w danym wierszu.

Pozycja ŁĄCZNIE TEMATÓW jest sumą wszystkich specjalności w danej dziedzinie /wierszu/.

WU-8402-DYSC

SPECJALNOSC		NIE HYR SIE SPEC	WOJ. PANC. MECH	WOJ. DE- SANT	WOJ. RAK. ART.	HOPL	WOJ INZ.	WOJ LACZ	WOJ CHEM	RAZ. ZA WOJ. LAD.	TYLY	HOPK	LOTN	MAR. WOJ.	LACZ NIE TEMA TOW
DYSCYPLINA															
N I E P R O M O C Y J N E	NIE WYROZNIAMY SIE DYSZYPLINY	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	ORGANIZACJA I MOBILIZACJA	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	UZBROJENIE I WYPOSAZENIE	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	GOTOWOSC BOJOWA	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	TEORIA WALKI	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	DOHODZENIE	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	ROZPOZNANIE	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	WALKA RADIOELEKTRONICZNA	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	WALKA EGZOGEN. I W KOSMOSIE	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	WALKA EKOLOGICZNA	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
RAZEM TEMATOW	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
P R O M O C Y J N E	NIE WYROZNIAMY SIE DYSZYPLINY	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	ORGANIZACJA I MOBILIZACJA	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	UZBROJENIE I WYPOSAZENIE	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	GOTOWOSC BOJOWA	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	TEORIA WALKI	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	DOHODZENIE	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
ROZPOZNANIE	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
WALKA RADIOELEKTRONICZNA	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
WALKA EGZOGEN. I W KOSMOSIE	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
WALKA EKOLOGICZNA	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
RAZEM TEMATOW	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
LACZNIE TEMATOW	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	

39

Dokument WU-8402-ZLEC.

Dokument wynikowy WU-8402-ZLEC - "Zestawienie tematów zleconych Akademii Sztabu Generalnego WP przez poszczególne instytucje w okresie 9999 - 9999" powstaje w wyniku uruchomienia programu PR-8402-NB05. Dokument ten jest sporządzany dla całej akademii. W jego poszczególne kolumny wpisywane są następujące wartości:

kolumna 1 - liczba porządkowa, 3 znaki N;

kolumna 2 - nazwa jednostki zlecającej, 12 znaków AN;

kolumna 3 - numer tematu, 5 znaków N;

kolumna 4 - nazwa głównego wykonawcy, 12 znaków AN;

kolumna 5 - nazwisko i imię kierownika zespołu, 32 znaki AN;

kolumna 6 - termin wykonania, 6 znaków N;

kolumna 7 - wysokość przynanego funduszu finansowego,
6 znaków N.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
IM. GEN. ARMII KAROLA PIŁSUDSKIEGO
ODDZIAŁ WILKOWY

EGZ. NR

POZ

LICZBA STRON

ZESTAWIENIE TEMATOW ZLECONYCH
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP
PRZEZ POSZCZEGOLNE INSTYTUCJE
W OKRESIE 9999 - 9999

WARSZAWA

XXXXXXXXXXXX

9999

17

LP	NAZWA JEDNOSTKI ZLECAJĄCEJ	NUMER TEMATU	NAZWA GŁÓWNEGO WYKONAWCY	NAZWISKO I IMIE KIEROWNIKA ZESPÓŁU	TERMIN WYKONANIA	WYSOKOŚĆ PRZYJAZNEGO FUNDUSZU FINANSOWEGO
1	2	3	4	5	6	7
999	XXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	99999

72

Dokument WU-8402-WKPR

Dokument jest wytwarzany przez program PR-8402-NB06.

Przedstawia on zestawienie liczbowe rodzajów prac wykonywanych w ASG z uwzględnieniem ich wyniku końcowego.

Może być wyprowadzany za:

- ASG
- Wydział Wojsk Lądowych
- Wydział Wojsk Lotniczych i OPK
- Pozawydziałowe katedry.

Informuje o tym nagłówek tabeli.

Pozycja OPR.PROG. przedstawia liczbę prac będących opracowaniami prognostycznymi.

Pozycja OPR.MOD. przedstawia liczbę prac, które są opracowaniami modelowymi.

Pozycja OPR.NET. przedstawia liczbę prac, które są opracowaniami metodologicznymi.

Pozycja OPR.SYST. przedstawia liczbę prac, które są opracowaniami systemowymi.

Pozycja OPR.STUD. przedstawia liczbę prac, które są opracowaniami studyjnymi.

Pozycja MONOGRAF. przedstawia liczbę prac, które są monografiami.

Pozycja REGULAMIN przedstawia liczbę prac, w wyniku których opracowany został regulamin.

Pozycja PODRĘCZNIK przedstawia liczbę prac, w wyniku których opracowano podręczniki.

Pozycja VAD.KOMP. przedstawia liczbę prac, w wyniku których powstały vademecum lub kompendia.

Pozycja OPISY WOJ.GEOG. przedstawia liczbę prac, w wyniku których powstały opisy wojenno-geograficzne.

Pozycja SPRAW.I KOMUN. przedstawia liczbę prac, w wyniku których powstały sprawozdania i komunikaty.

Pozycja INNE przedstawia liczbę prac, w wyniku których powstały inne opracowania.

Pozycja OGÓŁEM przedstawia sumę wszystkich poprzednio wymienionych pozycji. Przedstawia liczbę prac, których rodzaj opisany jest w poszczególnych rubrykach.

Rubryka ZLEC/SAM. zawiera wszystkie wykonane prace badawcze zlecone Akademii do wykonania z rozbiciem na wyżej wymienione pozycje.

Rubryka ZLEC/WSP. zawiera wszystkie wykonane prace badawcze zlecone Akademii do wykonania jako instytucja współpracująca z rozbiciem na wyżej wymienione pozycje.

Rubryka ZLEC-OGÓŁRM zawiera sumę rubryki ZLEC/SAM. i ZLEC/WSP. Przedstawia wszystkie prace zlecone wykonane w Akademii z rozbiciem na wyżej wymienione pozycje.

Rubryka WŁASNE przedstawia wykonane prace badawcze własne Akademii z rozbiciem na wyżej wymienione pozycje.

Rubryka RAZEM zawiera wszystkie prace badawcze wykonane w Akademii z rozbiciem na wyżej wymienione pozycje. Stanowi ona w każdej pozycji sumę odpowiednich pozycji rubryk ZLEC-OGÓŁEM i WŁASNE.

Rubryka HABILITACYJNE przedstawia liczbę prac promocyjnych, które są pracami habilitacyjnymi wykonanymi w ASG z rozbiciem na wyżej wymienione pozycje.

Rubryka DOKTORSKIE przedstawia liczbę prac promocyjnych, które są pracami doktorskimi wykonanymi w ASG z rozbiciem na wyżej wymienione pozycje.

Rubryka RAZEM przedstawia liczbę wszystkich wykonanych prac promocyjnych. W poszczególnych pozycjach jest to suma rubryki HABILITACYJNE i DOKTORSKIE.

Rubryka ŁĄCZNIE przedstawia sumę wszystkich prac badawczych i promocyjnych wykonanych w ASG. W poszczególnych pozycjach jest sumą rubryk RAZEM.

1	AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP	1
2	IM. GEN. BRONI KAROLA SWIERCZEWSKIEGO	2
3		3
4		4
5	ODDZIAŁ NAUKOWY	5
6		6
7		7
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30
31		31
32		32
33		33
34		34
35		35
36		36
37	ZESTAWIENIE LICZBOWE RODZAJÓW PRAC	37
38		38
39		39
40	WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP	40
41		41
42		42
43	Z UWZGLĘDNIENIEM ICH WYNIKU KOŃCOWEGO	43
44		44
45		45
46	OKRES 9999 - 9999	46
47		47
48		48
49		49
50		50
51		51
52		52
53		53
54		54
55		55
56		56
57		57
58		58
59		59
60		60

EGZ. NR ...
 POZ.
 LICZBA ARK. ...

47

W A R S Z A W A													A A A A A A A A A A			9 9 0 9	
NU-8402-WKPR																	
R O D Z A J P R A C													W Y N I K K O N C O W Y P R A C Y			O G O L E M	
			OPR. PROG.	OPR. MOD.	OPR. MET.	OPR. SYST.	OPR. STUD.	MONO- GRAF.	REGU- LAMIN.	PODRE- CZNIK.	VAD- KOMP.	OPISY W O J. G E O G.	SPRAW I K O M U N.	INNE			
PRACE	PRACE	ZLEC /SAM. ZLEC /WSP.	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		
			9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		
ZAKONCZONE	BADAWCZE	ZLEC - OGOLEM	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		
		WLASNE	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		
R A Z E M			9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		
PRACE PROMOCYJNE	HABILITACYJNE		9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		
		DOKTORSKIE	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		
R A Z E M			9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		
L A C Z N I E			9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999		

47

Dokument WU-8402-WYKO.

Dokument jest wynikiem działania programu PR-8402-NB07.

Dotyczy on prac naukowo-badawczych wykonanych w ASG WP. Drukowane są trzy warianty w zależności od wartości podanej w 18 kolumnie karty sterującej:

- 1 - oznacza drukowanie części "A"
/prace zlecone/
- 2 - oznacza drukowanie części "B"
/prace własne/
- 3 - oznacza drukowanie części "C"
/prace promocyjne/

W zależności od funkcji programu /6 kolumna karty sterującej/ generowane są zestawienia:

- 1 - za WWLąd.
- 2 - za WWL i OPK
- 3 - za komórki pozawydziałowe i instytuty
- 4 - za całość ASG WP

Dwie pierwsze części wydruku /A i B/ drukowane są z rozbićm na kierunki badań:

- naukoznawstwo i polityka naukowa w wojsku;
- ogólna teoria wojny i system obronny państwa socjalistycznego
- teoria sztuki wojennej;
- dydaktyka wojskowa;
- wojskowe nauki polityczne, humanistyczne, przyrodnicze i inne.

Każdy podkreślony wycinek wydruku dotyczy jednego tematu dla którego podajemy:

- pełną nazwę zleceniodawcy;
- temat pracy;

- cel pracy;
- stopień wojskowy, stopień i tytuł naukowy, nazwisko i imię oraz przydział służbowy kierownika zespołu.

W kolumnach 1 + 13 odpowiednio umieszczamy wartości:

Kolumna 1 - liczba porządkowa /4 znaki numeryczne/

Kolumna 2 - numer tematu /4 znaki numeryczne/

Kolumna 3 - główny wykonawca /12 znaków alfanumerycznych/

Kolumna 4 - jednostki współpracujące /12 znaków alfanumerycznych/

Kolumna 5 - skład zespołu - z ASG /4 znaki numeryczne/

- spoza /4 znaki numeryczne/

Kolumna 6 - termin wykonania - planowany /6 znaków numerycznych/

- rzeczywisty /6 znaków numerycznych/

Kolumna 7 - pracochłonność w roboczogodzinach

- planowana /5 znaków numerycznych/

- rzeczywista /5 znaków numerycznych/

Kolumna 8 - nakłady finansowe

- przyznane /6 znaków numerycznych/

- zrealizowane /6 znaków numerycznych/

Kolumna 9 - wynik końcowy pracy /10 znaków alfanumerycznych/

gryf tajności /8 znaków alfanumerycznych/

Kolumna 10 - odbiorca pracy /12 znaków alfanumerycznych/

Kolumna 11 i 12 - wydanie pracy - podr.

ćwicz. /po 4 znaki numeryczne

publ.

inne

Kolumna 13 - jednostka wdrażająca /12 znaków alfanumerycznych/

Trzecią część wydruku /C/ drukujemy w rozbiciu na rozprawy habilitacyjne i rozprawy doktorskie. Podajemy:

- temat pracy;
- stopień wojskowy, stopień i tytuł naukowy, nazwisko i imię oraz przydział służbowy promotora;
- pełną nazwę odbiorcy /12 znaków alfanumerycznych/

W kolumnach 1 - 11 odpowiednio umieszczamy wartości:

Kolumna 1 - liczba porządkowa /4 znaki numeryczne/

Kolumna 2 - nr tematu /4 znaki numeryczne/

Kolumna 3 - nazwisko i imię habilitanta/doktoranta /32 znaki alfanumeryczne/

Kolumna 4 - przydział służbowy habilitanta/doktoranta /12 znaków alfanumerycznych/

Kolumna 5 - termin wykonania planowany /6 znaków numerycznych/

Kolumna 6 - termin wykonania rzeczywisty /6 znaków numerycznych/

Kolumna 7 - liczba miesięcy urlopu naukowego /2 znaki numeryczne/

Kolumna 8 - stypendium naukowe -
liczba miesięcy /2 znaki numeryczne/

Kolumna 9 - stypendium naukowe -
kwota miesięcznie /5 znaków numerycznych/

Kolumna 10 - wynik końcowy pracy /10 znaków alfanumerycznych/
gryf tajności /8 znaków alfanumerycznych/

Kolumna 11 - jednostka wdrażająca /12 znaków alfanumerycznych/

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
IM. GEN. BRONI KAROLA SWIERCZENSKIEGO

ODDZIAŁ NAUKOWY

EGZ. NR

POZ.

LICZBA ARK

ZESTAWIENIE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WYKONANYCH

W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP

OKRES OD 9999 - DO 9999

WARSZAWA

XXXXXXXXXXXX

9999

59

Dokument WU-8402-WSPL

Dokument jest wynikiem działania programu PR-8402-NB08.

Składa się on z trzech części i przedstawia udział innych instytucji w realizacji prac wykonywanych w ASG oraz udział ASG w realizacji prac innych instytucji.

Dokument jest tworzony tylko za ASG.

Część I wydruku dotyczy udziału innych instytucji w realizacji prac zleconych ASG do wykonania.

Pozycja 1 - liczba porządkowa.

Pozycja 2 - zawiera skrót nazwy instytucji, która współpracuje z ASG w wykonaniu pracy.

Pozycja 3 - zawiera numer tematu wykonywanej pracy.

Pozycja 4 - zawiera skrót nazwy jednostki organizacyjnej ASG, która jest głównym wykonawcą pracy.

Pozycja 5 - zawiera rok rozpoczęcia pracy.

Pozycja 6 - zawiera rok zakończenia pracy.

Pozycja 7 - zawiera rok przerwania realizacji pracy.

Pozycja 8 - zawiera liczbę osób^z instytucji spoza ASG biorących udział w wykonaniu pracy.

Pozycja 9 - zawiera nazwisko i imię osoby spoza ASG biorącej udział w realizacji pracy. Liczbę osób wymienionych w tej pozycji zawiera pozycja 8.

Część II dokumentu dotyczy udziału innych instytucji w realizacji prac własnych ASG.

Pozycje 1 + 9 dokumentu mają identyczne znaczenie jak w części I.

Część III dokumentu dotyczy udziału ASG w realizacji prac zleconych do współpracy.

Pozycja 1 - zawiera liczbę porządkową.

Pozycja 2 - zawiera numer tematu wykonywanej pracy.

Pozycja 3 - zawiera skrót nazwy instytucji, która jest głównym wykonawcą pracy.

Pozycja 4 - zawiera rok rozpoczęcia pracy.

Pozycja 5 - zawiera rok zakończenia pracy, jeśli praca została zakończona.

Pozycja 6 - zawiera rok przerwania pracy, jeśli praca została przerwana.

Pozycja 7 - zawiera skrót nazwy jednostki organizacyjnej ASG biorącej udział w realizacji pracy.

Pozycja 8 - zawiera liczbę osób z jednostki organizacyjnej ASG wymienionej w poz. 8 biorącą udział w realizacji pracy.

Pozycja 9 - zawiera nazwiska i imiona osób jednostki organizacyjnej ASG, które biorą udział w realizacji pracy.

WARSZAWA										AAAAAAAAAAAA										9999									
INNE INSTYTUCJE																													
W REALIZACJI PRAC ZLECONYCH AKADEMII DO WYKONANIA																													
WU-8402-WSP																													
LP	INSTYTUCJA WSPOL- PRACUJACA	NUMER TEMATU PRACY BADAW.	GLOWNY WYKONAWCA	TERMIN			LICZBA OSOB	NAZWISKO I IMIE																					
				ROZP.	ZAKON.	PRZER.																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
9999	XXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXX	9999	9999	9999	9999	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA																					
INNE INSTYTUCJE																													
W REALIZACJI PRAC WLASNYCH AKADEMII																													
WU-8402-WSP																													
LP	INSTYTUCJA WSPOL- PRACUJACA	NUMER TEMATU PRACY BADAW.	GLOWNY WYKONAWCA	TERMIN			LICZBA OSOB	NAZWISKO I IMIE																					
				ROZP.	ZAKON.	PRZER.																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
9999	XXXXXXXXXXXX	9999	XXXXXXXXXXXX	9999	9999	9999	9999	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA																					
UDZIAL AKADEMII																													
W REALIZACJI PRAC ZLECONYCH DO WSPOLPRACY																													
WU-8402-WSP																													
LP	NUMER TEMATU PRACY	GLOWNY WYKONAWCA	TERMIN			JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA AKADEMII	LICZBA OSOB	NAZWISKO I IMIE																					
			ROZP.	ZAKON.	PRZER.																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
9999	9999	XXXXXXXXXXXX	9999	9999	9999	AAAAAAAAAAAA	9999	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA																					

57

Dokument WU-8402-PRAC.

Dokument jest wynikiem działania programu PR-8402-NB09.

W poszczególnych pozycjach dokumentu umieszczone są skróty nazw instytucji biorących udział w wykonywaniu danego tematu pracy naukowo-badawczej, liczba instytucji biorących udział, skład ilościowy zespołu wraz z nazwiskiem kierownika tego zespołu wykonującego dany temat, oraz pracochłonność wykonania pracy.

Dokument może być tworzony dla:

- całości ASG WP;
- Wydziału Wojsk Lądowych;
- Wydziału Wojsk Lotniczych i OPK;
- Pozywydziałowych jednostek dydaktyczno-naukowych.

Informuje o tym nagłówek umieszczony nad tabelą.

Pozycja 1 - numer kolejny w tabeli.

Pozycja 2 - numer tematu wykonanej pracy.

Pozycja 3 - skrót nazwy jednostki zlecającej wykonanie tematu.

Pozycja 4 - skrót nazwy jednostki odpowiedzialnej za wykonanie pracy.

Pozycja 5 - skrót nazwy jednostki koordynującej wykonanie pracy.

Pozycja 6 - skrót nazwy jednostki, która jest głównym wykonawcą pracy.

Pozycja 7 - zawiera liczbę jednostek współpracujących w wykonaniu pracy.

Pozycja 8 - zawiera nazwisko kierownika zespołu wykonującego temat.

Pozycja 9 - zawiera liczbę osób wchodzących w skład zespołu wykonującego pracę.

Pozycja 10 - zawiera liczbę osób spoza ASG wchodzących w skład zespołu wykonującego pracę.

Pozycja 11 - zawiera planowaną liczbę roboczogodzin przeznaczoną na wykonanie pracy.

Pozycja 12 - zawiera liczbę roboczogodzin faktycznie przepracowaną przy wykonaniu pracy.

Rubryka RAZEM zawiera

Pozycja 9 - zawiera liczbę osób, które brały udział w wykonaniu prac.

Pozycja 10 - zawiera liczbę osób spoza ASG, które brały udział w wykonaniu prac.

Pozycja 11 - zawiera sumę roboczogodzin planowaną na wykonanie prac.

Pozycja 12 - zawiera sumę roboczogodzin faktycznie przepracowaną przy wykonaniu prac.

LP	NUMER	JEDNOSTKA	JEDNOSTKA	JEDNOSTKA	JEDNOSTKA	IL	SKLAD ZESPOLU BADAWCZEGO		PRACCHLONOSC TEMATU		
	TEMATU	ZLECAJACA	ODPOWIE- DZIALNA	KOORDY- NUJACA	WYKONUJACA	JED WSP	NAZWISKO KIEROWNIKA	LICZ OS.	SPC- ZA ASG	PLANO- WANA	PRZECZY- WISTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
999	9999	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	999	999	9999999	9999999
RAZEM								999	999	9999999	9999999

61

Dokument WU-8402-OBCI

Dokument wynikowy WU-8402-OBCI - "Obciążenie pracami badawczymi komórek organizacyjnych Akademii Sztabu Generalnego WP w okresie 9999 - 9999" jest rezultatem uruchomienia programu PR-8402-NB10.

Dokument może być wykonywany dla:

- A. Wydziału Wojsk Lądowych;
- B. Wydziału Wojsk Lotniczych i OPK;
- C. Katedr pozywydziałowych.

W podkreślonym wycinku dokumentu, dotyczącego jednej katedry, której nazwa /12 znaków AN/ jest umieszczona w 1 kolumnie dokumentu, są rozpatrywane następujące rodzaje prac: zlec/sam; zlec/wsp; zlec-razem; wł/bad; wł/prom; wł-razem; zew/prom; prom-razem. Nazwy tych rodzajów prac, umieszczone w drugiej kolumnie wydruku, są podkreślone. W pozostałych kolumnach dokumentu wpisywane są następujące wartości:

- kolumna 3 - numery tematów; wpisywane są tu numery tematów prac badawczych wykonywanych przez jednostkę organizacyjną ASG WP, której nazwa jest umieszczona w kolumnie 1. Numery tematów są oddzielane jedną spacją;
- kolumna 4 - liczba tematów, 2 znaki N;
- kolumna 5 - jak kolumna 3, ale tylko tematy, w których katedra współuczestniczy.
- kolumna 6 - liczba tematów, 2 znaki N;
- kolumna 7 - razem tematów, 3 znaki N.

2	A. WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH														21					
3	B. WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU														31					
4	C. KATEDRY POZAWYDZIAŁOWE														41					
5															51					
6															61					
7															71					
8															81					
9															91					
10	WU-9402-DECI														101					
11															111					
12	JAKO JEDNOSTKA WYKONUJĄCA /WIODĄCA/							JAKO JEDNOSTKA WSPÓŁPRACUJĄCA /PODWIKONAWCA/							121					
13															131					
14								LI							LI	RA-	141			
15	KOMORKA							CZ							CZ	ZEM	151			
16	ORGANIZACYJ-		RODZAJ					BA							BA	TE-	161			
17	NA ASG WP		PRACY					NUMERY TEMATÓW					NUMERY TEMATÓW					TE	MA-	171
18								MA							MA	ROW	181			
19								RO							RO		191			
20								W							W		201			
21																	211			
22	1		2			3			4			5			6		7	221		
23																	231			
24	ZLEC/SAM		99999			99999			99999			99999			99		999	241		
25																	251			
26	ZLEC/WSP		99999			99999			99999			99			99		999	261		
27																	271			
28	ZLEC-RAZEM															99		999	281	
29	XXXXXXXXXXXX																291			
30	WE/BAD		99999			99999			99999			99			99		999	301		
31																	311			
32	WE/PROM		99999			99999			99999			99			99		999	321		
33																	331			
34	WE-RAZEM															99		999	341	
35																	351			
36	ZEW/PROM		99999			99999			99999			99			99		999	361		
37																	371			
38	PROM-RAZEM															99		999	381	
39																	391			
40																	401			
41																	411			
42																	421			
43																	431			
44																	441			
45																	451			
46																	461			
47																	471			
48																	481			
49																	491			
50																	501			
51																	511			
52																	521			
53																	531			
54																	541			
55																	551			
56																	561			
57																	571			
58																	581			
59																	591			
60																	601			

64

Dokument WU-8402-WYPR.

Dokument ten jest wynikiem działania programu PR-8402-NB11.
Dla każdej komórki organizacyjnej ASG WP drukowana jest niżej opisana tabela poprzedzona numerem kolejnym komórki oraz jej skróconą nazwą.

Pozycja 1 - Numer kolejny pracownika komórki /liczba porządkowa/

Pozycja 2 - Pierwszy wiersz: stopień wojskowy i tytuł naukowy
Drugi wiersz : nazwisko i imię

Pozycja 3 - Numery tematów, w których pracownik wyszczególniony pod pozycją 2 jest kierownikiem tematu.

Pozycja 4 - Numery tematów, w których pracownik wyszczególniony pod pozycją 2 w tym wierszu jest członkiem zespołu.

Pozycja 5 - tak jak poz. 3.

Pozycja 6 - tak jak poz. 4.

Pozycja 7 - Ilość tematów, w których pracuje dany pracownik
/Suma poz. 3,4,5 i 6/.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

99. XXXXXXXXXXXX

NV-8402-WYPR

LP	STOPIEN WOJSKOWY STOPIEN /TYTUL/ NAUKOWY NAZWISKO I IMIE	PRACE NIEPROMOCYJNE /NUMERY TEMATOW/		PRACE PROMOCYJNE /NUMERY TEMATOW/		RAZEM
		JAKO KIEROWNIK ZESPOLU	JAKO CZLONEK ZESPOLU	JAKO KIEROWNIK ZESPOLU	JAKO CZLONEK ZESPOLU	
1	2	3	4	5	6	7
9999	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX } XXXX	XXXX } XXXX	XXXX } XXXX	XXXX } XXXX	XXXX
9999	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

99. XXXXXXXXXXXX

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU

tabela j.w.

KOMORKI POZAWYDZIAŁOWE I INSTYTUTY

tabela j.w.

67

Dokument WU-8402-FINA.

Dokument jest wytwarzany przez program PR-8402-NB13.

Dotyczy on nakładów finansowych przyznanych i zrealizowanych na prowadzone prace naukowo-badawcze.

Składa się z III części.

Może być wyprowadzany za:

- ASG
- Wydział Wojsk Lądowych
- Wydział Wojsk Lotniczych i OPK
- Katedry pozawydziałowe.

Część I przedstawia zestawienie nakładów finansowych na prace zlecone/samodzielne wykonywane w ASG.

Pozycja 1 - zawiera liczbę porządkową.

Pozycja 2 - zawiera numer tematu pracy.

Pozycja 3 - zawiera pełną treść tematu pracy.

Pozycja 4 - zawiera skrót nazwy instytucji zlecającej wykonanie pracy.

Pozycja 5 - zawiera kwotę przyznaną na wykonanie pracy.

Pozycje 6 + 10 zawierają kwoty zrealizowane na:

Pozycja 6 - monografie autorskie,

Pozycja 7 - prace redakcyjne,

Pozycja 8 - prace techniczne,

Pozycja 9 - konsultacje,

Pozycja 10 - inne prace związane z wykonaniem pracy.

Pozycja 11 - zawiera ogólną kwotę wydaną na wykonanie pracy

/Poz.11 = Poz.6 + Poz.7 + Poz.8 + Poz.9 + Poz.10/.

Rubryka RAZEM zawiera sumy poszczególnych nakładów na wszystkie prace.

Pozycja 5 - sumą przyznanych nakładów na wszystkie prace części I.

Pozycja 6 - sumę wydaną na **honoraria** autorskie wszystkich prac części I.

Pozycja 7 - sumę wydaną na prace redakcyjne wszystkich prac części I.

Pozycja 8 - sumę wydaną na prace techniczne wszystkich prac części I.

Pozycja 9 - sumę wydaną na konsultacje we wszystkich pracach części I.

Pozycja 10 - sumę nakładów wydanych na inne prace związane z wykonaniem wszystkich prac części I.

Część II przedstawia zestawienie nakładów finansowych na prace zlecone do współpracy ASG i wykonywane w ASG.

Pozycje 1 + 11 identyczne jak w części I.

Część III przedstawia zestawienie nakładów finansowych na własne prace badawcze ASG.

Pozycje 1 + 11 identyczne jak w części I.

Rubryka OGÓŁEM przedstawia w poszczególnych pozycjach 5 + 11 sumę odpowiednich pozycji poszczególnych części wydruku.

Np. Poz. 5 = Poz. 5 części I + Poz.5 części II + Poz.5 części III.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
IM. GEN. BRONI KAROLA SWIERCZEWSKIEGO

ODDZIAŁ NAUKOWY

EGZ. NR

POZ.
LICZBA ARK.

ZESTAWIENIE
NAKLADÓW FINANSOWYCH NA PRACE BADAWCZE WYKONYWANE
W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO

OKRES 9999 - 9999

WARSZAWA

AAAAAAAAAAAA

9999

73

WU-8402-FINA

LP	NR TEMATU	TRESC TEMATU	INSTYTUCJA ZLECAJACA	NAKLADY FINANSOWE PRYZYWNANE	NAKLADY FINANSOWE ZREALIZOWANE					NAKLADY FINANSOWE ZREALI- ZOWANE OGOLEM
					MONOGR.	PRACE	PRACE	KONSUL-	INNE	
					AUTOR.	REDAKC.	TECHN.	TACJE		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
999	99999	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAA	99999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999
RAZEM				999999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	999999999

B. PRACE ZLECONE / WSPOLPRACA

WU-8402-FINA

LP	NR TEMATU	TRESC TEMATU	INSTYTUCJA ZLECAJACA	NAKLADY - FINANSOWE PRYZYWNANE	NAKLADY FINANSOWE ZREALIZOWANE					NAKLADY FINANSOWE ZREALI- ZOWANE OGOLEM
					MONOGR.	PRACE	PRACE	KONSUL-	INNE	
					AUTOR.	REDAKC.	TECHN.	TACJE		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
999	99999	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAA	99999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999
RAZEM				999999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	999999999

74

C. PRACE WLASNE / BADAWCZE

WU-8402-FINA

LP	NR TEMATU	TRESC TEMATU	INSTYTUCJA ZLECAJACA	NAKLADY FINANSOWE PRYZYMANE	NAKLADY FINANSOWE ZREALIZOWANE					NAKLADY FINANSOWE ZREALI- ZOWANE OGOLEM
					MONOGR. AUTOR.	PRACE REDAKC.	PRACE TECHN.	KONSUL- TACJE	INNE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9.	10	11
999	99999	AAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAA	99999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999
RAZEM				99999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	99999999
OGOLEM				999999999	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	999999999

75

Pozycja 8 - termin rozpoczęcia /MMRRRR/

- termin zakończenia /planowany/ /MMRRRR/

Pozycja 9 - przyznane nakłady finansowe /6 zn.n/

Pozycja 10 - wynik końcowy pracy /8 zn.an/

gryf tajności /8 zn.an/

Pozycja 11 - odbiorca /12 zn. an/

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
IM. GEN. BRONI KAROLA SWIERCZEWSKIEGO

ODDZIAŁ NAUKOWY

EGZ. NR

POZ.

