

R

G

B

WH

GR

BL

Grey Scale #13

C

M

Y

K

Part Code
ST1316

DANES
PICTA
.COM

A

1

2

3

4

5

6

M

8

9

10

11

12

13

14

15

B

17

18

19

59



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

0703

~~SO USZYKU
służbowej~~
TAJNE

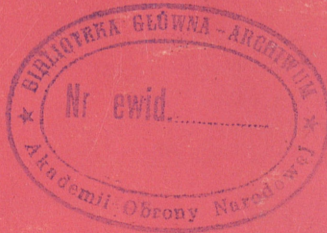
Egz. nr **15**

Plk mgr inż. Zenon CIEMIĘGA

USPRAWNIENIE SYSTEMU PLANOWANIA
ZAOPATRYWANIA WOJSK W AMUNICJĘ
NA SZCZEBLU TAKTYCZNYM (DZ, DPanc)
W DZIAŁANIACH BOJOWYCH

Rozprawa doktorska

Część II



11673

WARSZAWA 1979



59



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

0703

~~DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO~~
~~TAJNE~~

Egz. nr 15

Plk mgr inż. Zenon CIEMIĘGA

USPRAWNIENIE SYSTEMU PLANOWANIA
ZAOPATRYWANIA WOJSK W AMUNICJĘ
NA SZCZEBLU TAKTYCZNYM (DZ, DPanc)
W DZIAŁANIACH BOJOWYCH

Rozprawa doktorska

Część II



11673

WARSZAWA 1979

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. gen. broni K. Świerczewskiego

~~Do użytku
służbowego~~

Egz. Nr ... 15

Przechl. Prot. 320/21.03.95 *[initials]*

Płk mgr inż. Zenon CIEMIĘGA



USPRAWNIENIE SYSTEMU PLANOWANIA ZAOPATRYWANIA
WOJSK W AMUNICJĘ NA SZCZEBLU TAKTYCZNYM
/DZ, DPanc/ W DZIAŁANIACH BOJOWYCH

Rozprawa doktorska

Część II

Z A Ł A C Z N I K I



OPRACOWANA POD KIEROWNICTWEM NAUKOWYM
płka prof. dr hab. Władysława FILARA

WARSZAWA

MARZEC

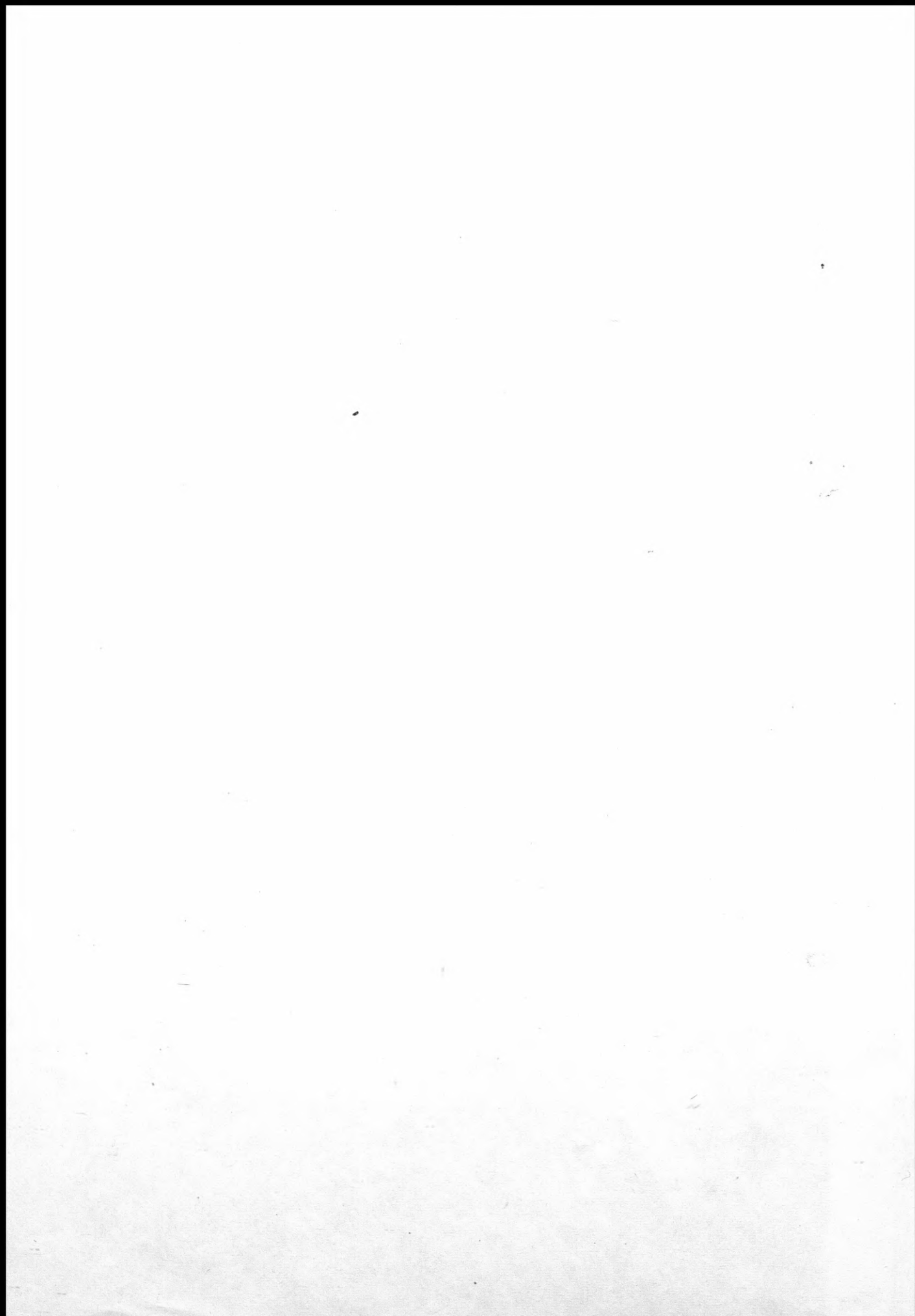
1979 r.

1941
1942
1943

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Str.

1. Oznaczenia indeksów zastosowanych w opisie algorytmów.....	5
2. Oznaczenia stałych i zmiennych zastosowanych w opisie algorytmów.....	6
3. Schemat blokowy makroalgorytmu zadania dotyczącego opracowania planu zaopatrywania w amunicję.....	9
4. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczącego obliczenia zbiorowej jednostki ognia i średniego urzutowania amunicji.....	11
5. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczącego obliczenia przewidywanego stanu ilościowego stanu osobowego i sprzętu na koniec walki.....	18
6. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczącego obliczenia wymaganego stanu ilościowego amunicji na koniec walki.....	25
7. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczącego obliczenia aktualnego stanu ilościowego amunicji.....	28
8. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczące obliczenia ekorygowanej wielkości limitu zużycia amunicji.....	32
9. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczącego obliczeń w zakresie podziału limitu zużycia amunicji.....	38
10. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczącego obliczenia wielkości potrzeb, możliwości i zakresu uzupełnienia amunicji.....	58
11. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczącego obliczenia danych do rozdzielnika na wydanie amunicji z PSA.	101
12. Schemat blokowy algorytmu zadania dotyczącego obliczenia danych do zapotrzebowania na transport do dowozu amunicji.....	103
13. Formularz danych stałych do planu zaopatrywania w amunicję.....	105
14. Formularz danych zmiennych do planu zaopatrywania w amunicję....	133
15. Wzory meldunków i dokumentów planistycznych SUiE ZT w zakresie amunicji.	143



OZNACZENIA INDEKSÓW ZASTOSOWANYCH W OPISIE ALGORYTMÓW

OZNACZENIE	PEŁNA NAZWA OZNACZENIA
<u>INDEKS GÓRNY</u>	
f	Wskaźnik miejsca w ugrupowaniu bojowym.
k	Wskaźnik pilności uzupełnienia.
l	Wskaźnik stopnia agregacji oddziałów w procesie obliczeń.
p	Wskaźnik priorytetu dowozu.
r	Wskaźnik rodzaju działań bojowych.
s	Polowy skład amunicji /PSA/.
t	Wskaźnik typu oddziału.
w	Wojska.
x	Numer oddziału.
<u>INDEKS ŚRODKOWY - JEDNOSTKI MIAR:</u>	
/1/	Jednostka ognia /jo/.
/2/	Sztuka.
/3/	Skrzynia.
/4/	Kilogram /tona/.
/5/	Procent.
/6/	Samochód o pojemności 4 ton.
/7/	Przyczepa transportowa o pojemności 3 ton.
<u>INDEKS DOLNY:</u>	
g	Grupa amunicji
j	Rodzaj amunicji
i	Asortyment amunicji
z	Rodzaj sprzętu bojowego /środka walki/

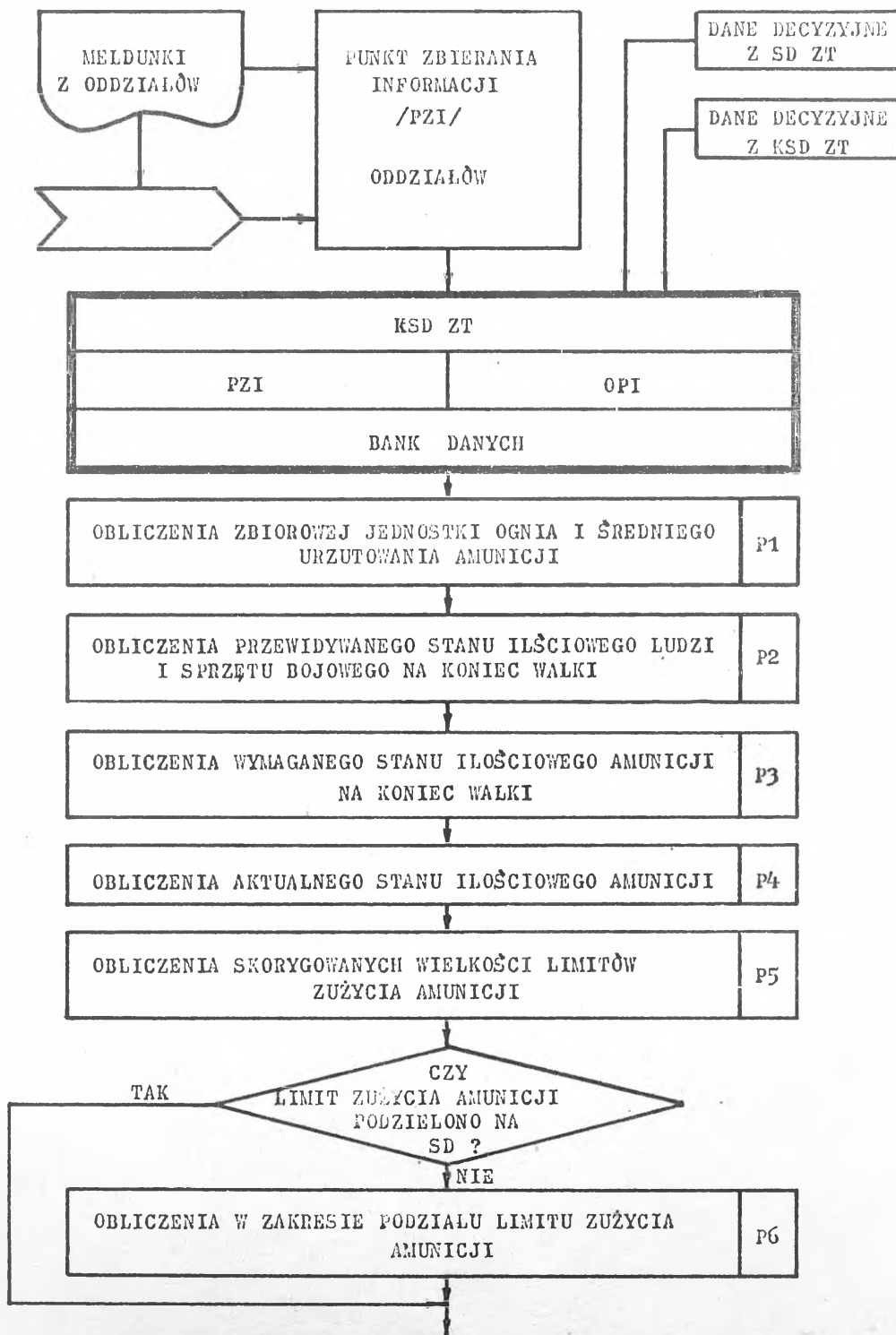
OZNACZENIA STAŁYCH I ZMIENNYCH ZASTOSOWANYCH W OPISIE
ALGORYTMÓW

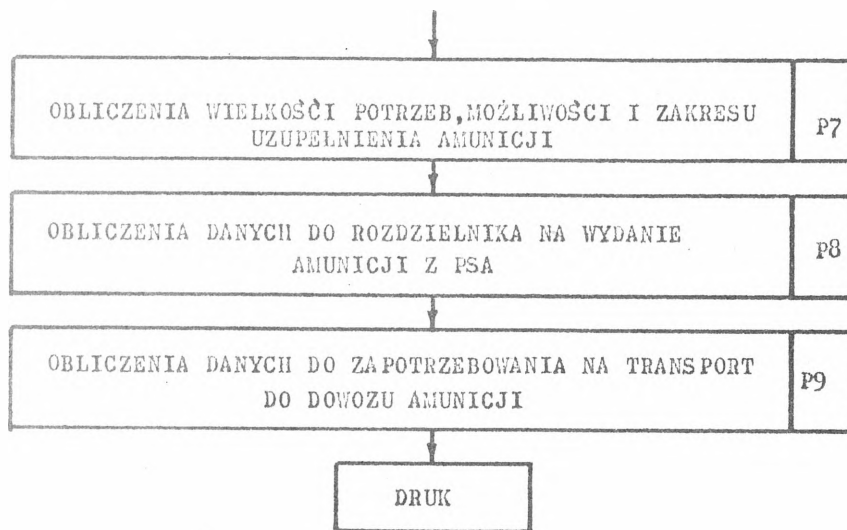
OZNACZENIE	PEŁNA NAZWA OZNACZENIA
AA	Współczynnik udziału wojsk w APA.
AS	Aktualny stan ilościowy ludzi, którym przydziela się granaty ręczne.
ASO	Aktualny stan ilościowy stanu ludzi .
ASS	Aktualny stan ilościowy sprzętu bojowego /środków walki/.
ASZ	Aktualny stan ilościowy ludzi stanowiących załogi sprzętu, którym nie przydziela się granatów ręcznych
AW	Współczynnik wagi zadania bojowego.
a	Współczynnik przydziału granatów ręcznych.
B	Liczba sztuk amunicji w pojedynczej skrzyni.
b	Współczynnik składu jednostki ognia amunicji.
c	Współczynnik przewidywanych strat stanu osobowego i sprzętu bojowego w czasie walki bez stosowania BMR.
DP	Awizowana wielkość dowozu amunicji transportem nadrzędnego ogniwa zaopatrującego w okresie przygotowawczym.
DW	Awizowana wielkość dowozu amunicji transportem nadrzędnego ogniwa zaopatrującego w okresie walki.
d	Współczynnik przewidywanych strat stanu osobowego i sprzętu bojowego w czasie walki w przypadku stosowania BMR.
E	Wielkość objęta rozdzielnikiem na wydanie amunicji z PSA.
F	Wielkość objęta zapotrzebowaniem na transport do dowozu amunicji.
I	Pojedyncza jednostka ognia.
J	Zbiorowa jednostka ognia.
JA	Zbiorowa jednostka ognia wojsk biorących udział w APA.

OZNACZENIE	PEŁNA NAZWA OZNACZENIA
LA	Limit zużycia przeznaczony do wykorzystania w APA.
LO	Limit zużycia przydzielony przez nadrzędny organ zaopatrujący.
LP	Limit zużycia przeznaczony do wykorzystania w okresie przygotowawczym.
LR	Limit zużycia stanowiący rezerwę dowódcy.
LW	Limit zużycia przeznaczony do wykorzystania w okresie walki.
LV	Skorygowana wielkość przydzielonego limitu zużycia.
M	Ogólne możliwości bazy /PSA/.
MP	Możliwości bazy w okresie przygotowawczym.
MW	Możliwości bazy w okresie walki.
N	Norma urzutowania zapasów amunicji.
n	Ułamkowa część całości, którą należy pominąć w czasie wydruku wyników /dokumentów/.
OP	Awizowana wielkość odbioru amunicji własnym transportem w okresie przygotowawczym.
OW	Awizowana wielkość odbioru amunicji własnym transportem w okresie walki.
P	Potrzeby ogólne.
PP	Potrzeby w okresie przygotowawczym.
PU	Ogólne potrzeby uzupełnienia.
PUP	Potrzeby uzupełnienia w okresie przygotowawczym.
PUW	Potrzeby uzupełnienia w okresie walki.
PSO	Przewidywany stan końcowy ludzi.
PSK	Planowany stan ilościowy na koniec walki.
PSP	Planowany stan ilościowy na koniec okresu przygotowawczego.
PS	Przewidywany stan końcowy żołnierzy, którym przydziela się granaty ręczne.
PSS	Przewidywany stan końcowy sprzętu bojowego.
PSZ	Przewidywany stan końcowy żołnierzy stanowiących załogi sprzętu, którym nie przydziela się granatów ręcznych.
PW	Potrzeby w okresie walki.

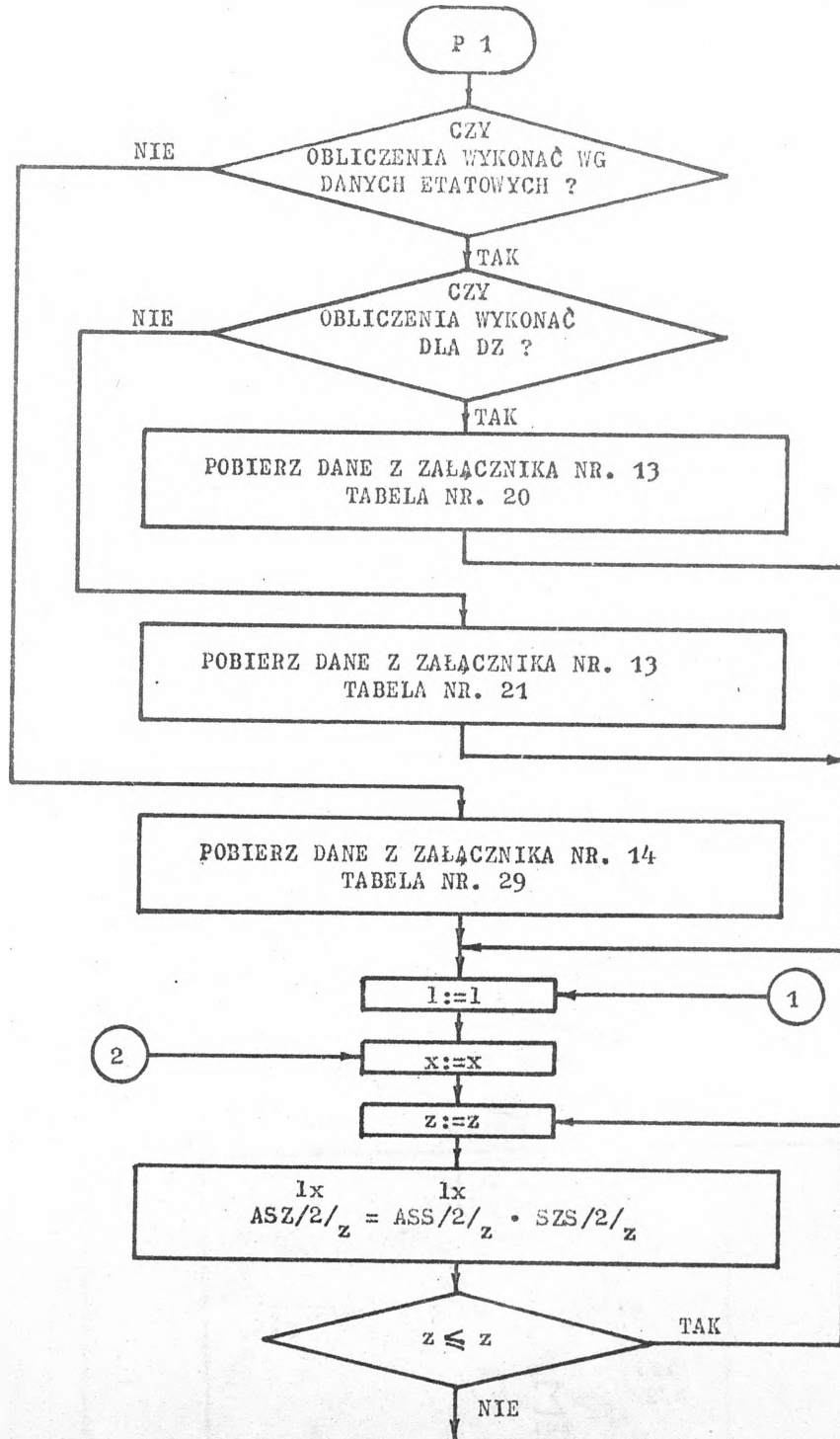
OZNACZENIE	PEŁNA NAZWA OZNACZENIA
Q	Ciężar brutto pojedynczej sztuki amunicji.
RPUP	Wielkość potrzeb uzupełnienia w okresie przygotowawczym z przeznaczeniem do wykorzystania w okresie walki.
SA	Aktualny stan amunicji.
Skr	Krytyczny stan ilościowy zapasu amunicji.
SZS	Stan ilościowy załogi pojedynczego egzemplarza sprzętu bojowego, dla którego nie przydziela się granatów ręcznych.
U	Wskaźnik formy natarcia.
UP	Wielkość planowanego uzupełnienia w okresie przygotowawczym.
UPD	Wielkość planowanego uzupełnienia w okresie przygotowawczym transportem nadrzędnego ogniwa zaopatrującego.
UPO	Wielkość planowanego uzupełnienia w okresie przygotowawczym transportem własnym.
UWD	Wielkość planowanego uzupełnienia w okresie walki transportem nadrzędnego ogniwa zaopatrującego.
UWO	Wielkość planowanego uzupełnienia w okresie walki transportem własnym.
W	Współczynnik proporcjonalności przydziału wojskom limitu zużycia na okres walki.
WA	Współczynnik przydziału limitu zużycia amunicji na APA.
WP	Współczynnik proporcjonalności rozdziału amunicji między wojska walczące w okresie przygotowawczym.
WR	Współczynnik rezerwy limitu zużycia amunicji.
WSK	Wymagany stan końcowy amunicji na koniec walki.
WUW	Współczynnik udziału oddziału w walce.
WW	Współczynnik proporcjonalności rozdziału amunicji między wojska walczące w okresie walki.
UPA	Ogólna wielkość uzupełnienia amunicji z nadrzędnego ogniwa zaopatrującego w okresie przygotowawczym.
UWA	Ogólna wielkość uzupełnienia amunicji z nadrzędnego ogniwa zaopatrującego w okresie walki.

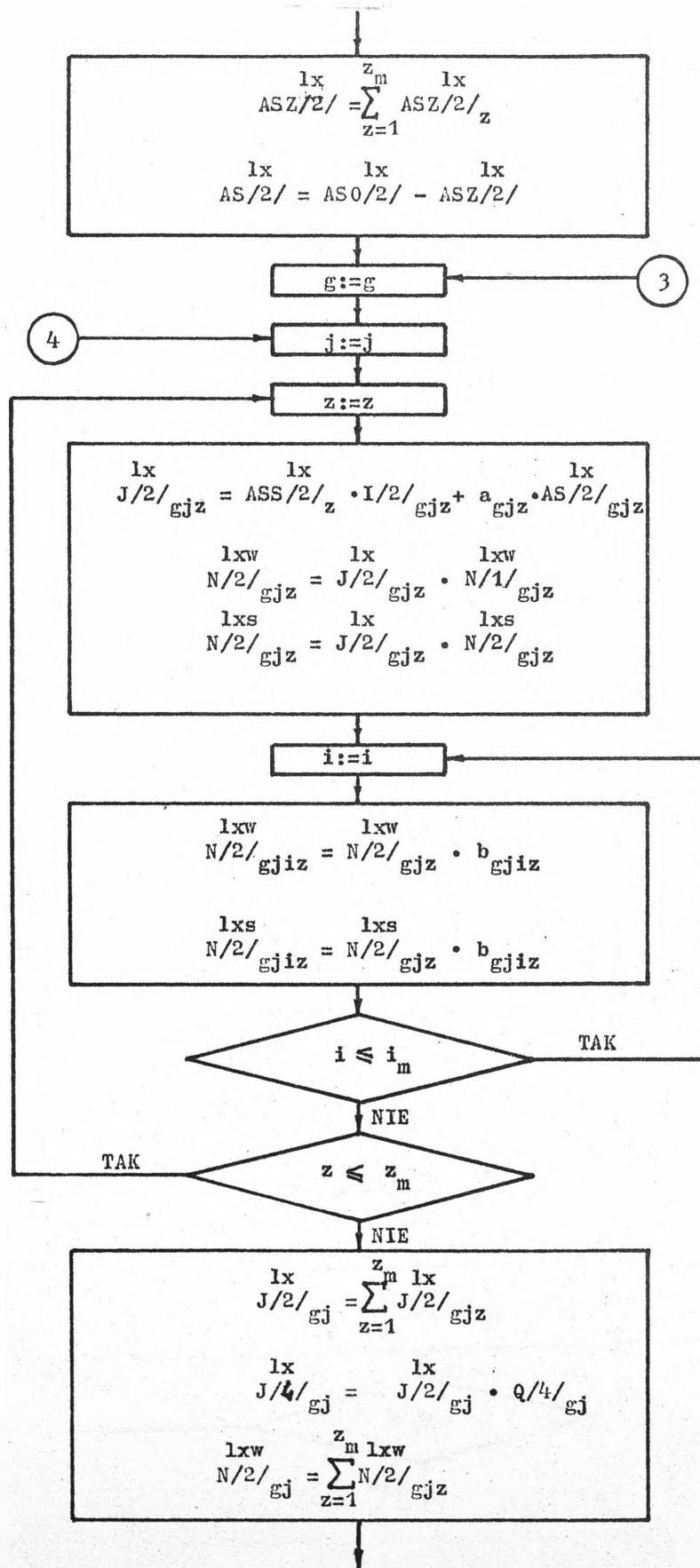
Zał.nr. 3 SCHEMAT BLOKOWY MAKROALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO
OPRACOWANIA PLANU ZAOPATRYWANIA W AMUNICJĘ

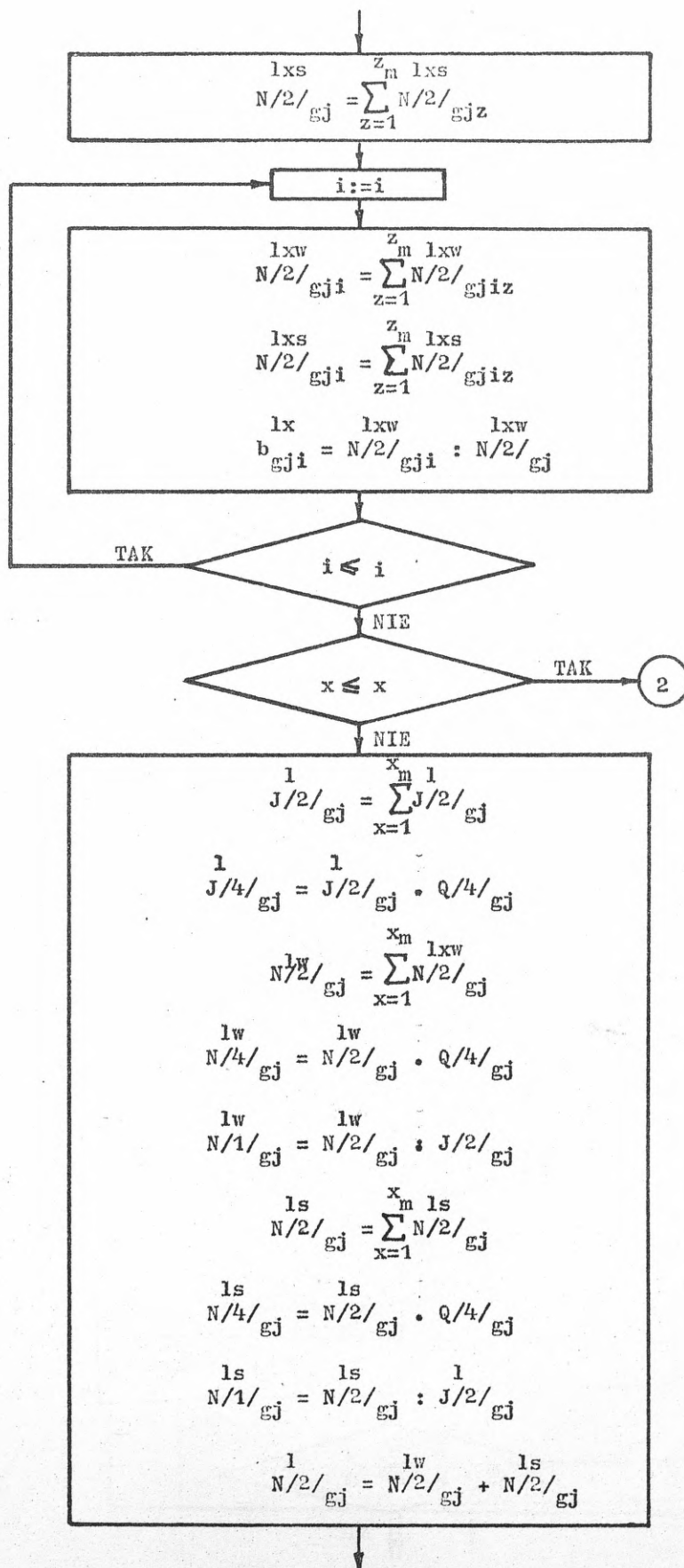




Załącznik nr. 4 SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZENIA ZBIOROWEJ JEDNOSTKI OGNI I ŚREDNIEGO URZUTOWANIA AMUNICJI







$$\frac{1}{N/4/g_j} = \frac{1}{N/2/g_j} \cdot \frac{1}{Q/4/g_j}$$
$$\frac{1}{N/1/g_j} = \frac{1}{N/2/g_j} : \frac{1}{J/2/g_j}$$

i:=i

$$\frac{1w}{N/2/g_{ji}} = \sum_{x=1}^{x_m} \frac{1xw}{N/2/g_{ji}}$$
$$\frac{1w}{N/1/g_{ji}} = \frac{1w}{N/2/g_{ji}} : \frac{1}{J/2/g_j}$$
$$\frac{1s}{N/2/g_{ji}} = \sum_{x=1}^{x_m} \frac{1xs}{N/2/g_{ji}}$$
$$\frac{1s}{N/1/g_{ji}} = \frac{1s}{N/2/g_{ji}} : \frac{1}{J/2/g_j}$$
$$\frac{1}{N/2/g_{ji}} = \frac{1w}{N/2/g_{ji}} + \frac{1s}{N/2/g_{ji}}$$
$$\frac{1}{N/1/g_{ji}} = \frac{1}{N/2/g_{ji}} : \frac{1}{J/2/g_j}$$
$$\frac{1}{g_{ji}} = \frac{1}{N/2/g_{ji}} : \frac{1}{N/2/g_j}$$

TAK $i \leq i_m$

NIE

$j \leq j$ TAK (4)

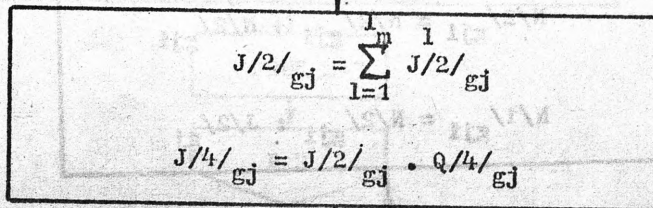
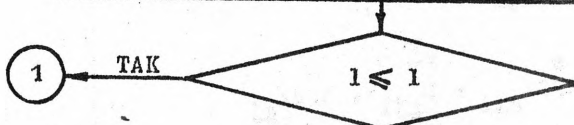
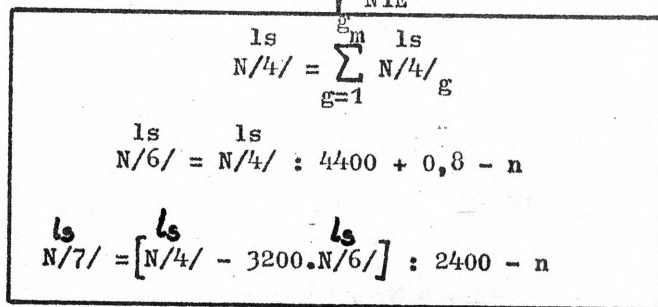
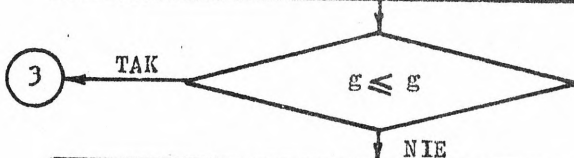
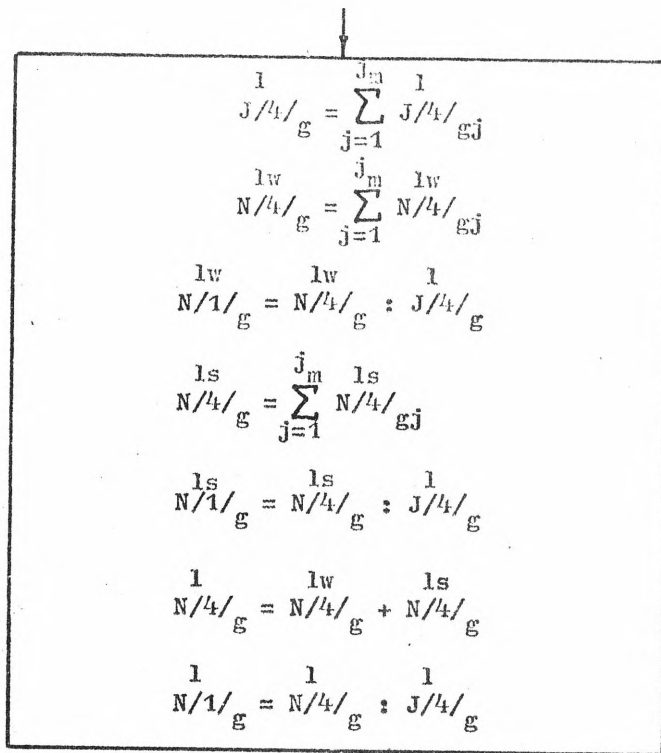
NIE

x:=x

$$\frac{1x}{J/4/g} = \sum_{j=1}^{j_m} \frac{1x}{J/4/g_j}$$

TAK $x \leq x_m$

NIE

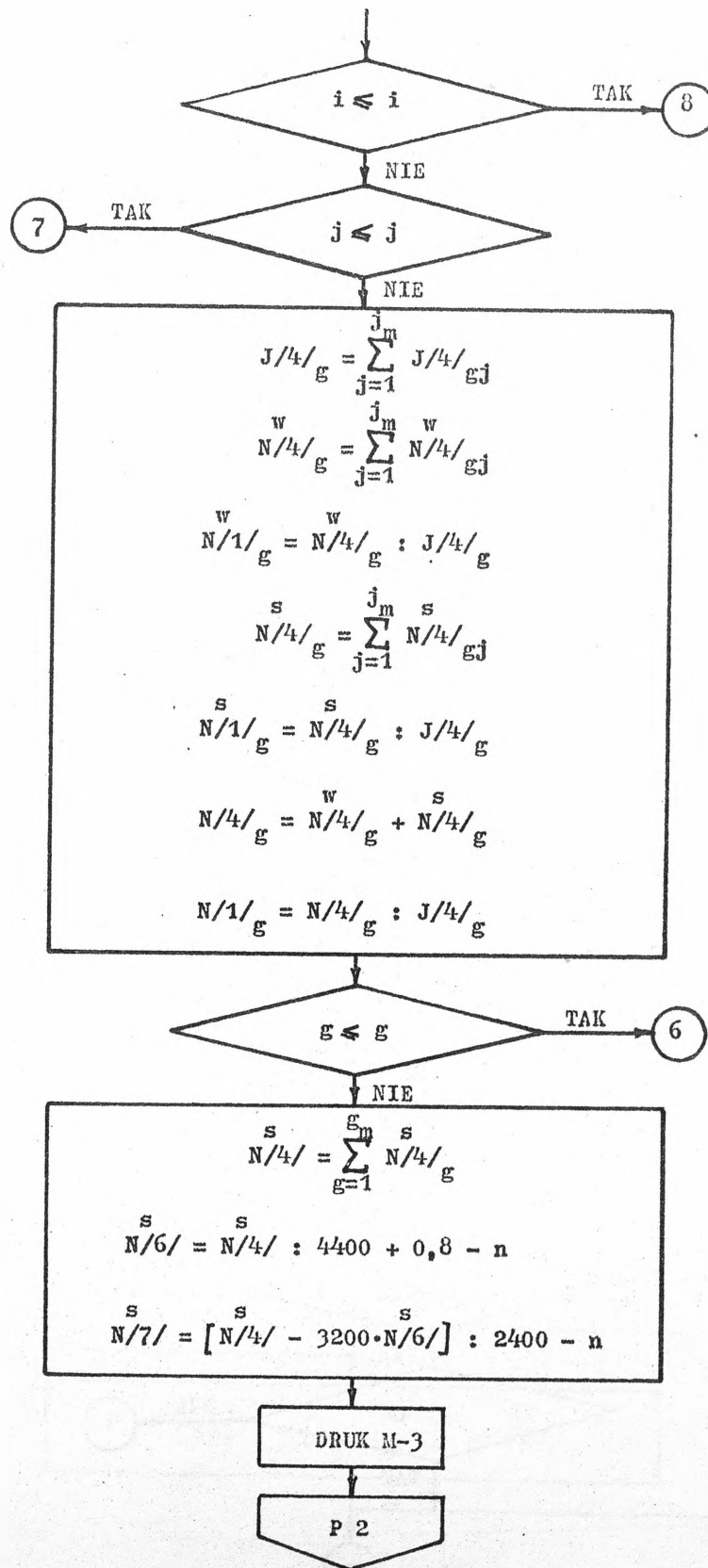


$$\begin{aligned} \overset{w}{N/2/g_j} &= \sum_{l=1}^{l_m} \overset{l}{N/2/g_j} \\ \overset{w}{N/4/g_j} &= \overset{w}{N/2/g_j} \cdot \overset{q}{Q/4/g_j} \\ \overset{w}{N/1/g_j} &= \overset{w}{N/4/g_j} : \overset{j}{J/4/g_j} \\ \overset{s}{N/2/g_j} &= \overset{s}{N/1/g_j} \cdot \overset{j}{J/2/g_j} \\ \overset{s}{N/4/g_j} &= \overset{s}{N/2/g_j} \cdot \overset{q}{Q/4/g_j} \\ \overset{w}{N/2/g_j} &= \overset{w}{N/2/g_j} + \overset{s}{N/2/g_j} \\ \overset{w}{N/4/g_j} &= \overset{w}{N/2/g_j} \cdot \overset{q}{Q/4/g_j} \\ \overset{w}{N/1/g_j} &= \overset{w}{N/2/g_j} : \overset{j}{J/2/g_j} \end{aligned}$$