LICZBA ARK.

ZESTAWIENIE PRAC BADAWCZYCH

WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP

Z ROZBICIEM NA KIERUNKI BADAŃ NAUKOWYCH

OKRES 9999 - 9999

WARSZAWA

XXXXXXXXXXXX

9999

87

ROZMIESZCZENIE WYORUKU

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH																																																											
WU-8402-KI BA																																																											
GŁÓWNY WYKONAWCA					SKŁAD ZESP.	PRACO-CHŁON-NOŚC	TERMIN RDZPO-ANE	PRZYJAZN-NAKLA-DY	WYNIK KONCOWY PRACY	ODBIORCA																																																	
IP	NUMER TEMATU	INSTYTUCJA ZLECAJĄCA	NAZWA INSTYTUCJI		NAZWISKO I IMIE KIEROWNIKA ZESPOLU	SPOZA ASG	PLANO-WANA	ZAKON /PLAN/	FIMAN-SOWE	GRYF TAJNOŚCI																																																	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11																																																
NAUKOZNAWSTWO I POLITYKA NAUKOWA W WOJSKU																																																											
999	99999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99	99999	MMRRRR	999999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																
						99		MMRRRR		XXXXXXXXXX																																																	
999	99999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99	99999	MMRRRR	999999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																
						99		MMRRRR		XXXXXXXXXX																																																	
999	99999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99	99999	MMRRRR	999999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																
						99		MMRRRR		XXXXXXXXXX																																																	
OGOLNA TEORIA WOJNY I SYSTEM OBRONNY PAŃSTWA SOCJALISTYCZNEGO																																																											
999	99999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99	99999	MMRRRR	999999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																
						99		MMRRRR		XXXXXXXXXX																																																	
999	99999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99	99999	MMRRRR	999999	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																
						99		MMRRRR		XXXXXXXXXX																																																	

29

Dokument WU-8402-NAGR.

Dokument jest wynikiem działania programu PR-8402-NB15.

Przedstawia on zestawienie wyróżnionych prac, które zostały wykonane w ASG. Wykonywany jest tylko za ASG.

Pozycja 1 - zawiera liczbę porządkową.

Pozycja 2 - zawiera numer tematu wyróżnionej pracy.

Pozycja 3 - zawiera pełną nazwę tematu wyróżnionej pracy.

Pozycja 4 - zawiera skład osobowy zespołu, który wykonał wyróżnioną pracę /nazwiska i imiona członków zespołu/

Pozycja 5 - zawiera nazwę i rodzaj nagrody przyznanej pracy.

Pozycja 6 - zawiera rok wystąpienia o wyróżnienie.

Pozycja 7 - zawiera rok przyznania wyróżnienia.

ROZMIESZCZENIE WYDRUKU

Data

Zestawienie

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP																														1																													
3	IM. GEN. BRONI KAROLA SWIERCZEWSKIEGO																														2																													
4																															3																													
5	ODDZIAŁ NAUKOWY																														4																													
6																															5																													
7																															6																													
8																															7																													
9																															8																													
10																															9																													
11																															10																													
12																															11																													
13																															12																													
14																															13																													
15																															14																													
16																															15																													
17																															16																													
18																															17																													
19																															18																													
20																															19																													
21																															20																													
22																															21																													
23																															22																													
24																															23																													
25																															24																													
26																															25																													
27																															26																													
28																															27																													
29																															28																													
30																															29																													
31																															30																													
32																															31																													
33																															32																													
34																															33																													
35																															34																													
36																															35																													
37																															36																													
38																															37																													
39																															38																													
40																															39																													
41																															40																													
42																															41																													
43																															42																													
44																															43																													
45																															44																													
46																															45																													
47																															46																													
48																															47																													
49																															48																													
50																															49																													
51																															50																													
52																															51																													
53																															52																													
54																															53																													
55																															54																													
56																															55																													
57																															56																													
58																															57																													
59																															58																													
60																															59																													
61																															60																													

EGZ. NR

POZ.
LICZBA ARK.

ZESTAWIENIE
PRAC WYRÓŻNIONYCH/NAGRÓDZONYCH/WYKONANYCH
W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
OKRES 9999 - 9999

18

LP	NUMER TEMATU	NAZWA TEMATU	SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO (NAZWISKA)	NAZWA I RODZAJ NAGRODY	ROK	ROK
1	2	3	4	5	6	7
		W A R S Z A W A	AAAAAAAAAAAA		9999	
		NU-8402-NAGR				
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60			
999	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9999
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				

Dokument WU-8402-TERM.

Dokument jest wynikiem działania programu PR-8402-NB16.
Dotyczy on tematów prac naukowo-badawczych wykonywanych w ASG WP z uwzględnieniem terminów ich realizacji.

W dokumencie wyróżniamy trzy segmenty:

- I - Prace, których termin realizacji jeszcze nie upłynął;
- II - Prace, których termin realizacji upłynął;
- III - Prace, które zostały przerwane.

Każdy z tych segmentów wykonany jest w następującym układzie:

A. PRACE BADAWCZE

B. PRACE PROMOCYJNE

Poszczególne pozycje tabeli dla segmentów I i II zawierają:

Pozycja 1 - liczba porządkowa /3 zn.n/

Pozycja 2 - numer tematu /4 zn.n/

Pozycja 3 - nazwa tematu /150 zn.an./

Pozycja 4 - główny wykonawca /12 zn.an/

Pozycja 5 - imię i nazwisko kier.zespołu /24 zn.an/

Pozycja 6 - termin rozpocz. /RRRR/

Pozycja 7 - planowany termin zak. /RRRR/

Segment III zawiera prócz pozycji 1 + 7 dodatkowo:

Pozycja 8 - termin przerwania DD.MM.RR

1	AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP																																													1
2	IM. GEN. BRONI KAROLA SWIERCZEWSKIEGO																																													2
3																																														3
4	ODDZIAŁ NAUKOWY																																													4
5																																														5
6																																														6
7																																														7
8																																														8
9																																														9
10																																														10
11																																														11
12																																														12
13																																														13
14																																														14
15																																														15
16																																														16
17																																														17
18																																														18
19																																														19
20																																														20
21																																														21
22																																														22
23																																														23
24																																														24
25																																														25
26																																														26
27																																														27
28																																														28
29																																														29
30																																														30
31	ZESTAWIENIE TEMATÓW PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH																																													31
32	PROWADZONYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP																																													32
33	Z UWZGLĘDNIENIEM TERMINÓW ICH REALIZACJI																																													33
34																																														34
35																																														35
36																																														36
37																																														37
38																																														38
39																																														39
40																																														40
41																																														41
42																																														42
43																																														43
44																																														44
45																																														45
46																																														46
47																																														47
48																																														48
49																																														49
50																																														50
51																																														51
52																																														52
53																																														53
54																																														54
55																																														55
56	WARSZAWA															XXXXXXXXXXXXX															9999															56
57																																														57
58																																														58
59																																														59
60																																														60

48

Dokument WU-8402-OCEN

Dokument jest wynikiem działania programu PR-8402-NB17. Składa się on z dwóch części i dotyczy oceny prac oraz oceny jednostek dydaktycznych.

Dokument może być tworzony za:

- całość ASG;
- Wydział Wojsk Lądowych;
- Wydział Wojsk Lotniczych i OPK;
- pozawydziałowe katedry i jednostki dydaktyczno-naukowe.

O wariancie dokumentu informuje nagłówek nad tabelami.

Część I dotyczy oceny punktowej wykonanych prac badawczych.

Pozycja 1 - zawiera liczbę porządkową.

Pozycja 2 - zawiera numer tematu ocenianej pracy.

Pozycja 3 - zawiera pełną nazwę tematu ocenianej pracy.

Pozycja 4 - zawiera skrót nazwy instytucji, która jest głównym wykonawcą pracy.

Pozycja 5 - zawiera liczbę punktów przyznanych pracy przez zleceńodawcę pracy.

Pozycja 6 - zawiera liczbę puuntów przyznanych pracy wg kryterium pracochłonności.

Pozycja 7 - zawiera liczbę punktów przyznanych pracy wg kryterium terminowości.

Pozycja 8 - zawiera liczbę punktów przyznanych pracy przez komisję oceniającą pracę.

Pozycja 9 - zawiera liczbę punktów przyznanych pracy wg kryterium możliwości jej wdrożenia.

Pozycja 10 - zawiera liczbę punktów przyznanych pracy wg otrzymanego przez pracę wyróżnienia.

Pozycja 11 - zawiera sumę pozycji 5 + 10.

Pozycja 12 - zawiera miejsce zajęte przez pracę w ASG.

Część II dotyczy jednostek dydaktyczno-naukowych w zakresie wykonanych prac badawczych.

Pozycja 1 - zawiera skrót nazwy ocenianej jednostki organizacyjnej ASG.

Pozycja 2 - zawiera liczbę wykonanych prac przez jednostkę org.

Pozycja 3 - zawiera liczbę punktów uzyskaną przez jedn.org. ASG za wykonane prace.

Pozycja 4 - zawiera liczbę punktów przypadającą na jednego pracownika ocenianej jed. org. ASG.

Pozycja 5 - zawiera miejsce jakie zajęła oceniana jed. org. ASG wśród wszystkich jednostek org. ASG.

Rubryka ŁĄCZNIE zawiera:

Pozycja 2 - sumę wszystkich prac wykonanych w danym wydziale lub pozawydziałowych katedrach.

Pozycja 4 - zawiera liczbę punktów przypadającą na jednego pracownika wydziału czy pozawydziałowych katedr.

I. OCENA PUNKTOWA WYKONANYCH PRAC BADAWCZYCH											
AX AAA											
WU-8402-OCEN											
LP	NUMER TEMATU	NAZWA TEMATU	GLOWNY WYKONAWCA	LICZBA PUNKTOW PRZYZNANYCH WEDLUG NASTEPUJACYCH KRYTERIOW						OGOLNA	KOLEJ
				ZLECE NIO-	PRACO CHLOW	TERMI NU	OCENY KOMI-	MOZLI WOSCI	RCDZA JU	LICZBA PUNKTOW PRYZYNA	WEDL UZYSK
				DAWCY	NOSCI	WYKO-	SJI	WDRO-	WYROZ	NYCH	KIANYCH
				NAMIA				ZENIA	WYROZ		PUN-
									NIA		KTOW
											W ASIE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
999	99999	AA	AAAAAAAAAAAA	999	999	999	999	999	999	9999	999
		AA									
		AA									
		AA									

II. OCENA JEDNOSTEK DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH W ZAKRESIE WYKONANYCH PRAC BADAWCZYCH				
AX AAA				
WU-8402-OCEN				
NAZWA JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ	LICZBA WYKONANYCH PRAC	OGOLNA LICZBA PUNKTOW ZA WYKONANE PRACE BADANCZE	LICZBA PUNKTOW PRZYPADAJACA NA JEDNEGO PRACOWNIKA	KOLEJNOSC WEDLUG UZYSKANYCH PUNKTOW NA JEDNEGO PRACOWNIKA
1	2	3	4	5
AAAAAAAAAAAA	9999	9999	9999.99	999
LACZNIE ZA AAAAAAAAAAAAA	9999		9999.99	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA				

06

Wydruk WK-8402-DANE

Dokument WK-8402-DANE jest wynikiem działania programu PR-8402-NB0W /Funkcja 1/.

Funkcja: Kontrola zawartości zbioru DM-8402-DANE.

Znaczenie poszczególnych pozycji:

KOD - Kod instytucji

NAZWA - Skrócona nazwa instytucji /12 znaków/

Kody, skrócone oraz pełne nazwy instytucji zawiera załącznik Nr

Wydruk WK-8402-KRPB.

Dokument WK-8402-KRPB jest wynikiem działania programu PR-8402-NB0W /Funkcja 2/.

Funkcja: Kontrola zawartości zbioru DM-8402-KRPB

Znaczenie poszczególnych pozycji:

kolumny 6 - 9 zawierają numer cechy w dokumencie DZ-8402-KRPB

kolumny 11 - 120 zawierają treść danej cechy dokumentu.

Jeżeli jest to informacja numeryczna, to wartości oddzielone są spacjami, a kolejność ich występowania jest identyczna jak w dokumencie DZ 8402-KRPB.

Każdy drukowany rekord zbioru DM-8402-KRPB jest oddzielony podkreśleniem.

ZASADY ANALIZY I
KONTROLI DOKUMENTÓW
WYNIKOWYCH

BL

ZASADY ANALIZY I KONTROLI DOKUMENTÓW WYNIKOWYCH.

W celu zwiększenia stopnia wiarygodności i aktualności informacji wynikowej systemu, zakłada się dokonywanie kontroli formalnej i merytorycznej dokumentów wynikowych.

Kontrola formalna dokumentów wynikowych przeprowadzana jest przez operatora systemu i składa się z następujących czynności:

- / sprawdzenie czytelności i estetyczności dokumentów wynikowych,
- / sprawdzenie kompletności dokumentów wynikowych tzn. sprawdzenie czy za dany cykl przetwarzania zostały wytworzone wszystkie dokumenty wynikowe.
- / sprawdzenie /jednej lub kilku losowo wybranych wielkości/, czy wydrukowane dane liczbowe, wskaźniki procentowe itp. są logiczne i sensowne jeśli chodzi o zakres.

Kontrolę merytoryczną dokumentów wynikowych przeprowadzają użytkownicy systemu w trakcie wykorzystywania ich w swojej działalności służbowej.

Kontrola merytoryczna dokumentów polega na:

- / sprawdzeniu, czy poszczególne dane zawarte w dokumentach są logiczne, sensowne i nie budzą żadnych zastrzeżeń,
- / sprawdzeniu, czy te same dane zawarte na dokumentach wynikowych różnych typów, wykonywanych za ten sam okres sprawozdawczy są identyczne.

Wszelkie uwagi i zastrzeżenia do dokumentów wynikowych użytkownicy przekazują organizatorowi systemu. Mogą one także dotyczyć spraw dotyczących w zakres kontroli formalnej, a szczególnie - czytelności i estetyczności otrzymanych dokumentów wynikowych.

Organizator systemu, z racji pełnionej funkcji, obowiązany jest do prowadzenia zarówno kontroli formalnej, jak i merytorycznej. Ponadto, wraz z operatorem systemu, podejmuje odpowiednie działania zmierzające do wyeliminowania zauważonych usterek lub ich przyczyn. Nie wyklucza się w tym przypadku także wstrzymania eksploatacji programu generującego wadliwy dokument wynikowy, a nawet całego systemu.

ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKŁÓCEŃ W SYSTEMIE.

W czasie eksploatacji systemu mogą wystąpić zakłócenia uniemożliwiające normalną, zgodną z dokumentacją technologiczną pracę systemu. Zakłócenia te mogą mieć różne źródła i przyczyny.

o najważniejszych należy zaliczyć:

- / awaria zestawu EMC,
- / błędne działanie oprogramowania systemu,
- / inne zakłócenia.

ad.1. W przypadku awarii zestawu EMC, uniemożliwiającego wykonanie cyklu przetwarzania w nakazanym czasie, należy - za zgodą kierownika OPI - zrealizować przetwarzanie w innym ośrodku przetwarzania, wyposażonym w:

- a/ EMC serii ODRA 1300 o pamięci operacyjnej co najmniej 32 k.
- b/ 2 jednostki pamięci dyskowej
1 jednostkę pamięci taśmowej
- c/ drukarkę wierszową
- d/ czytnik kart dziurkowanych.

ad.2. Operator systemu zgłasza organizatorowi systemu objawy błędnego działania programu /programów/ i postępuje zgodnie z jego wytycznymi. Organizator systemu podejmuje odpowiednią decyzję i zgłasza ją organowi projektującemu system.

ad.3. W przypadku nieprzewidzianych zakłóceń należy, w pierwszej kolejności, przerwać /jeżeli to nie nastąpiło samoczynnie/ przetwarzanie informacji, a następnie przystąpić do ustalenia ich rodzaju i przyczyn. Dopiero po usunięciu przyczyny zakłócenia można przystąpić do przetwarzania informacji w systemie, przy czym przetwarzanie to należy rozpocząć od początku.

I N S T R U K C J A

DLA OPERATORA SYSTEMU I DLA OPERATORA KOMPUTERA

SPIS TRESCI

	Str
OGOLNA CHARAKTERYSTYKA PRZETWARZANIA INFORMACJI W SYSTEMIE	98
WYMAGANA KONFIGURACJA SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO	99
CHARAKTERYSTYKA PROGRAMOW	100
ZADANIA DLA OPERATORA SYSTEMU	168

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZETWARZANIA INFORMACJI W SYSTEMIE

Przetwarzanie informacji w SI NAUKA odbywa się na komputerze serii ODRA-1300 pod nadzorem systemu operacyjnego GEORGE-2 lub sposobem tradycyjnym.

Przetwarzanie realizowane jest w dwóch jednostkach funkcjonalnych:

- 1/ JF-8402-BD01 - zakładanie i aktualizacja zbiorów danych.
- 2/ JF-8402-WU02 - generowanie informacji wynikowych.

W skład pierwszej jednostki funkcjonalnej wchodzi dwa programy:

- a/ PR-8402-NB00 - podstawowy program, który realizuje kilka funkcji,
- b/ PR-8402-NB0W - program pomocniczy /wydruk zawartości zbiorów na DM z redakcją - do kontroli tych zbiorów/.

Schemat operacyjny tej jednostki przedstawiono w załączniku

...¹⁵...

W skład drugiej jednostki funkcjonalnej, której schemat operacyjny przedstawiono w załączniku ...¹⁶..., wchodzi 16 programów:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a/ PR-8402-NB01 | i/ PR-8402-NB10 |
| b/ PR-8402-NB02 | j/ PR-8402-NB11 |
| c/ PR-8402-NB03 | k/ PR-8402-NB12 |
| d/ PR-8402-NB05 | l/ PR-8402-NB13 |
| e/ PR-8402-NB06 | 1/ PR-8402-NB14 |
| f/ PR-8402-NB07 | m/ PR-8402-NB15 |
| g/ PR-8402-NB08 | n/ PR-8402-NB16 |
| h/ PR-8402-NB09 | o/ PR-8402-NB17 |

Przetwarzanie informacji w systemie oparte o dwa zbiory na dyskach magnetycznych zgodnie z wymogami dla EMC ODRA s.1300 systemu SAP:

- a/ DM-8402-KRPB - zbiór danych dotyczących prac naukowo-badawczych
- b/ DM-8402-DANE - zbiór danych stałych

Przetwarzanie możeń odbywać się sposobem tradycyjnym pod nadzorem egzekutora lub pod systemem GEORGE-2. Opisy zadań poszczególnych programów dla SO GEORGE-2 zawiera załącznik 19,

2. WYMAGANA KONFIGURACJA SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO

Przetwarzanie danych w systemie NAUKA wymaga następującej konfiguracji sprzętu informatycznego:

- a/ EMC serii ODRA-1300 o pamięci operacyjnej co najmniej 32 k;
- b/ 1 jednostka pamięci taśmowej;
- b/ 2 jednostki pamięci dyskowej;
- d/ drukarka wierszowa;
- e/ czytnik kart dziurkowanych.

3. CHARAKTERYSTYKA PROGRAMÓW

W punkcie tym, z uwagi na przejrzystość i zwartość całej instrukcji, przedstawiono pełną charakterystykę wszystkich programów systemu NAUKA. Składają się na nią: opis programu, jego ogólna charakterystyka i instrukcja obsługi.

W systemie NAUKA występują programy, których przeznaczeniem jest zakładanie oraz aktualizowanie zbiorów roboczych, jak również programy użytkowe - generujące, zapotrzebowane przez użytkowników, dokumenty wynikowe. Występują także programy kontrolujące zawartość poszczególnych zbiorów. Pełny wykaz programów przedstawiono w załączniku 17.

Program Pr-8402-NB00

1. Funkcja programu

Zakładanie zbioru DM-8402-DANE oraz zakładanie i aktualizacja zbioru DM-8402-KRPB.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1.	1-4	Nazwa programu	NB00
2.	6	Funkcja programu	1,2,3,4

gdzie funkcja programu ma następujące znaczenie:

- 1 - zakładanie zbioru DM-8402-DANE
- 2 - zakładanie zbioru DM-8402-KRPB
- 3 - aktualizacja zbioru DM-8402-KRPB
- 4 - przepisanie zbioru roboczego DM-8402-ROBO do zbioru DM-8402-KRPB.

3. Opis funkcji

Funkcja 1 wykorzystywana jest na etapie rozpoczynania eksploatacji systemu.

Funkcja 2 realizowana jest również na etapie eksploatacji systemu.

Sterowanie pracą programu odbywa się przy pomocy zbioru sterującego KP-8402-STER, składającego się z jednej karty, karty końca zbioru /cztery dziewiątki na pierwszych czterech kolumnach/ oraz pustej karty będącej ostatnią kartą pliku.

Wykaz błędów WB-8402-NB00 drukowany jest w przypadku wystąpienia błędów w danych wejściowych. Jeżeli ustawiony jest 1 bit słowa przełącznikowego, to w wykazie błędów będzie wydrukowana postać każdej karty zbioru KP-8402-KRPB wraz z zasygnalizowanymi błędami, jeśli takie wystąpiły. Szczegółowe informacje na temat wykazu rodzajów błędów i sposobu ich poprawiania są w dokumentacji eksploatacyjnej.

Uwaga 1: Program PR-8402-NB00 wymaga uporządkowania zbioru wejściowego KP-8402-KRPB rosnące w/g klucza "Numer porządkowy pracy" /kol. 4-9/.

Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony to wszystkie karty, w których wartość klucza jest mniejsza od pierwszej karty, zostaną zignorowane, a ich postać zostanie wyprowadzona w wykazie błędów z odpowiednim kodem błędu.

Funkcja 3 realizowana jest w dowolnym cyklu, o ile tylko istnieje konieczność dokonania zmian w zbiorze DM-8402-KRPB.

Rodzaj zmiany jaka ma być dokonana w tym zbiorze określa się przez każdą kartę zbioru KP-8402-KRPB /pole "KOD CZYNNOSCI" kolumna 1/.

Niżej wymienione wartości pola "KOD CZYNNOSCI" oznaczają:

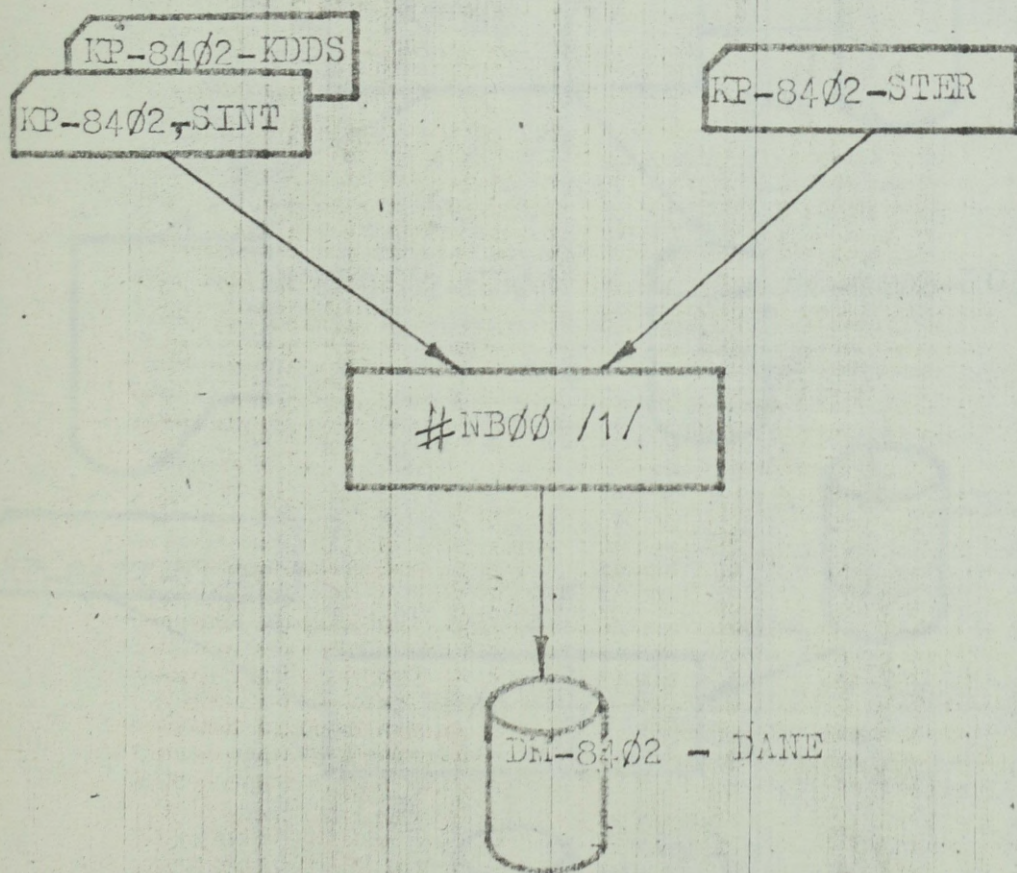
- ∅ lub ∇ - wprowadzenie nowego zapisu do zbioru,
- 1 - aktualizacja zapisu istniejącego w zbiorze,
- 2 - skasowanie zapisu istniejącego w zbiorze.

Sterowanie pracą programu, struktura danych wejściowych oraz postać wykazu błędów jest identyczna jak podczas realizacji funkcji drugiej.