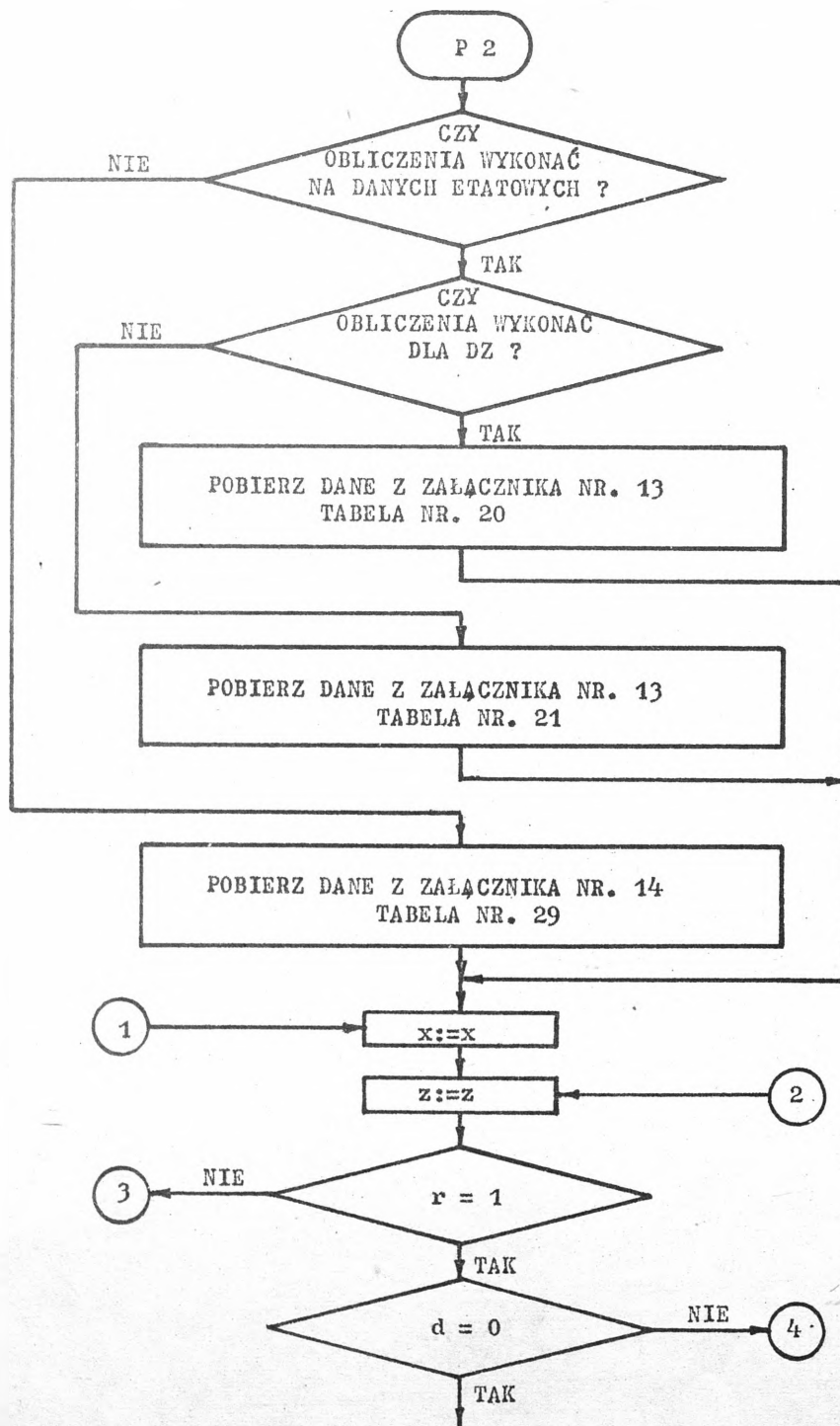
i:=i

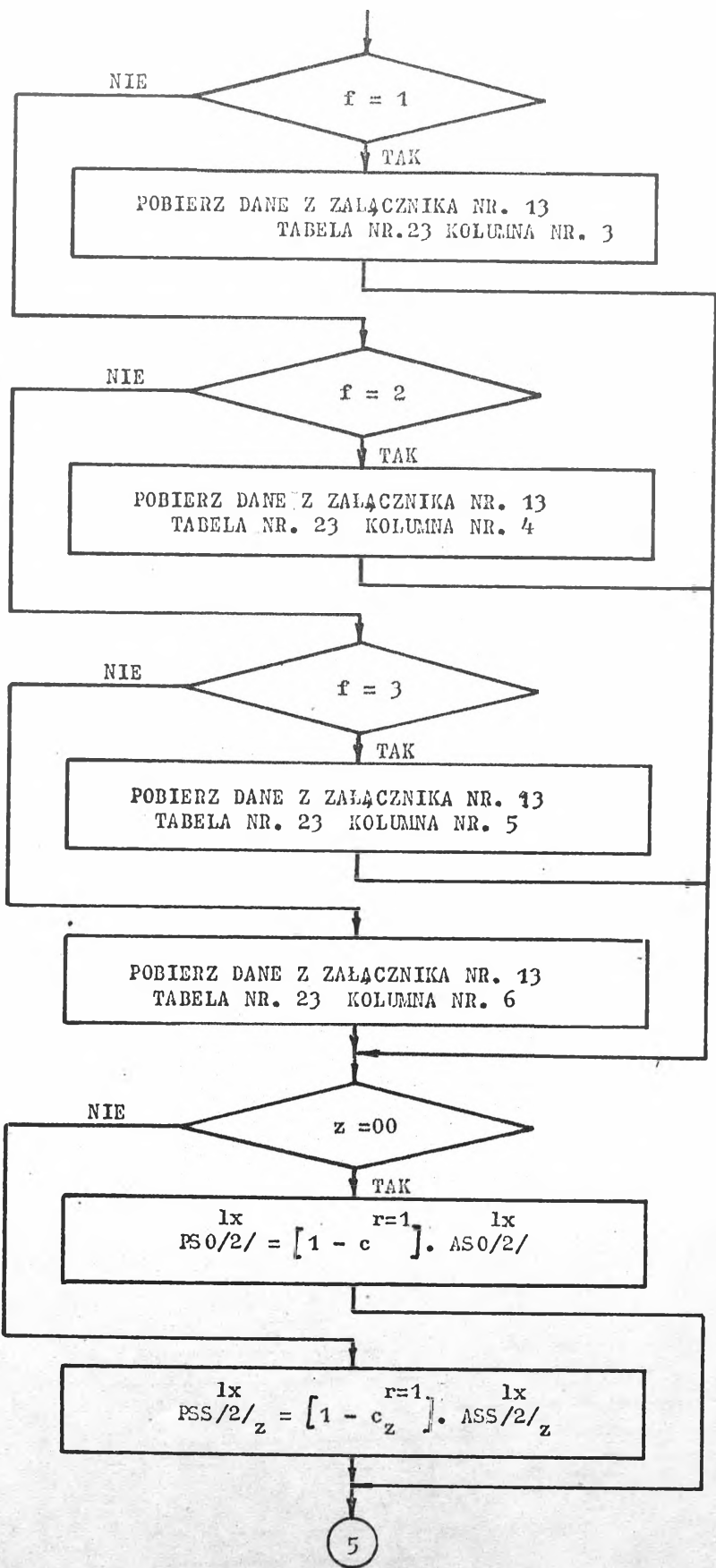
8

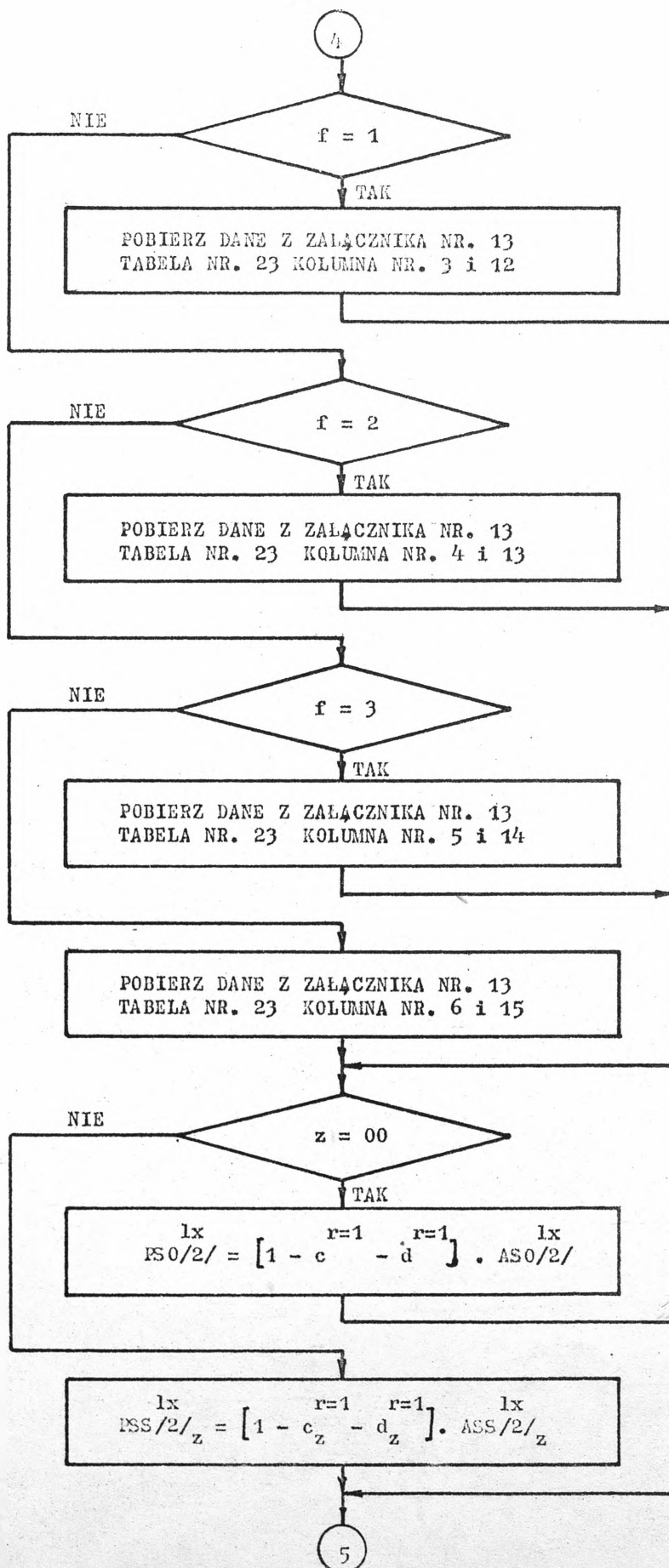
$$\begin{aligned} \overset{w}{N/2/g_{ji}} &= \sum_{l=1}^{l_m} \overset{l}{N/2/g_{ji}} \\ \overset{w}{N/1/g_{ji}} &= \overset{w}{N/2/g_{ji}} : \overset{j}{J/2/g_j} \\ \overset{w}{b_{g_{ji}}} &= \overset{w}{N/2/g_{ji}} : \overset{w}{N/2/g_{ji}} \\ \overset{s}{N/2/g_{ji}} &= \overset{w}{b_{g_{ji}}} \cdot \overset{s}{N/2/g_j} \\ \overset{s}{N/1/g_{ji}} &= \overset{s}{N/2/g_{ji}} : \overset{j}{J/2/g_j} \\ \overset{w}{N/2/g_{ji}} &= \overset{w}{N/2/g_{ji}} + \overset{s}{N/2/g_{ji}} \\ \overset{w}{N/1/g_{ji}} &= \overset{w}{N/2/g_{ji}} : \overset{j}{J/2/g_j} \end{aligned}$$

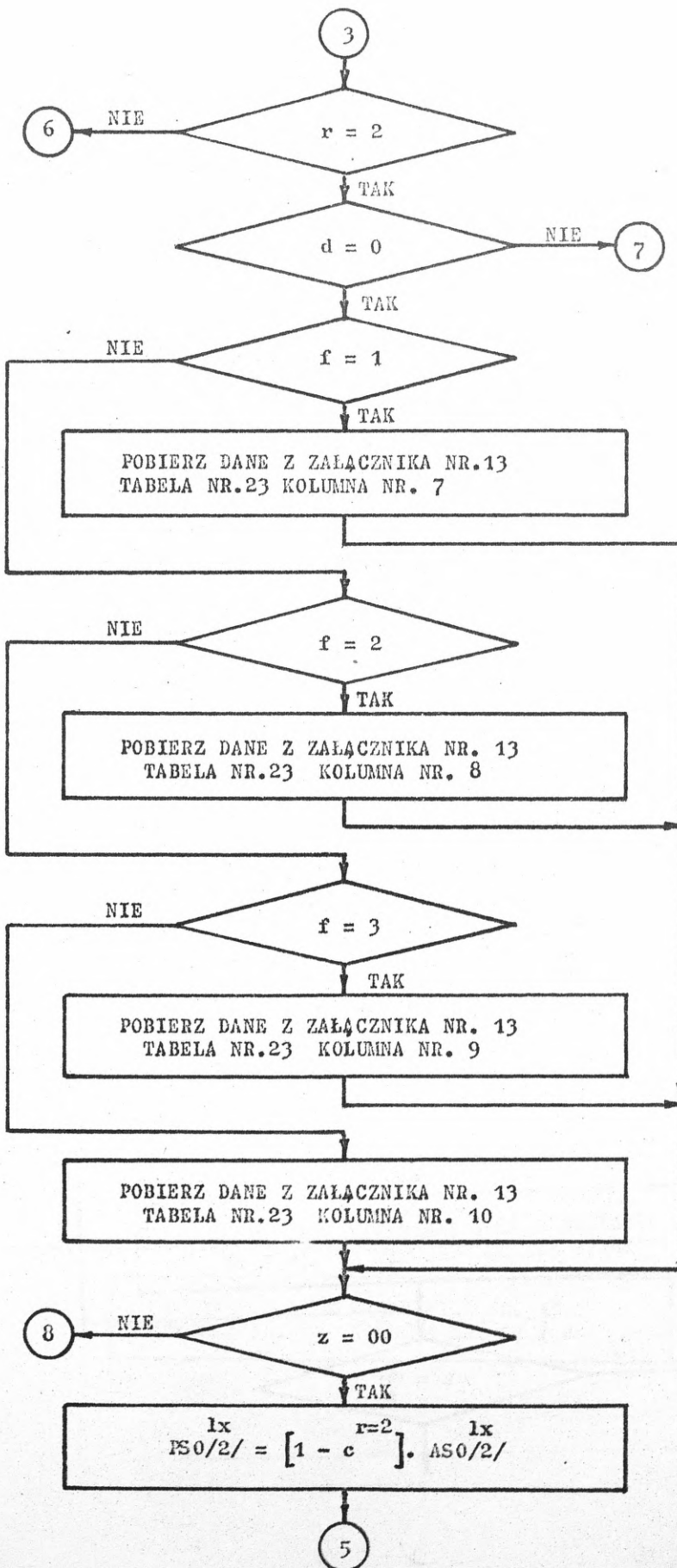


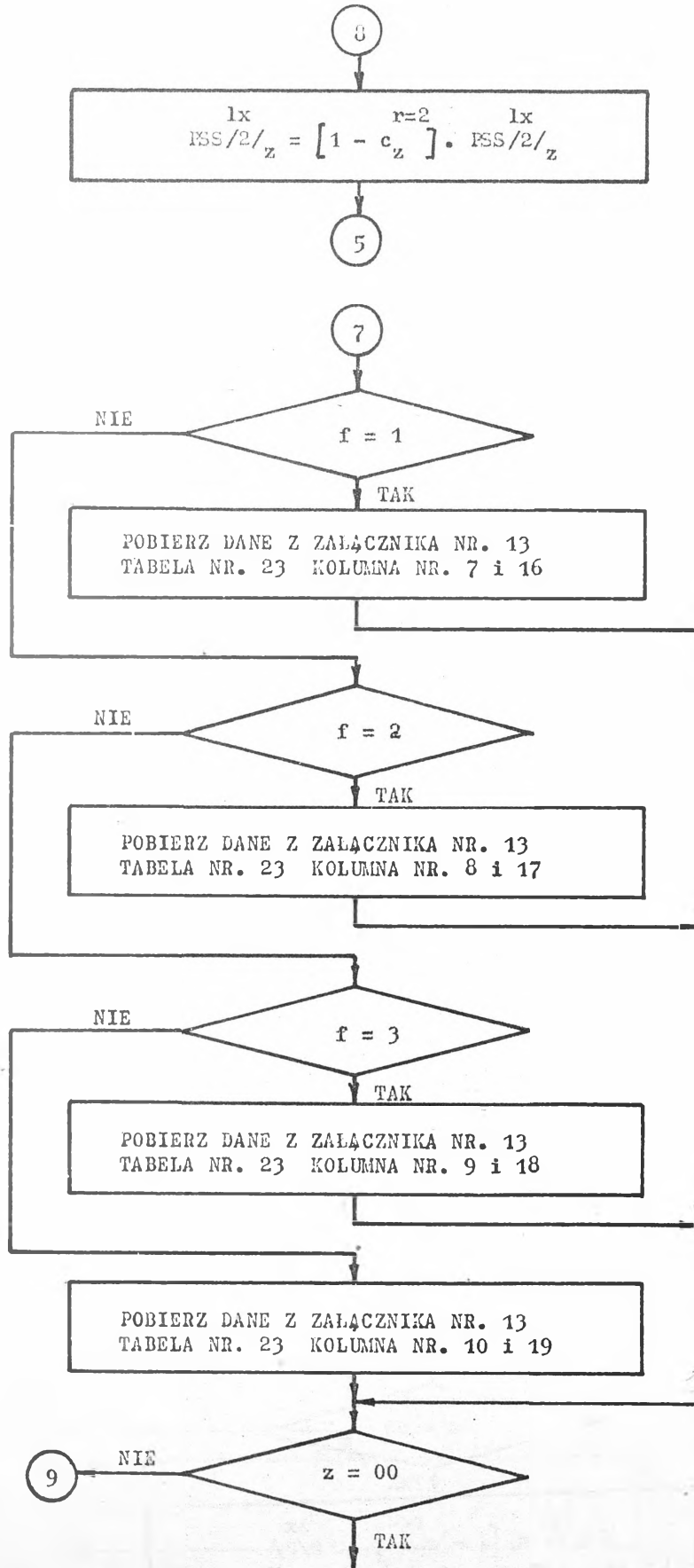
Zał.nr. 5 SCHEMAT BŁOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZENIA PRZEWIDYWANEGO STANU IŁOŚCIOWEGO LUDZI I SPRZĘTU BOJOWEGO NA KONIEC WALKI