Funkcję 4 realizuje się w przypadku, gdy usunięto wszystkie błędy w danych wejściowych KP-84∅2-KRPB oraz KP-84∅2-AKTU.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu			
			PR-8402-NB00			
Funkcje programu		Komputer	Translator	System operacyjny		
zakładanie zbioru DM-8402-DANE zakładanie i aktualizacja zbioru DM-8402-KRPB		ODRA-1305	XFAT	GEORGE 2		
		Język	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb.	
		FORTRAN				
bibl. progr. źródłowego	Nazwa bibl. progr. wynik.	Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.	
ŹRÓDŁO	PROGRAM NAUK	PRP	Ø			
Dane wejściowe			Dane wyjściowe			
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja		
	Symbol	Strona		Symbol	Strona	
8402-KDDS			DM-8402-DANE			
8402-SINT			DM-8402-KRPB			
8402-KRPB	1		WB-8402-NB00			
8402-AKTU						
8402-KRPB						
8402-STER						

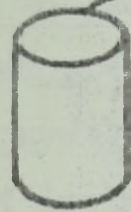
Schemat ogólny programu



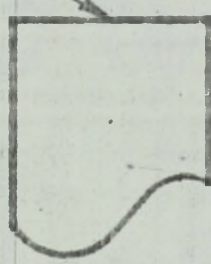
KP-84Ø2-KRPB

KP-84Ø2-STER

#NBØØ /2/



DM-84Ø2-KRPB



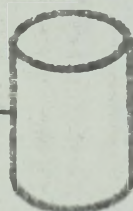
WK-84Ø2-NBØØ

KP-84Ø2-KRPB

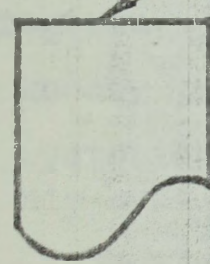
KP-84Ø2-AKTU

KP-84Ø2-STER

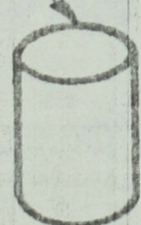
#NBØØ /3/



DM-84Ø2-KRPB

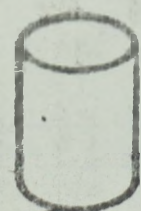


WK-84Ø2-NBØØ



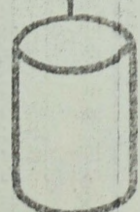
DM-84Ø2-ROBO

KP-84Ø2-STER



DM-84Ø2-ROBO

#NBØØ /4/



DM-84Ø2-KRPB

INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU					IO	Symbol programu				
					PR	PR-8402-NB00				
Funkcja przebiegu (programu)					Nr przebiegów					
kładowanie zbioru DM-8402-DANE kładowanie i aktualizacja zbioru DM-8402-KRPB					Średni czas realizacji przebiegu	1	2	3	4	
Nazwa urządzenia zewnętrznego			Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego						
CK	DW	DM		CK	DW	DM				
C	C	C	3	C	C	C				
C	C	C	4			DM				
Działanie operatora					Komunikaty		Uwagi			
<p>Załadować program do PAO</p> <p>Założyć wymagane zbiory /pakiet dyskowy/</p> <p>Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER z wybraną funkcją programu, a następnie wymagane zbiory na kp.</p> <p>Jeśli wymagane jest wyprowa- dzanie kp na drukarkę wierszo- wą ustawić 1 bit słowa przełącznikowego</p> <p>Start programu</p> <p>Program kończy pracę</p> <p>- jeśli wystąpiły błędy - jeśli nie było błędów</p>					<p>FI #NB00 NAUK</p> <p>ON #NB00 1</p> <p>GO #NB00 20</p> <p>DELETED -BL DELETED- OK</p>					
Sygnalizator w sytuacji wyjątkowej					Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej					

Program PR-8402-NB01

1. Funkcja programu

a/ Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego planu prac naukowo-badawczych ASG WP; WU-8402-PLAN

b/ Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego aneksu do planu prac naukowo-badawczych ASG WP; WU-8402-ANEX.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB01
2	6	Funkcje programu	1, 2 lub 3
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx
5	18	Wariant wydruku planu	A, B, C, D, E, F lub G
6	20	Wariant zestawienia planu	1, 2 lub 3
7	22	Wariant wydruku aneksu	A, B, C, D, E, F lub G
8	24	Wariant zestawienia aneksu	1, 2 lub 3

Poszczególne wartości pól mają następujące znaczenie:

e/ funkcja programu:

- 1 - generowanie dokumentu WU-8402- PLAN
- 2 - generowanie dokumentu WU-8402-ANEX
- 3 - generowanie obu ww dokumentów

b/ wariant wydruku planu:

- A - drukowanie części "A" dokumentu,
- B - drukowanie części "B" dokumentu,
- C - drukowanie części "C" dokumentu,
- D - drukowanie "A" + "B" + "C" dokumentu,
- E - drukowanie części "A" + "B" dokumentu,
- F - drukowanie części "A" + "C" dokumentu,
- G - drukowanie części "B" + "C" dokumentu,

c/ wariant zestawienia planu:

- 1 - drukowanie zestawienia ilościowego prac badawczych,
- 2 - drukowanie zestawienia ilościowego prac promocyjnych,
- 3 - drukowanie obu ww. zestawień,

d/ wariant wydruku aneksu:

- znaczenie poszczególnych wartości pola jak w punkcie "b",

e/ wariant zestawienia aneksu:

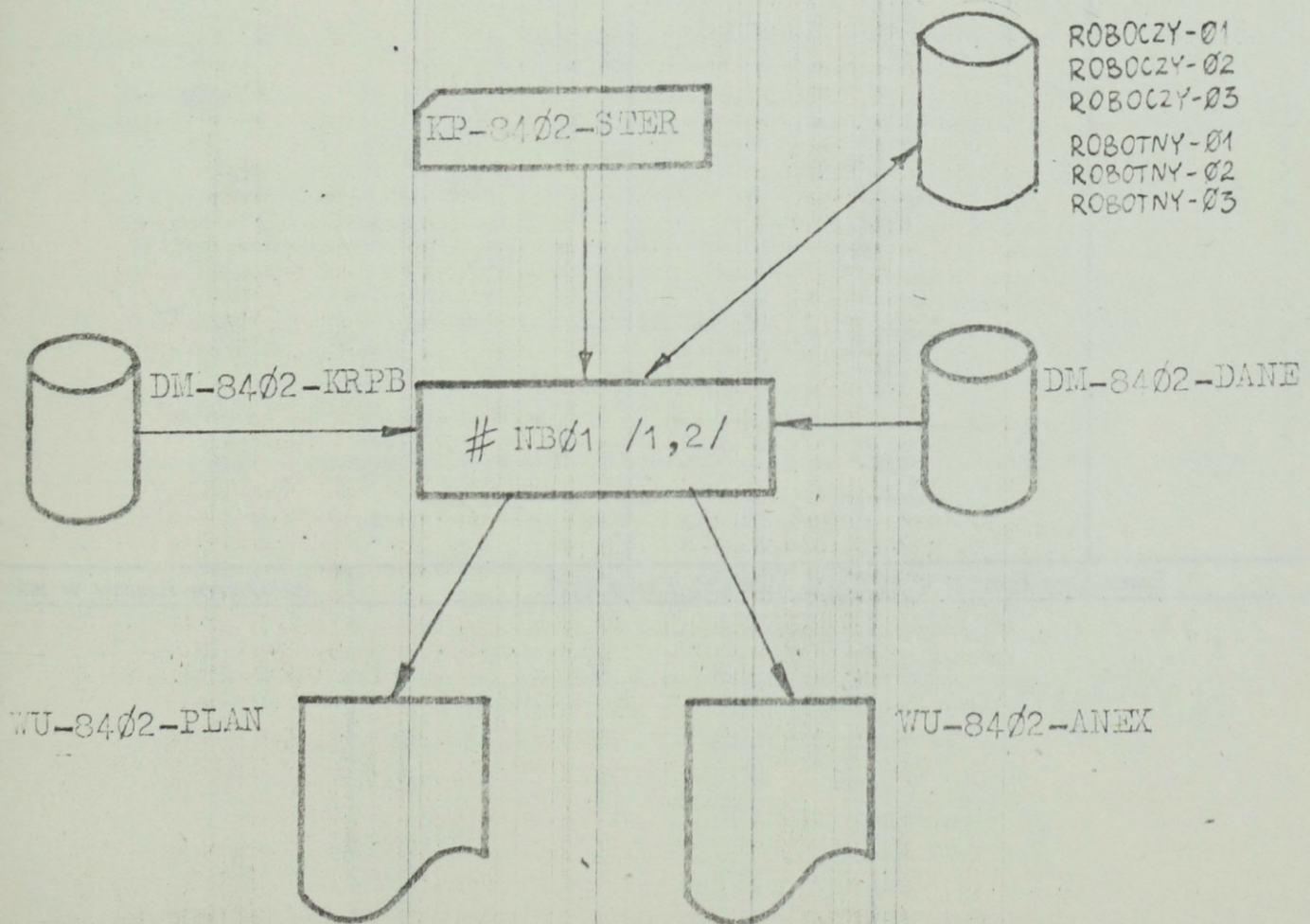
- znaczenie poszczególnych wartości pola jak w punkcie "c".

				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB01
8	4	0	2				

Funkcje programu		Komputer	Translator	System operacyjny	
1. Generowanie dokumentu WU-8402-PLAN		ODRA-1305	XFAT	GEORGE 2	
2. Generowanie dokumentu WU-8402-ANEX		Język FORTRAN	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb. 2
Nazwa bibl. progr. źródłowego	Nazwa bibl. progr. wynik.	Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.
WASKZRODLO	PROGRAM NAUK	PRP			

Dane wejściowe			Dane wyjściowe		
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja	
	Symbol	Strona		Symbol	Strona
KP-8402-STER			WU-8402-PLAN		
DM-8402-DANE			WU-8402-ANEX		
DM-8402-KRPB					

Schemat ogólny programu



				INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO PR		Symbol programu PR-8402-NB01			
B	4	0	2	Funkcja przebiegu (programu)						Nr przebiegów			
				Generowanie dokumentu WU-8402-PLAN						1	2		
				Generowanie dokumentu WU-8402-ANEX				Średni czas realizacji przebiegu					
Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego						Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego					
	CK	DW	DM										
1	P	C	C										
2	P	C	C										
Lp.	Działanie operatora						Komunikaty						Uwagi
1.	Załadować program do PAO						FI# NB01 # NAUK						
2.	Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia.												
3.	Start programu						GO# NB01. 20						
4.	Program kończy pracę						HALTED - OK						
Komunikat w sytuacji wyjątkowej				Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej									

Program PR-8402-NB02

1. Funkcja programu:

- 1/ Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego zestawienia liczbowego prac naukowo-badawczych z uwzględnieniem ich przynależności do poszczególnych kierunków i dziedzin badawczych WU-8402-KIER.
- 2/ Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego zestawienia liczbowego prac naukowo-badawczych wykonywanych w ASG WP z uwzględnieniem ich zasięgu problemowego: WU-8402-PROB.
- 3/ Generowanie obu dokumentów.

2. Postać zapisu zbioru sterującego.

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1.	1-4	Nazwa programu	NB02
2.	6	Funkcja programu	1,2,3
3.	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

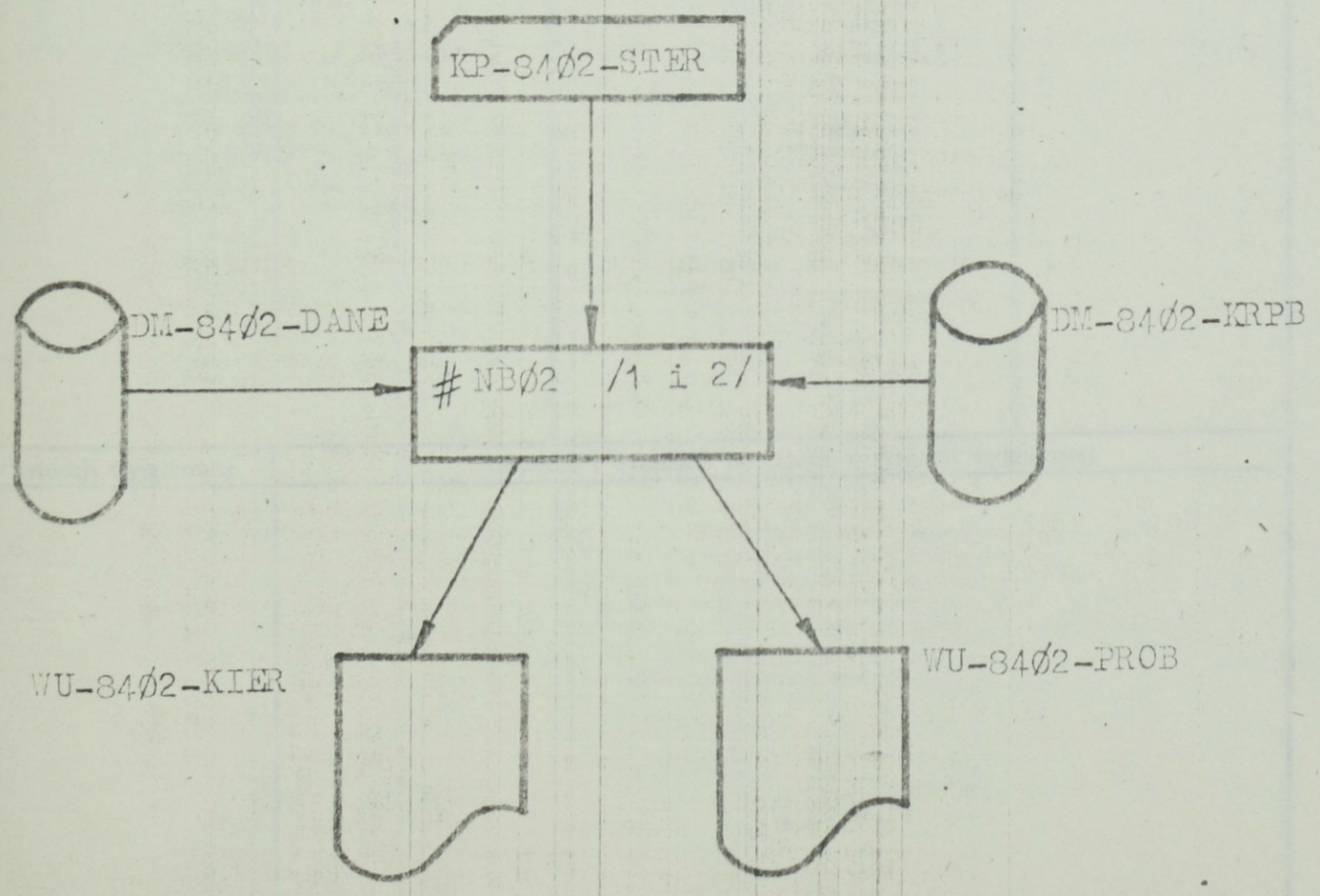
				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU	CP	Symbol programu PR-8402-NB02	
8	4	0	2				

Funkcje programu		Komputer	Translator	System operacyjny
1. Generowanie dokumentu WU-8402-KIER		ODRA-1305	XFAT	GEORGE
2. Generowanie dokumentu WU-8402-PROB		Język FORTRAN	Zajętość PAO	Ilość segm. Ilość przeb. 2

Nazwa bibl. progr. źródłowego	Nazwa bibl. progr. wynik.	Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.
WASKZRODLO	PROGRAM NAUK	PRP			

Dane wejściowe			Dane wyjściowe		
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja	
	Symbol	Strona		Symbol	Strona
KP-8402-STER			WU-8402-KIER		
DM-8402-KRPB			WU-8402-PROB		
DM-8402-DANE					

Schemat ogólny programu



4	ø	2	INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU			IO	Symbol programu PR-84ø2-NBø2
						PR	

Funkcja przebiegu (programu)					Nr przebiegów				
Generowanie dokumentu WU-84ø2-KIER					1	1			
Generowanie dokumentu WU-84ø2-PROB					10'	10'			
					Średni czas realizacji przebiegu				

Nazwa urządzenia zewnętrznego					Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego				
CK	DW	DM								
P	C	C								
P	C	C								

Działanie operatora	Komunikaty	Uwagi
Załadować program do PAO	FI #NBø2# NAUK	
Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-84ø2-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia.		
Start programu	GO #NBø2 2ø	
Program kończy pracę	HALTED - OK	

komunikat w sytuacji wyjątkowej	Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

a początku przebiegu; C — przez cały czas trwania przebiegu; K — na koniec przebiegu

Program PR-8402-NB03

1. Funkcja programu:

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego zestawienia
 liczbowego prac z uwzględnieniem ich przynależności
 do poszczególnych dyscyplin i specjalności badawczych:
 WU-8402-DYSC

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB03
2	6	Funkcje programu	1
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

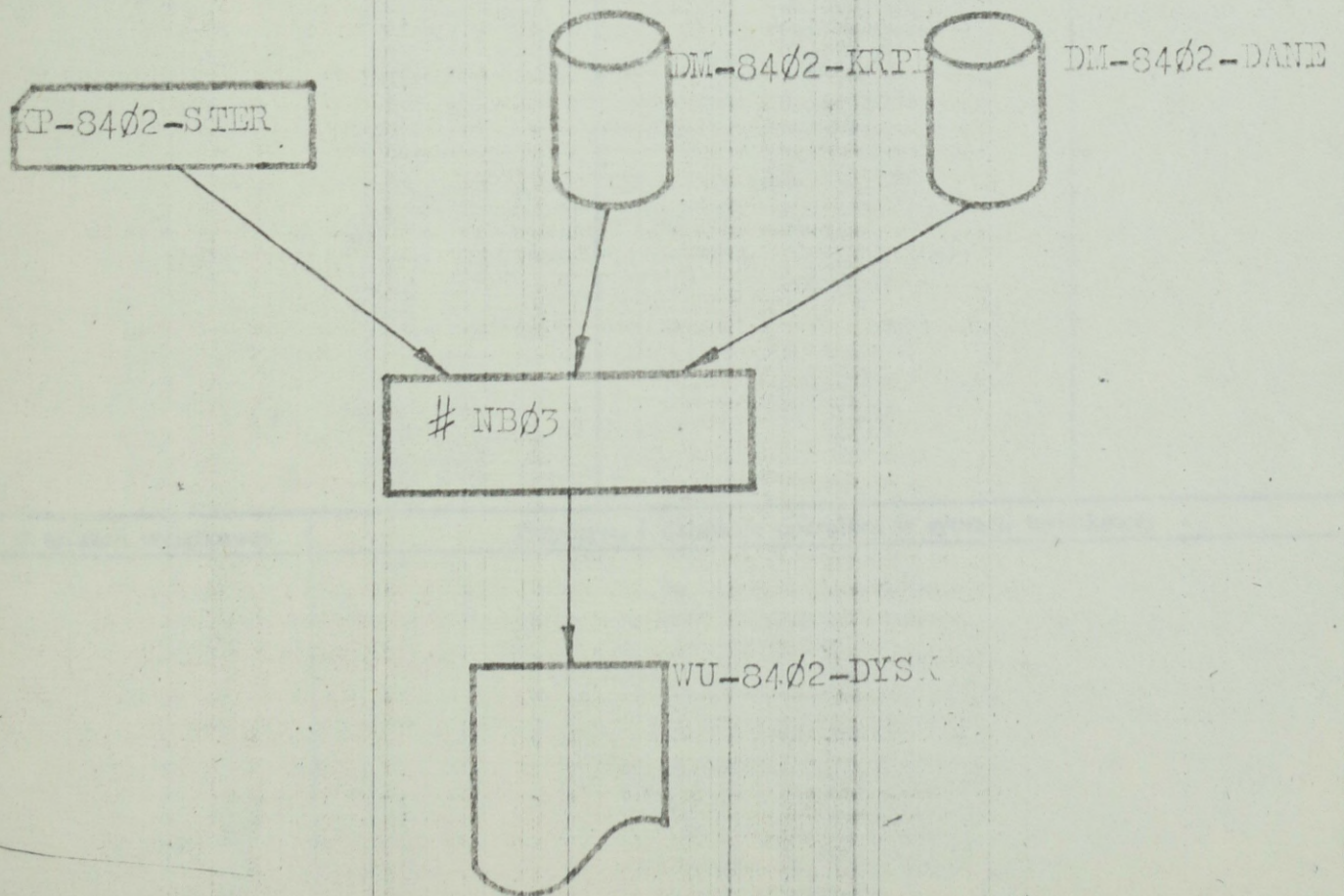
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu
			PR-8402-NB03

Funkcje programu Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-DYSK	Komputer	Translator	System operacyjny	
	ODRA-1305	XFAT	GEORGE 2	
	Język	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb.
	FORTRAN		3	1

Nazwa bibl. progr. źródłowego	Nazwa bibl. progr. wynik.	Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.
WASKZRODLO	PROGRAM NAUK.	PRP	0		

Dane wejściowe			Dane wyjściowe		
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja	
	Symbol	Strona		Symbol	Strona
KP-8402-STER			WU-8402-DYSK		
DM-8402-KRPB					
DM-8402-DANE					

Schemat ogólny programu



4 0 2			INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO		Symbol programu			
							PR		PR-8402-NB03			
Funkcja przebiegu (programu)						Średni czas realizacji przebiegu		Nr przebiegów				
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-DYSK								1		10'		
Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego					Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego					
	CK	DW	DM									
1	P	C	C									
Działanie operatora						Komunikaty			Uwagi			
<ul style="list-style-type: none"> • Załadować program do PAO • Podkłużyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia • Start programu • Program kończy pracę 						FI # NB03 # NAUK GO # NB03 HALTED - OK						
Komunikat w sytuacji wyjątkowej						Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej						

na początku przebiegu: C — przez cały czas trwania przebiegu; K — na koniec przebiegu

Program PR-8402-NB05

1. Funkcja programu:

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego zestawienia tematów zleconych ASG WP przez inne instytucje:

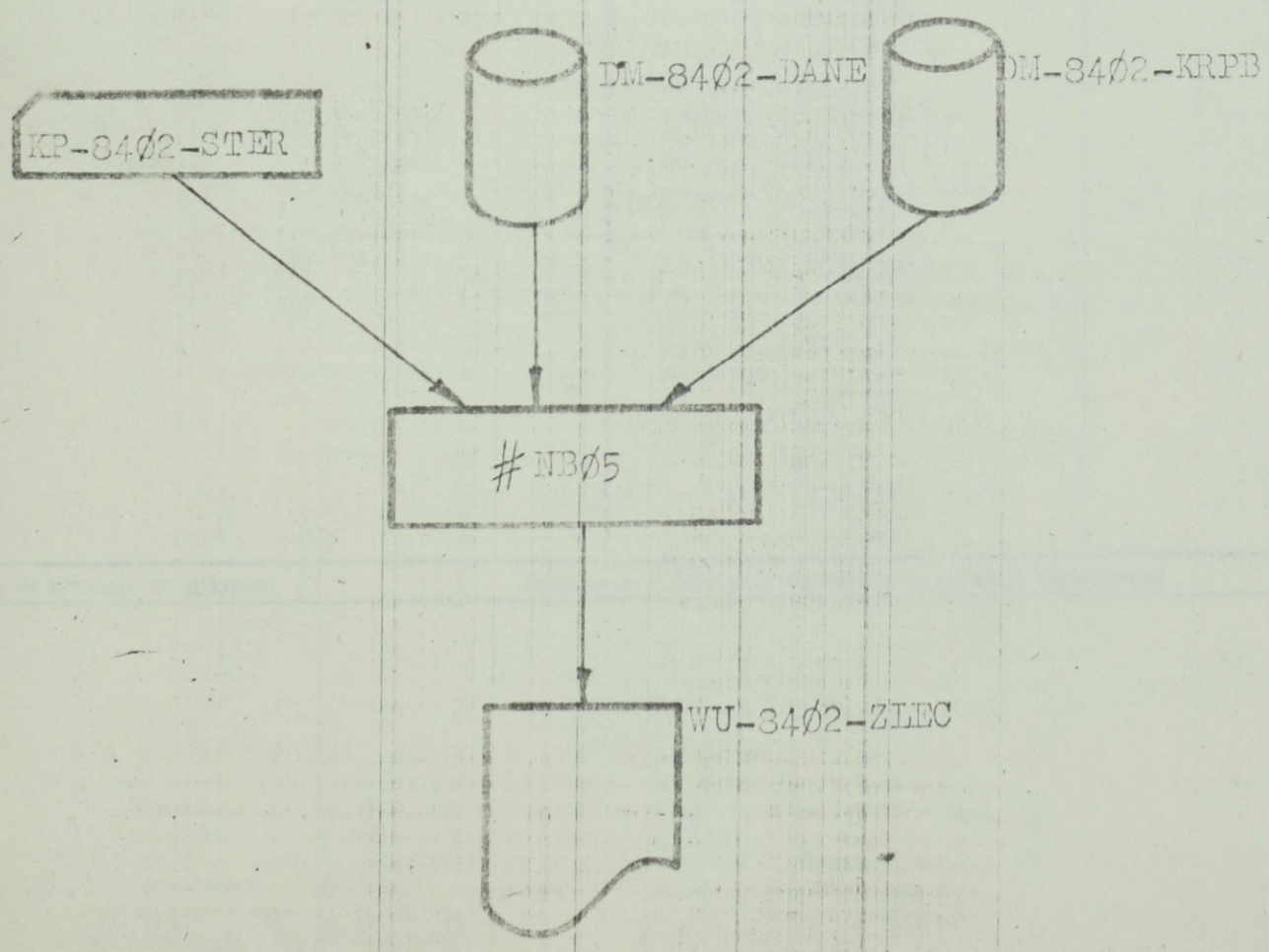
WU-8402-ZLEC.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1.	1-4	Nazwa programu	NB05
2.	6	Funkcje programu	1
3.	8-11	Rok początkowy	19xx
4.	13-16	Rok końcowy	19xx

				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB05		
8	4	Ø	2	Funkcje programu		Komputer	Translator	System operacyjny	
				Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-ZLEC		ODRA-1305	XFAT	GEORGE 2	
						Język	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb.
						FORTTRAN	12000	5	1
Nazwa bibl. progr. źródłowego		Nazwa bibl. progr. wynik.		Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.		
WASKZRODLO		PROGRAM NAUK		PRP	Ø				
Dane wejściowe					Dane wyjściowe				
Symbol danych		Dokumentacja		Symbol danych		Dokumentacja			
		Symbol	Strona			Symbol	Strona		
KP-8402-STER				WU-8402-ZLEC					
DM-8402-KRPB									
DM-8402-DANE									

Schemat ogólny programu



MON-Inf-pr/17. WPL. zam. 148 z 8921. WNP/XII-70

				INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU		IO		Symbol programu
3	4	Ø	2			PR		PR-84Ø2-NBØ5

Funkcja przebiegu (programu)						Nr przebiegów		
Generowanie dokumentu wynikowego WU-84Ø2-2LEC						1		
						Średni czas realizacji przebiegu		

Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego				Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego			
	CK	DW	DM						
1	P	C	C						

Lp.	Działanie operatora	Komunikaty	Uwagi
1.	Załadować program do PAO	FI#NBØ5 #NAUK	
2.	Podłączyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-84Ø2-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia.		
3.	Start programu.	GO#NBØ5 2Ø	
4.	Program kończy pracę	HALTED - OK	

Komunikat w sytuacji wyjątkowej	Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

Program Pr-8402-NB06

1. Funkcja programu:

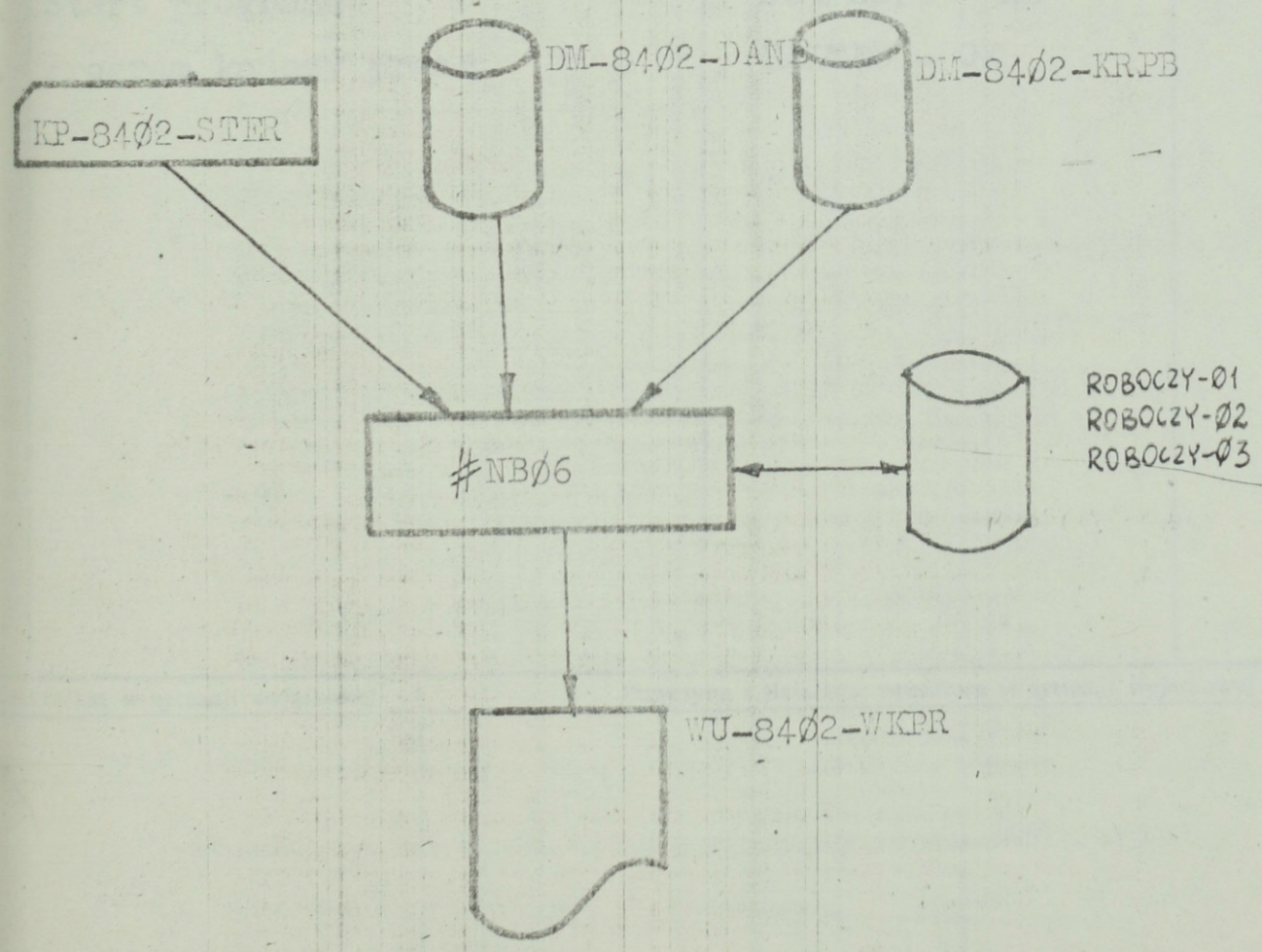
Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego prac badawczo-naukowych wykonywanych w ASG WP z uwzględnieniem ich wyniku końcowego: WU-8402-WKPR.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB06
2	6	Funkcja programu	1
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

4 0 2			OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB06	
Funkcje programu sterowanie dokumentu wynikowego U - 8402 - WKPR				Komputer ODRA-1305	Translator XFAT	System operacyjny GEORGE 2	
bibl. progr. źródłowego ZRODLO				Nazwa bibl. progr. wynik. PROGRAM NAUK	Cecha PRP	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod. Data ostat. mod.
Dane wejściowe				Dane wyjściowe			
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja		Symbol	Strona
	Symbol	Strona		Symbol	Strona		
-8402-STER			WU_8402-WKPR				
-8402-DANE							
-8402-KRPB							

Schemat ogólny programu



		INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO	Symbol programu				
						PR	PR-8402-NB06				
Funkcja przebiegu (programu)						Średni czas realizacji przebiegu	Nr przebiegów				
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WKPR							1				
							10'				
Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego					Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego				
	CK	DW	DM								
1	P	C	C								
Lp.	Działanie operatora					Komunikaty					Uwagi
1.	Załadować program do PAO					FI # NB06 # NAUK					
2.	Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia.										
3.	Start programu					GO # NB06 20					
4.	Program kończy pracę					HALTED - OK					
Komunikat w sytuacji wyjątkowej			Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej								

Program PR-8402-NB07

1. Funkcja programu:

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego prac naukowo-badawczych wykonanych w ASG WP: WU-8402-WYKO.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB07
2	6	Funkcja programu	1, 2, 3, 4
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx
5	18	Wariant wydruku	1, 2, 3

Poszczególne wartości pól mają następujące znaczenie:

a/ Funkcja programu:

- 1 - generowanie zestawienia za WWLąd,
- 2 - generowanie zestawienia za WWLiOPK,
- 3 - generowanie zestawienia za komórki pozawydzielniowe oraz instytuty,
- 4 - generowanie zestawienia za całość ASG WP.

b/ Wariant wydruku

- 1 - drukowanie części "A" /prace zlecone/,
- 2 - drukowanie części "B" /prace własne/,
- 3 - drukowanie części "C" /prace promocyjne/,

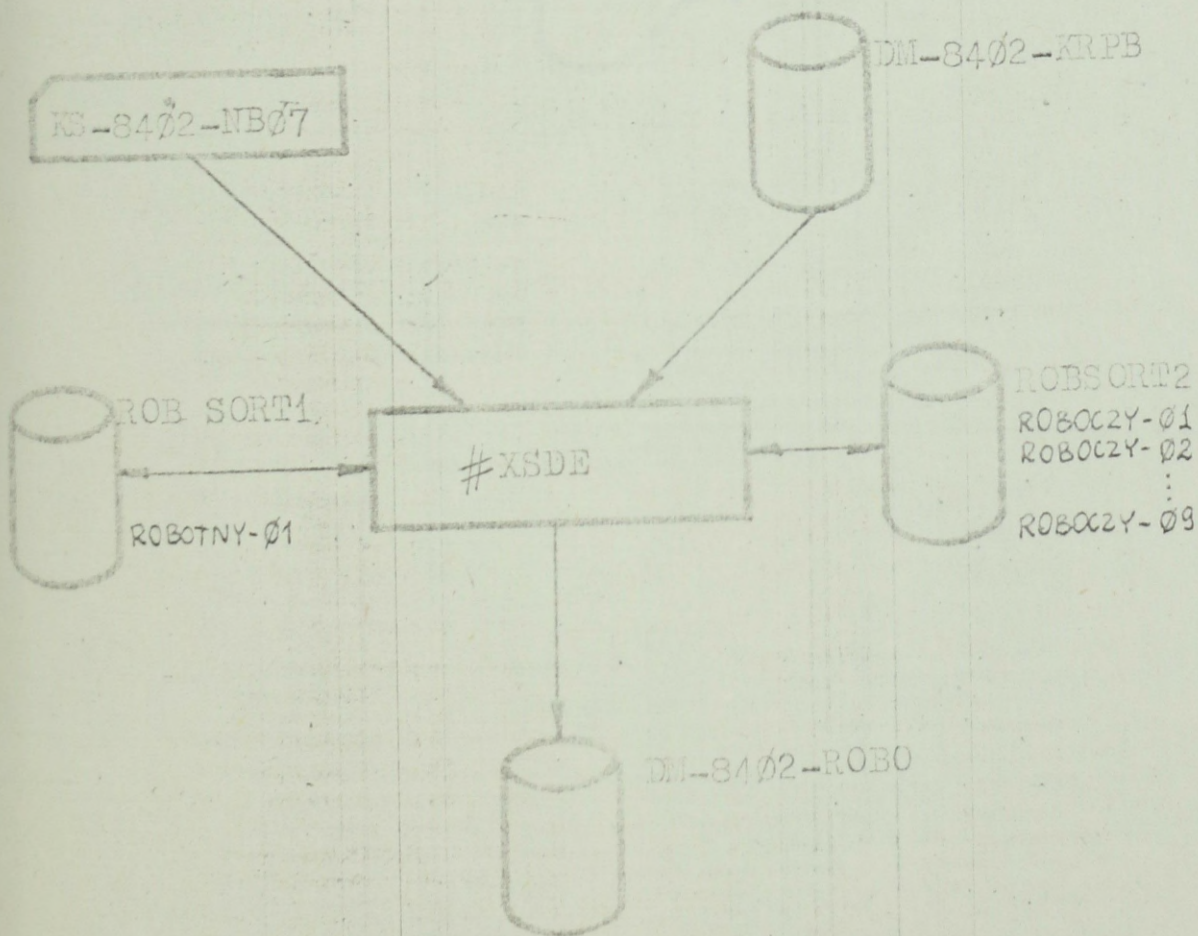
3. Opis funkcji.