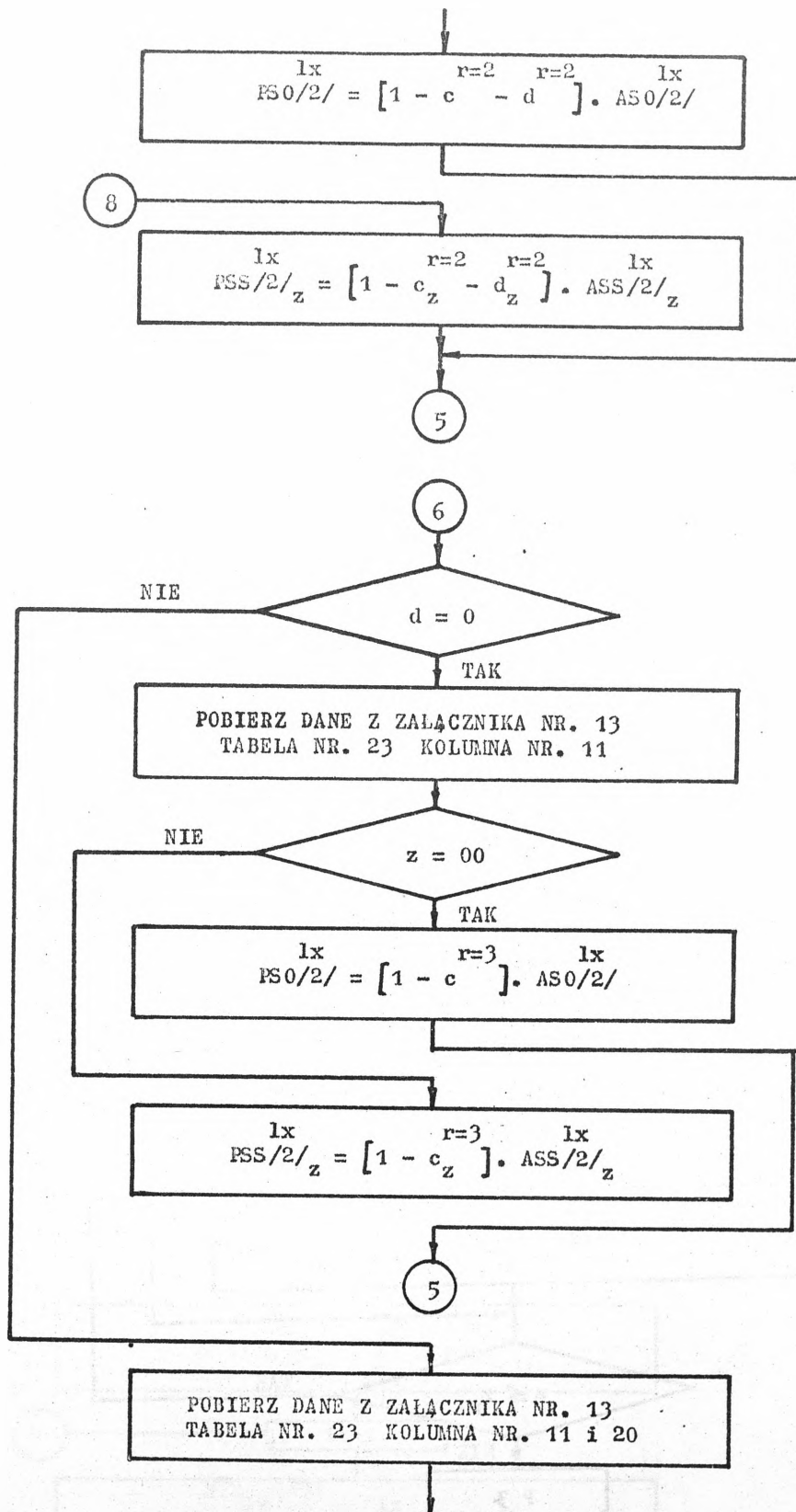


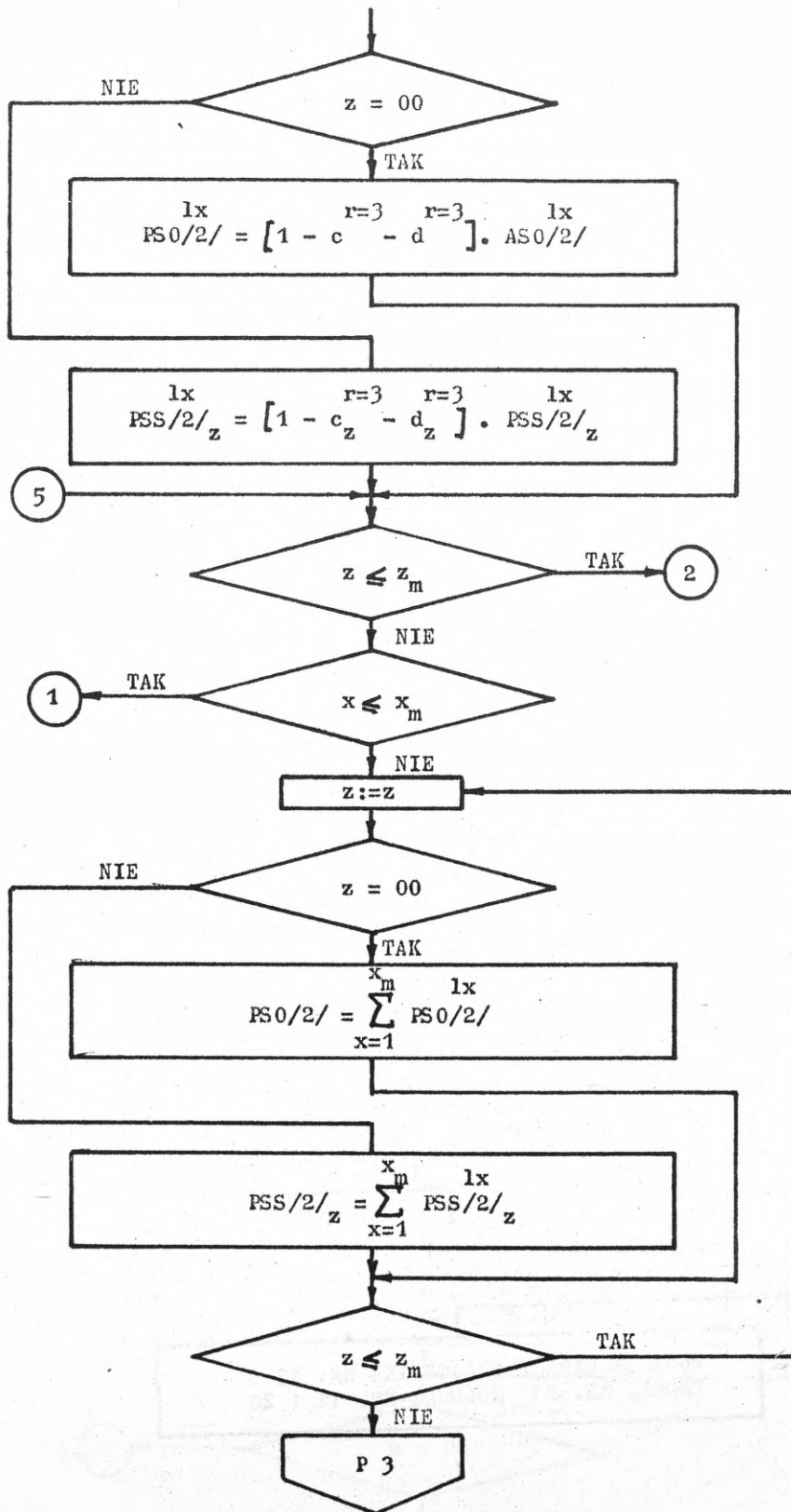




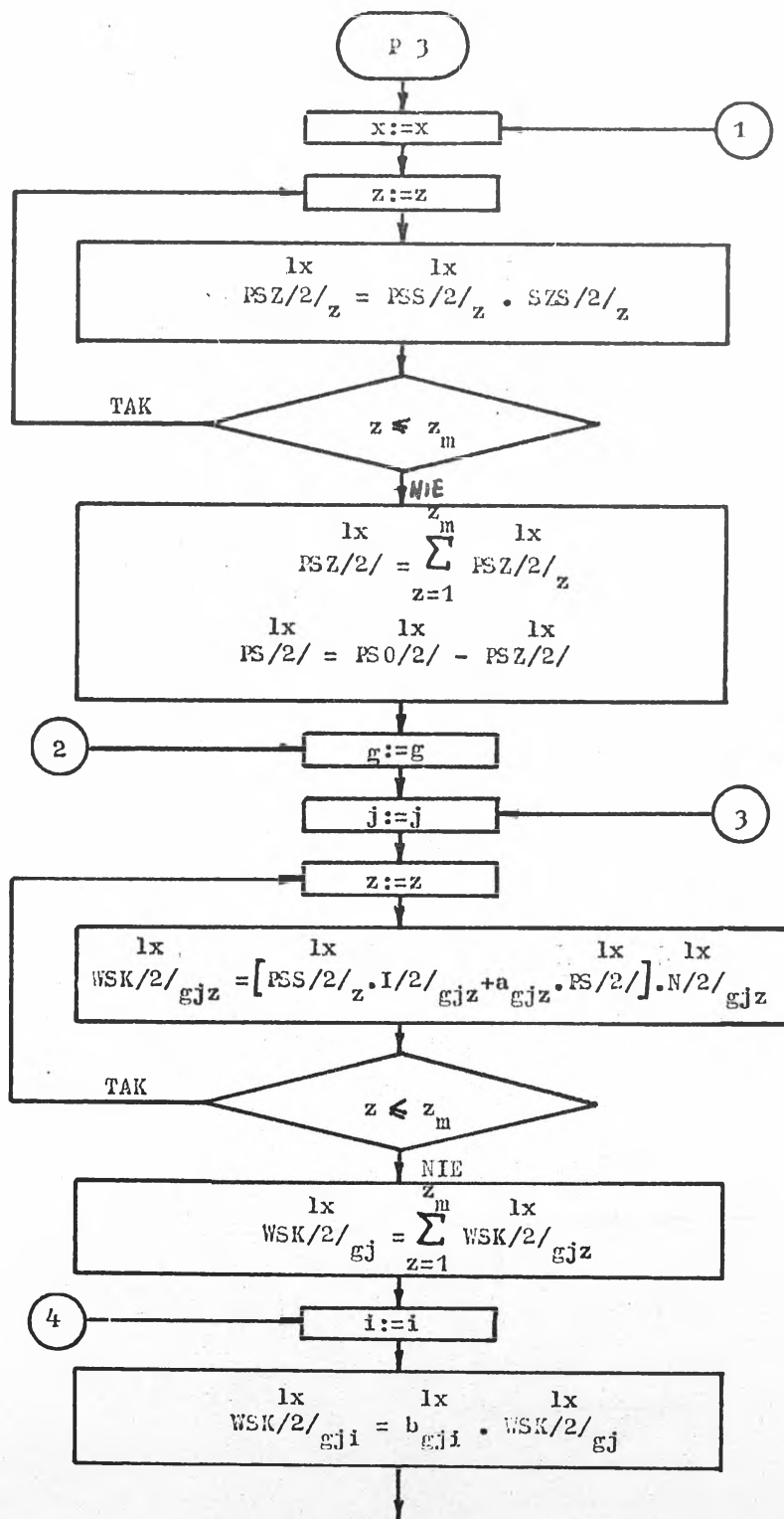


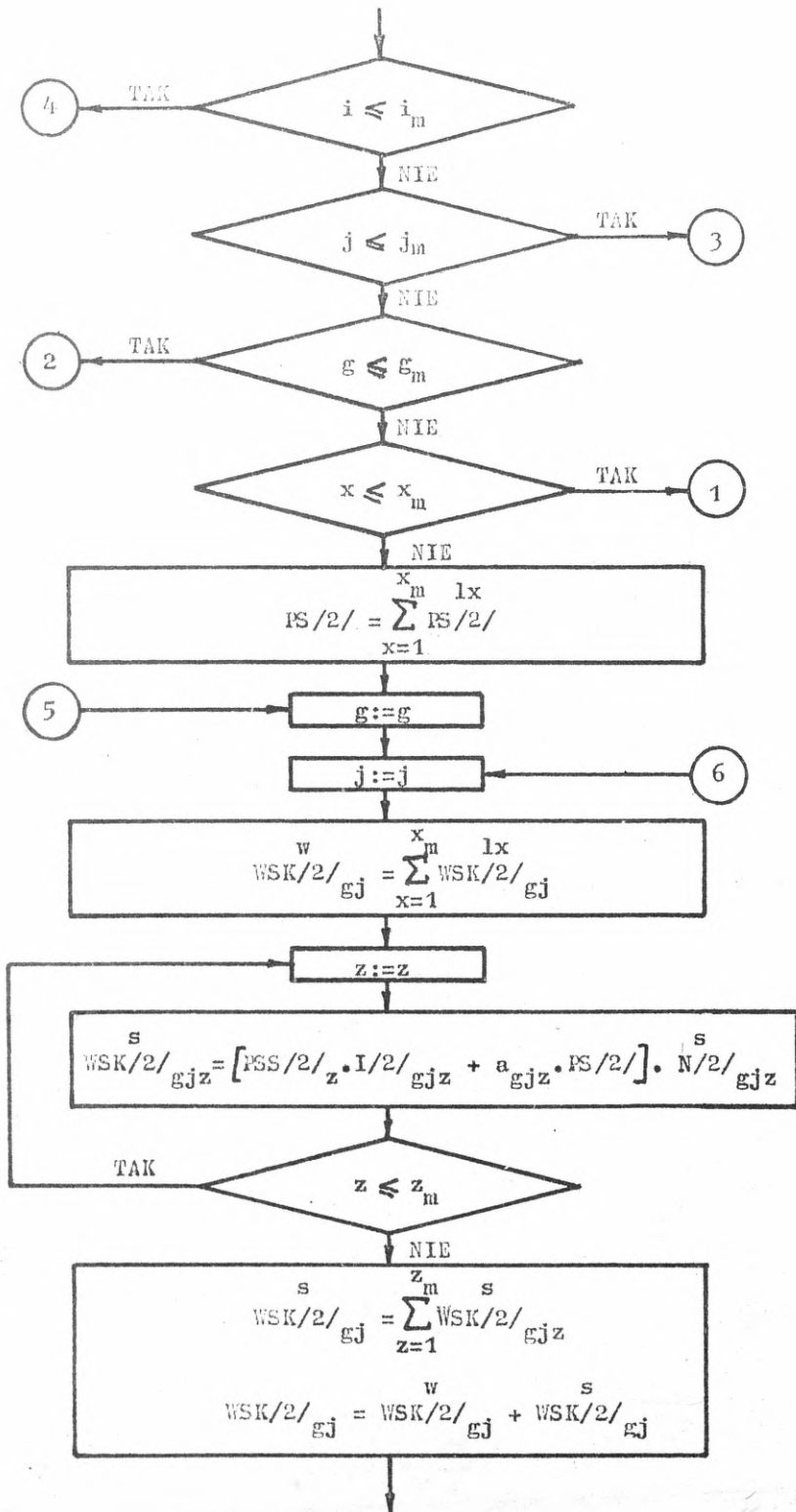


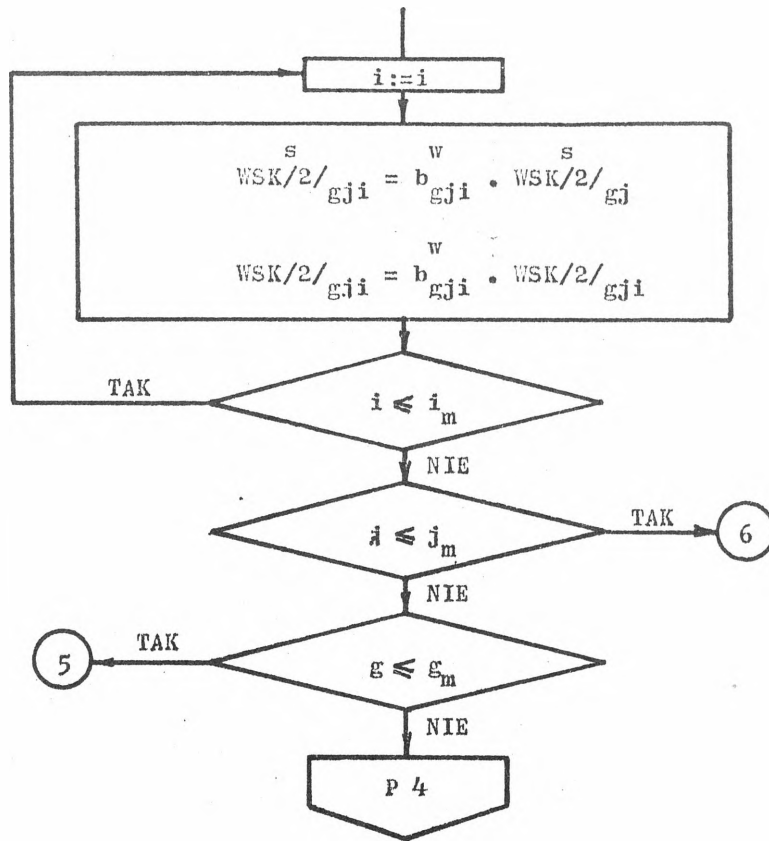




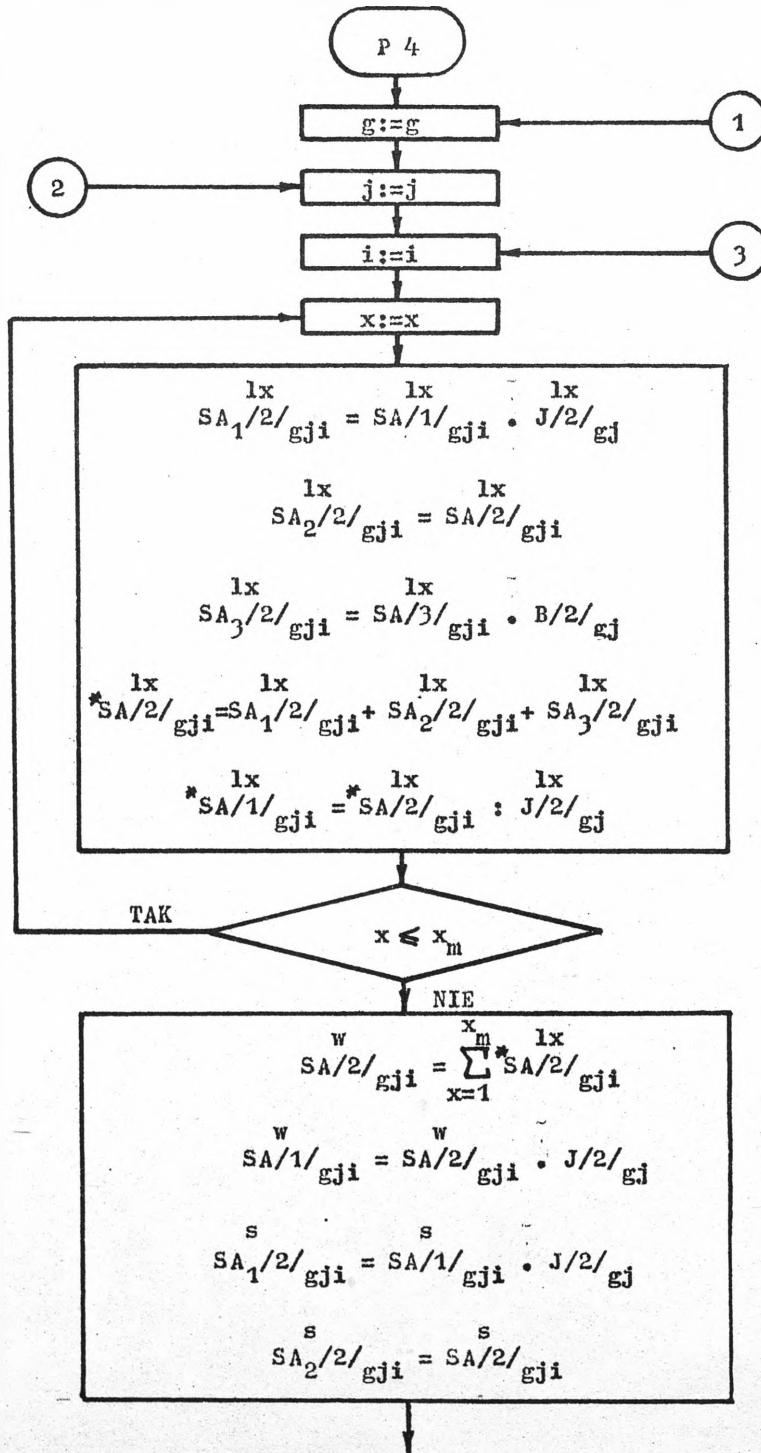
Zał.nr. 6 SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZENIA WYMAGANEGO STANU ILOŚCIOWEGO AMUNICJI NA KONIEC WALKI