Generowanie dokumentu wynikowego WU-9402-WYKO wymaga posortowania zbioru DM-8402-KRPB przy pomocy programu XSDE wg następującego klucza:

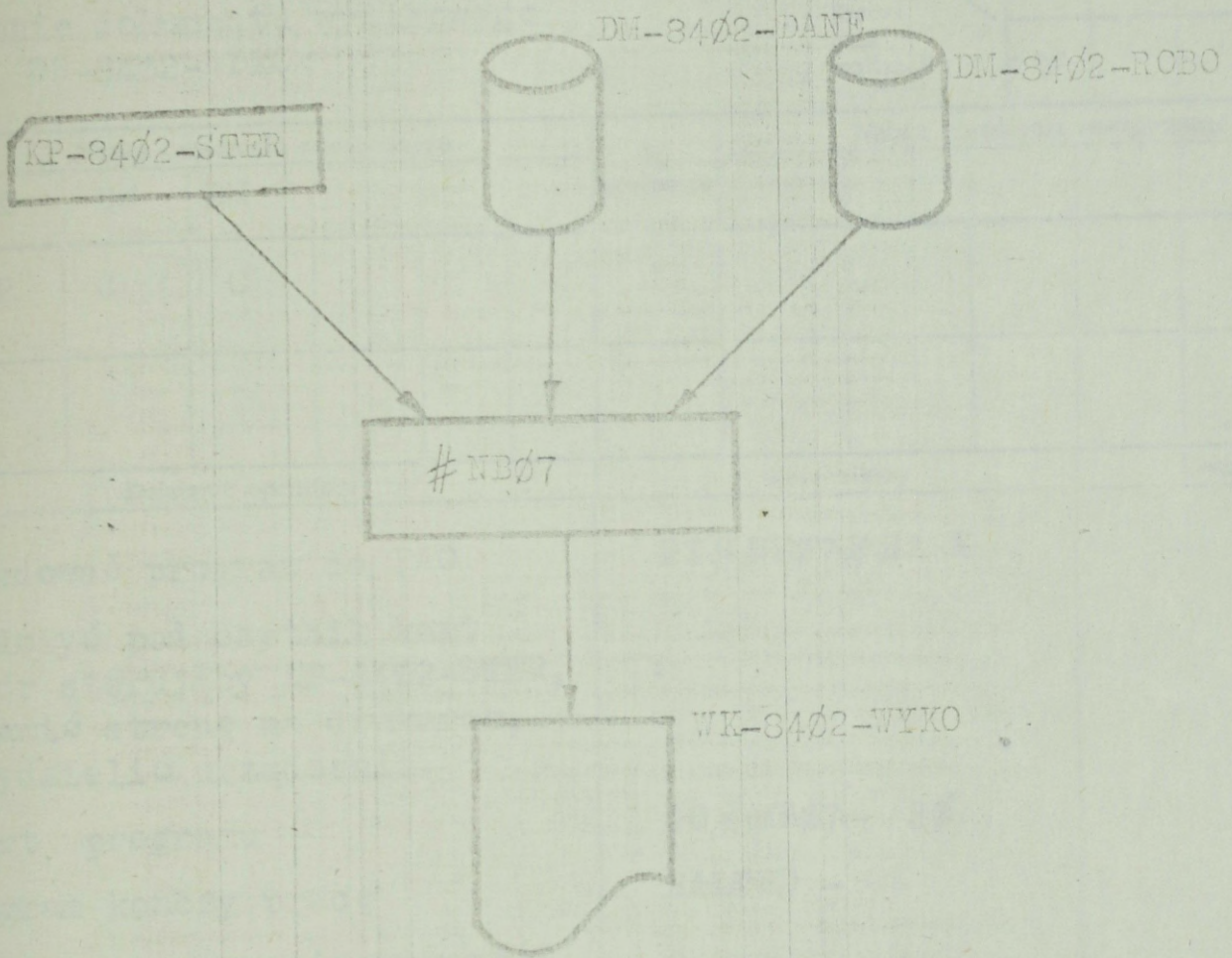
- 1/ kod instytucji,
- 2/ kod problemu,
- 3/ kod rodzaju pracy,
- 4/ kod kierunku i dziedziny naukowej.

4 0 2			OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB07	
Funkcje programu			Komputer	Translator	System operacyjny		
erowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WYKO			ODRA-1305	XFAT	GEORGE 2		
bibl. progr. źródłowego			Język	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb.	
KZRODLO			FORTRAN				
Nazwa bibl. progr. wynik.			Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.	
PROGRAM NAUK			PRP				
Dane wejściowe				Dane wyjściowe			
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja		Symbol	Strona
	Symbol	Strona		Symbol	Strona		
-8402-STER			WU-8402-WYKO				
-8402-NB07							
-8402-DANE							
-8402-KRPB							

Schemat ogólny programu



BL



4 0 2			INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO		Symbol programu				
							PR		PR-8402-NB07				
Funkcja przebiegu (programu)							Średni czas realizacji przebiegu		Nr przebiegów				
Sortowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WYKO									1		10'		
Nr biegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego						Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego					
	CK	DW	DM										
	P	C	C										
Działanie operatora							Komunikaty				Uwagi		
<p>Załadować program do PAO</p> <p>Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia.</p> <p>Start programu</p> <p>Program kończy pracę</p> <p>Przebieg sortowania wykonać zgodnie z instrukcją programu #XSDA</p>							<p>FI # NB07 # NAUK</p> <p>GO # NB07 - 20</p> <p>HALTED - OK</p>						
Komunikat w sytuacji wyjątkowej							Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej						

DANE	Tytuł: K5-8402-NB07					Liczba arkuszy	Nr arkusza	Rozdział:								
	Upracował:		Data: 19...	Sprawdził:		Data: 19...										
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
XSDE, NUM 01, XSDE, TYP (EDS), XSDE, KEY 04 (0, 02A, 0052.0; 1, 02A, 0007.0, 2, 01D, 0003.0, 1; 3, 02A, 0005.0), XSDE, INP (DM-8402-KRPB (0000)), XSDE, WOR1 (ROBOCZY-02 (0000)), XSDE, WOR2 (ROBOCZY-01 (0000)), XSDE, OUT (DM-8402-ROBO (0000) = DM-8402-ROBO (0000)), XSDE, END XXXX																

125

Program PR-8402-NB08

1. Funkcja programu

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego współpracy naukowo-badawczej ASG WP z innymi instytucjami: WU-8402-WSPL.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB08
2	6	Funkcje programu	1 lub 2
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx
5	18	Wariant wydruku	0, 1, 2, 3

Poszczególne wartości pól mają następujące znaczenie:

a/ Funkcje programu:

- 1 - zakładanie zbioru do sortowania
- 2 - redagowanie dokumentu wynikowego

b/ Wariant wydruku:

- ∅ - drukowanie części I, II, III zestawienia
- 1 - drukowanie części I zestawienia
- 2 - drukowanie części II zestawienia
- 3 - drukowanie części III zestawienia

Opis funkcji

Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WSPL składa się z trzech etapów:

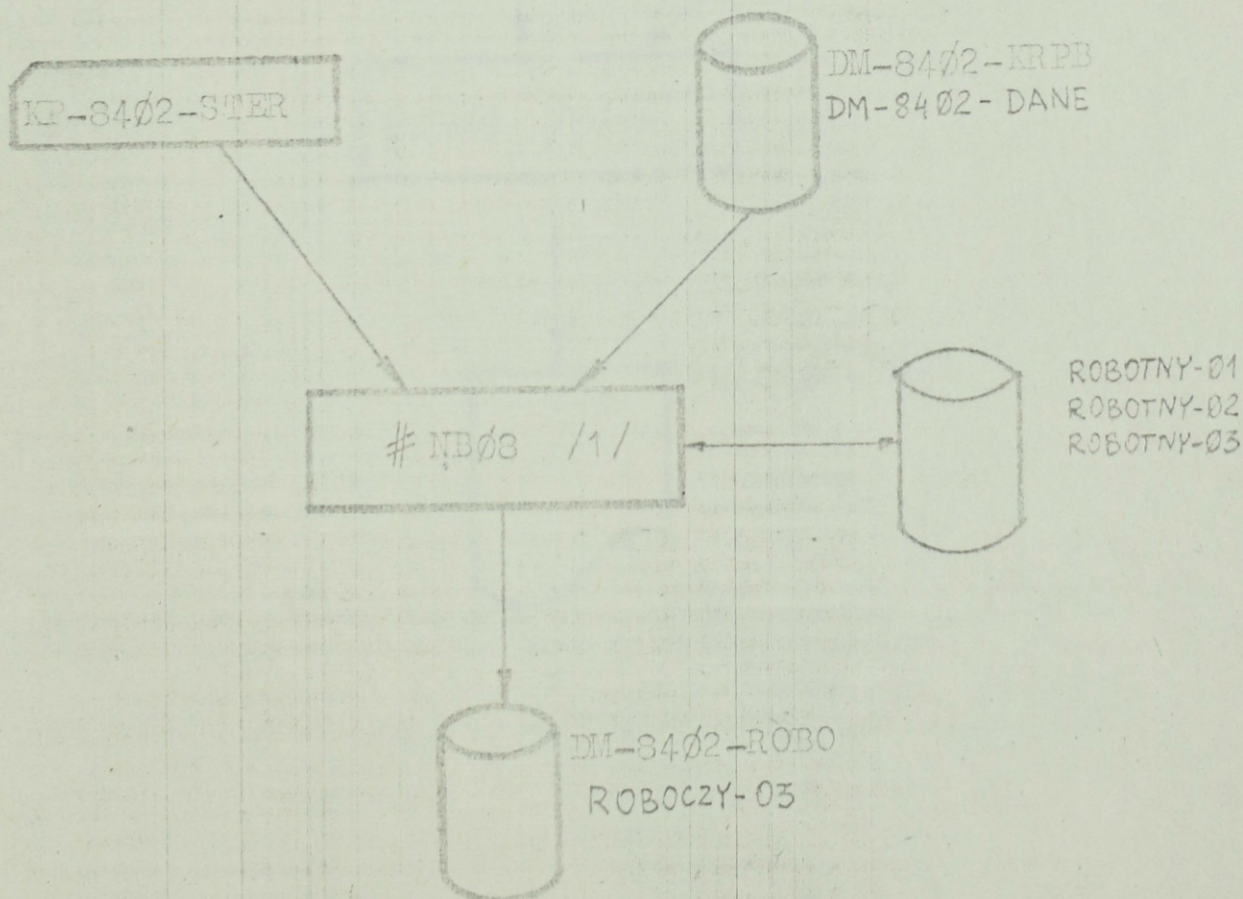
- 1/ Zakładanie zbioru do sortowania
DM-8402-ROBO /funkcja - 1/
- 2/ Sortowanie zbioru DM-8402-ROBO przy pomocy
programu XSDE.
- 3/ Redagowanie dokumentu wg zadanego wariantu wydruku.

Postać klucza do sortowania jest następująca:

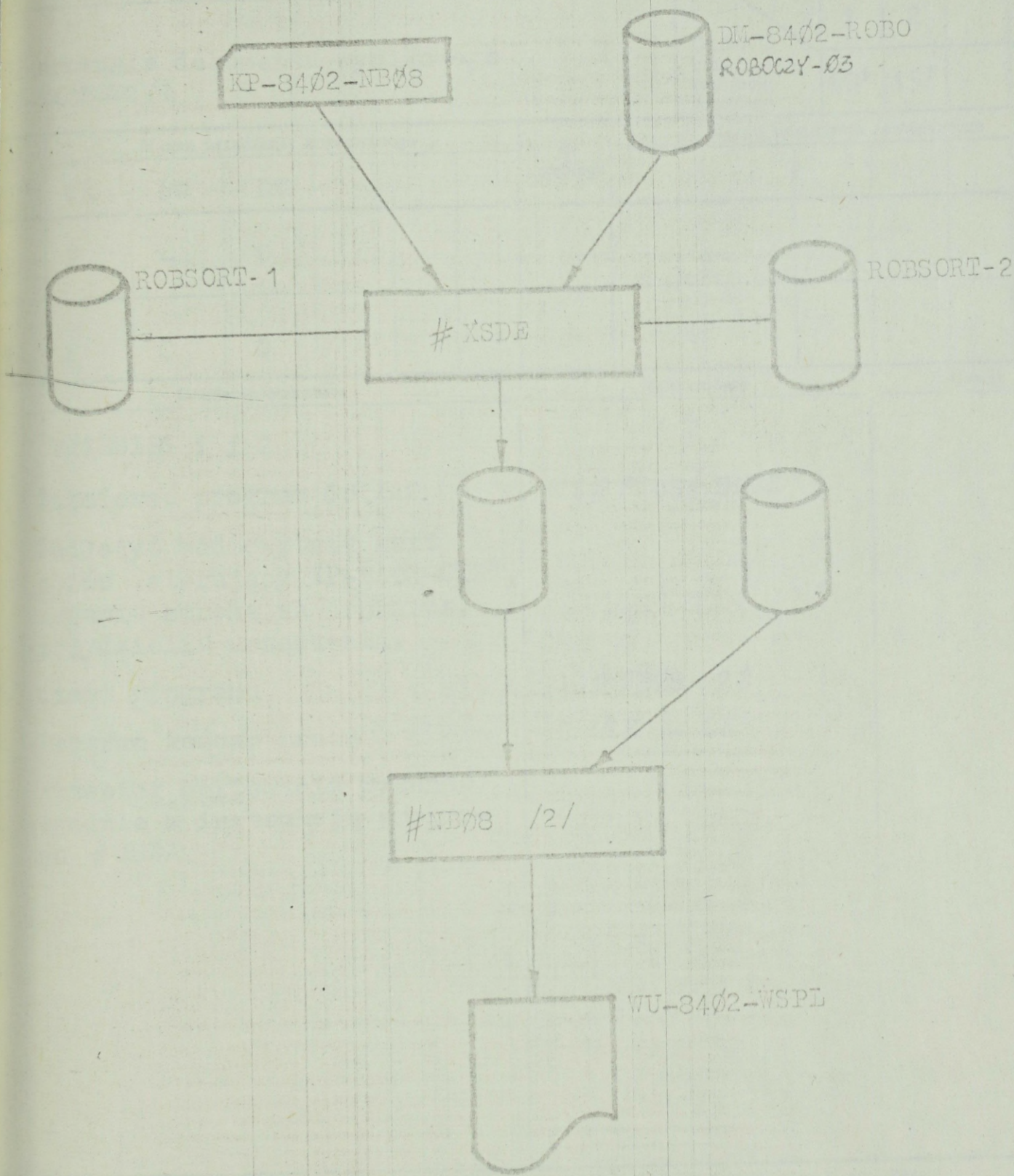
- 1/ Numer tematu /NRT1/
- 2/ Instytucje współpracujące /WSP/
- 3/ Numer tematu /NRT2/
- 4/ Instytucja wiodąca /IWIOD/

8 4 0 2				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB08		
Funkcje programu				Komputer	Translator		System operacyjny		
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WSPŁ				ODRA-1305	XFAT		GEORGE 2		
				Język	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb.		
				FORTRAN					
Nazwa bibl. progr. źródłowego		Nazwa bibl. progr. wynik.		Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.		
WASKZRODLO		PROGRAM WASK		PRP					
Dane wejściowe				Dane wyjściowe					
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja		Symbol	Strona	Symbol	Strona
	Symbol	Strona		Symbol	Strona				
KP-8402-STER			WU-8402-WSPŁ						
KS-8402-NB08									
DM-8402-DANE									
DM-8402-KRPB									

Schemat ogólny programu



BL



4 0 2			INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU	IO	Symbol programu PR-8402-NB08
				PR	

Funkcja przebiegu (programu)				Nr przebiegów			
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WSPE				Średni czas realizacji przebiegu		1	2
						10'	15'

Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego			Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego			
	CK	DW	DM					
1	P	-	C					
2	P	C	C					

Nr	Działanie operatora	Komunikaty	Uwagi
1.	PRZEBIEG 1 i 2 Załadować program do PAO	FI#NB08#NAUK	
2.	Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia.		
3.	Start programu	GO#NB08 20	
4.	Program kończy pracę	HALTED - OK	
5.	Przebieg sortowania wykonać zgodnie z instrukcją programu #KSDA.		

Komunikat w sytuacji wyjątkowej	Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

DANE	Tytuł: KS-8402-NB08			Liczba arkuszy	Nr arkusza	Rozdział:
	Opracował:	Data: 19...r	Sprawił:	Data: 19...r		

1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
XSDE, NUM.01,																
XSDE, TYP.(EDS),																
XSDE, KEY.04(0,02A,0003,0;1,02A,0004,0;2,02A,0005,0;3,02A,0006,0),																
XSDE, INP.(ROBOCZY-03 (0000)),																
XSDE, WOR.1.(ROBOCZY-01 (0000)),																
XSDE, WOR.2.(ROBOCZY-02 (0000)),																
XSDE, OUT.(ROBOCZY-03 (0000)),																
XSDE, END.																

132

Program PR-8402-NB09

1. Funkcja programu

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego liczebności składu zespołów badawczych i pracochłonności tematów:
WU-8402-PRAC.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB09
2	6	Funkcje programu	1,2,3,4
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

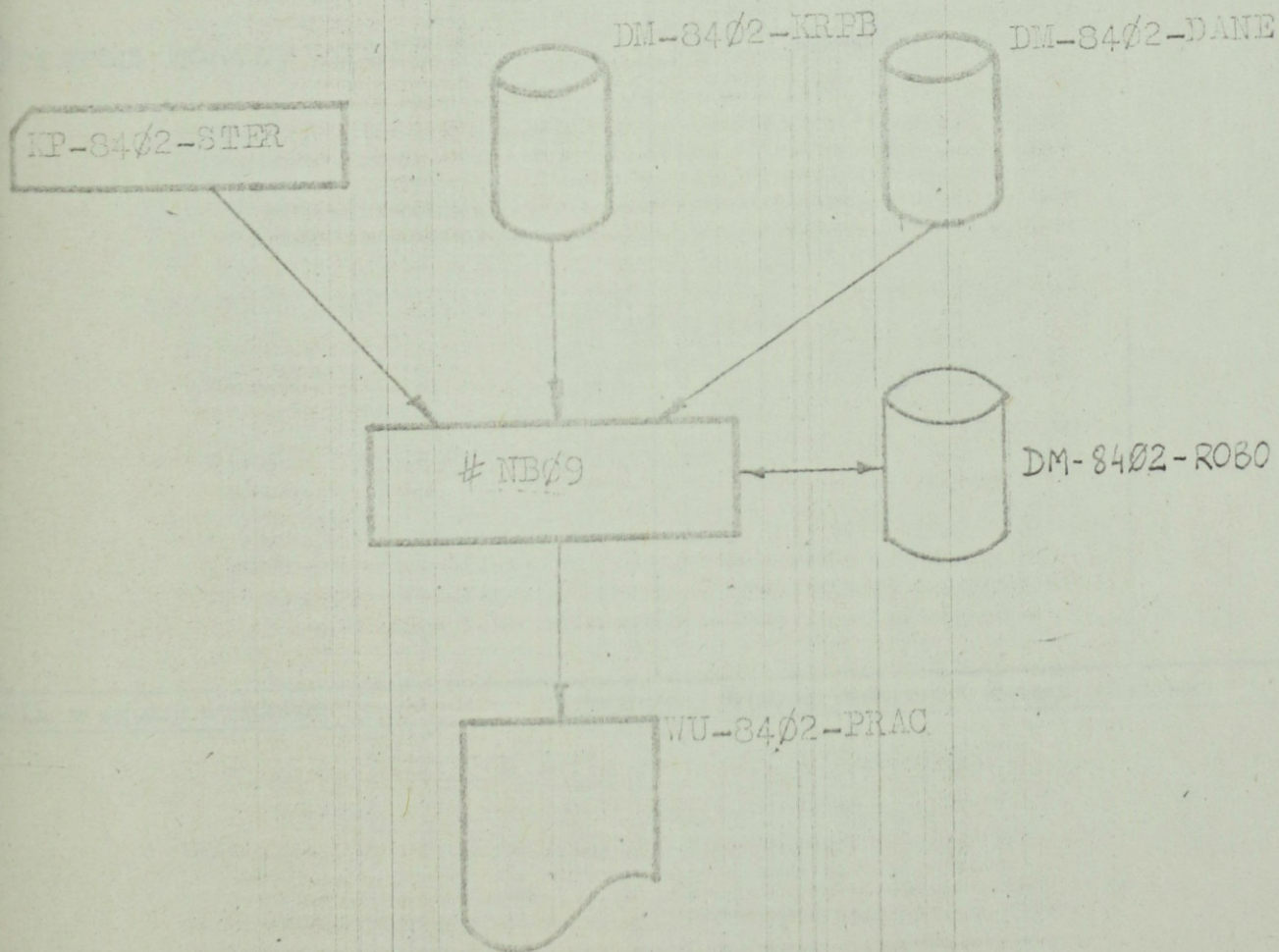
Poszczególne wartości pól mają następujące znaczenie:

a/ Funkcje programu:

- 1- generowanie zestawienia za całość ASG WP i za każdą komórkę organizacyjną
- 2 - generowanie zestawienia za WWLąd ASG
- 3 - generowanie zestawienia za WWLiOPK ASG WP
- 4 - generowanie zestawienia za katedry pozawydziałowe ASG WP

4 0 2			OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB09	
Funkcje programu				Komputer ODRA-1305	Translator XFAT	System operacyjny GEORGE 2	
Kierowanie dokumentu wynikowego WU-8402-PRAC				Język FORTRAN	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb. 1
Nazwa bibli. źródłowego BASKZRODLO		Nazwa bibli. progr. wynik. PROGRAM NAUK		Cecha PRP	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.
Dane wejściowe				Dane wyjściowe			
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja		Symbol	Strona
	Symbol	Strona		Symbol	Strona		
-8402-STER			WU-8402-PRAC				
-8402-DANE							
-8402-KRPB							

Schemat ogólny programu



			INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU			IO		Symbol programu
4	Ø	2				PR		PR-84Ø2-NBØ9

Funkcja przebiegu (programu)						Nr przebiegów		
Generowanie dokumentu wynikowego WU-84Ø2-PRAC						1		
						Średni czas realizacji przebiegu		
						10'		

Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego				Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego			
	CK	DW	DM						
1	P	C	C						

Działanie operatora	Komunikaty	Uwagi
<ul style="list-style-type: none"> • Załadować program do PAO • Podłożyć pod czytnik kart, zbiór sterujący KP-84Ø2-STER, ustalić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia. • Start programu. • Program kończy pracę 	<p>FL#NBØ9#NAUK</p> <p>GO#NBØ9 2Ø</p> <p>HALTED-OK</p>	

Komunikat w sytuacji wyjątkowej	Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

Program PR-8402-NB10

1. Funkcja programu

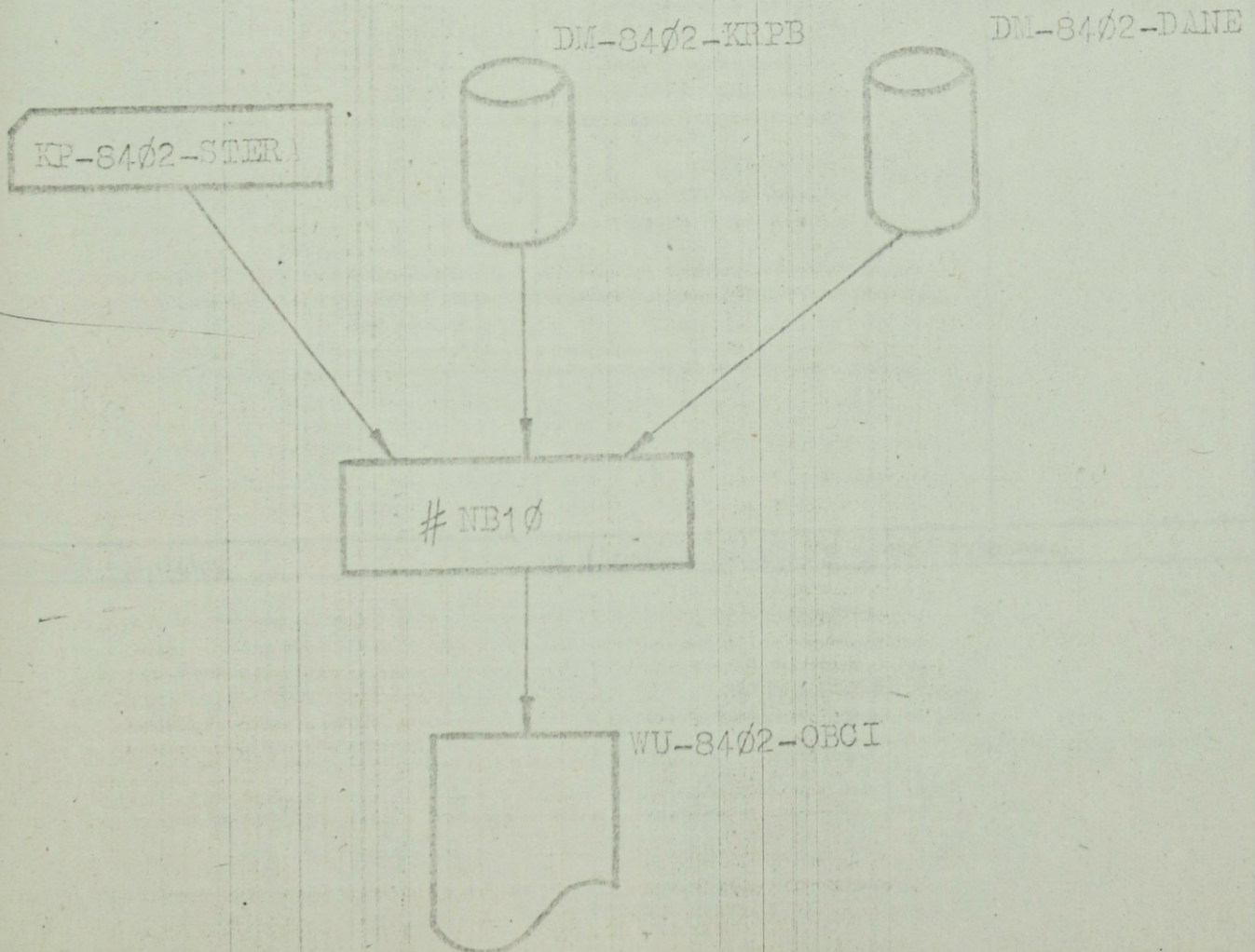
Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego obciążenia pracami komórki organizacyjnej ASG WP: WU-8402-OBCT.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB10
2	6	Funkcja programu	1
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

8 4 0 2				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB10	
Funkcje programu				Komputer		Translator		System operacyjny
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-OBCI				ODRA-1305		XFAT		GEORGE 2
				Język		Zajętość PAO		Ilość segm.
				FORTRAN				Ilość przeb. 1
Nazwa bibl. progr. źródłowego		Nazwa bibl. progr. wynik.		Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.	
WASKZRODLO		PROGRAM NAUK		PRP				
Dane wejściowe				Dane wyjściowe				
Symbol danych		Dokumentacja		Symbol danych		Dokumentacja		
		Symbol	Strona			Symbol	Strona	
KP-8402-STER				WU-8402-OBCI				
KS-8402-NB10								
DM-8402-DANE								
DM-8402-KRPB								

Schemat ogólny programu



			INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU		IO	Symbol programu	
4	0	2			PR	PR-8402-NB10	

Funkcja przebiegu (programu)					Średni czas realizacji przebiegu	Nr przebiegów		
Sterowanie dokumentu wynikowego WU-8402-OBCI						1		
						10'		

Nazwa urządzenia zewnętrznego				Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego			
CK	DW	DM						
P	C	C						

Działanie operatora	Komunikaty	Uwagi
Zakładować program do PAO	FI #NB10 #NAUK	
Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia.		
Start programu	GO #NB00 20	
Program kończy pracę	HALTED - OK	

Komunikat w sytuacji wyjątkowej	Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

na początku przebiegu; C — przez cały czas trwania przebiegu; K — na koniec przebiegu

Program PR-84/2-NB-11

1. Funkcja programu

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego wykazu pracowników ASG WP zaangażowanych w pracach naukowo-badawczych: WU-84/2-WYPR.

2. Postać zapisu wzoru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1.	1-4	Nazwa programu	NB11
2	6	Funkcje programu	1,2
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx
5	18	Wariant	1,2,3,4

Poszczególne pola mają następujące znaczenie:

a/ Funkcje programu:

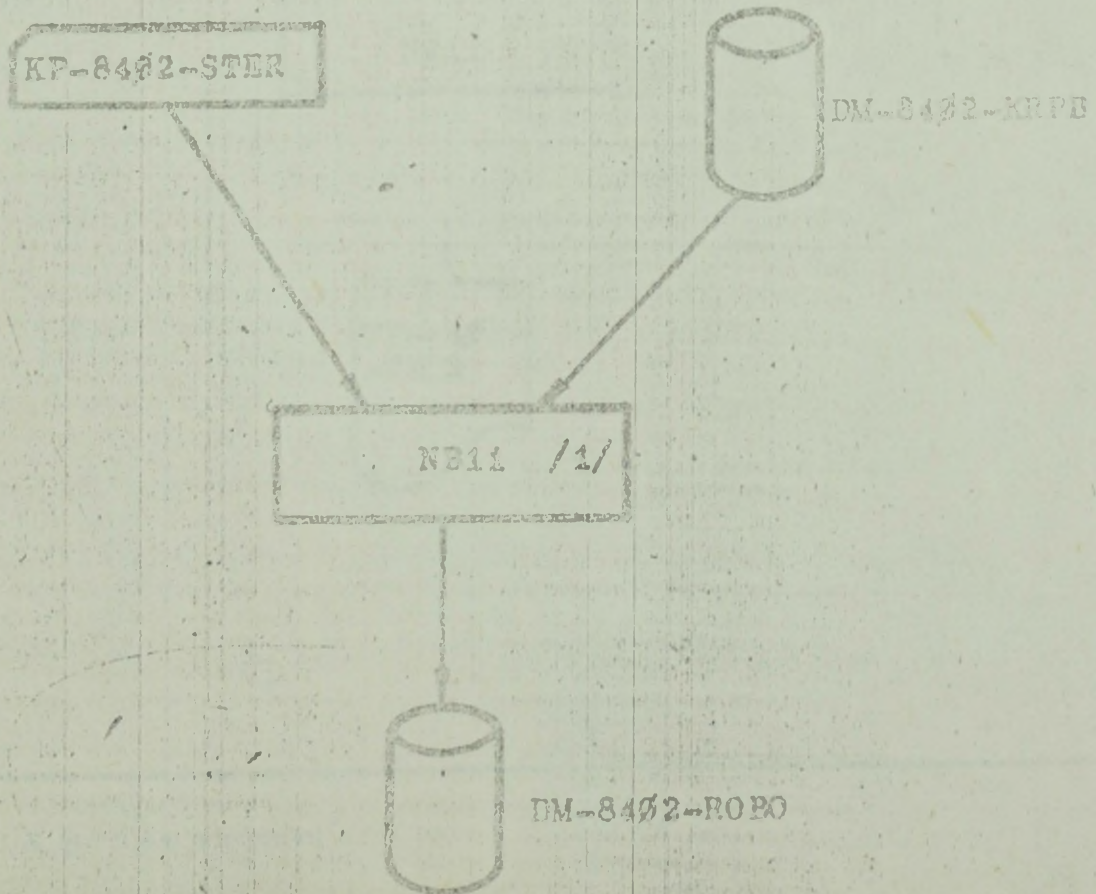
- 1 - tworzenie zbioru roboczego do sortowania
- 2 - generowanie wydruku

b/ Wariant

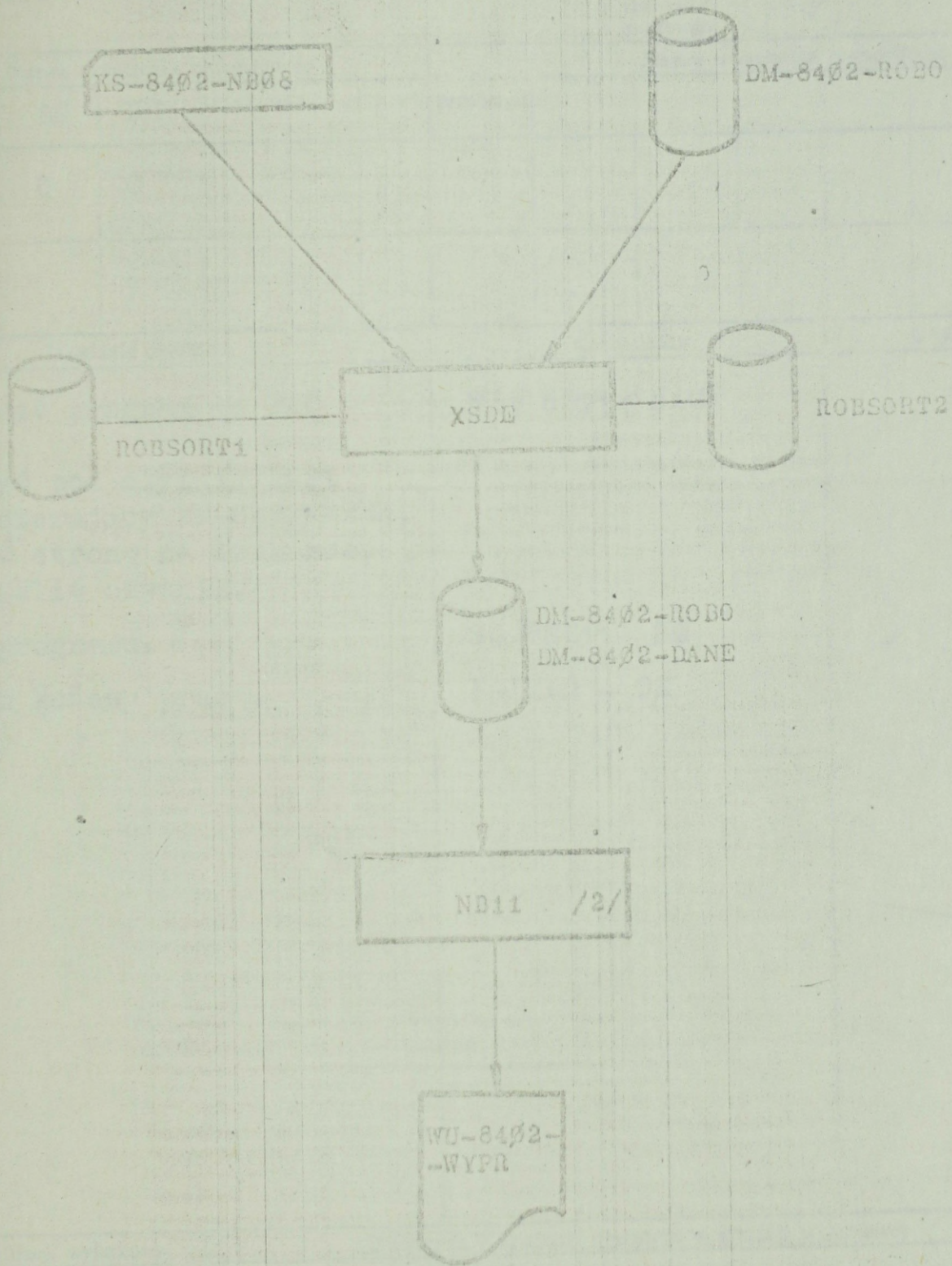
- 1 - za całość ASG WP
- 2 - za Wydział WWład.
- 3 - za Wydział WWLiOPK
- 4 - za pozawydziałowe jednostki dydaktyczno-naukowe.

8 4 0 2				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu		
Funkcje programu				Komputer		Transistor		System operacyjny	
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WYPR				ODRA-1305		XFAT		GEORGE 2	
				Język		Zajętość PAO		Ilość segm.	
				FORTRAN					
Nazwa bibl. progr. źródłowego		Nazwa bibl. progr. wynik.		Cecha		Ilość modyfik.		Data poprzed. mod.	
WASKZRODŁO		PROGRAM WASK		PRP		-		-	
Dane wejściowe					Dane wyjściowe				
Symbol danych		Dokumentacja		Symbol danych		Dokumentacja			
		Symbol Strona				Symbol Strona			
KP-8402-STER				WU-8402-WYPR					
KS-8402-NB08									
DM-8402-DANE									
DM-8402-KRFB									

Schemat łożyny programu



BL



		INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO	Symbol programu					
# 0. 2						PR	PR-8402-NB11					
Funkcja przebiegu (programu)						Nr przebiegów						
rowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WYPR						Średni czas realizacji przebiegu	1					
							10 ⁹					
Nazwa urządzenia zewnętrznego				Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego							
CK	DW	DM										
P	C	C										
Działanie operatora						Komunikaty			Uwagi			
Załadować program do PAO Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić czytnik. Start programu. Program kończy pracę.						FI # NB11 # NAUK GO # NB11 20 HALTED - OK						
Komunikat w sytuacji wyjątkowej						Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej						

COBOL ALGOL FORTRAN		Tytuł: KS-8402-NB11		Liczba arkuszy		Nr arkusza		Rozdział																			
Opracował:		Data 19 .. r		Sprawdził:		Data 19 .. r																					
1	6	7	8	11	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100
XSDE, NUM(01),																											
XSDE, TYP(EDS),																											
XSDE, KEY(3(1, 02A, 0001.0, 000, 3, 01A, 0004.0, 032, 2, 02D, 0014.0, 000)),																											
XSDE, INP(..... DM-8402-ROBO),																											
XSDE, KOR1(..... ROBOCZY-01),																											
XSDE, KOR2(..... ROBOCZY-02),																											
XSDE, OUT(..... DM-8402-ROBO(0000)=DM-8402-ROBO(0000, 4095)),																											
XSDE, END																											
XXXX																											

Program Pr-8402-NB12

1. Funkcja programu

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego wdrożenia prac naukowo-badawczych wykonanych w ASG WP: WU-8402-WDRO.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB12
2	6	Funkcje programu	1,2,3,4
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

Poszczególne wartości pól mają następujące znaczenie:

a/ Funkcja programu:

- 1 - generowanie zestawienia za całość ASG WP
- 2 - generowanie zestawienia za WWLąd.
- 3 - generowanie zestawienia za WWL1OPK
- 4 - generowanie zestawienia za komórki pozawydziałowe i instytuty

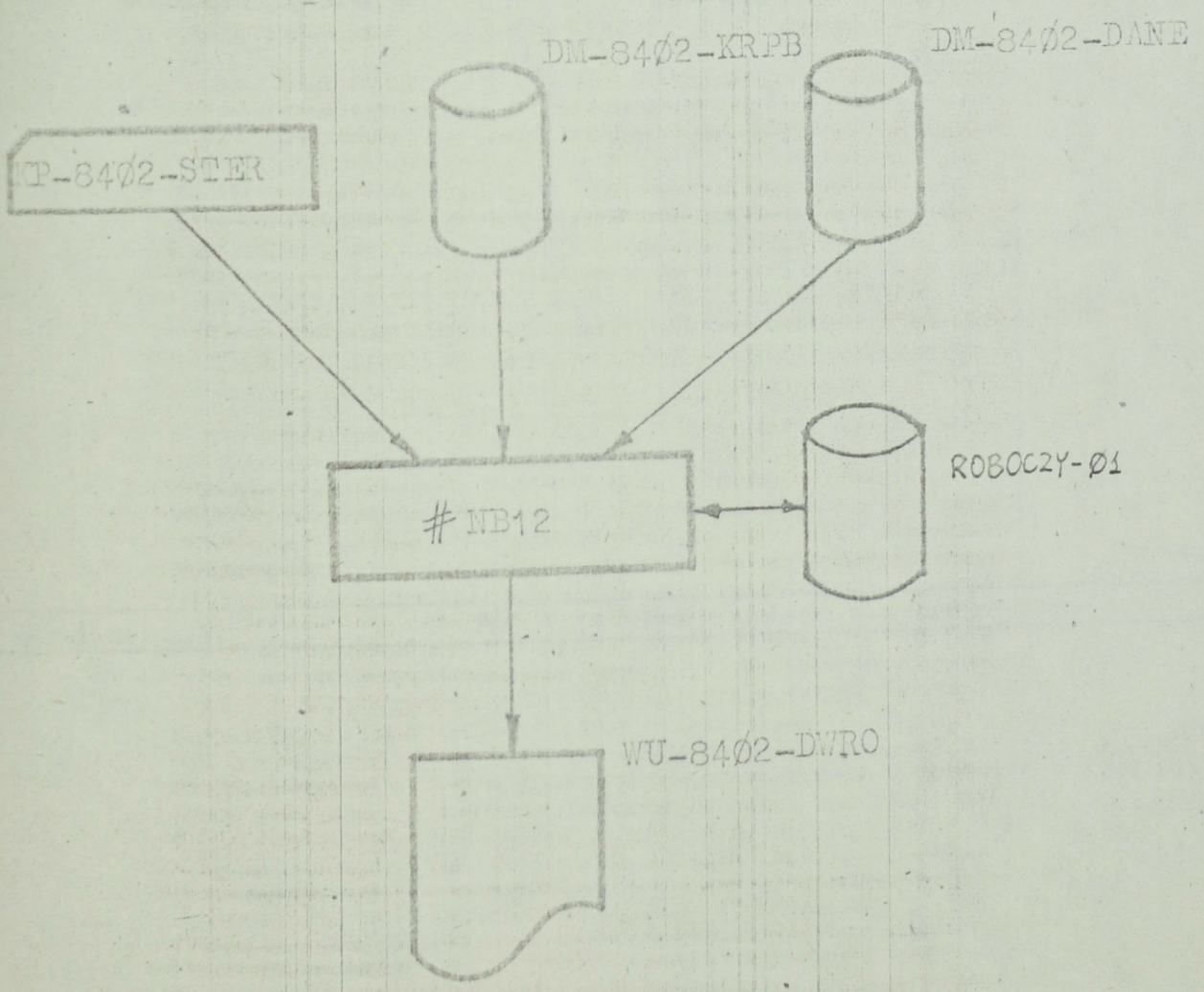
4 0 2			OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB12
-------	--	--	---------------------------------	--	----	---------------------------------

Funkcje programu Kierowanie dokumentu wynikowego 8402-WDRO	Komputer ODRA-1305		Translator XFAT		System operacyjny GEORGE 2	
	Język FORTRAN	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb.		

bibl. progr. źródłowego ZRODLO	Nazwa bibl. progr. wynik. PROGRAM NAUK	Cecha PRP	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.
-----------------------------------	---	--------------	----------------	--------------------	------------------

Dane wejściowe			Dane wyjściowe			
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja		
	Symbol	Strona		Symbol	Strona	
8402-STER			WU-8402-WDRO			
8402-DANE						
8402-KRPB						

Schemat ogólny programu



4	ø	2	INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU	IO	Symbol programu PR-8402-NB12
				PR	

Funkcja przebiegu (programu) rowanie dokumentu wynikowego WU-8402-WDRO	Średni czas realizacji przebiegu	Nr przebiegów			
		1			
	10'				

Nazwa urządzenia zewnętrznego			Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego			
CK	DW	DM					
P	C	C					

Działanie operatora	Komunikaty	Uwagi
Załadować program do PAO	FI #NB12 # NAUK	
Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić czytnik.		
Start programu.	GO #NB12 2ø	
Program kończy pracę	HALTED - OK	

sygnalizator w sytuacji wyjątkowej	Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

początku przebiegu; C — przez cały czas trwania przebiegu; K — na koniec przebiegu

Program PR-8402--NB13

1. Funkcja programu

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego nakładów finansowych na prace wykonywane w ASG WP: WU-8402-FINA

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB13
2	6	Funkcje programu	1,2,3,4
3	8-16	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

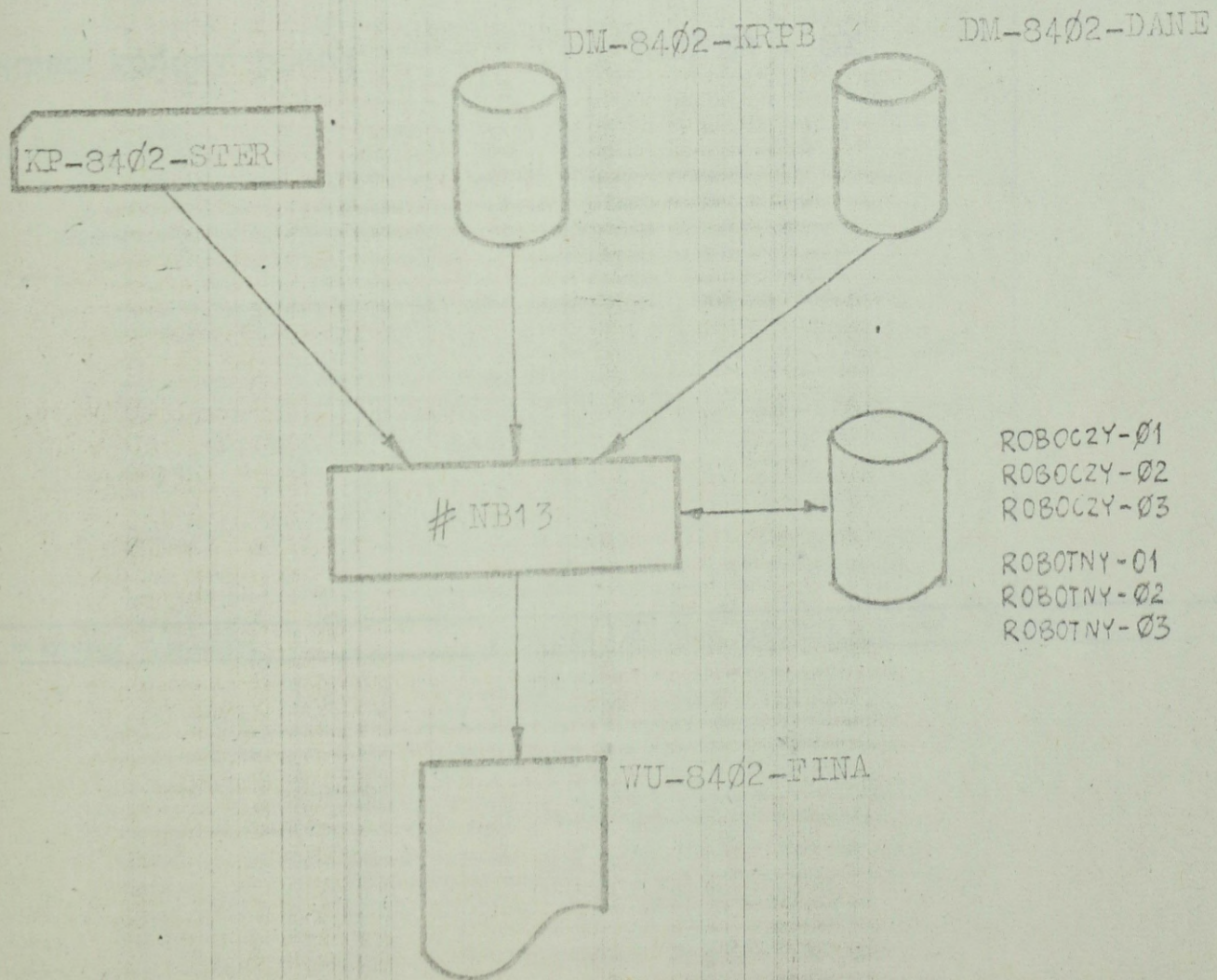
Poszczególne wartości pól mają następujące znaczenie:

a/ Funkcje programu:

- 1 - generowanie zestawienia za całość ASG WP
i za każdą komórkę organizacyjną
- 2 - generowanie zestawienia za WWLąd. ASG WP
- 3 - generowanie zestawienia za WWLiOPK ASG WP
- 4 - generowanie zestawienia za katedry pozawydziałowo

8 4 0 2				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu		
							PR-8402-NB13		
Funkcje programu				Komputer		Translator		System operacyjny	
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-FINA				ODRA-1305		XFAT		GEORGE 2	
				Język		Zajętość PAO		Ilość segm.	
				FORTRAN				Ilość przeb. 1	
Nazwa bibl. progr. źródłowego		Nazwa bibl. progr. wynik.		Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.		
WASKZRODLO		PROGRAM NAUK		PRP					
Dane wejściowe					Dane wyjściowe				
Symbol danych		Dokumentacja		Symbol danych			Dokumentacja		
		Symbol	Strona				Symbol	Strona	
KP-8402-STER				WU-8402-FINA					
DM-8402-DANE									
DM-8402-KRPB									

Schemat ogólny programu



				INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO		Symbol programu	
								PR		PR-8402-NB13	
Funkcja przebiegu (programu)				generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-FINA				Średni czas realizacji przebiegu		Nr przebiegów	
										1	
										10'	
Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego						Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego			
	CK	DW	DM								
1	P	C	C								
Działanie operatora						Komunikaty				Uwagi	
<ul style="list-style-type: none"> • Załadować program do PAO • Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić czytnik. • Start programu. • Program kończy pracę 						FI# NB13# NAUK GO# NB13 20 HALTED - OK					

Komunikat w sytuacji wyjątkowej	Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

Program PR-8402-NB14

1. Funkcja programu

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego prac badawczych wykonywanych w ASG WP z rozbiorem na kierunki badań naukowych: WU-8402-KIRA.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB14
2	6	Funkcje programu	1,2,3,4
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

Poszczególne wartości pól mają następujące znaczenie:

a/ Funkcje programu:

- 1 - generowanie zestawienia za całość ASG WP
- 2 - generowanie zestawienia za WWLąd. ASG WP
- 3 - generowanie zestawienia za WWLiOPK ASG WP
- 4 - generowanie zestawienia za pozawydziałowe katedry i jednostki naukowo-dydaktyczne ASG WP

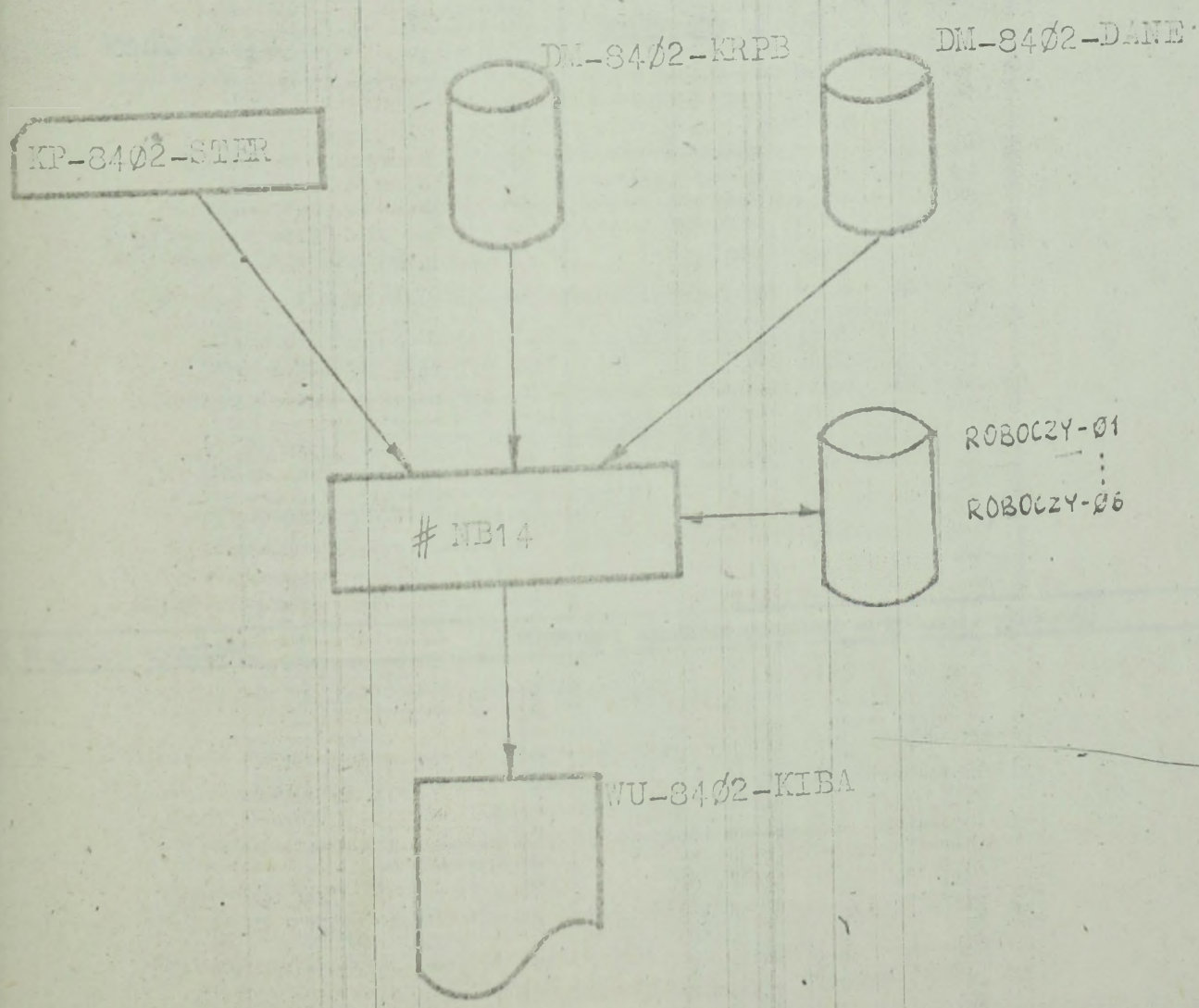
4 0 2			OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB14
-------	--	--	---------------------------------	--	----	---------------------------------

Funkcje programu rowanie dokumentu wynikowego WU-8402-KIBA	Komputer	Translator	System operacyjny	
	ODRA-1305	XFAT	GEORGE 2	
	Język	Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb.
	FORTRAN			1

bibl. progr. źródłowego	Nazwa bibl. progr. wynik.	Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.
KZRODLO	PROGRAM NAUK	PRP			

Dane wejściowe			Dane wyjściowe		
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja	
	Symbol	Strona		Symbol	Strona
-8402-STER			WU-8402-KIB		
-8402-DANE					
-8402-KRPB					

Schemat ogólny programu



		INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO	Symbol programu				
						PR	PR-8402-NB14				
Funkcja przebiegu (programu)								Nr przebiegów			
rowanie dokumentu wynikowego WU-8402-KIBA						Średni czas realizacji przebiegu		1			
Nazwa urządzenia zewnętrznego						Nr przebiegu		Nazwa urządzenia zewnętrznego			
CK	DW	DM									
P	C	C									
Działanie operatora						Komunikaty				Uwagi	
Zakładować program do PAO						FI# NB14 # NAUK					
Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić czytnik kart.											
Start programu.						GO# NB14 20					
Program kończy pracę.						HALTED - OK					
Komunikat w sytuacji wyjątkowej						Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej					

K — na początku przebiegu; C — przez cały czas trwania przebiegu; K — na koniec przebiegu