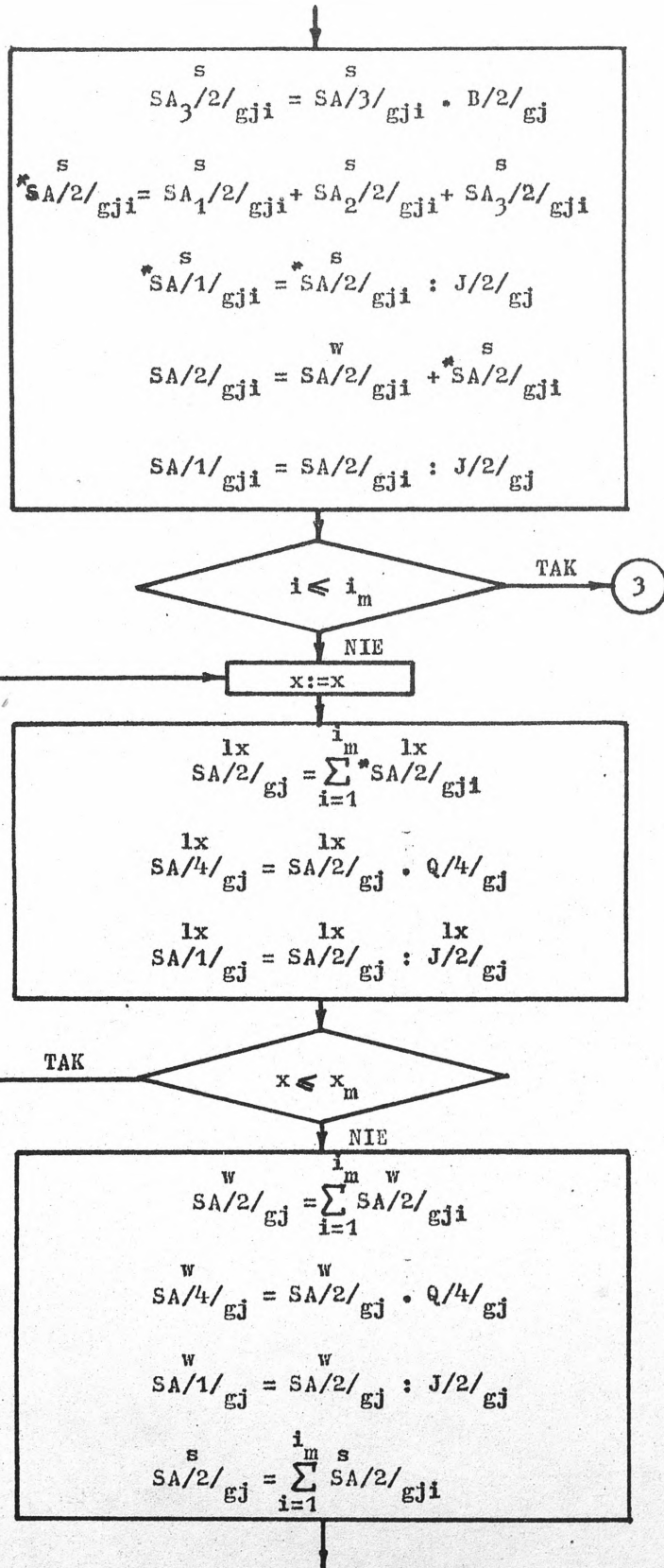


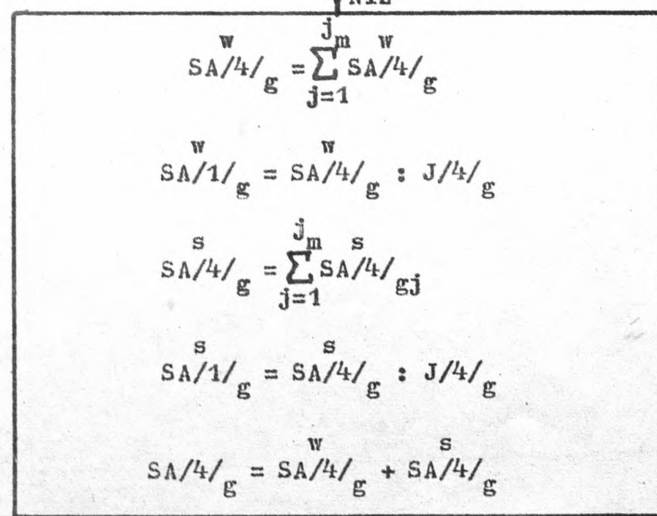
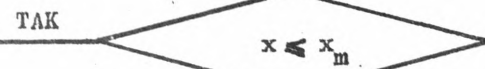
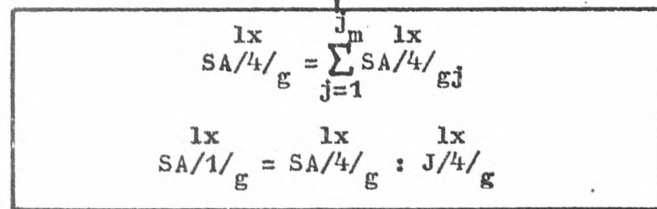
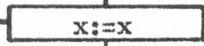
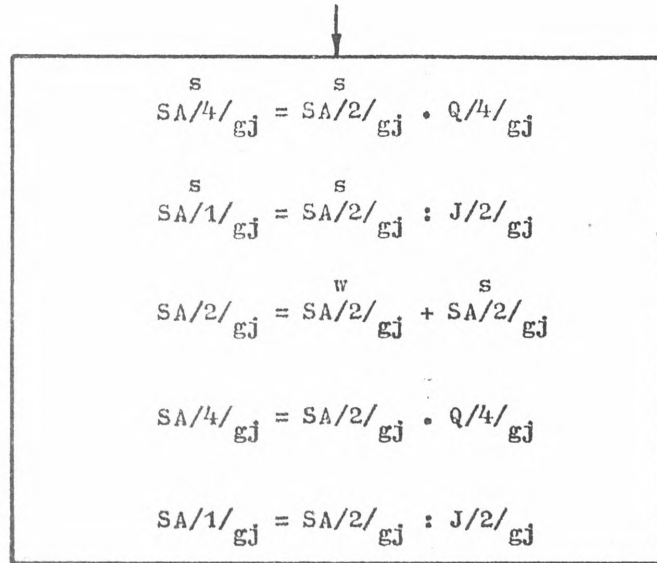


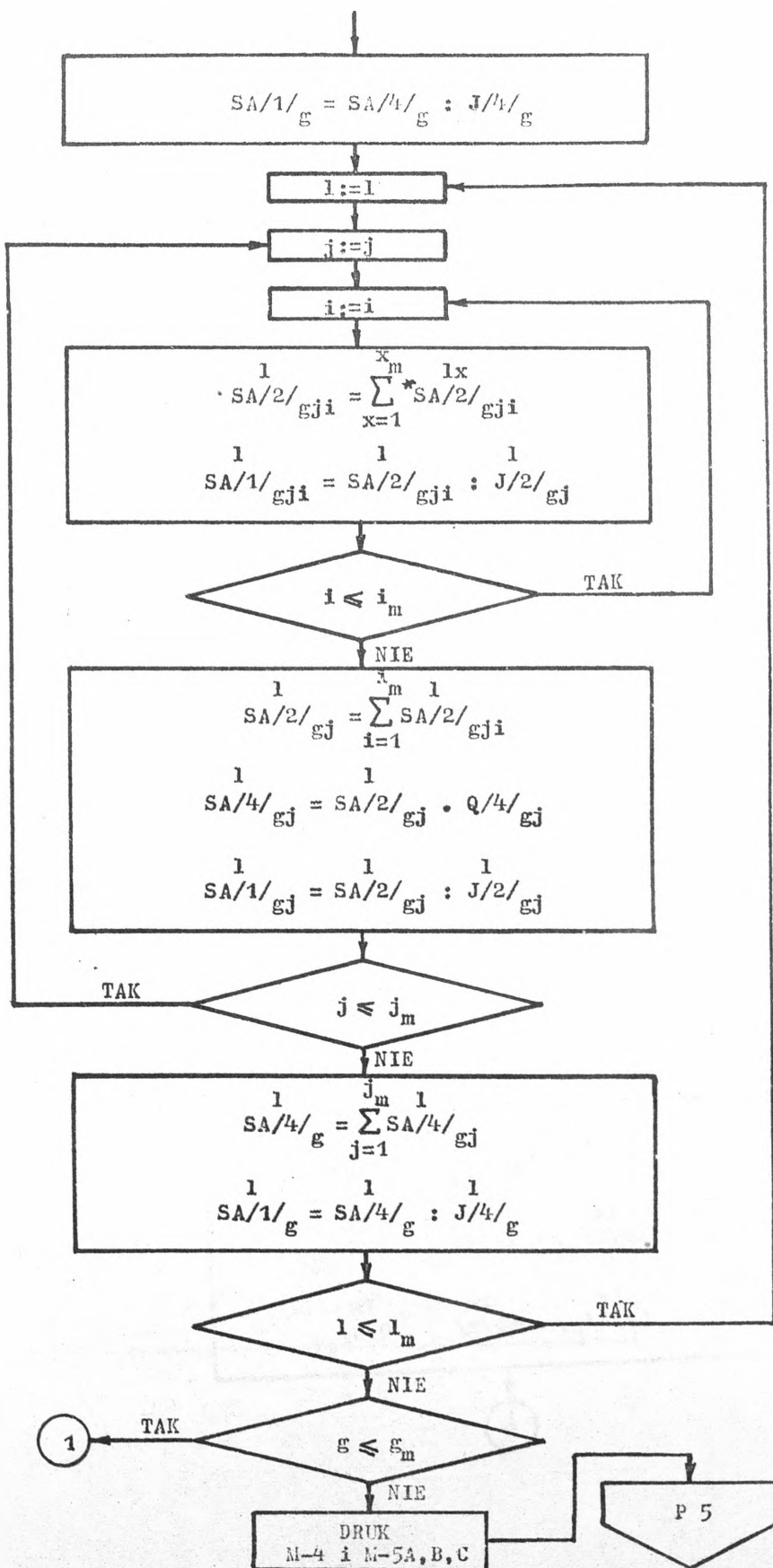


Zał.nr. 7 SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZENIA
AKTUALNEGO STANU ILOŚCIOWEGO AMUNICJI

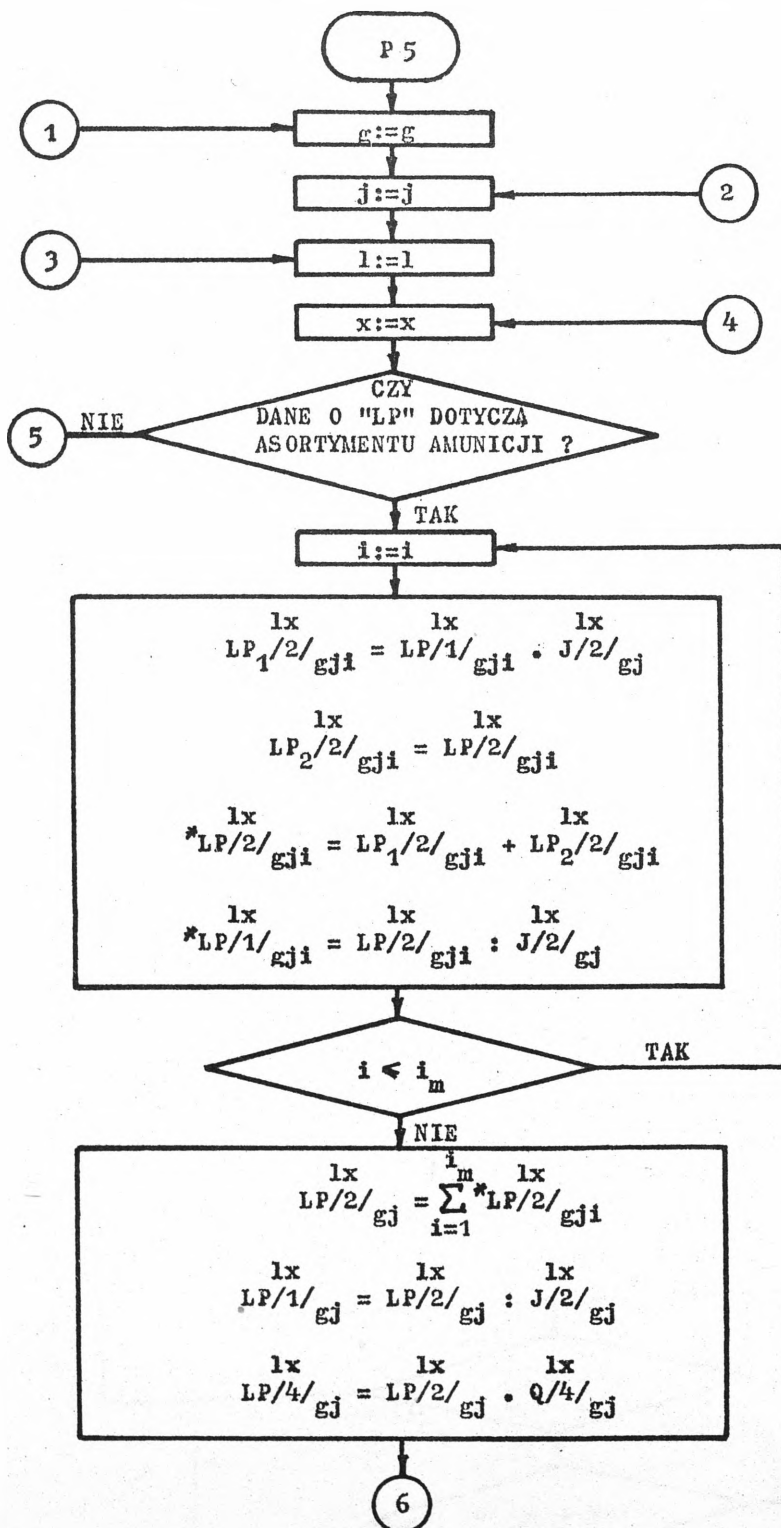


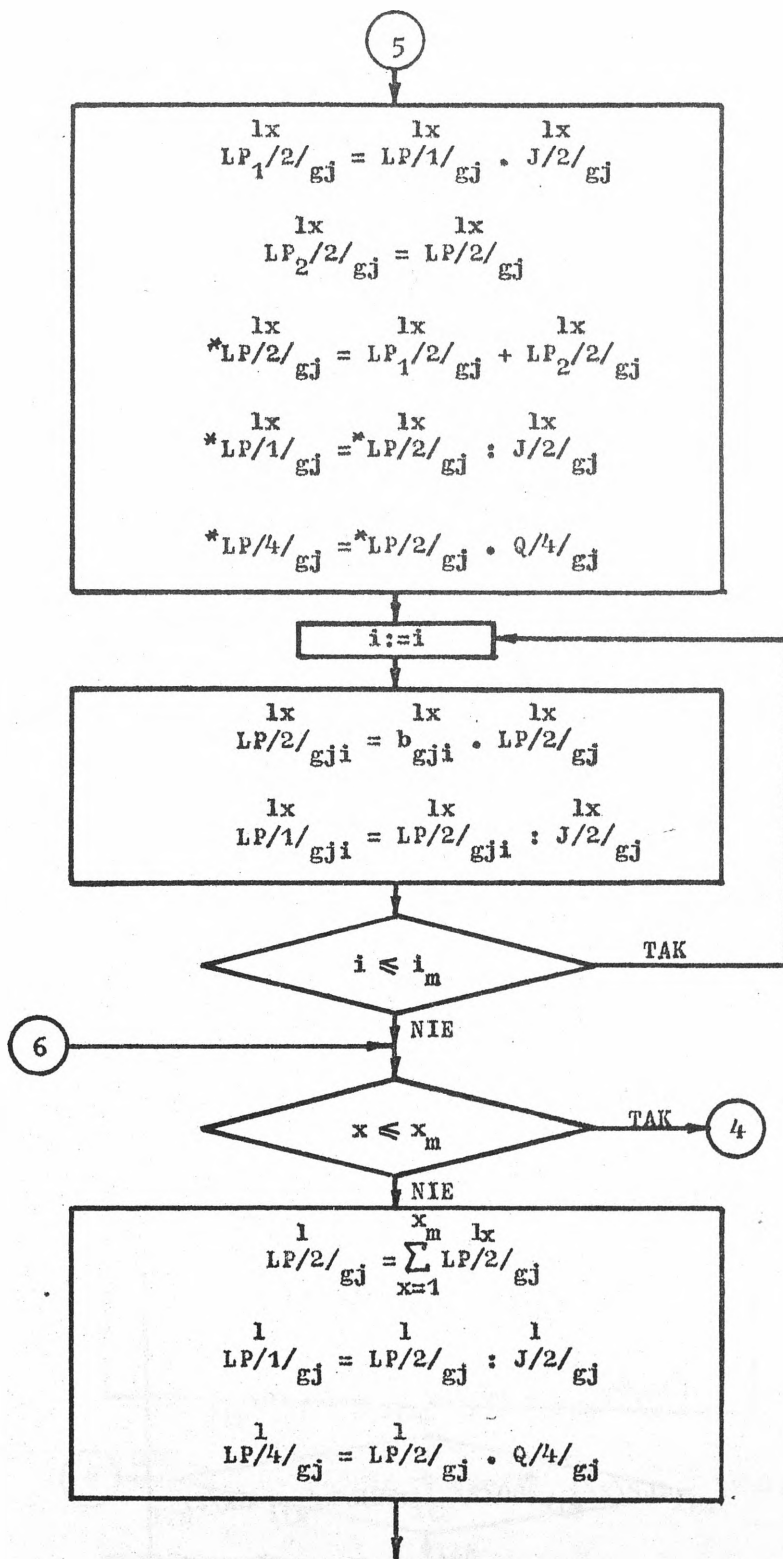


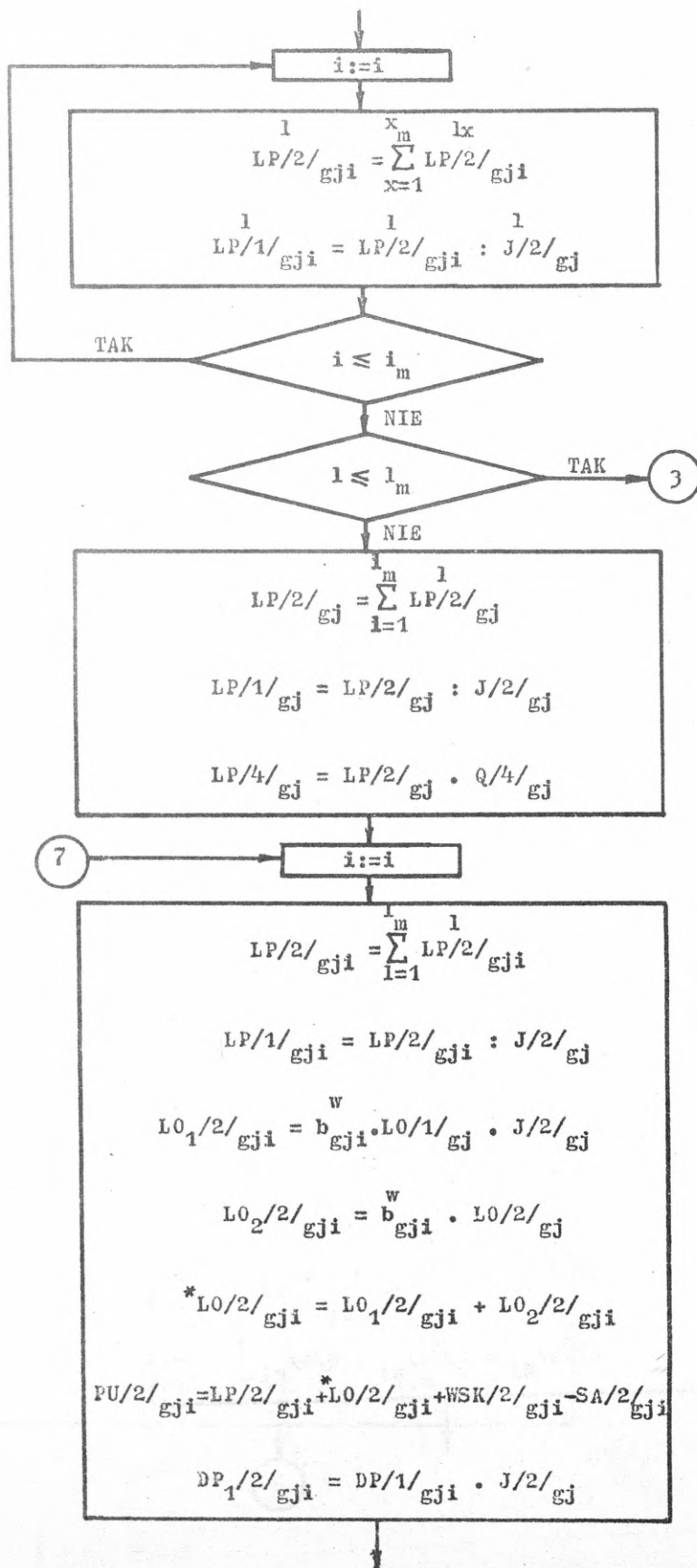


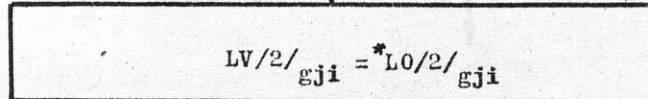
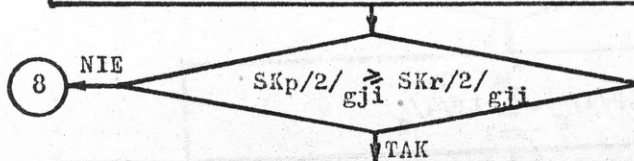
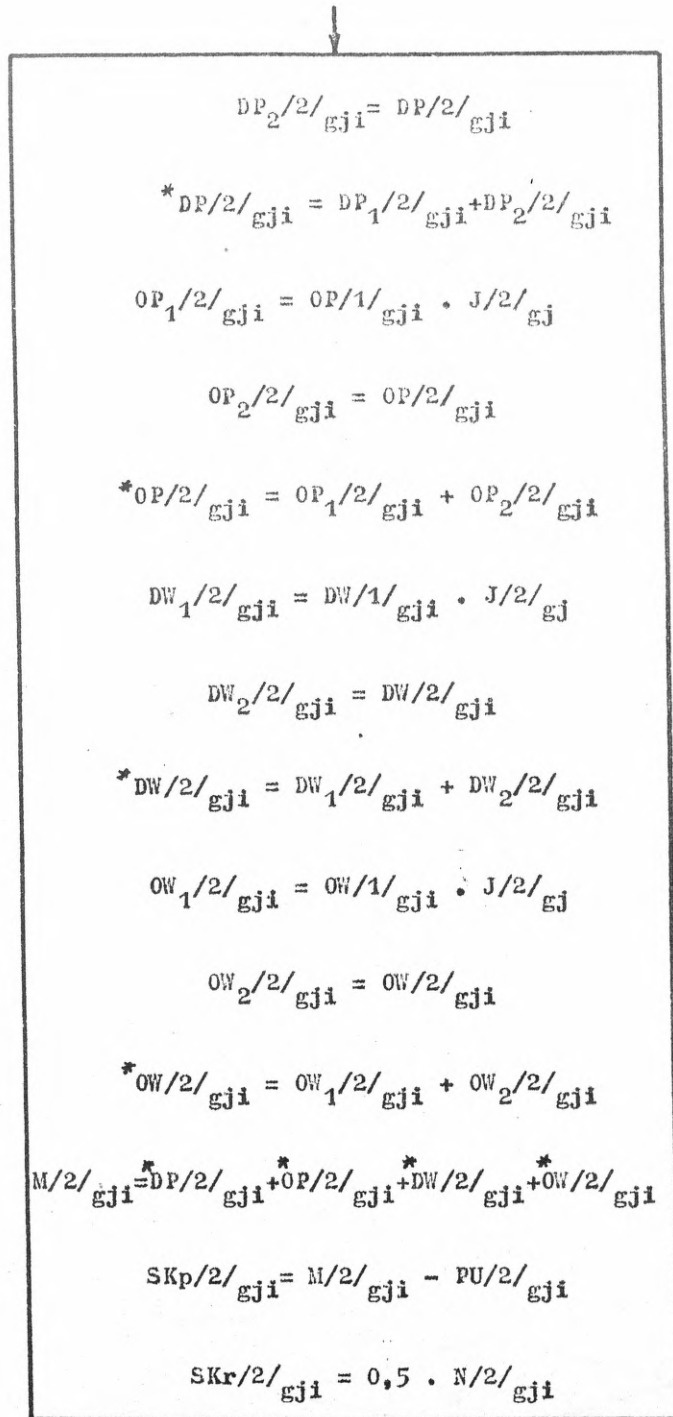


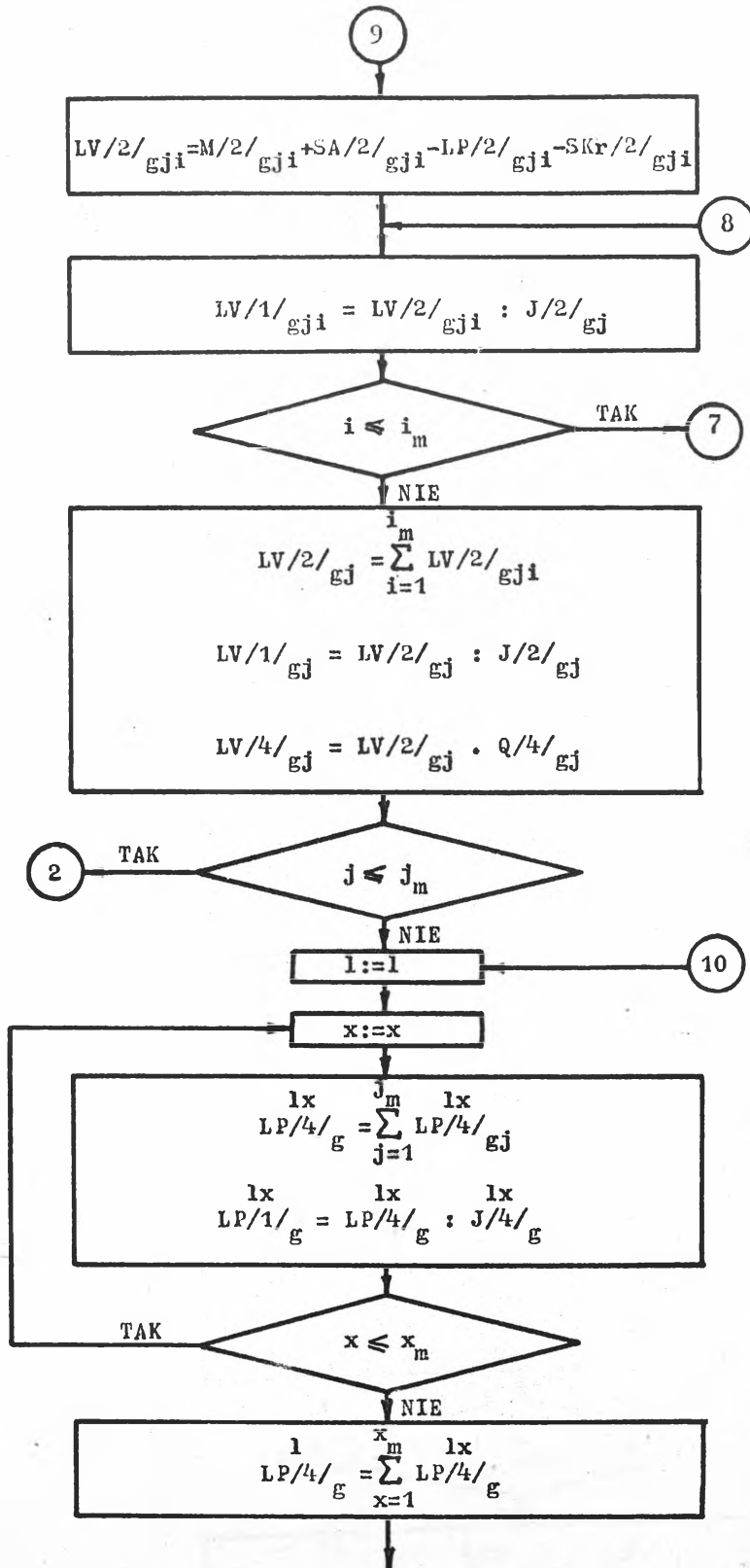
Załącznik nr. 8 SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZENIA SKORYGOWANEJ WIELKOŚCI LIMITU ZUŻYCIA AMUNICJI