Program Pr-8402-NB15

1. Funkcja programu

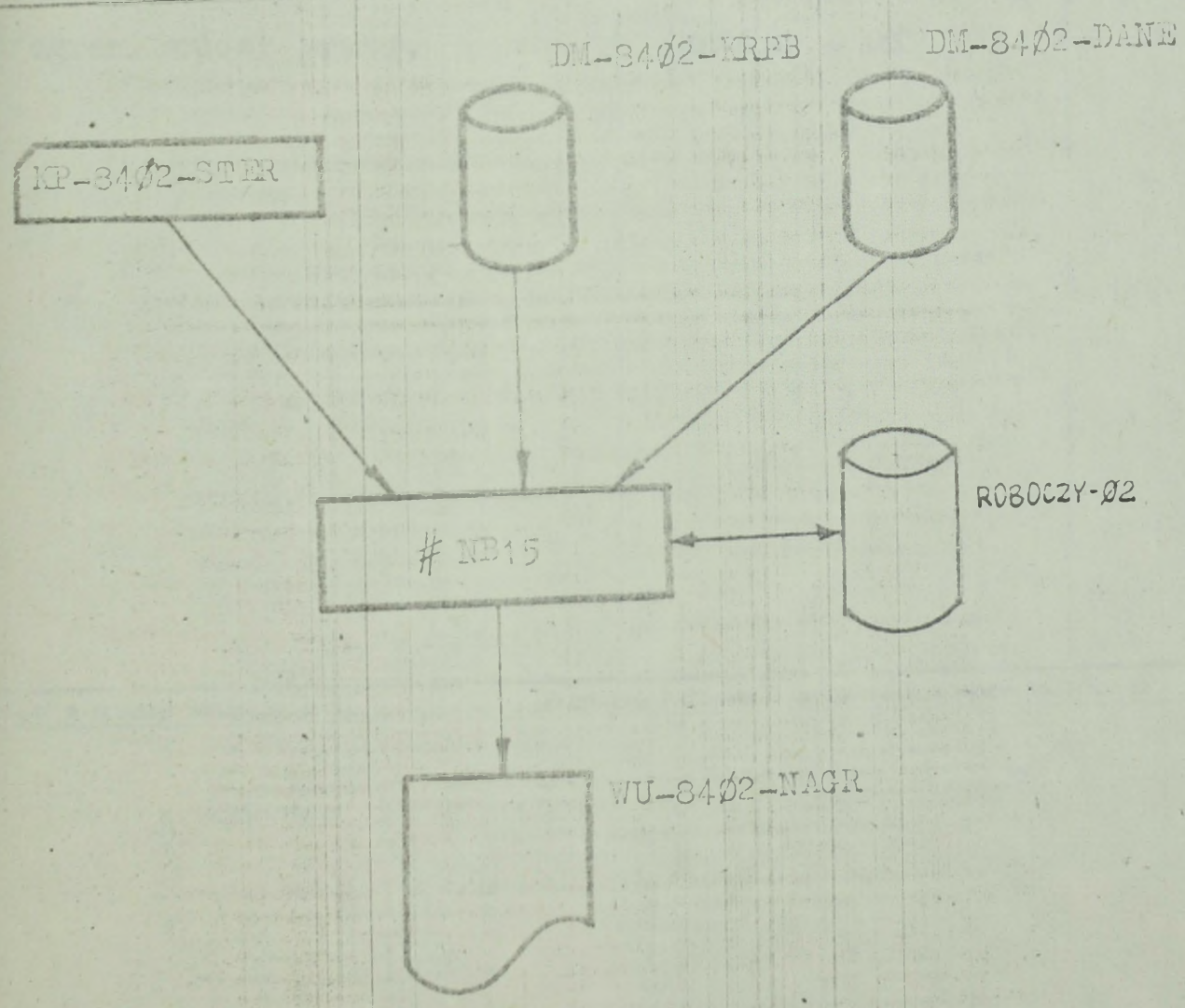
Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego prac wyróżnionych /nagrodzonych/ wykonywanych w ASG WP: WU-8402-NAGR

2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB15
2	6	Funkcja programu	1
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

4		0		2		OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU			CP	Symbol programu PR-8402-NB15	
Funkcje programu Przebieganie dokumentu wynikowego WU-8402-NAGR						Komputer ODRA-1305		Translator XFAT		System operacyjny GEORGE 2	
						Język FORTRAN		Zajętość PAO		Ilość segm.	Ilość przeb. 1
bibl. progr. źródłowego			Nazwa bibl. progr. wynik.			Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.		Data ostat. mod.	
ŹRÓDŁO			PROGRAM NAUK			PRP					
Dane wejściowe						Dane wyjściowe					
Symbol danych		Dokumentacja		Symbol danych		Dokumentacja					
		Symbol	Strona			Symbol	Strona				
8402-STER				WU-8402-NAGR							
8402-DANE											
8402-KRPB											

Schemat ogólny programu



			INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO	Symbol programu								
4	∅	2					PR	PR-8402-NB15								
Funkcja przebiegu (programu)							Nr przebiegów									
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-NAGR							Średni czas realizacji przebiegu					1				
												10'				
Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego					Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego									
	CK	DW	DM													
1	P	C	C													
p.	Działanie operatora					Komunikaty					Uwagi					
	<ul style="list-style-type: none"> • Załadować program do PAO • Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić czytnik. • Start programu, • Program kończy pracę. 					FI # NB15 # NAUK GO 1/2 NB15 20 HALTED - OK										
Komunikat w sytuacji wyjątkowej						Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej										

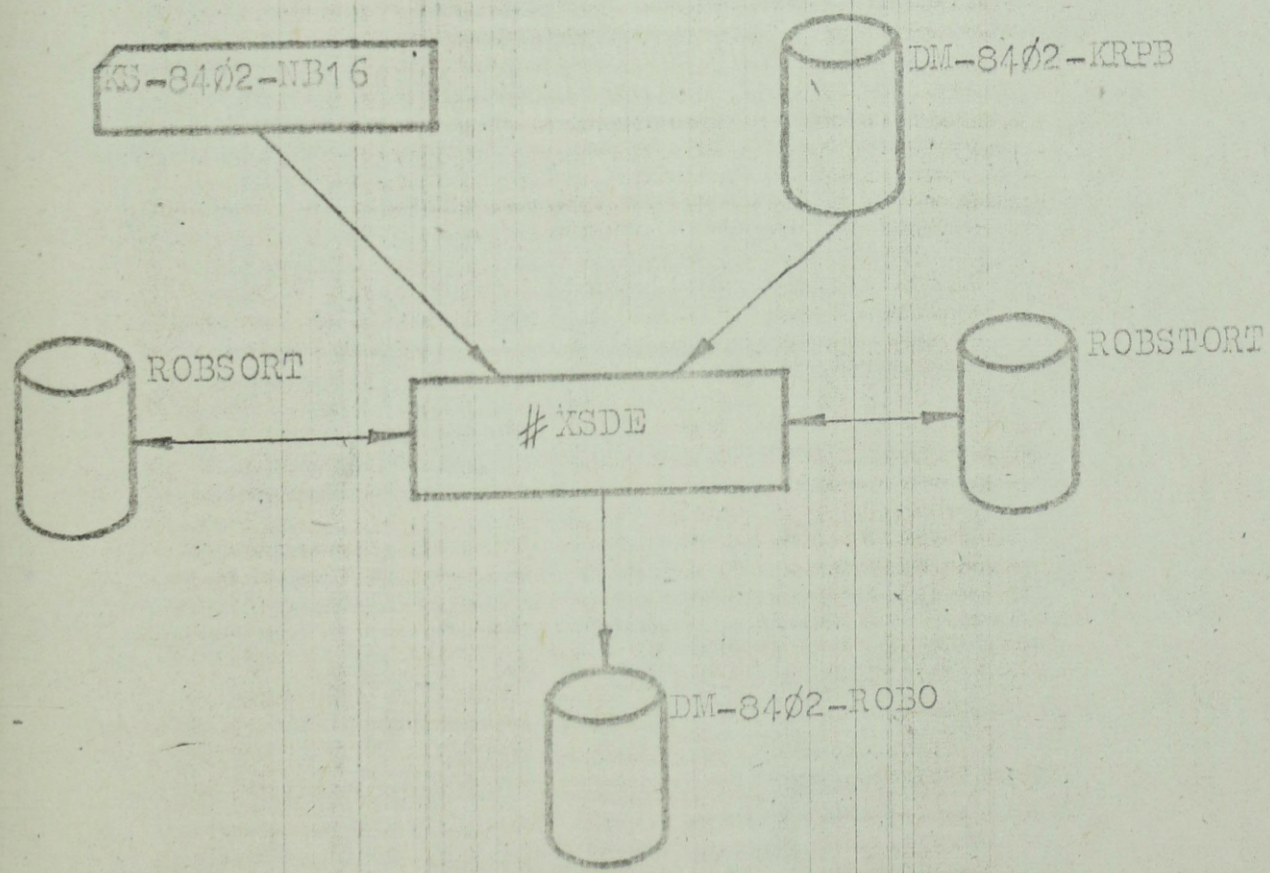
Program PR-8402-NB16

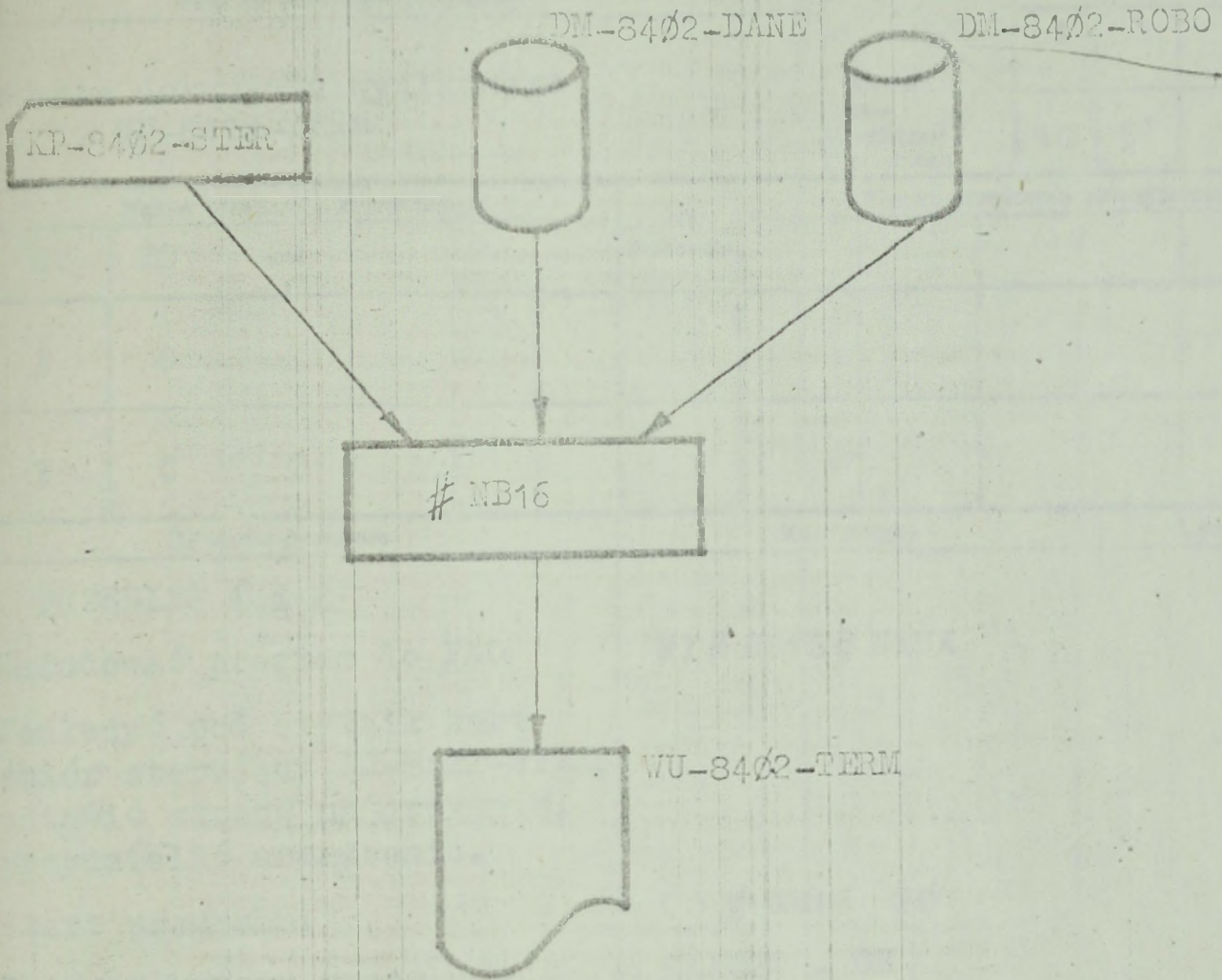
1. Funkcja programu

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego tematów prac naukowo-badawczych wykonywanych w ASG WP z uwzględnieniem terminów ich realizacji: WU-8402-TERM.

8 4 0 2				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8402-NB16	
Funkcje programu				Komputer		Translator		System operacyjny
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402_TERM				ODRA-1305		XFAT		GEORGE 2
				Język		Zajętość PAO		Ilość segm.
				FORTRAN				Ilość przeb. 1
Nazwa bibl. progr. źródłowego		Nazwa bibl. progr. wynik.		Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.	
WAS KZRODLO		PROGRAM NAUK		PRP				
Dane wejściowe				Dane wyjściowe				
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja				
	Symbol	Strona		Symbol	Strona			
KS-8402-STER			WU-8402-TERM					
DM-8402-DANE	1							
DM-8402-KRPB	1							

Schemat ogólny programu





			INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU		IO	Symbol programu	
4	Ø	2			PR	PR-84Ø2-NB16	

Funkcja przebiegu (programu)					Nr przebiegów				
Generowanie dokumentu wynikowego WU-84Ø2-TERM					Średni czas realizacji przebiegu				
					1	2			
					10	5'			

Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego				Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego			
	CU	ED	DW						
1	P	C							
2	P	C	C						

Działanie operatora	Komunikaty	Uwagi
<p>PRZEBIEG 1 i 2</p> <p>Zakładować program do PAO</p> <p>Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-84Ø2-STER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić urządzenia.</p> <p>Start programu.</p> <p>Program kończy pracę.</p> <p>Przebieg sortowania wykonać zgodnie z instrukcją obsługi programu XSDE.</p>	<p>FI # NB16 # NAUK</p> <p>GO # NB16 2Ø</p> <p>HALTED - OK</p>	

Komunikat w sytuacji wyjątkowej	Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

Ø - na początku przebiegu; C - przez cały czas trwania przebiegu; K - na koniec przebiegu

DANE	Tytuł: KS-8402-NB16					Liczba arkuszy	Nr arkusza	Rozdział:								
	Opracował: _____	Data: 19...r		Sprawdził:		Data: 19...r										
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
XSDE, NUM.01,																
XSDE, TYP.(EDS),																
XSDE, KEY02:(0, 010, 0003.0;1, 02A, 004B.0),																
XSDE, INP.(DH-8402-KR.PB(0000)),																
XSDE, WOR1.(ROBOCZY-02 (0000)),																
XSDE, WOR2.(ROBOCZY-01 (0000)),																
XSDE, OUT.(DH-8402-ROBO(0000)=DH-8402-ROBA(0000)),																
XSDE, END																
XXXX																

091

Program PR-8402-NB17

1. Funkcja programu

Generowanie dokumentu wynikowego dotyczącego prac badawczych wykonywanych w ASG WP ujętych punktową oceną prac:

WU-8402-OCEN.

2. Postać zapisu zbioru sterującego

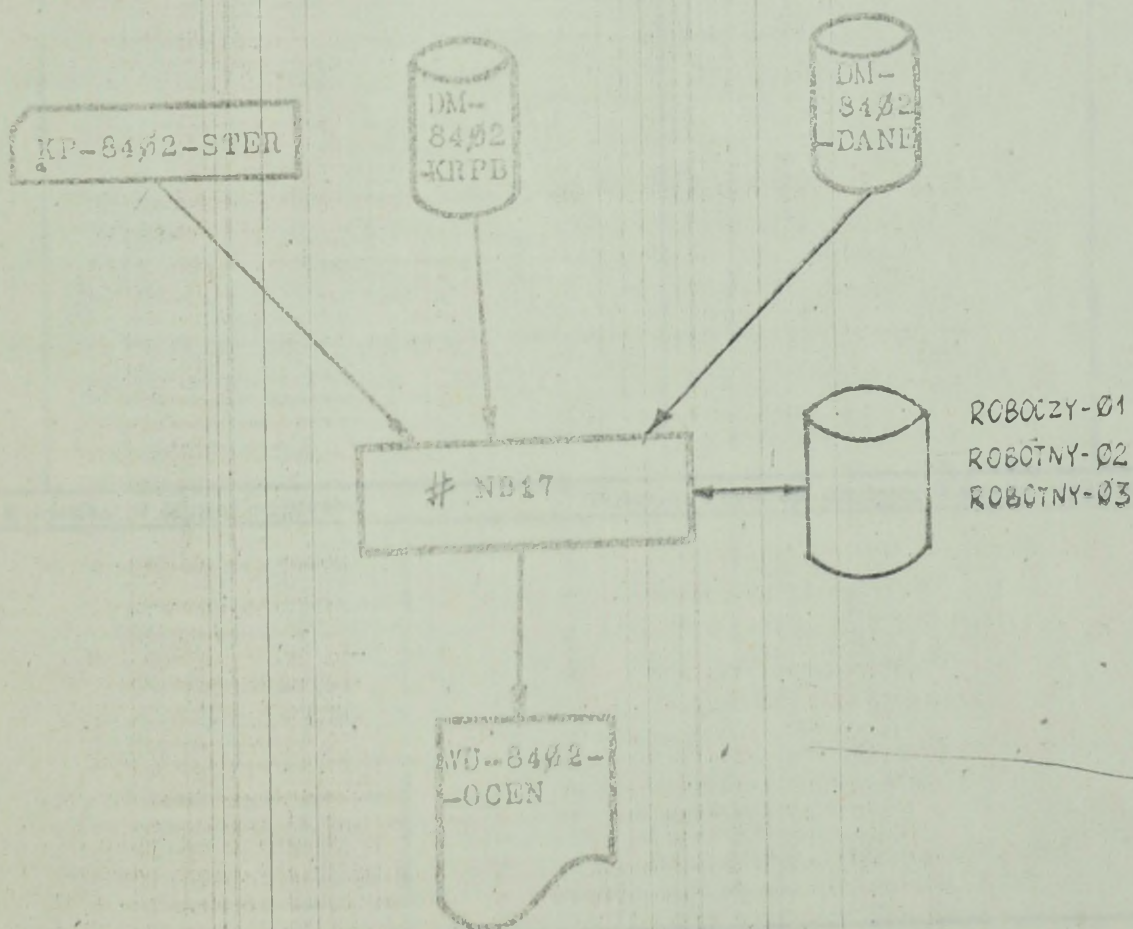
Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	NB17
2	6	Funkcja programu	1,2,3,4
3	8-11	Rok początkowy	19xx
4	13-16	Rok końcowy	19xx

a/ Funkcje programu:

- 1 - generowanie zestawienia za całość ASG WP
- 2 - generowanie zestawienia za WWLąd
- 3 - generowanie zestawienia za WWLiOPK
- 4 - generowanie zestawienia za pozawydziałowe katedry i jednostki naukowo-dydaktyczne ASG WP

8 4 8 2				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR-8482-NB17	
Funkcje programu Generowanie dokumentu wynikowego WU-8482-OCEN				Komputer ODRA-1385		Translator XFAT		System operacyjny GEORGE 2
				Język FORTRAN		Zajętość PAO		Ilość segm. 1
Ilość przeb.				Cecha PRP		Data poprzed. mod.		Data ostat. mod.
Nazwa bibl. progr. źródłowego WASKZRODLO				Nazwa bibl. progr. wynik. PROGRAM NAUK				
Dane wejściowe				Dane wyjściowe				
Symbol danych		Dokumentacja		Symbol danych		Dokumentacja		
		Symbol	Strona			Symbol	Strona	
KP-8482-STER				WU-8482-OCEN				
DM-8482-DANE								
DM-8482-KRPB								

Schemat ogólny programu



NOX-Inf-pr/17, Wsk. tam. 138 5 1987 WSK 138 5

				INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU				IO		Symbol programu	
8 4 0 2								PR		PR-8402-NB17	
Funkcja przebiegu (programu)								Nr przebiegów			
Generowanie dokumentu wynikowego WU-8402-OCEN								Sredni czas realizacji przebiegu		1	
Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego					Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego				
	CK	DW	DM								
1	P	C	C								
Lp	Działanie operatora					Komunikaty			Uwagi		
1.	Załadować program do PAO					FI # NB17 # NAUK					
2.	Podpożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-SMER, ustawić stronę na drukarce, przydzielić czytnik.										
3.	Start programu					GO # NB17 20					
4.	Program kończy pracę					HALTED - OK					
Komunikat w sytuacji wyjątkowej						Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej					

MON-Inf-pr/19. WDE, zam. 538 z 28.05.77. CW-53378

P — na początku przebiegu; C — przez cały czas trwania przebiegu; K — na koniec przebiegu

Program PR-8402-NB0W

1. Funkcja programu

1 - Generowanie wydruku kontrolnego WK-8402-DANE zbioru
DM-8402-DANE

2 - Generowanie wydruku kontrolnego WK-8402-KRPB zbioru
DM-8402-KRPB

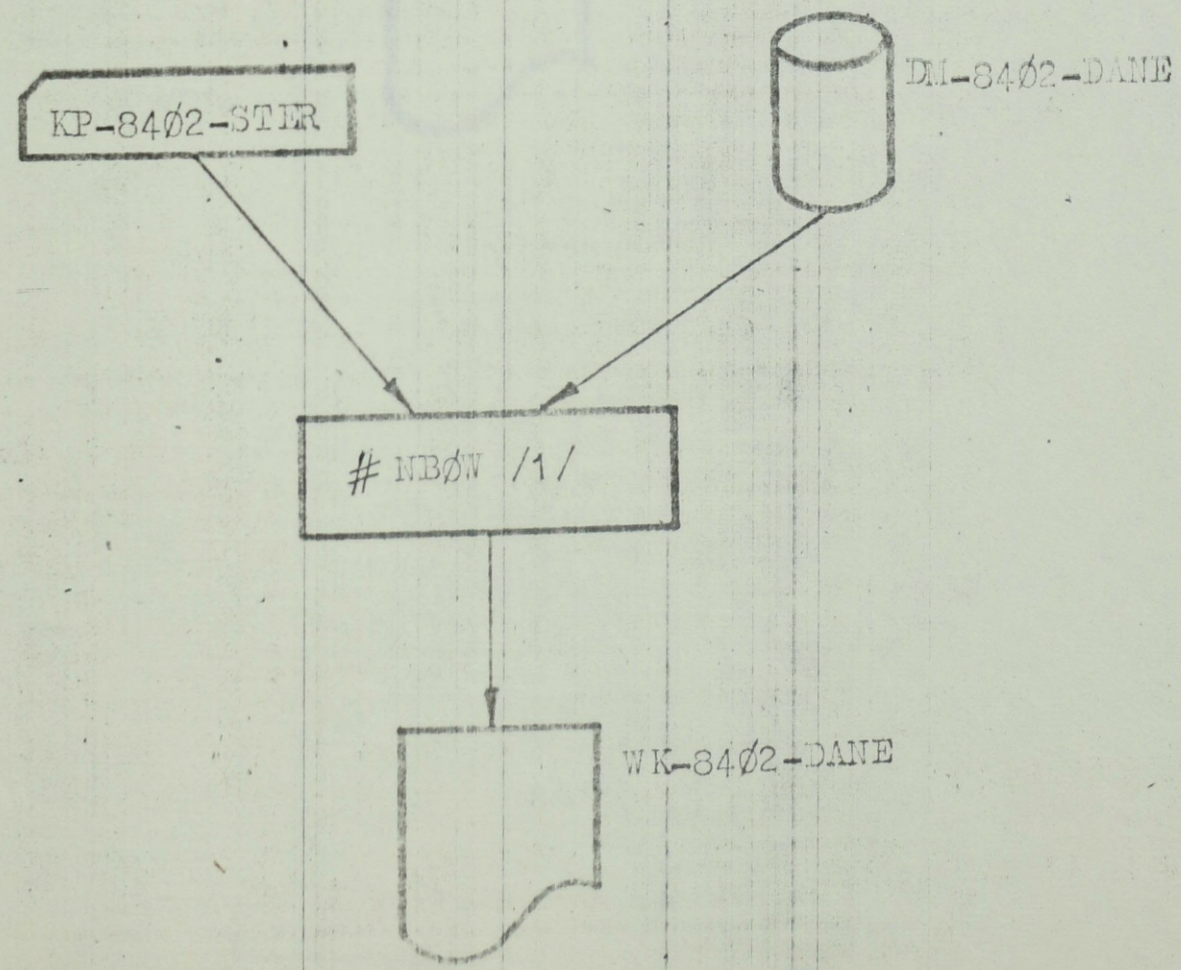
2. Postać zapisu zbioru sterującego

Lp.	Kolumna	Pole	Wartość
1	1-4	Nazwa programu	"NB0W"
2	6	Funkcja programu	1 lub 2
3	8-12	Numer porządkowy tematu od którego należy zacząć drukowanie	liczba 5-cyfrowa
4	14-18	Numer porządkowy tematu na którym należy zakończyć drukowanie	J.w.

				OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU		CP	Symbol programu PR_8402-NB0W		
8	4	0	2	Funkcje programu		Komputer	Translator	System operacyjny	
1. Generowanie wydruku kontrolnego zbioru DM-8402-DANE				ODRA-1305		XFAT	GEORGE 2		
2. Generowanie wydruku kontrolnego zbioru DM-8402-KRPB				FORTRAN		Zajętość PAO	Ilość segm.	Ilość przeb.	
Nazwa bibl. progr. źródłowego				Nazwa bibl. progr. wynik.		Cecha	Ilość modyfik.	Data poprzed. mod.	Data ostat. mod.
WASKZRODLO				PROGRAM NAUK		PRP			

Dane wejściowe			Dane wyjściowe		
Symbol danych	Dokumentacja		Symbol danych	Dokumentacja	
	Symbol	Strona		Symbol	Strona
KP-8402-STER			WK-8402-DANE		
DM-8402-DANE			WK-8402-KRPB		
DM-8402-KRPB					

Schemat ogólny programu



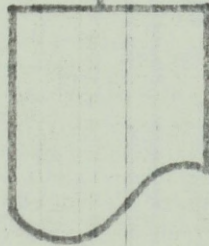
BL

KP-8402-STER



DM-8402-KRPB

#NBØW /2/



WK-8402-KRPB

				INSTRUKCJA OBSŁUGI				IO		Symbol programu					
				PROGRAMU				PR		PR-8402-NB0W					
8 4 0 2				Funkcja przebiegu (programu)								Nr przebiegów			
<ul style="list-style-type: none"> Generowanie wydruku kontrolnego zbioru DM-8402-DANE Generowanie wydruku kontrolnego zbioru DM-8402-KRPB 								Średni czas realizacji przebiegu		1 2		3' 15'			
Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego						Nr przebiegu	Nazwa urządzenia zewnętrznego							
	CK	DW	DM												
1	P	C	C												
2	P	C	C												
Lp.	Działanie operatora						Komunikaty						Uwagi		
1.	Załadować program do PAO						FI #NB0W #NAUK								
2.	Podłożyć pod czytnik kart zbiór sterujący KP-8402-STER, ustawić stronę na drukarce, przedzielić urządzenia.														
3.	Start programu.						GO #NB0W 20								
4.	Program kończy pracę						HALTED - OK								

Komunikat w sytuacji wyjątkowej

Przyczyna i działanie operatora w sytuacji wyjątkowej

4. ZADANIA DLA OPERATORA SYSTEMU

W systemie został zorganizowany system kontroli programowej, za pomocą którego wykrywane są błędy w danych w procesie przetwarzania informacji.

Błędy wykryte podczas zakładania i aktualizacji zbioru danych zmiennych /DM-8402-KRPB/ są umieszczone w wykazie błędów /WB-8402-NB00. Wykaz ten zawiera dane, które wydziurkowane są na kartach /KP-8402-KRPB/ i obok - rodzaje błędów jakie zostały wykryte na tej karcie. /Patrz Rodzaje błędów Załącznik 14 /.

Jeżeli wystąpił błąd podczas wprowadzenia nowej pracy naukowo-badawczej, to nie zostanie ona wprowadzona do zbioru. Wszystkie błędy sygnalizowane na wykazie muszą być poprawione i ponownie przygotowane w postaci MNI. Wydruk błędów WB-8402-NB00 przedstawiono w instrukcji eksploatacji i użytkowania systemu.

Błędy poprawia operator systemu konsultując się, jeśli zajdzie potrzeba z organizatorem systemu.

Zmian w zbiorze danych stałych DM-8402-DANE należy dokonywać w wyjątkowych sytuacjach. Do takich należą:

- a/ przekłamania danych przenoszonych z dokumentów źródłowych na MNI,
- b/ pomyłki przy wypełnianiu dokumentów źródłowych na MNI nie mające wpływu na formalną poprawność danych na nich zawartych,
- c/ w przypadku pojawienia się nowych pozycji w wykazach kodów /np. pojawienie się nowej instytucji/.

Błędy ww. są zauważalne na etapie zakładania lub aktualizacji zbioru DM-8402-KRPB lub dopiero na etapie analizy i kontroli dokumentów wynikowych.

W przypadku "a" i "b" poprawić błędy i powtórzyć przebieg zakładania zbioru. Natomiast w przypadku "c" należy dokonać:

- 1/ aktualizacji w odpowiednim wykazie kodów;
- 2/ aktualizacji pola odpowiadającego danej pozycji w wykazie kodów kartozbioru KP-84Ø2-SINT i /lub kartozbioru KP-84Ø2-KDDS.

Po ich wykonaniu można dopiero powtórzyć przebieg zakładania zbioru DM-84Ø2-DANE.