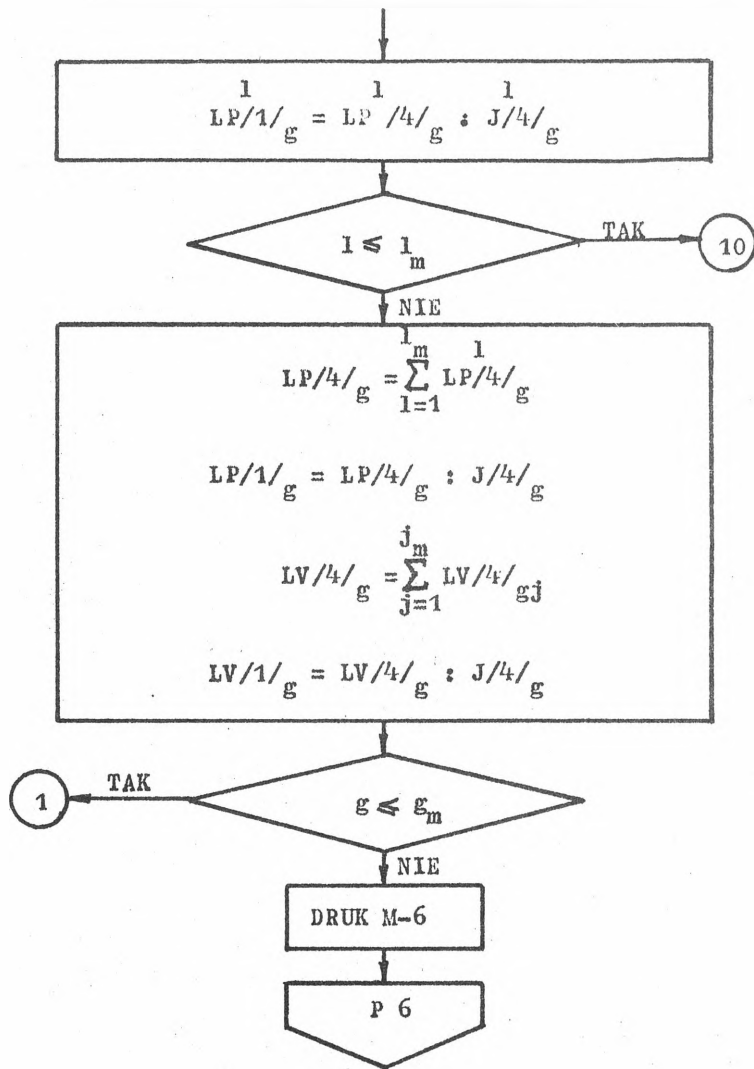




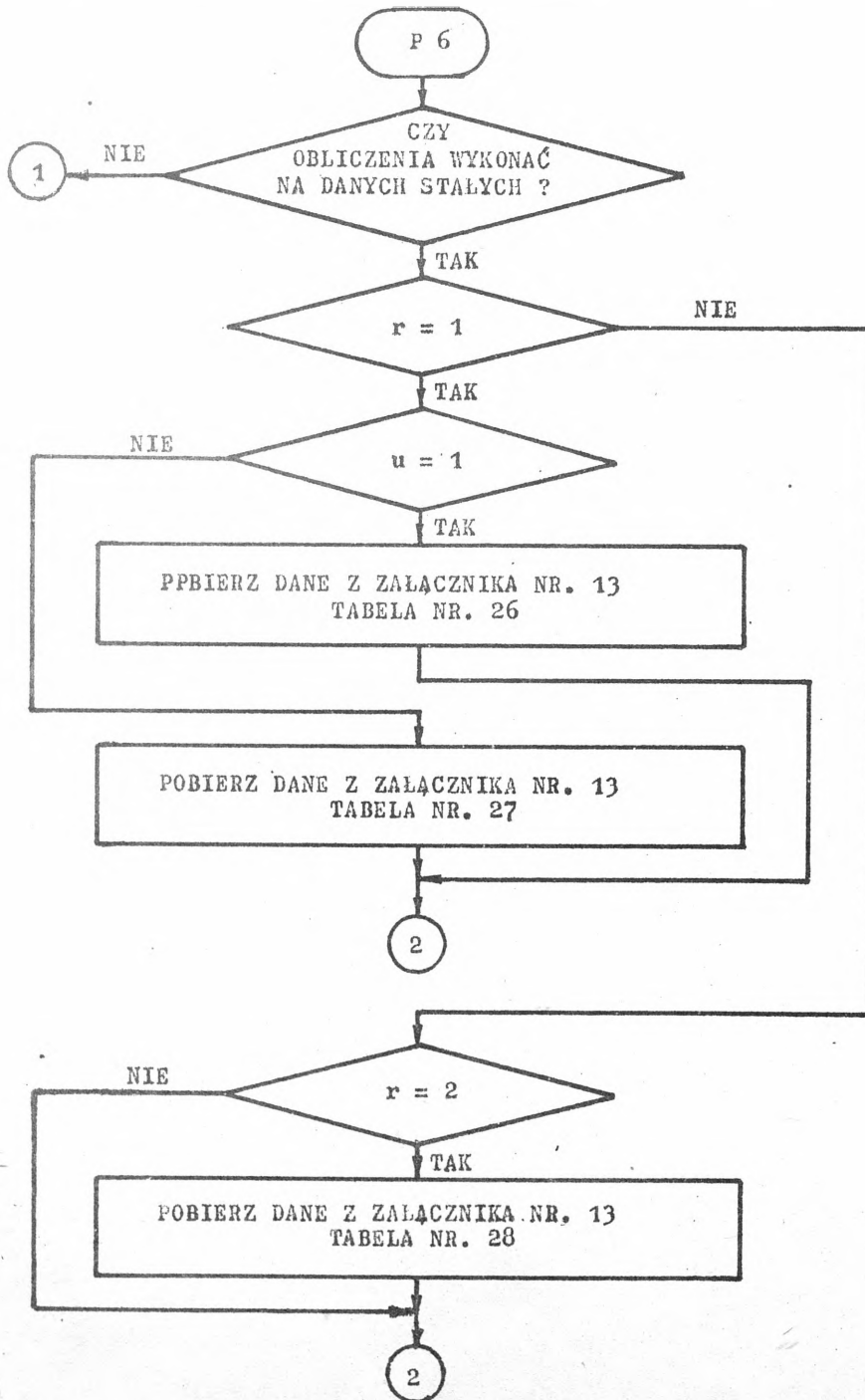


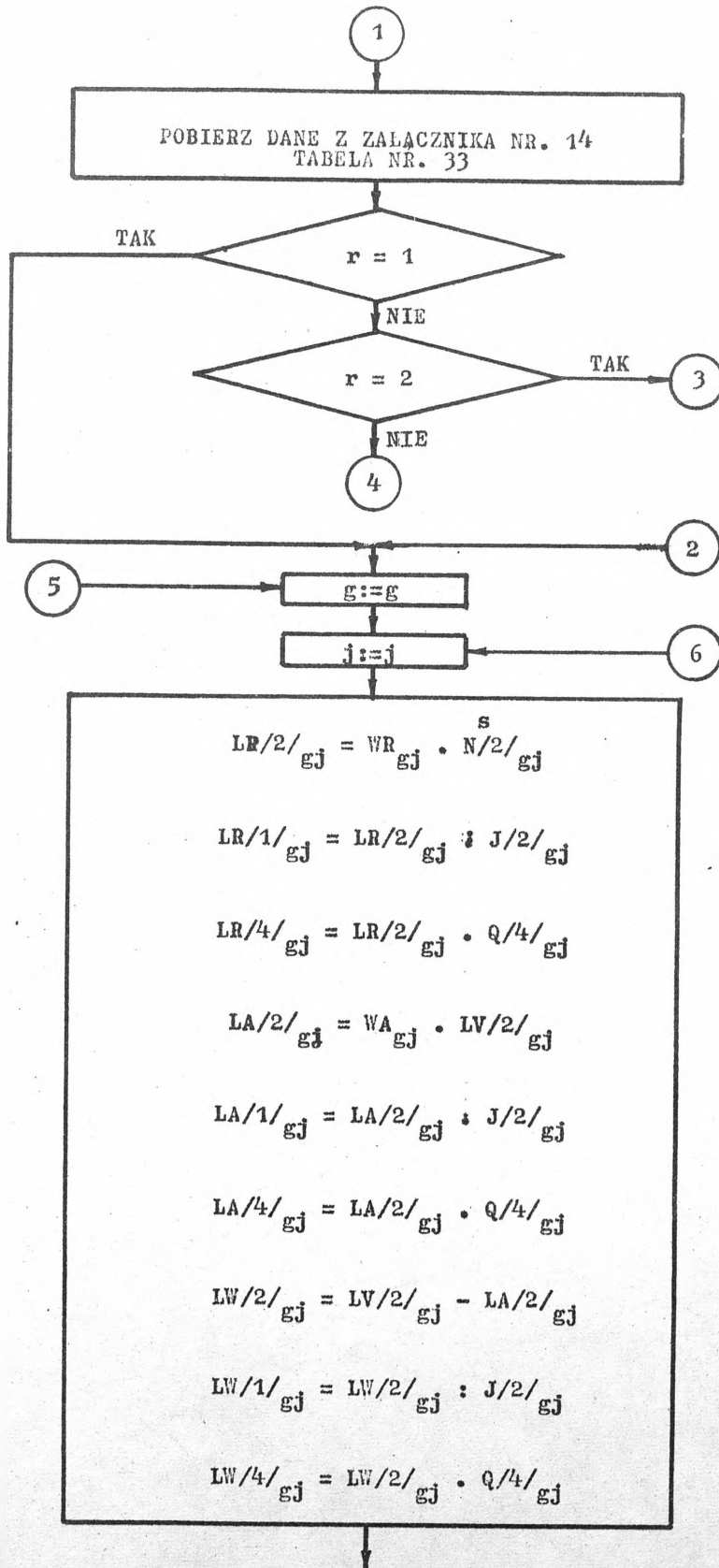


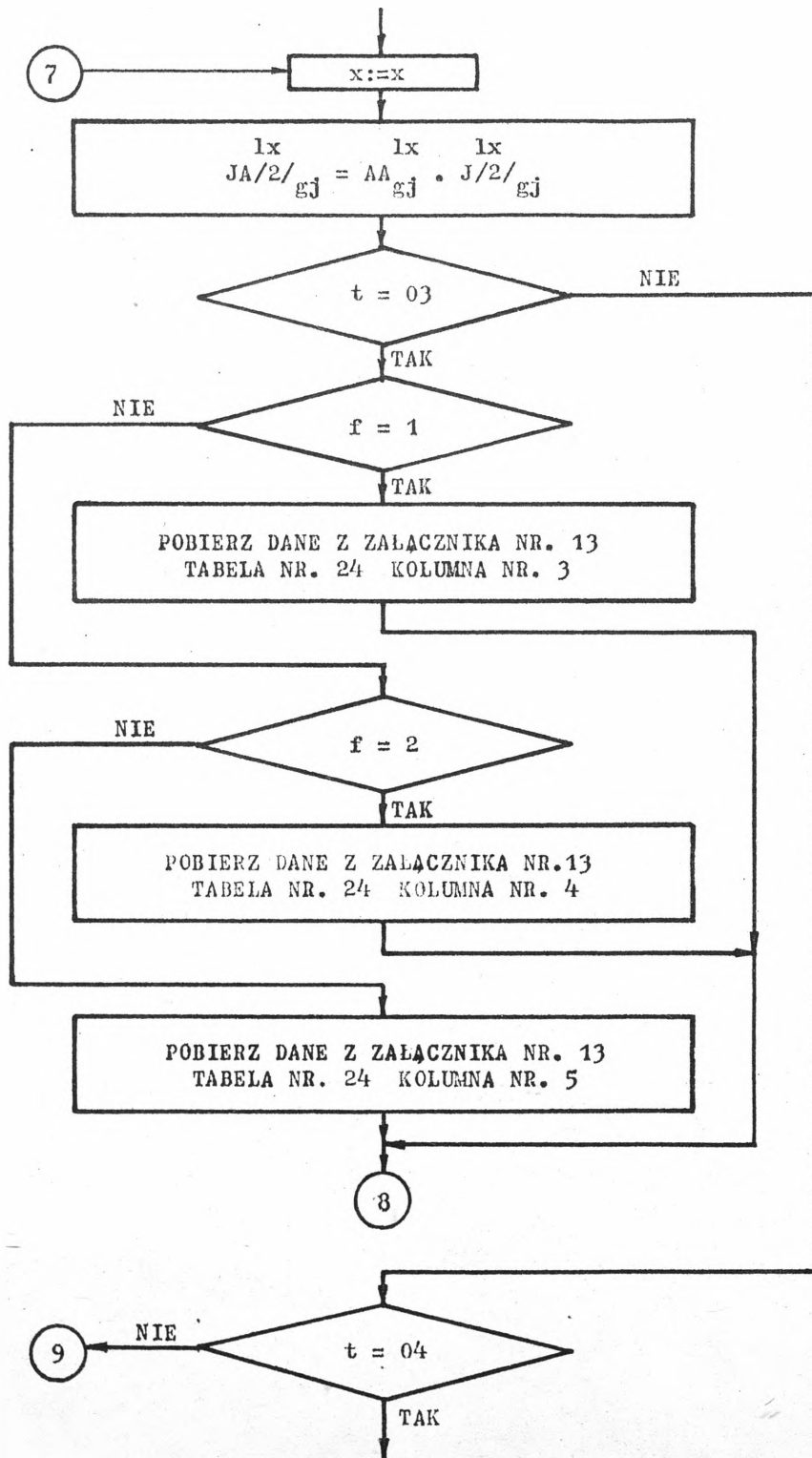


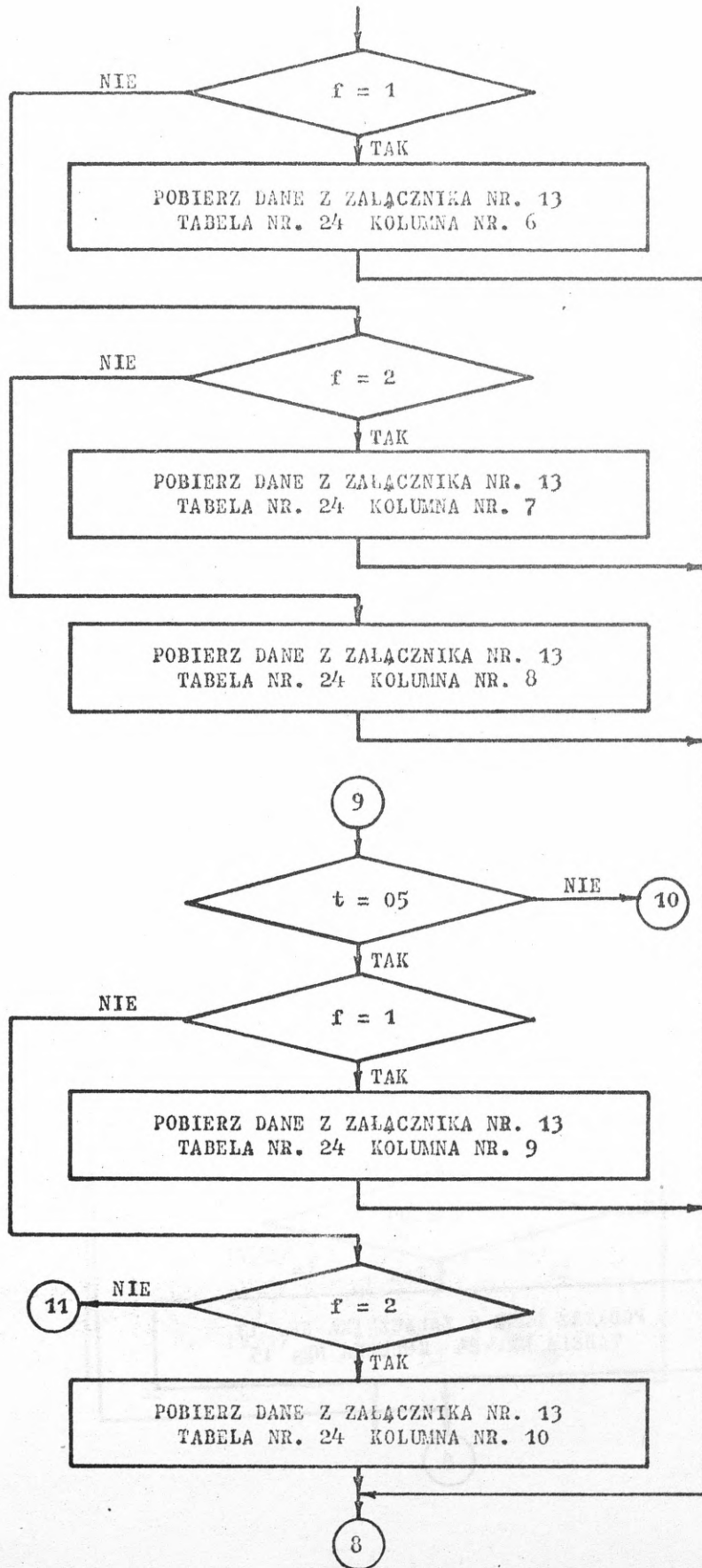


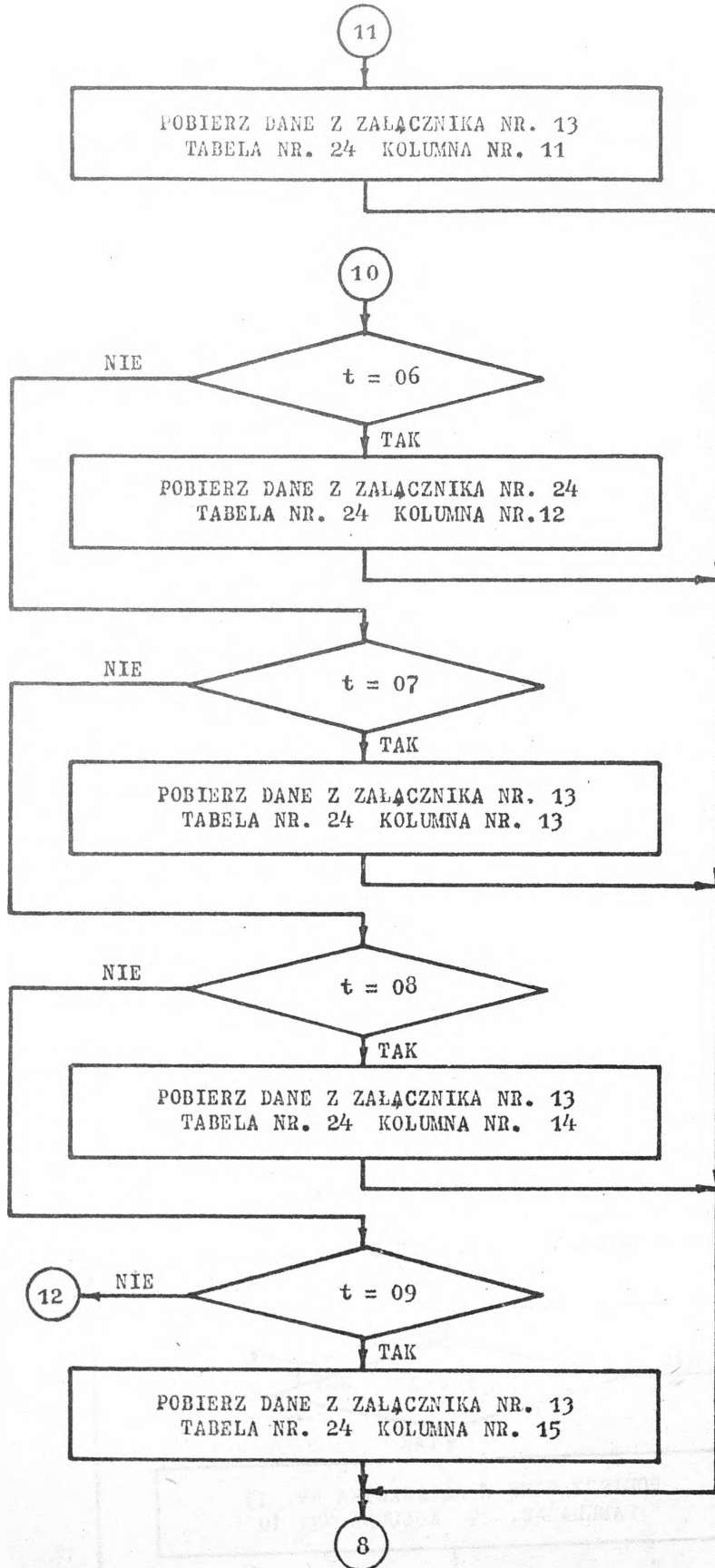
Zał.nr. 9 SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZEŃ
W ZAKRESIE PODZIAŁU LIMITU ZUŻYCIA AMUNICJI

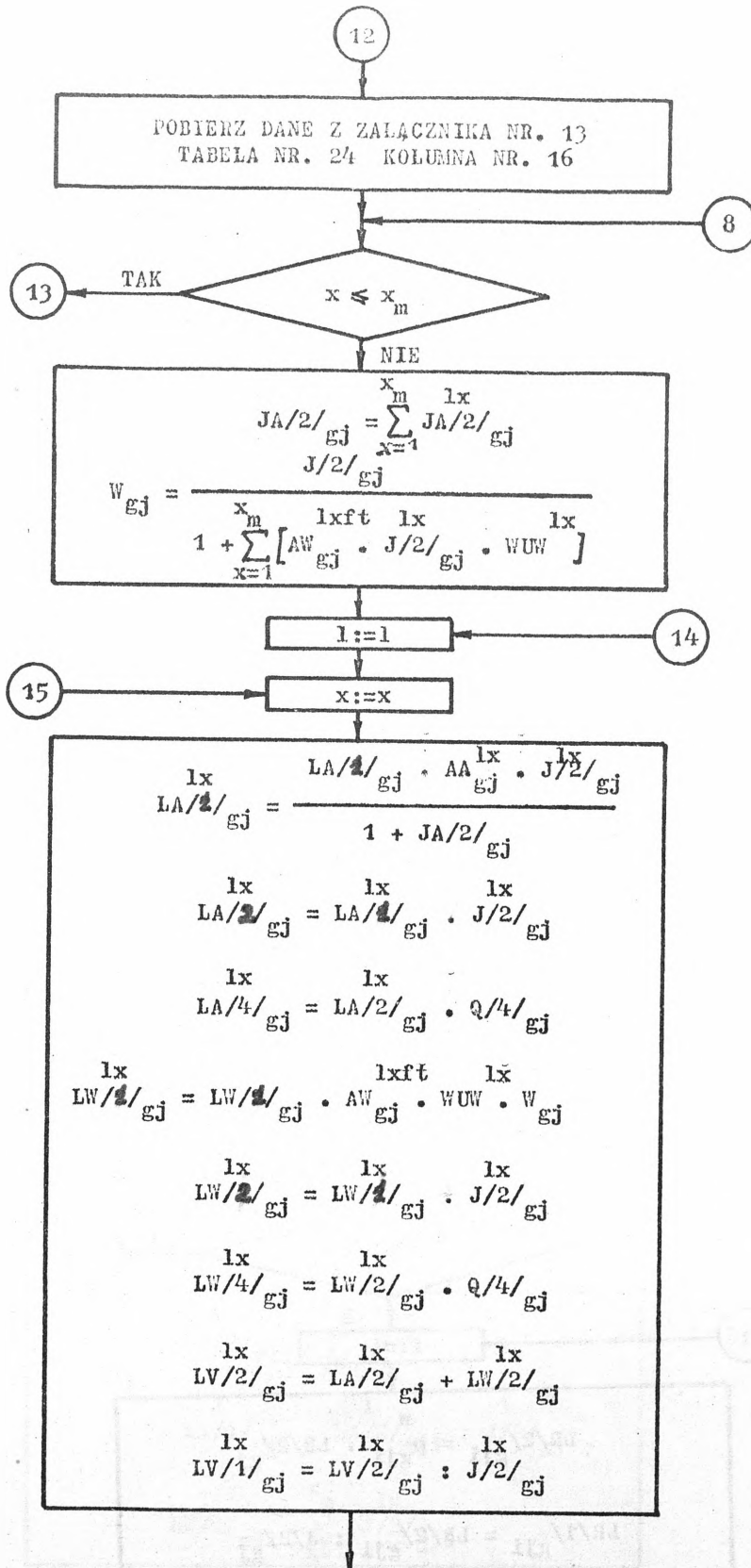


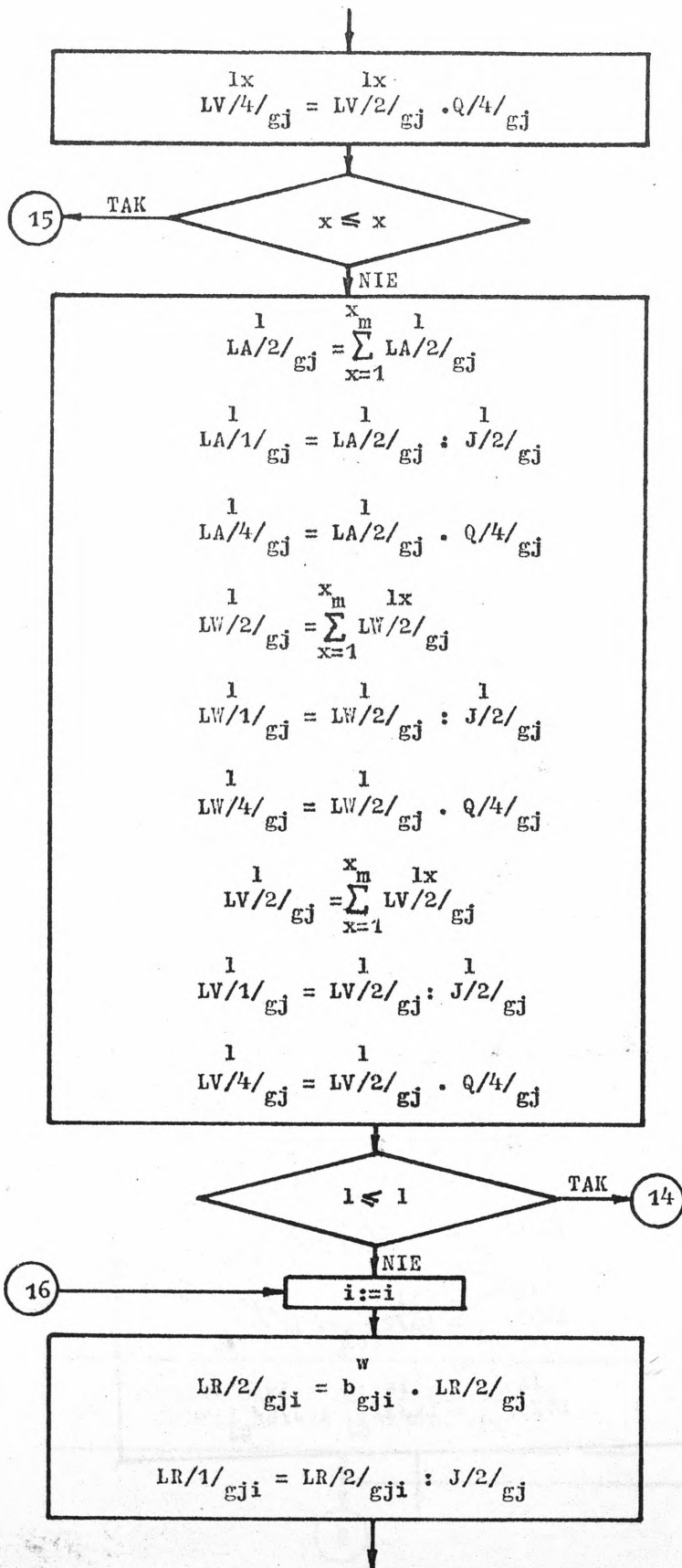


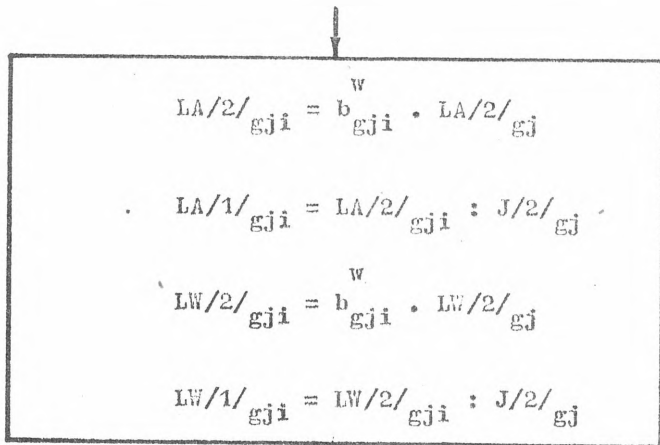












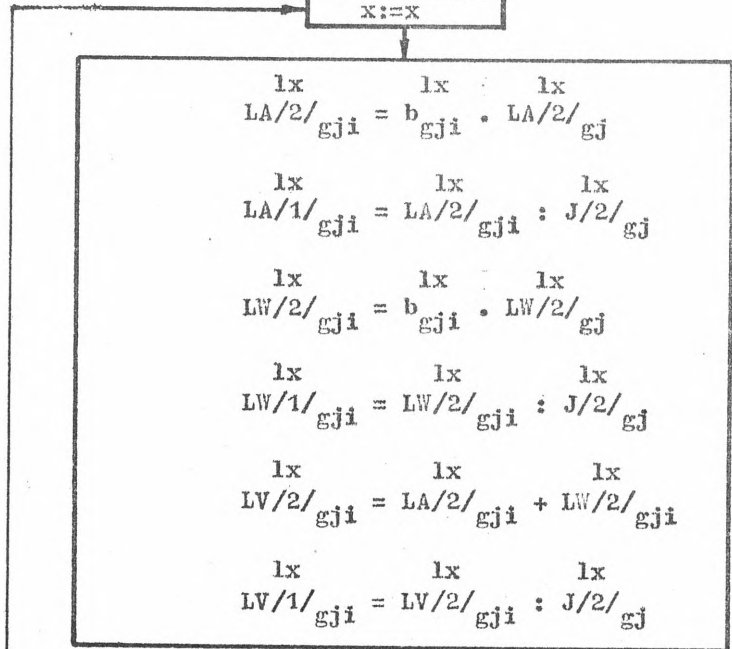
↓

l:=1

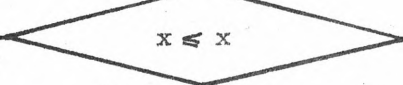
(17)