Jeżeli występuje błąd w zbiorach systemowych, to podczas przetwarzania informacji na monitor są wyprowadzane komunikaty określające sposób działania operatora. Ich wykaz umieszczony w załączniku¹⁸

Ponadto operator systemu powinien:

- a/ przetwarzać informację zgodnie z dokumentacją techniczną,
 - b/ ściśle współpracować z ORGANIZATOREM SYSTEMU w zakresie usuwania zaistniałych błędów w systemie i ewentualnych przesunięć w terminach realizacji przetwarzania,
 - c/ dążyć do minimalizacji kosztów eksploatacji poprzez optymalizację procesu przetwarzania,
 - d/ gromadzić dane statystyczne dotyczące procesu przetwarzania systemu w dzienniku eksploatacji.
- Winien on zawierać informacje o jakości realizowanych przebiegów i ilości błędów, zużycia czasu własnego i czasu EMC,
- e/ opracowywać wnioski z zakresu usprawnienia technologii systemu /na podstawie danych zgromadzonych w dzienniku eksploatacji/.

I N S T R U K C J A

PRZYGOTOWANIA MASZYNOWYCH NOSNIKÓW INFORMACJI

INSTRUKCJA SPORZĄDZANIA KART DZIURKOWANYCH				IS	Symbol ka
				KD	
Nazwa kartozbioru			Symbole dokumentów		
Kod dziurkowania		Klauzula tajności zbioru			

Nazwa pola (rubryki)	Symbol pola karty	Ro- dzaj pola	Ilość zna- ków	Kolumny karty	Sposób dziurkowania					Ro- dzaj pracy	Obraz wartości g
					D	Z	S	O	U		
"Identyfikator"	IDEN	AN	10	1-10							
Pozycja planu	NRT1	A	1	11							"D" lub
Anex	ANEX	A	1	12							lub
Numer pozycji planu	NRT2	N	3	13-15		x					999
Spacja	SP	AN	1	14							Spacja
Numer kartotekowy	KART	N	5	15-19		x					0-9999
Spacja	SP	AN	1	20							Spacja
Symbol	SYM	N	4	21-24		x					1111+5
Spacja	SP	AN	1	25							Spacja
Kod tematu - 1	KOD1	N	2	26-27		x					0-99
Spacja	SP	AN	1	28							Spacja
Kod tematu-2	KOD2	N	4	29-32		x					0-9999
Spacja	SP	AN	1	33							Spacja
Gryf tajności	TAJ	N	1	34							1-5
Spacja	SP	AN	1	35							Spacja
Zleceniodawca	ZLEC	N	4	36-39		x					0-9999
Spacja	SP	AN	1	40							Spacja
Odbiorca	ODB	N	4	41-44		x					0-9999
Spacja	SP	AN	1	45							Spac
Wynik końcowy	WKP	N	2	46-47		x					14

Uwagi

Postać cechy, gdy KOD CECHY = "01"
 Z przeniesienia pozycji informacyjnych tej cechy powstaje jedna karta.

MON-Inf-pr 11. WDL, zam. 438 z 3.06.78. CW-93378

Rodzaj pola: A — alfabetyczne; N — numeryczne; AN — alfanumeryczne.
 Sposób dziurkowania: D — bez poprzedzania i uzupełniania; Z — z poprzedzeniem zerami do maksymalnej pojemności; S — przedzeniem spacjami do maksymalnej pojemności; O — z uzupełnieniem zerami do maksymalnej pojemności.
 U — z uzupełnieniem spacjami do maksymalnej pojemności.
 Rodzaj pracy: R — reprodukowanie; P — palcowanie.

Symbol karty		INSTRUKCJA SPORZĄDZANIA KART DZIURKOWANYCH				IS					
						KD					
Nazwa kartozbioru					Symbole dokumentów						
Kod dziurkowania		Klauzula tajności zbioru									
Nazwa pola (rubryki)	Symbol pola karty	Ro- dzaj pola	Ilość zna- ków	Kolumny karty	Sposób dziurkowania					Ro- dzaj pracy	Obraz pola, wartości graniczne
					D	Z	S	O	U		
identyfikator"	IDEN	AN	10	1-10							
inst. Odpowiedz.	IODP	N	4	11-14		X				P	< 5000
spacja	SP	AN	1	15							spacja
inst. koordynująca	IKOO	N	4	16-19		X				P	< 5000
spacja	SP	AN	1	20							spacja
inst. wiodąca	IWIO	N	4	21-24		X				P	< 5000
spacja	SP	AN	1	25							spacja
inst. współpracuj.	IWSP	N	4	26-29		X					< 5000
spacja	SP	AN	1	30							spacja
inst. współpracuj.	IWSP	N	4	31-34		X				P	< 5000
spacja	SP	AN	1	35							spacja
⋮											
⋮											
⋮											
inst. współpracuj. /ostatnia/	IWSP	N	4			X				P	< 5000
spacja	SP	AN	1								spacja
identyfikator"	IDEN	AN	10	1-10							
ilość jednostek współpracujących	IWS	N	2	11-12		X				P	< 50

Uwagi

stać cechy, gdy KOD CECHY = "14".

Karta kontynuacyjna ma identyczną postać.

Kolumny ostatnich trzech pozycji nie są podane, gdyż ich wartość

leży od ilości wypełnionych pozycji w dokumencie źródłowym

-8402-KRPB.

Przeniesienia pozycji informacyjnych tej cechy powstaje 1-3 kart.

INSTRUKCJA SPORZĄDZANIA KART DZIURKOWANYCH					IS	Symbol ka					
Nazwa karto zbioru					Symbole dokumentów						
Kod dziurkowania			Klauzula tajności zbioru								
Nazwa pola (rubryki)	Symbol pola karty	Ro- dzaj pola	Ilość zna- ków	Kolumny karty	Sposób dziurkowania					Ro- dzaj pracy	Obraz wartości
					D	Z	S	O	U		
"Identyfikator"	IDIN	AN	10	1-10						P	
Kod stop. wojsk.	KSTW	N	2	11-12		x				P	11-4
Spacja	SP	AN	1	13						P	spac
Kod tyt. nauk.	KPTN	N	2	14-15		x				P	0-20
Spacja	SP	AN	1	16						P	spac
Nazwisko i imię	NAZ	AN	32	17-48					x	P	alfab
Spacja	SP	AN	1	49						P	spac
Kod jednostki	SKOS	N	4	50-53		x				P	spac
"Identyfikator"	IDEN	AN	10	1-10						P	
Skład liczbowy	SLOZ	N	2	11-12	x					P	< 50
Spacja	SP	AN	1	13						P	spacja
Skład liczb. z ASKOS	ASKOSA	N	2	14-15	x					P	< 50

Uwagi

Postać cechy, gdy KOD CECHY = "15".

Pozycja "SKOS" i "SKOSA" występuje podczas dziurkowania ostatnie karty opisującej tę cechę.

Z przeniesienia pozycji informacyjnych tej cechy powstaje 1-28 k dziurkowanych.

Symbol karty		INSTRUKCJA SPORZĄDZANIA KART BZIURKOWANYCH			IS		KD					
Nazwa karto zbioru				Symbole dokumentów								
Kod dziurkowania		Klauzula tajności zbioru										
Nazwa pola (rubryki)	Symbol pola karty	Ro- dzaj pola	Ilość zna- ków	Kolumny karty	Sposób dziurkowania					Ro- dzaj pracy	Obraz p wartości gr	
					D	Z	S	O	U			
"Identyfikator"	IDEN	AN	10	1-10	D						P	
Nakłady finansowe	PF/1/	N	6	11-16							P	0-9999
Spacja	SP	AN	1	17							P	spacja
Rodzaj wydatku	RWY/1/	N	1	18							P	0-5
Spacja	SP	AN	1	19							P	spacja
Suma wydatku	SWY/1/	N	6	20-25							P	0-9999
Spacja	SP	AN	1	26							P	spacja
N akłady finansowe	PF/5/	N	6								P	0-9999
Spacja	SP	AN	1								P	spacja
Rodzaj wydatku	RWY/5/	N	1								P	0-5
Spacja	SP	AN	1								P	spacja
Suma wydatku	SWY/5/	N	6								P	0-9999
Spacja	SP	AN	1								P	spacja
Nakł. fin. razem	NAFI	N	7								P	0-99999
Spacja	SP	AN	1								P	spacja
Suma wyd. razem	RFAT	N	7								P	0-99999

Uwagi

Postać cechy, gdy KOD CECHY = "19".

Kolumny karty nie są ściśle określone, gdyż dane można dziurkować jako ciąg liczb oddzielonych spacją.

**INSTRUKCJA SPORZĄDZANIA
KART DZIURKOWANYCH**

**IS
KD**

Symbol karty

Nazwa kartozbioru

Symbole dokumentów

Kod dziurkowania

Klauzula tajności zbioru

Nazwa pola (rubryki)	Symbol pola karty	Rodzaj pola	Ilość znaków	Kolumny karty	Sposób dziurkowania					Rodzaj pracy	Obraz pola, wartości graniczne
					D	Z	S	O	U		
Identyfikator	IDEN	N	10	1-10						R	
Kod wyróżnienia	KWYR/1/N	N	2	11-12	x					P	0-99
Spacja	SP	AN	1	13						P	spacja
Kod wystąpienia	RWYW/1/N	N	4	14-17	x					P	0-9999
Spacja	SP	AN	1	18						P	spacja
Kod wyróżnienia	KWYP/1/N	N	2	19-20	x					P	0-99
Spacja	SP	AN	1	21						P	spacja
Kod przyznania	ZWYP/1/N	N	4	22-25	x					P	0-9999
Spacja	SP	AN	1	26						P	spacja
:											
Kod wyróżnienia	RWYR/3/N	N	2		x					P	0-99
Spacja	SP	AN	1							P	spacja
Kod wyróżnienia	KWYP/3/N	N	2		x					P	0-99
Spacja	SP	AN	1							P	spacja
Kod przeznaczenia	RWYP/3/N	N	4		x					P	0-99999

Uwagi

Postać cechy, gdy KOD CECHY = "23" -
Z przeniesienia pozycji informacyjnych tej cechy powstaje 1 karta.

Rodzaj pola: A - alfabetyczne; N - numeryczne; AN - alfanumeryczne.
Sposób dziurkowania: D - bez poprzedzania i uzupełniania; Z - z poprzedzeniem zerami do maksymalnej pojemności; S - z poprzedzeniem spacjami do maksymalnej pojemności; O - z uzupełnieniem zerami do maksymalnej pojemności; U - z uzupełnieniem spacjami do maksymalnej pojemności.
Rodzaj pracy: R - reprodukcja; P - palcowanie.

Z A Ł Ą C Z N I K I

INFORMACJE O PRACY BADAWCZEJ NIE WYKORZYSTYWANE PRZEZ SYSTEM INFORMACYJNY

WYKONANIA DOŚWIADCZALNE, SYMPOZJA NAUKOWE I PUBLIKACJE DOTYCZĄCE PRACY BADAWCZEJ:

WIDZAJ (NAZWA) WZDZIĘCIA	TERMIN	KIEROWNIK (ORGANIZATOR)	WYKONAWCY (UCZESTNICY)	INNE DANE ORGAN.-REAL.

WYKONANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ETAPÓW PRACY I ICH ZAAWANSOWANIA (m.in. procent wykonania pracy i czas kontroli) ORAZ CZĘŚCIOWEJ WERYFIKACJI ICH WYNIKÓW:

OPINIOWANIE PRACY (opiniodawcy, czas, oceny itp.):

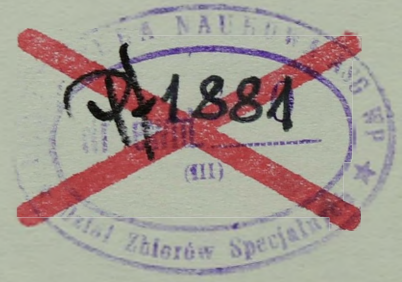
WYKONANIE PRACY (rozkaz wyznaczający komisję, jej skład, data i nr protokołu odbioru pracy itp.):

POSKONKOWE INFORMACJE O PRACY BADAWCZEJ I O PRACACH Z NIĄ ZWIĄZANYCH:

INFORMACJE O WYNIKACH WDROŻENIA PRACY:

KARTA PLANISTYCZNO-REALIZACYJNA PRACY BADAWCZEJ

1	2	3	5	9	NUMER:	2. SYMBOL:	3. KOD:	
1							28	31
POZYCJA PLANU						11	15	A.
KARTOTEKA						17	21	B.
5. ZLECENIODAWCA:						23	26	C.
6. ZLECENIE:								36
7. ODBIORCA:								38
8. WYNIK KOŃCOWY PRACY:								43
9. PROBLEM:								48
1	2	3	5	9	TEMAT:			
1	0							
1	2	3	5	9	CEL:			
1	1							
12. ZAGADNIENIA:								
1	3	5	9	TERMIN:				
1	3							
ROZPOCZĘCIA			ZAKOŃCZENIA			PRZERWANIA		
11	16	18	23	25	30	32	37	
PLANOWANY			RZECZYWISTY					



WYKAZ KODÓW KIERUNKÓW I DZIEDZIN NAUKOWYCH

Kierunek /dział/	Kod	Dziedzina /poddział/					do 9
		Ø	1	2	3	4	
Naukoznawstwo i polityka naukowa w wojsku	1	Nie wymieniania się dziedziny	Naukoznawstwo	Polityka naukowa			
Ogólna teoria wojny i system obronny państwa socjalistycznego	2	"-	Ogólna teoria wojny	Teoria i praktyka obronności państw socjalist.	Obrona terytorium kraju	Ekonomika wojenna	
Teoria sztuki wojennej	3	"-	Strategia	Sztuka operacyjna	Taktyka	Struktura organizacyjna	
Dydaktyka wojskowa	4	"-	Teoria wojskowej szkoły wyższej	Szkolenie wojsk.			
Wojskowe nauki polityczne, humanistyczne, przyrodnicze i inne	5	"-	Praca partyjno-polityczna	Historia wojen i wojskowości	Geografia wojenna	Inne dziedziny wojskowych badań naukowych	
	do 9						

WYKAZ KODÓW PROBLEMÓW

-	Kod	Znaczenie	Skrócony
Człon-1	1	zleczone/samodzielne	zlec/sam.
	2	zleczone/współpraca	zlec/wsp.
	3	własne/badawcze	wł/bad.
	4	własne/promocyjne	wł/prom.
	5	zewnątrzne/promocyjne	zew/prom.
Człon-2	1	interdyscyplinarne	interdysc.
	2	monodyscyplinarne	monodysc.
Człon-3	1	wieloinstytucjonalne	wieloinstyt.
	2	ogólnoakademickie	ogólnoaka.
	3	wydziałowe	wydziałowe
	4	katedralne	katedralne
Człon-4	1	zespolowe	zespolowe
	2	indywidualne	indyw.

WYKAZ KODÓW GRYFÓW TAJNOŚCI

Kod	G r y f
1	tajne specjalnego znaczenia
2	tajne
3	poufne
4	do użytku służbowego
5	jawne

WYKAZ KODÓW INSTYTUCJI WOJSKOWYCH

1	Pełna nazwa jednostki wojskowej /instytucji, komórki organizacyjnej/	Nazwa skrócona /12 zn. AN/
	2	3
100	Akademia Sztabu Generalnego WP	ASG WP
100	Zespół Komendy ASG WP	ZK-dy ASG WP
101	Komenda ASG WP	K-da ASG WP
102	Zespół Specjalistów Komendanta ASG WP	ZSK ASG WP
103		
120		
200	Wydział Polityczny ASG WP	Wydz. Polit.
201		
1210		
1300	Wydział Wojsk Lądowych	Wydz. WLąd.
1301	Komenda Wydziału Wojsk Lądowych	K-da Wyd. WL
1302	Katedra Sztuki Operacyjnej	K. Sz. Oper.
1303	Katedra Taktyki Ogólnej	KTO
1304	Katedra Dowodzenia	KDow.
1305	Katedra Taktyki Wojsk Rakietowych i Artylerii	KTRWA
1306	Katedra Taktyki Wojsk Obrony Przeciwlotniczej	KTWOPL
1307	Katedra Taktyki Wojsk Łączności	KTWL
1308	Katedra Taktyki Wojsk Inżynieryjnych	KFWInż.

1	2	3
009	Katedra Taktyki Wojsk Chemicznych	KFWChem
010	Katedra Taktyki Tyłów	KTT
011	Katedra Techniki	KT
012		
020		
400	Wydział Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej Kraju	Wydz. WLiOPK
401	Komenda Wydziału Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej Kraju	KWydz. WLiOPK
402	Katedra Taktyki Lotnictwa	KFLot.
403	Katedra Taktyki Wojsk Obrony Powietrznej Kraju	KTWLiOPK
404	Katedra Taktyki Tyłów Wojsk Lot. i Obrony Powietrznej Kraju	KTTWLiOPK.
405	Katedra Przedmiotów Specjalnych	KPSpec.
406		
420		
500	Instytuty ASG WP	INS ASG WP
510	Instytut Dydaktyki Wojskowej ASG WP	IDW
511		
519		

160	Instytut Badań Strategiczno-Obronnych	IBSO
161		
162		
163		
164		
165	Katedry pozawydziałowe ASG WP	KP ASG WP
166	Katedra Nauk Społeczno-Politycznych	KNSP
167	Katedra Rozpoznania Wojskowego i Armii Obcych	KRWIAO
168	Katedra Obrony Terytorium Kraju	KOTK
169	Katedra Organizacji i Mobilizacji Wojsk	KO i Mob. Wojsk
170	Katedra Historii Sztuki Wojennej	KHSW
171	Oddział Naukowy	ON
172	Oddział Szkolenia	OSz
173	Zakład Szkolenia Fizycznego i Ogniowego	ZSzF i O
174	Studium Języków Obcych	SJO
175	Biblioteka Naukowa ASG WP	BN ASG WP
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200	Komórki zabezpieczające ASG WP	KZ ASG WP
201	Kwatermistrzostwo	Kwat.
202	Oddział Techniczny	OTechn.
203	Oddział Liniowy	OLin.

	2	3
1704	Służba Zdrowia	Sl. Zdr.
1705	Wydział Kadr	Wydz. Kadr
1706	Wydział Finansów	Wydz. Fin.
1707		
.		
.		
1720		
2000	Instytucje centralne	INS CENT.
2100	Kierownictwo MON	KIER. MON
2101		
.		
.		
2120		
2200	Sztab Generalny	SZT. GEN. WP
2201	Zarząd I	ZARZ. I
2202	Zarząd II	ZARZ. II
2205	Oddział V	Oddz. V
2206	Zarząd VI	ZARZ. VI
2207	Zarząd VII	ZARZ. VII
2209	Zarząd IX	ZARZ. IX
2210	Zarząd X	ZARZ. X
2211	Zarząd XI	ZARZ. XI
2214	Zarząd XIV	ZARZ. XIV
2215	Zespół Struktur Organizacyjnych Szt. Gen. WP	Z. St. Org.
2216	Zespół Naukowy Sztabu Gen.	ZN SZT. GEN.
2217	Zespół Szkolenia Operacyjnego	Z. SZK. OP.
2218	Redakcja Czasopisma Myśli Wojskowej i Biul. Inf.	RED. M. WOJ.

1	2	3
2219		
.		
.		
.		
.		
2230		
2300	Główny Zarząd Polityczny WP	GZP WP
2301		
.		
.		
.		
2320		
2400	Główny Inspektor Szkolenia	GZSZ
2401	Zarząd Szkolnictwa Wojskowego	ZARZ. SZ. WOJS
2402		
.		
.		
.		
2419		
2500	Główny Zarząd Szkolenia Bojowego	GZSZB
2501		
.		
.		
.		
.		
2519		
2520	Szefostwa /Dowództwa/ Rodzajów Wojsk	SZ.RW
2521	Dowództwo Wojsk Rakietowych i Artylerii	D.WRIA
2522	Dowództwo Wojsk OPL	D.WOPL
2523	Szefostwo Wojsk Inżynieryjnych	SZ.WINŻ
2524	Szefostwo Wojsk Chemicznych	SZ.WCHEM
2525	Szefostwo Wojsk Łączności	SZ.WŁĄCZ

1	2	3
2526		
.		
.		
2540		
2600	Główny Inspektor Techniki	GIT
2601	Sztab Służb Technicznych	SZ.SŁ.TECH.
2602	Szefostwo Badań Rozwoju Techniki Wojskowej	SZ.B. i RT
2603	Szefostwo Zamierzeń i Dostaw Techniki Wojskowej	SZ.Z I DT
2604	Szefostwo Służby Uzbrojenia i Elektroniki	SZ.SUiE
2605	Szefostwo Służby Czołgowo-Samochodowej	SZ.SC-S
2606	Szefostwo Wojskowych Przedsiębiorstw Rem.-Budowlanych	SZ.WPR-B
2607	Szefostwo Techniki Lotniczej	
2608		
.		
.		
2620		
2700	Główne Kwatermistrzostwo WP	GL.KWAT.WP
2701	Sztab Głównego Kwatermistrzostwa	SZT.GK
2702	Szefostwo Służby MPS	SZ.SMPS
2703	Szefostwo Służby Zakwaterowania i Bud.	SZ.SZiB
2704	Szefostwo Służby Zdrowia	SZ.SŁ.ZDR.
2705	Szefostwo Służby Komunikacji Wojskowej	Sz.SŁK W
2706	Szefostwo Służby Żywnościowej	Sz.Sł.Ż
2707	Szefostwo Służby Mundurowej	Sz.Sł.Mund.
2708		
.		
.		
2720		
2800	Główny Inspektorat Obrony Terytorium Kraju	GIOTK

1	2	3
2801	Inspektorat Obrony Terytorialnej i WOWew.	IOT i WOW
2802		
.		
.		
2820		
2821	Inspektorat Obrony Cywilnej	IOC
2802		
.		
.		
2840		
2841	Sekretariat Komitetu Obrony Kraju	SKOK
2842		
.		
.		
.		
2860		
2900	Inne	INNE
2901	Sztab Zjednoczonych Sił Zbrojnych UW	S ZSZ UW
2902	Rada Wyższego Szkolnictwa Wojskowego	RW Sz.W
2903	Departament Kadr MON	D. KADR MON
2904		
.		
.		
.		
2920		
3000	Wojska	WOJSKA
3100	Wojska Lądowe	WOJ. LĄD.
3102	POW	POW
3103	SOW	SOW
3104	WOW	WOW

1	2	3
3105	Związki taktyczne i oddziały	ZT 1 0
3106		
.		
.		
3220		
3300	Wojska lotnicze	WOJ. LOT.
3301	Dowództwo Wojsk Lotniczych	DZ. WLOT.
3302		
.		
.		
3320		
3400	Marynarka Wojenna	MAR. WOJ.
3401	Dowództwo Marynarki Wojennej	DZ. MAR. WOJ.
3402		
.		
.		
3420		
4000	Placówki naukowo-dydaktyczne	PL. NAUK. D.
4100	Instytuty	INST
4101	Wojskowy Instytut Historyczny	WIH
4102	Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii	WICHIR
4103	Wojskowy Instytut Informatyki	WII
4104	Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej	WIML
4105	Wojskowy Instytut Badań Społecznych WAP	WIBS
4106	Wojskowy Instytut Łączności	WIL
4107	Wojskowy Instytut Uzbrojenia	WIU
4108	Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej	WIFI
4109	Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej	WITP

1	2	3
4110	Instytut Techniki Wojsk Lotniczych	ITWL
4111	Centrum Kształcenia Podyplomowego WAM	CKP WAM
4112		
.		
.		
4200	Uczelnie typu akademickiego	UCZ. AKAD.
4201	Wojskowa Akademia Techniczna	WAT
4202	Wojskowa Akademia Polityczna	WAP
4203	Wojskowa Akademia Medyczna	WAM
4204	Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej	WSMW
4205	Akademia Spraw Wewnętrznych	ASW
4206	Akademia Wojskowa im. Frunze w Moskwie	AW FRUNZE
4207		
.		
.		
4300	Wyższe szkoły oficerskie	W SZK. OF.
4301	Wyższa Oficerska Szkoła Wojsk Zmechaniz.	WOSWZ
4302	Wyższa Oficerska Szkoła Wojsk Pancernych	WOSWP
4303	Wyższa Oficerska Szkoła Wojsk Rak. i Art.	WOSWRJA
4304	Wyższa Oficerska Szkoła Wojsk OPL	WOSWOPL
4305	Wyższa Oficerska Szkoła Wojsk Łączności	WOSWL
4306	Wyższa Oficerska Szkoła Wojsk Inż.	WOSWINŻ,
4307	Wyższa Oficerska Szkoła Wojsk Chemicznych	WOSWCHEM
4308	Wyższa Oficerska Szkoła Służb Kwaterm.	WOSSLK
4309	Wyższa Oficerska Szkoła Lotnictwa	WOSLOT.
4310	Wyższa Oficerska Szkoła Samochodowa	WOSS
4311	Wyższa Oficerska Szkoła Radiotechniczna	WOSR
.		
.		
.		

1	2	3
4400	Inne	INNE
4401	Centrum Doskonalenia Oficerów	CDO
4402	Centrum Szkolenia Oficerów Politycznych	CS.OP
4403	Centrum Doskonalenia Kadr Administracji Wojskowej	CDKAW

WYKAZ KODÓW UCZELNI CYWILNYCH I PLACÓWEK
NAUKOWYCH

Kod	Nazwa uczelni /placówki naukowej/	Skrót /12 zn. AN/
1	2	3
100	Uczelnie wyższe	U WYŻ
110	Uniwersytety	UNIW
111	Uniwersytet Warszawski	UW
112	Uniwersytet Jagielloński	UJ
113	Uniwersytet Poznański	UP
114	Uniwersytet Łódzki	UL
115	U MC Lublin	UMCL
116	UMK Toruń	UMKT
117	Uniwersytet Wrocławski	U WR
118	Uniwersytet Śląski	U S
119	Uniwersytet Gdański	U G
120		
.		
.		
129		
130	Politechniki	POL
131	Politechnika Warszawska	P W
132	Politechnika Gdańska	P G
133	Politechnika Śląska	P S
134	Politechnika Łódzka	P L
135	Politechnika Wrocławska	P WR
136	Politechnika Poznańska	P P
137	Politechnika Szczecińska	P SZ
138	Politechnika Częstochowska	P CZ
139	Politechnika Krakowska	P K
140		
.		
.		
149		

1	2	3
150	Akademie	AKAD
151	Akademia Górniczo-Hutnicza	AGH
152	Akademia Rolnicza Warszawa	AR W
153	Akademia Rolnicza w Poznaniu	AR P
154	Akademia Rolnicza we Wrocławiu	AR WR
155	Akademia Rolnicza w Krakowie	AR K
156	Akademia Rolnicza w Lublinie	AR L
157	Akademia Rolnicza w Szczecinie	AR SZ
158	Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie	ART O
159	Akademia Medyczna w Warszawie	AM W
160	Akademia Medyczna w Gdańsku	AM G
161	Akademia Medyczna w Białymstoku	AM B
162	Akademia Medyczna w Lublinie	AM L
163	Akademia Medyczna w Krakowie	AM K
164	Akademia Medyczna w Łodzi	AM L
165	Akademia Medyczna w Poznaniu	AM P
166	Akademia Medyczna we Wrocławiu	AM WR
167	Pomorska AM w Szczecinie	PAM S
168	Śląska AM w Katowicach	SAM K
169	AWF	AWF
170	.	
.		
.		
179		
180	Pozostałe typy uczelni	FTU
181	SGPIS	SGPIS
182	Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Katowicach	WSE K
183	Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Krakowie	WSE KR
184	Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Poznaniu	WSE P
185	Wyższa Szkoła Ekonomiczna Wrocław	WSE W
186	WSNS przy KC PZPR	WSNS
187	Wyższa Szkoła Morska w Gdyni	WSM G
188	Wyższa Szkoła Morska w Szczecinie	WSM SZ
.		
.		
.		

1	2	3
199		
200	Placówki Naukowe	PN
201	Instytut Polityki Naukowej i Szkolnictwa Wyższego	IPNISZW
202	Instytut Doskonalenia Kadr Kierowniczych Administ. Państ.	IDKKAP
203	Instytut Mechaniki Precyzyjnej	IMP
204	Polska Akademia Nauk	PAN
205		
.		
.		
.		
229		
230	Inne	INNE
231		
.		
.		
.		
249		

WYKAZ KODÓW OPRACOWAŃ /WYNIKÓW KOŃCOWYCH PRACY/

Kod	Nazwa opracowania	Skrót /10 znakowy/
1	Opracowanie prognostyczne	Opr. prog.
2	Opracowanie modelowe	Opr. mod.
3	Opracowanie metodologiczne	Opr. met.
4	Opracowanie systemowe	Opr. syst.
5	Opracowanie studyjne	Opr. stud.
6	Monografia	Monografia
7	Regulamin	Regulamin
8	Podręcznik	Podręcznik
9	Vademecum i kompendia	Vad. -komp.
0	Opisy wojskowo-geograficzne	Op. w-geog.
1	Sprawozdania i komunikaty	Spr. -kom.
2	Inne	Inne

WYKAZ KODÓW RODZAJÓW WYDATKÓW

Kod	Nazwa rodzaju wydatku	Symbol /2 znaki/
1	Honorarium autorskie	HA
2	Prace redakcyjne	PR
3	Prace techniczne	PT
4	Konsultacje, Opiniowania itp.	KO
5	Inne rodzaje wydatków	IN

WYKAZ KODÓW KRYTERIÓW OCENY

Kod	Nazwa kryterium oceny
1	Zleceńodawca
2	Pracochłonność
3	Termin wykonania
4	Ocena komisji
5	Możliwości wdrożenia
6	Rodzaj przyznanego wyróżnienia

WYKAZ KODÓW PRYZNANYCH NAGRÓD

Nazwa nagrody	Stopień nagrody				
	Kod	1	2	3	4
Nazwa nagrody	∅	∅∅	∅∅	∅∅	∅∅
PAŃSTWOWA	1	11	12	13	14
MINISTRA OBRONY NARODOWEJ	2	21	22	23	24
SZEFA SZTABU GENERALNEGO	3	31	32	33	34
KOMENDANTA ASG WP	4	41	42	43	44
W KONKURSIE A. ZAWADZKIEGO	5	51	52	53	54
INNE	6	61	62	63	64

UWAGA: W przypadku braku jakiegokolwiek nagrody lub jej nie przyznania kod przyjmuje wartość - ∅∅.

WYKAZ KODÓW STOPNI WOJSKOWYCH

Człon 1	1	2	3	4	Człon 2
	gen.bryg.	ktr adm.	ppor.	ppor.mar.	1
	gen.dyw.	wce adm.	por.	por.mar.	2
	gen.broni	adm.	kpt.	kpt.mar.	3
	gen.armii	-	mjr	kmdr ppor.	4
	mar.Polski		ppłk	kmdr por.	5
	-	-	plk	kmdr	6

UWAGA: Kod pracownika cywilnego - ∅∅

WYKAZ KODÓW STOPNI /TYTUŁÓW/ NAUKOWYCH

Kod	Nazwa
01	prof.dr hab.
02	prof.dr
03	prof.
04	doc.dr hab.
05	doc.dr
06	dr hab.
07	dr
08	dypl.
09	mgr
10	mgr inż.
11	inż.
12	lek.med.
13	-
.	
.	
.	
19	Vacat
20	- bez tytułu

DS-842-KDS

NAZWY KIERUNKÓW, DZIEDZIN, DYSCYPLIN I SPECJALNOŚCI
BADAN NAUKOWYCH

KOD KOD	NAZWA KIERUNKU LUB DZIEDZINY /DYSCYPLINY LUB SPECJALNOŚCI/		[X]															
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		
01	NAUKOZNAWSTWO I POLITYKA NAUKOWA W WOJSKU																	
02	OGÓLNA TEORIA WOJNY I SYSTEMU OBRONY PAŃSTW SOC.																	
03	TEORIA SZTUKI WOJENNEJ																	
:																		
04	INNE DZIEDZINY WOJ. BADAN NAUK.																	
Dyscypliny naukowe																		
00 NIE WYRÓZNIĄ SIĘ DYSCYPLINY																		
01	ORGANIZACJA I MOBILIZACJA																	
02	UZBROJENIE I WYPOSAŻENIE																	
:																		

211

DATA WNIOSU 11

DZ-8402-AKTU

ZGŁOSZENIE ZMIAN W KARCIE PLANISTYCZNO-REALIZACYJNEJ
PRACY BADAWCZEJ

KOD CZYN KOD CECHY	NUMER PORZĄDKO- WY.	AKTUALNA WARTOŚĆ CECHY															
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
101	00008	00008	N. 004	00008	2241	12	0000	5	2200	2216							
113	00008	010180	311282	0	131284												
116	00008	3600	2800														
121	00008	2200	1000	1101	1400	1610	05										
		skasowanie zapisu															
2	00112																

212

ZALĄCZNIK 12

Wykaz dokumentów wynikowych systemu

Pp.	Symbol dokumentu	Nazwa dokumentu	Program generuj.
1	2	3	4
1	WU-8402-PLAN	PLAN PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP. OKRES 19xx-19xx	NBO1
2	WU-8402-ANEX	ANEKS DO PLANU PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP NA LATA 19xx - 19 xx ROK 19xx.	NBO1
3	WU-8402-KIER.	ZESTAWIENIE LICZBOWE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z UWZGLEDNIENIEM PRZYNALEŻNOŚCI DO POSZCZEGÓLNYCH KIERUNKÓW I DZIEDZIN BADAWCZYCH. OKRES 19xx - 19xx.	NBO2
4	WU-8402-PROB	ZESTAWIENIE LICZBOWE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z UWZGLEDNIENIEM ICH ZASIĘGU PROBLEMOWEGO. OKRES 19xx - 19xx.	NBO2
5	WU-8402-DYSC.	ZESTAWIENIE LICZBOWE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH Z ZAKRESU TEORII SZTUKI WOJENNEJ WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z UWZGLEDNIENIEM ICH PRZYNALEŻNOŚCI DO POSZCZEGÓLNYCH DYSCIPLIN I SPECJALNOŚCI BADAWCZYCH. OKRES 19xx - 19xx.	NBO3
6	WU-8402-ZLEC	ZESTAWIENIE PRAC ZLECONYCH AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP PRZEZ POSZCZEGÓLNE INSTYTUCJE. OKRES 19xx - 19xx.	NBO5
7	WU-8402-WKPR	ZESTAWIENIE LICZBOWE RODZAJÓW PRAC WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z UWZGLEDNIENIEM ICH WYNIKU KOŃCOWEGO. OKRES 19xx - 19xx.	NBO6
8	WU-8402-WYKO.	ZESTAWIENIE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WYKONANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP. OKRES 19xx - 19xx.	NBO7
9	WU-8402-WSPL	WSPÓLPRACA NAUKOWO-BADAWCZA AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z INNYMI INSTYTUCJAMI W REALIZACJI PLANU PRAC BADAWCZYCH. OKRES 19xx - 19xx.	NBO8

1	2	3	4
0	WU-8402-PRAC	ZESTAWIENIE LICZBOWE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z UWZGLĘDNIENIEM LICZEBNOŚCI SKŁADU ZESPOŁÓW BADAWCZYCH I PRACOCHOŁONNOŚCI TEMATÓW. OKRES 19xx - 19xx.	NB09
1	WU-8402-OBCI	OBCIĄŻENIE PRACAMI BADAWCZYMI KOMÓRKI ORGANIZACYJNE AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP. OKRES 19xx - 19xx.	NB10
2	WU-8402-WYPR	WYKAZ PRACOWNIKÓW AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP ZAANGAŻOWANYCH W PRACACH NAUKOWYCH AKADEMII. OKRES 19xx - 19xx.	NB11
3	WU-8402-WDRO	TEMATYCZNE ZESTAWIENIE PRAC BADAWCZYCH WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z PUNKTU WIDZENIA ICH WDROŻENIA. OKRES 19xx - 19xx.	NB12
4	WU-8402-FINA	ZESTAWIENIE NAKŁADÓW FINANSOWYCH NA PRACE BADAWCZE WYKONYWANE W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP. OKRES 19xx - 19xx.	NB13
5	WU-8402-KIBA	ZESTAWIENIE PRAC BADAWCZYCH WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z ROZBICIEM NA KIERUNKI BADAŃ NAUKOWYCH. OKRES 19xx - 19xx.	NB14
6	WU-8402-NAGR	ZESTAWIENIE PRAC WYRÓŻNIONYCH /NAGRODZONYCH/ WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP. OKRES 19xx - 19xx.	NB15
7	WU-8402-TERM	ZESTAWIENIE TEMATÓW PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP Z UWZGLĘDNIENIEM TERMINÓW ICH REALIZACJI.	NB16
8	WU-8402-OCEN	ZESTAWIENIE PRAC BADAWCZYCH WYKONANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP UJĘTYCH PUNKTOWĄ OCENĄ PRACY. OKRES 19xx - 19xx.	NB17

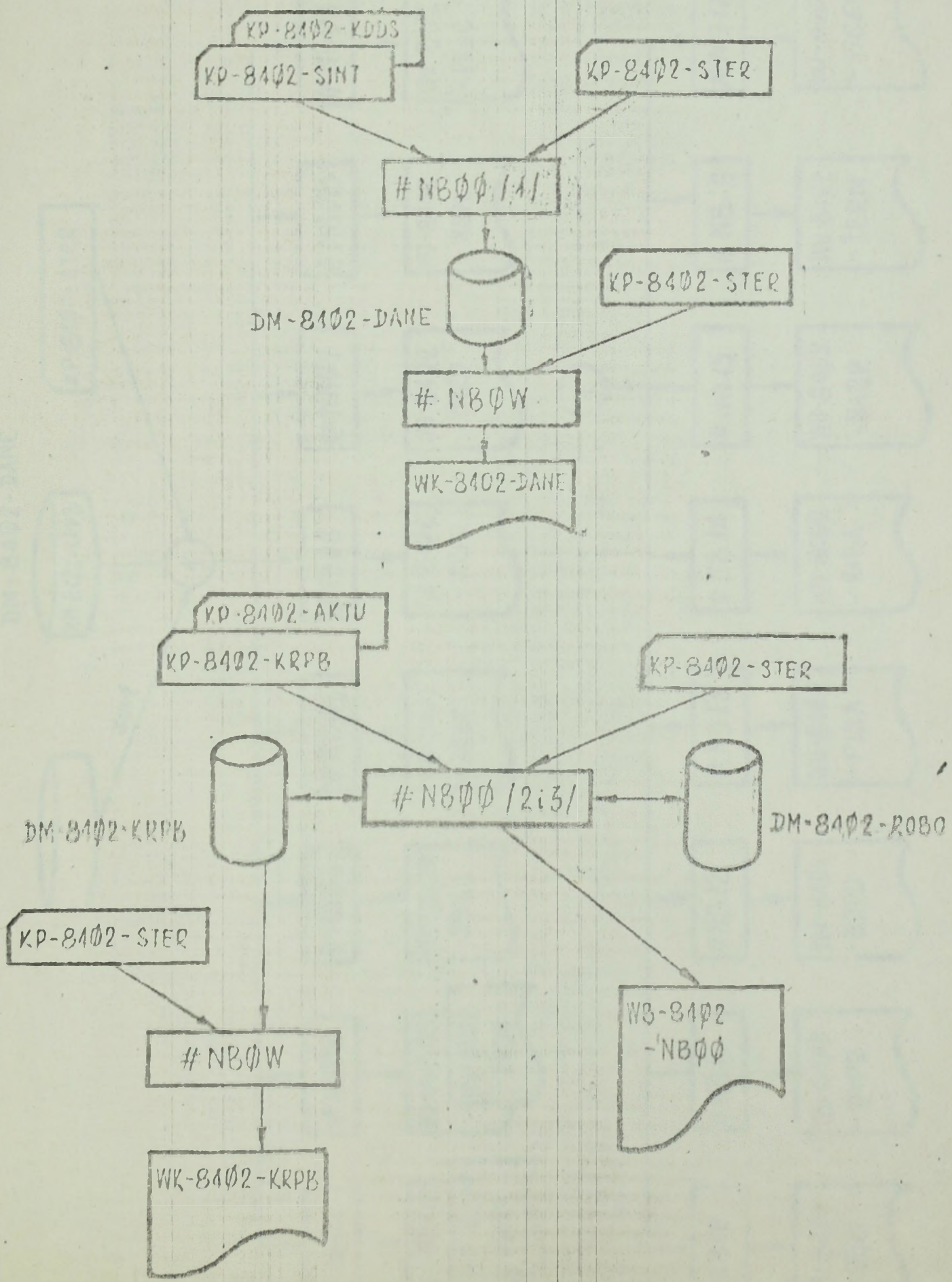
WYKAZ
RODZAJÓW BŁĘDÓW

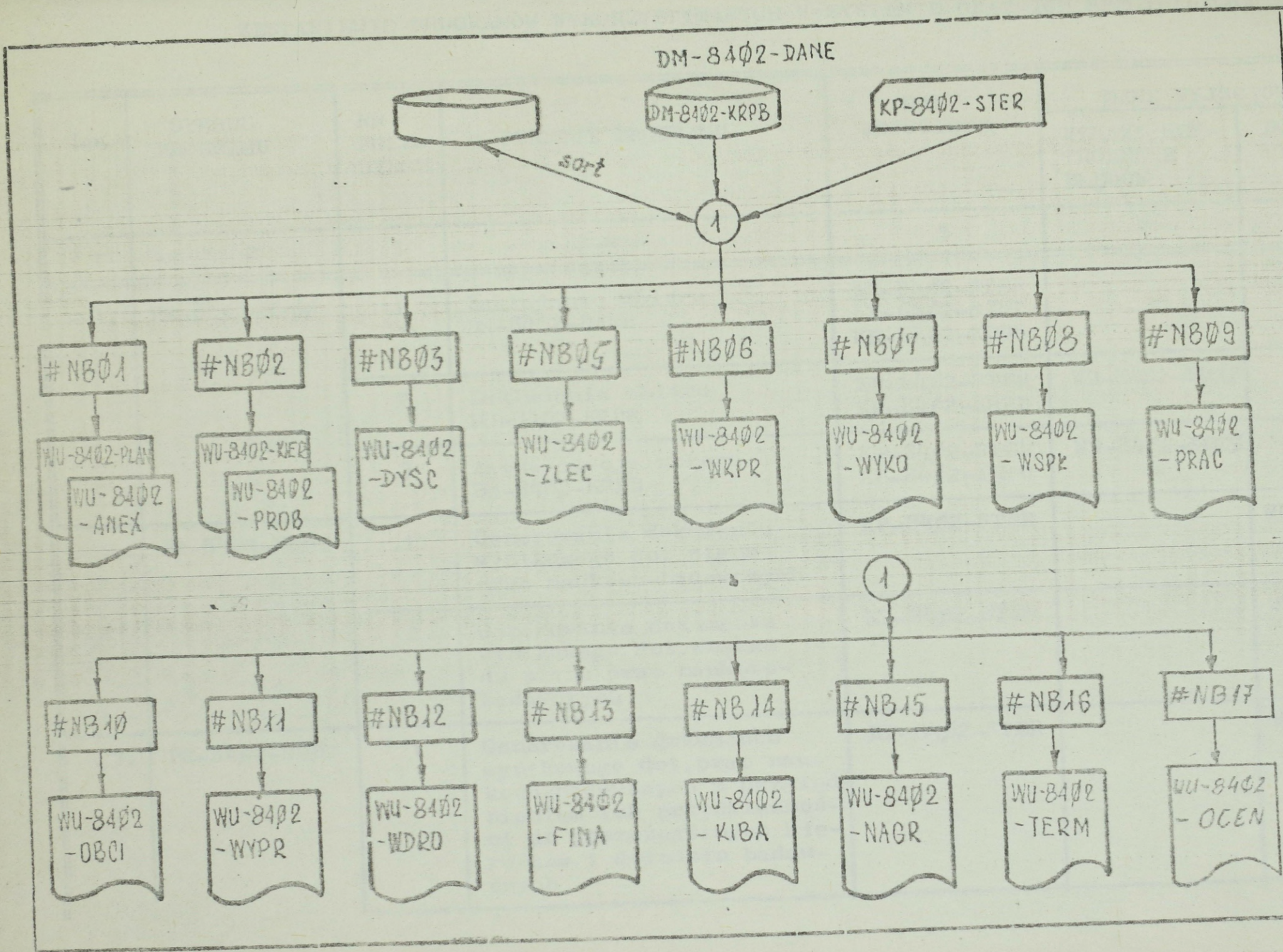
BL

- A - w jednym z pól danej karty wystąpiła niedozwolona wartość /np. 0/,
- B - w jednym z pól wydrukowanej karty wystąpiła wartość przekraczająca zakres wartości danego pola,
- C - wystąpił kod instytucji, którego brak w wykazie kodów.
- D - próba wprowadzenia do zbioru zapisu z kluczem już istniejącym w zbiorze /kol. 4 - 9 Numer porządkowy/.
- E - błędna wartość pola KOD CZYNNOŚCI /kol. 1/.
- F - za mało /lub za dużo/ danych umieszczono na karcie.
- G - dokument nie wprowadzony do zbioru ze względu na wystąpienie błędów lub niekompletność danych.
- H - w polu numerycznym wystąpiła wartość nienumeryczna.
- I - błędny kod stopnia wojskowego /kol. 11 - 12/.
- J - błędny kod stopnia /tytułu/ naukowego /kol. 14-15/.
- K - w polu wystąpiła wartość przekraczająca zakres wartości cechy.
- L - dokument nie objęty kontrolą ze względu na pojawienie się zbyt dużej ilości błędów na kartach poprzedzających ten dokument.
- N - karta nie objęta kontrolą ze względu na nieprawidłową kolejność występowania kart w kartozbiorze.
- M - niekompletne dane do poprzedniego /w kolejności występowania w kartozbiorze/ dokumentu.
- O - niekompletne dane do aktualnego /w/g kolejności występowania w kartozbiorze/ dokumentu.
- P - błędna wartość w kol.
- R - nie określono kodu specjalności i dyscypliny.
- S - błędna wartość pola będącego sumą algebraiczną wartości innych pól.
- T - dana cecha w dokumencie DZ-84/2-KRPB nie podlega aktualizacji.
- U - niekompletne dane.

BL

OGÓLNY SCHEMAT PRZETWARZANIA część 1/JF-8402-BD01/





OGOLNY SCHEMAT
 PRZEJAWIANIA CZĘŚCI II
 / JF-8402-WU01/

BL

ZESTAWIENIE PROGRAMÓW WYKORZYSTYWANYCH W SYSTEMIE ORAZ ICH SPECYFIKACJA

Lp.	SYMBOL PROGRAMU	NR PRZEBIEGU	FUNKCJE PROGRAMU	DANE WEJŚCIOWE	DANE WYJŚCIOWE	
					WYKAZY KONTROLNE Z BŁĘDÓW	DOKUMENTY WYNIKOWE
1	2	3	4	5	6	7
1.	PR-8402-NB00	1	Zakładanie zbioru DM-8402-DANE	KP-8402-STER KP-8402-SINT KP-8402-KDDS		
		2	Zakładanie zbioru DM-8402-KRPS	KP-8402-STER KP-8402-KRPB	WB-8402-NB00	
		3	Aktualizacja zbioru DM-8402-KRPB	KP-8402-STER KP-8402-AKTU	WB-8402-NB00	
2.	PR-8402-NB01	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. planu prac naukowo-badawczych	KP-8402-STER		WU-8402-PLAN
		2	Generowanie dokumentu wynikowego dot. aneksu do planu prac naukowo- badawczych	KP-8402-STER		WU-8402-ANEX
3.	PR-8402-NB02	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. prac nau- kowo-badawczych z uwzględ- nieniem ich przynależności do poszczególnych kie- runków i dziedzin badaw- czych	KP-8402-STER		WU-8402-KIER

1	2	3	4	5	6	7
		2	Generowanie dokumentu wynikowego dot. wykonywa- nych prac z uwzględnie- niem ich zasięgu pro- blemowego	KP-84/2-STER		WU-84/2-PROB
4.	PR-84/2-NB/3	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. zesta- wienia liczbowego prac z uwzględnieniem ich przynależności do posz- czególnych dyscyplin i specjalności badawczych	KP-84/2-STER		WU-84/2-DYSC
5.	PR-84/2-NB/5	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. tematów zleconych Akademii Sztapu Generalnego WP przez poszczególne instytucje	KP-84/2-STER		WU-84/2-ZLEC
6.	PR-84/2-NB/6	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. rodzajów prac wykonywanych w ASG WP z uwzględnieniem ich wyniku końcowego	KP-84/2-STER KP-84/2-NB/6		WU-84/2-WIPR
7.	PR-84/2-NB/7	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. prac badawczo-naukowych wykonanych w ASG WP	KP-84/2-STER KP-84/2-NB/7		WU-84/2-WYKO

1	2	3	4	5	6	7
8.	PR-8402-NB08	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. współpracy cy naukowo-badawczej ASG WP z innymi insty- tucjami.	KP-8402-STER KP-8402-NB08		WU-8402-WSP
9.	PR-8402-NB09	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. liczeb- ności składu zespołów badawczych i pracochłon- ności tematów	KP-8402-STER		WU-8402-PRAC
10.	PR-8402-NB10	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. obciąże- nia pracami badawczymi komórek organizacyjnych ASG WP.	KP-8402-STER		WU-8402-OBCT
11.	PR-8402-NB11	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. wykazu pracowników ASG WP za- angażowanych w pracach naukowo-badawczych	KP-8402-STER		WU-8402-WYPR
12.	PR-8402-NB12	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. wdrożenia prac wykonanych w ASG WP	KP-8402-STER		WU-8402-WDRO
13.	PR-8402-NB13	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. nakładów finansowych na prace wykonywane w ASG WP	KP-8402-STER		WU-8402-FINA

1	2	3	4	5	6	7
14.	PR-84 ϕ 2-NB14	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. prac badawczych wykonywanych w ASG WP z rozbiorem na kierunki badań naukowych	KP-84 ϕ 2-STER		WU-84 ϕ 2-KIBA
15.	PR-84 ϕ 2-NB15	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. prac wyróżnionych /nagrodzonych/ wykonywanych w ASG WP	KP-84 ϕ 2-STER		WU-84 ϕ 2-NAGR
16.	PR-84 ϕ 2-NB-16	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. tematów prac naukowo-badawczych wykonywanych w ASG WP z uwzględnieniem terminów ich realizacji	KP-84 ϕ 2-STER		WU-84 ϕ 2-TERM
17.	PR-84 ϕ 2-NB17	1	Generowanie dokumentu wynikowego dot. prac badawczych wykonywanych w ASG WP ujętych punktową oceną prac	KP-84 ϕ 2-STER		WU-84 ϕ 2-OCEN
18.	PR-84 ϕ 2-NB ϕ W	1	Generowanie wydruku kontrolnego zbioru DM-84 ϕ 2-DANE	KP-84 ϕ 2-STER	WK-84 ϕ 2-DANE	
		2	Generowanie wydruku kontrolnego zbioru DM-84 ϕ 2-KRPB	KP-84 ϕ 2-STER	WK-84 ϕ 2-KRPB	

B_L

KOMUNIKATY WYPROWADZANE NA MONITOR

Komunikaty	Przyczyna	Działanie operatora systemu
DISPLAY:-BPx	Wystąpił błąd w karcie sterującej x - błędny parametr	Po poprawieniu karty sterującej ponownie zrealizować program.
DISPLAY:-BKxN	Wystąpił błędny kod kierunku w zbiorze DM-8402-KRPB x - kod kierunku N- numer porządkowy zapisu	Zaktualizować dany zapis w zbiorze DM-8402-KRPB. Powtórzyć przebieg programu.
HALTED:-BK	W zbiorze DM-8402-KRPB wystąpił błędny kod instytucji.	Zaktualizować zbiory i powtórzyć przebieg programu.

wzór 4

DANE	Tytuł: OPIS MACRO "START"					Liczba arkuszy	Lir arkusza	Rozdział:								
	Opracował: ..	Data ...19....r	Sprawdził:			Data19....r										
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
MACDEF START																
SECT1 DELETE																
IN IF(ED) (PROGRAM %C(BSE2))																
LOAD #%A																
IN I/O(DATA%A)																
SWITCH ON C(6), D(7)																
ENTER Ø																
BRAA AT OTHER DELETED, GO TO SRND																
AT TIME %E(5Ø), GO TO BRCC																
AT FAIL, GO TO SRND																
BRCC RESUME 29, BRAA																
SRND																
ENDMAC START																

223

DANE	Tytuł: Opis zadanie dla PR-8402-NB00					Liczba arkuszy	Nr arkusza	Rozdział:								
	Opracował:	Data: 19...r	Sprawdził:			Data: 19...r										
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
JOB: NAUKA0000, 41130, EU170																
START NB00, NAUK																

DOC: DATA NB00																
parametr: KP-8402-STER																

Opis zadania dla PR-8402-NB00																
JOB: NAUKA0000, 41130, EU170																
START NB00, NAUK																

DOC: DATA NB00																
parametr: KP-8402-STER																

224

DANE	Tytuł:						Liczba arkuszy	Nr arkusza	Rozdział:							
	Opracował:			Data 19...r		Sprawdził:			Data 19...r							
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB01																
JOB NAUKA0001, 41130, EU170																
START NB01, NAUK																

DOC DATANB01																
parametr KP-8402-STER																

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB02																
JOB NAUKA0002, 41130, EU170																
START NB02, NAUK																

DOC DATANB02																
parametr KP-8402-STER																

DANE	Tytuł:					liczba arkuszy	nr arkusza	Rozdział:			
	Opracował:			Data 19...r	Sprawdził:			Data 19...r			

1 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB03

JOB NAUKA0003, 41180, EU170

START NB03, NAUK

DOC DATA NB03

parametr, KP-8402-STER

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB05

JOB NAUKA0005, 41180, EU170

START NB05, NAUK

DOC DATA NB05

parametr, KP-8402-STER

226

										liczba arkuszy	nr arkusza	Rozdział:				
DANE										Tytuł						
Opracował										Data	nr	Sprawdził	Data	nr		
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB06																
JOB NAUKA0006,41180,EU170																
START NB06,NAUK																

DOC DATA NB06																
parametr. KP-8402-STER																

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB07																
JOB NAUKA0007,41180,EU170																
DELETE																
IN (PROGRAM DYSK)																
LOAD #XSDE																
IN /0 (KS-8402-NB07)																
ENTER 1																
AT HALTED 'END OF PROGRAM', GO TO 1A																
AT OTHER HALTED, END																
1A																

DANE		Tytuł		Liczba arkuszy	Nr z karta	Rozdział										
		Opracował:	Data 19...	Sprawdził:		Data 19...r										
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
START NB07, NAUK																

DOC KS-8402-NB07, +++++																
parametry do sortowania, KS-8402-NB07																
++++																
DOC DATANB07																
parametr KP-8402-STER																

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB08																
JOB NAUKA0008, 41130, EV470																
START NB08, NAUK																
DELETE																
IN (PROGRAM DYSK)																
LOAD #XSDE																
IN /0 (KS-8402-NB08)																
ENTER 1																
AT HALTED 'END OF PROGRAM', GO TO 1A																
AT OTHER HALTED, END																

277

wzór 4

DANE		Tytuł		Liczba arkuszy	Nr arkusza	Koszt										
Opracował:		Data	19...r	Sprawdził:		Data 19...r										
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1A																
DELETE																
START NBØ8, NAUK																
XXXX																
DOC DATA NBØ8																
parametr KP-84Ø2-STER																
XXXX																
DOC KS-84Ø2-NBØ8, T+++t+																
parametry do sortowania KS-84Ø2-NBØ8																
++++																
DOC DATA NBØ8																
parametr KP-84Ø2-STER																
XXXX																

		Liczba arkuszy		Nr arkusza		Rozdział:										
DANE		Tytuł:		Data 19 .. r		Sprawdził:										
		Dopracował:		Data 19 .. r												
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB09																
JOB NAUKA0008, 41180, EU170																
START NB08, NAUK																

DOC DATANB08																
parametr KP-8402-STER																

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB10																
JOB NAUKA0010, 41180, EU170																
START NB10, NAUK																

DOC DATANB10																
parametr KP-8402-STER																

230

DANE		Tytuł		Liczba arkuszy	Nr arkusza	Rozdział:										
		Opracował:	Data 19... r	Sprawdził:		Data ... 19... r										
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB11																
JOB NAUKA 0011, 41180, EM170																
START NB11, NAUK																
DELETE																
IN (PROGRAM DYSK)																
LOAD #XSDE																
ENTER 1																
AT HALTED 'END OF PROGRAM', GO TO 1A																
AT OTHER HALTED, END																
1A																
DELETE																
START NB11, NAUK																

DOC DATANB11																
parametr KP-8402-STER																

DOC KS-8402-STER, T+++																
parametry do sortowania KS-8402-8811																
+++																

WZÓR 4

DANE		Tytuł:		Liczba arkuszy		Nr arkusza		Rozdział:								
		Opracował:		Data 19...r		Sprawdził:		Data 19...r								
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
DOC DATANB11																
parametr, KP-8402-STER																

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB12																
JOB NAUKA0012, 41180, EU170																
START NB12, NAUK																

DOC DATANB12																
parametr, KP-8402-STER																

										Liczba arkuszy	Nr arkusza	Rozdział:					
DANE										Tytuł:		Data 19... r		Sprawdził:		Data 19... r	
Opracował: *										Data 19... r		Sprawdził:		Data 19... r		Data 19... r	
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB13																	
JOB NAUKA0013,41180,EU170																	
START NB13,NAUK																	

DOC: DATANB13																	
parametr KP-8402-STER																	

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB14																	
JOB NAUKA0014,41180,EU170																	
START NB14,NAUK																	

DOC: DATANB14																	
parametr KP-8402-STER																	

wzór 4

DANE		Tytuł:		Liczba arkuszy		Nr arkusza		Rozdział:								
Opracował:		Data ... 19... r		Sprawdził:		Data ... 19...										
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB15																
JOB NAUKA 0015, 41180, EU170																
START NB15, NAUK																

DOC DATA NB15																
parametr KP-8402-STER																

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-8402-NB16																
JOB NAUKA 0016, 41180, EU170																
DELETE																
IN (PROGRAM DYSK)																
LOAD #XSDE																
IN /0 (KS-8402-NB16)																
ENTER 1																
AT HALTED 'END OF PROGRAM', GO TO 1A																
AT OTHER HALTED, END																
1A																

234

wzór 4

DANE		Tytuł:			Liczba arkuszy	Nr arkusza	Rozdział:									
Opracował:		Data 19...	Sprawdził:				Data 19... r									
1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
START NB16, NAUK																

DOC KS-84Ø2-NB16, T++++																
parametry, do sortowania KS-84Ø2-NB16																
++++																
DOC DATANB16																
parametr KP-84Ø2-STER																

OPIS ZADANIA DLA PROGRAMU PR-84Ø2-NB17																
JOB NAUKAØØ17, 4119Ø, EU17Ø																
START NB17, NAUK																

DOC DATANB17																
parametr KP-84Ø2-STER																

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.Nr 1-5 - Biblioteka ASG

Wyk.ppłk A.WŁODARSKI /tel.50521/

Druk.J.Z.dn.17.07.85 r.

Nr ks.masz.Pf29/ON