↓

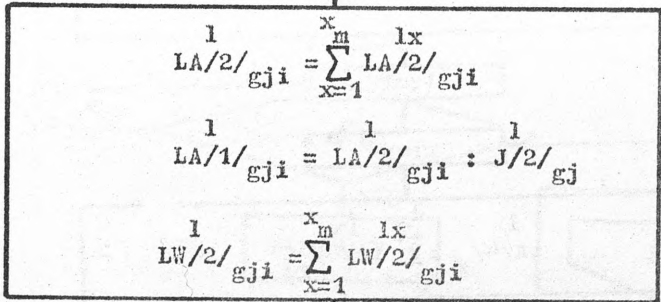
x:=x



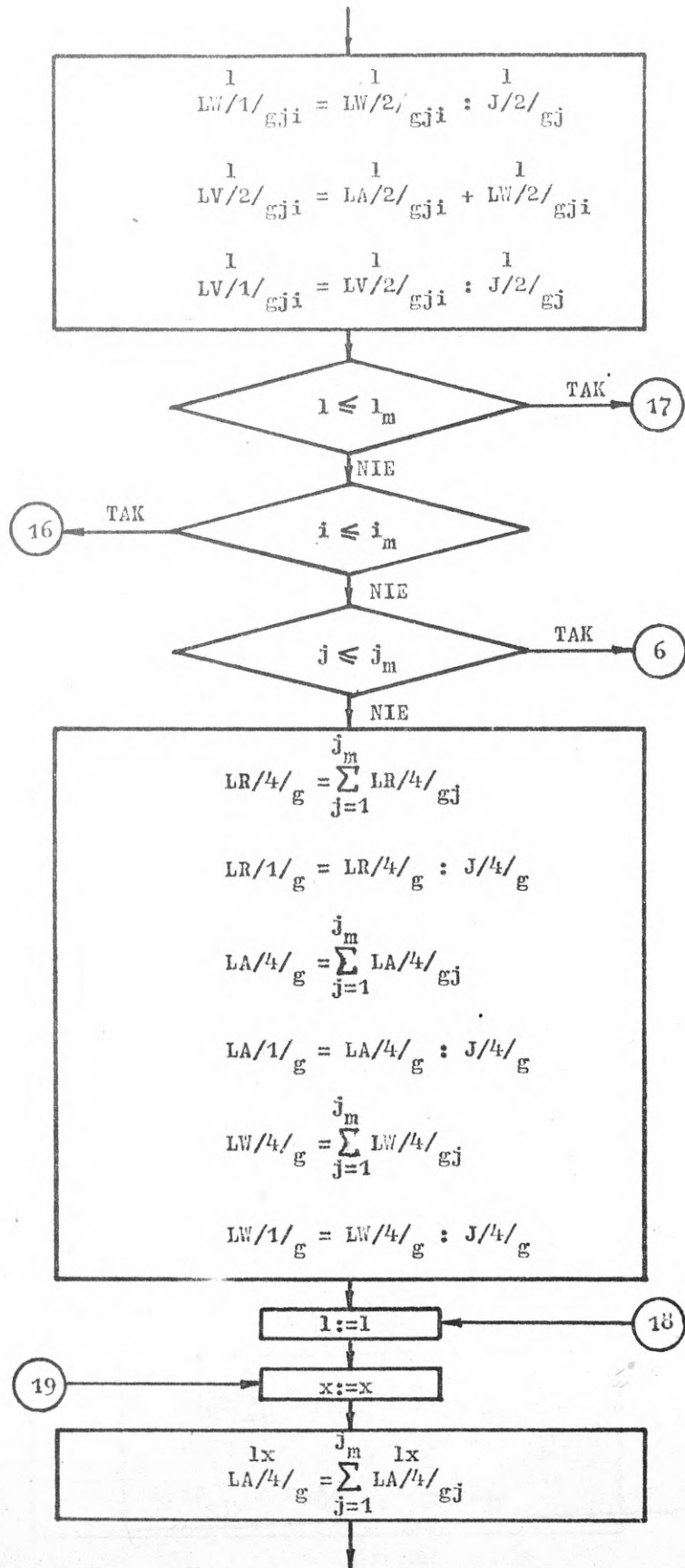
TAK

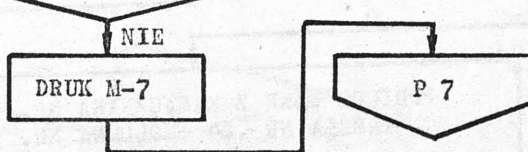
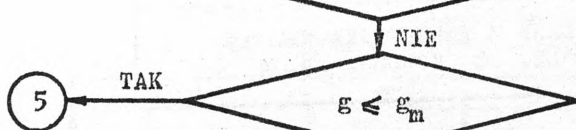
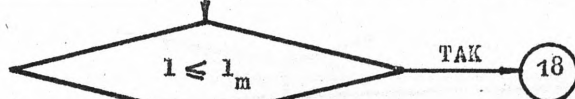
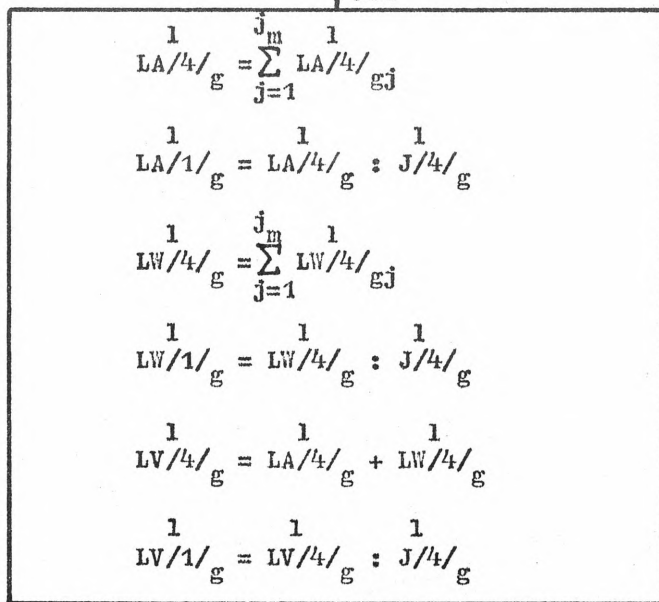
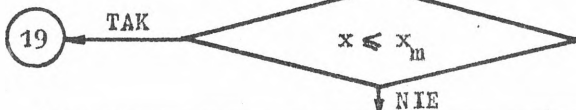
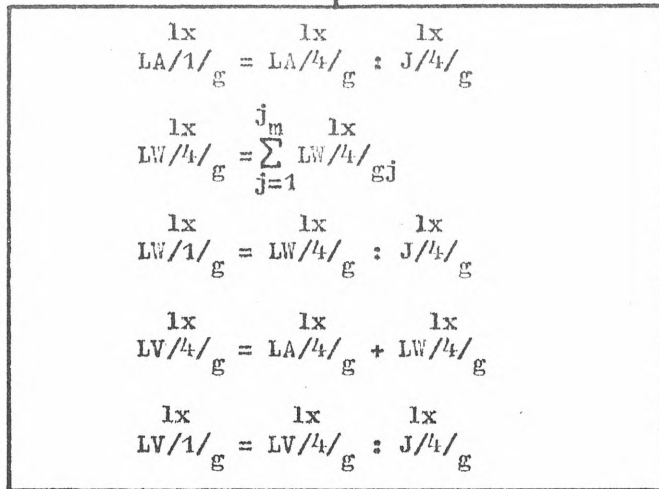


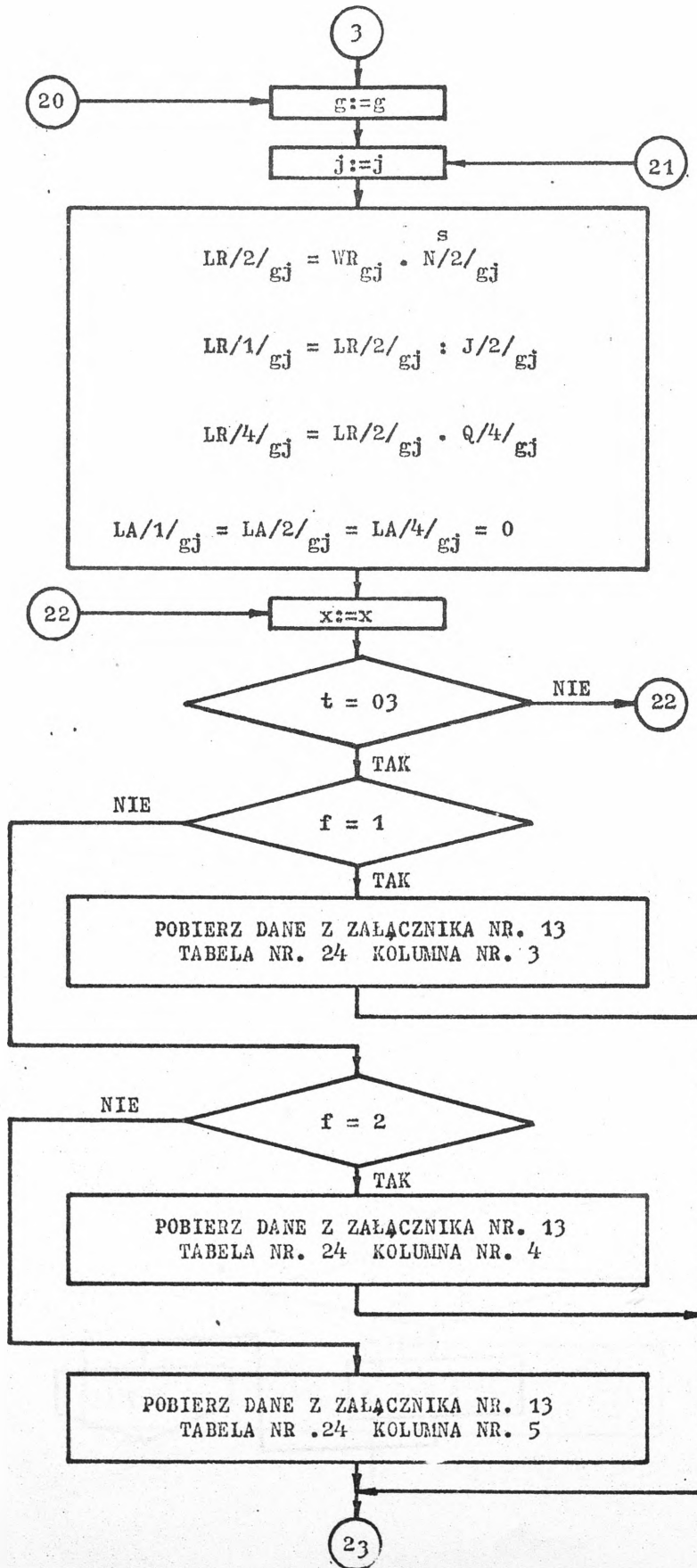
NIE

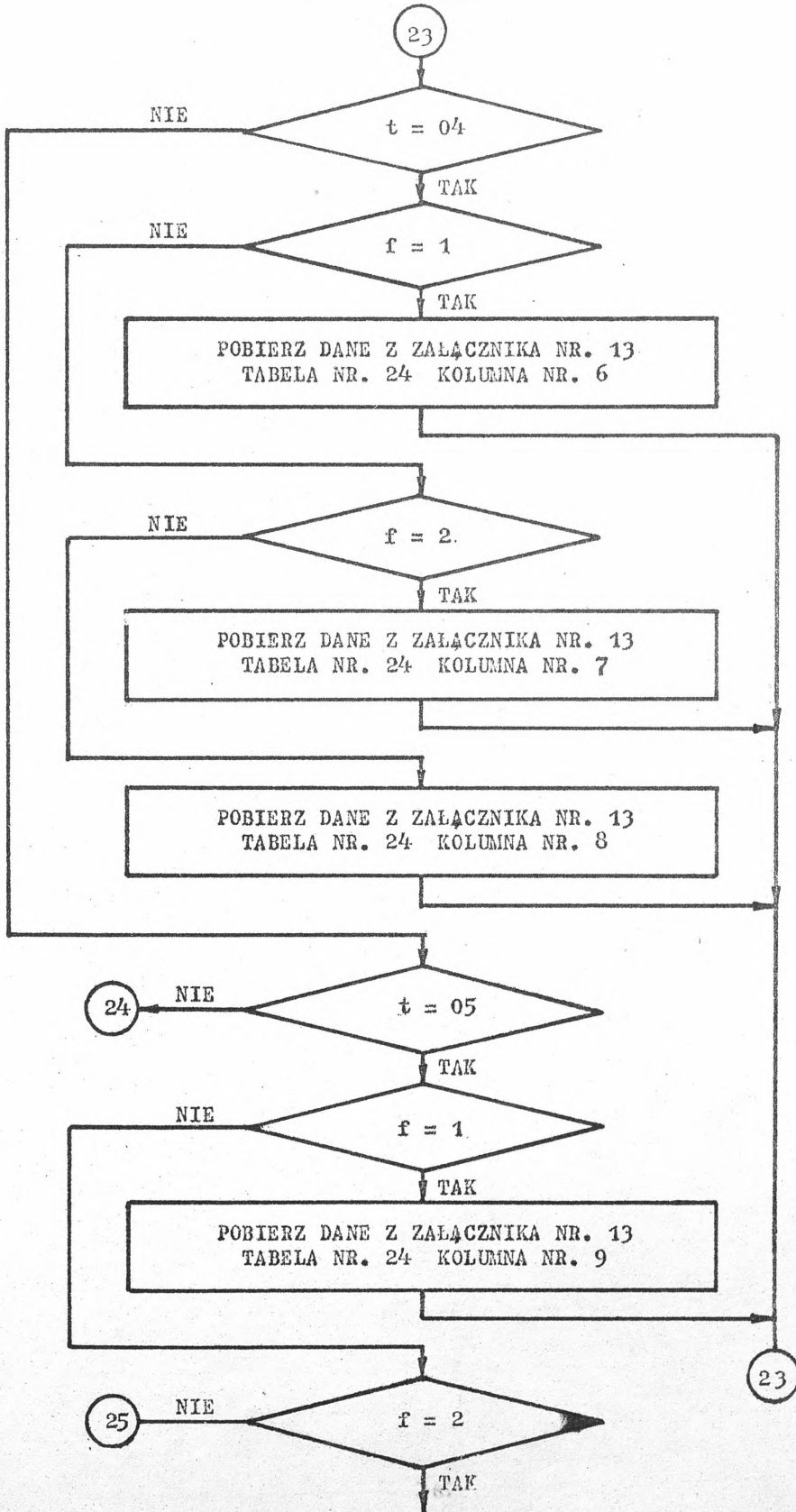


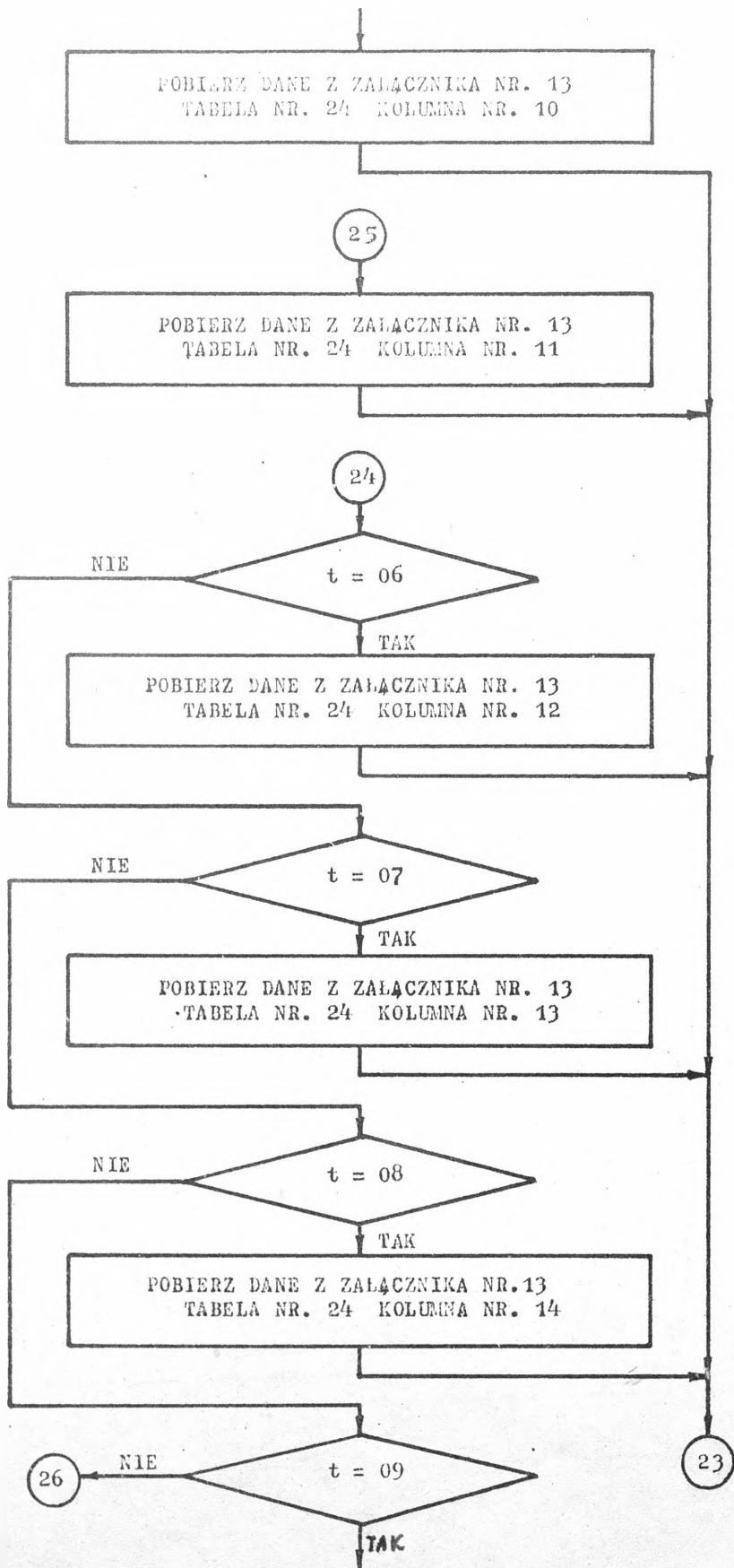
↓

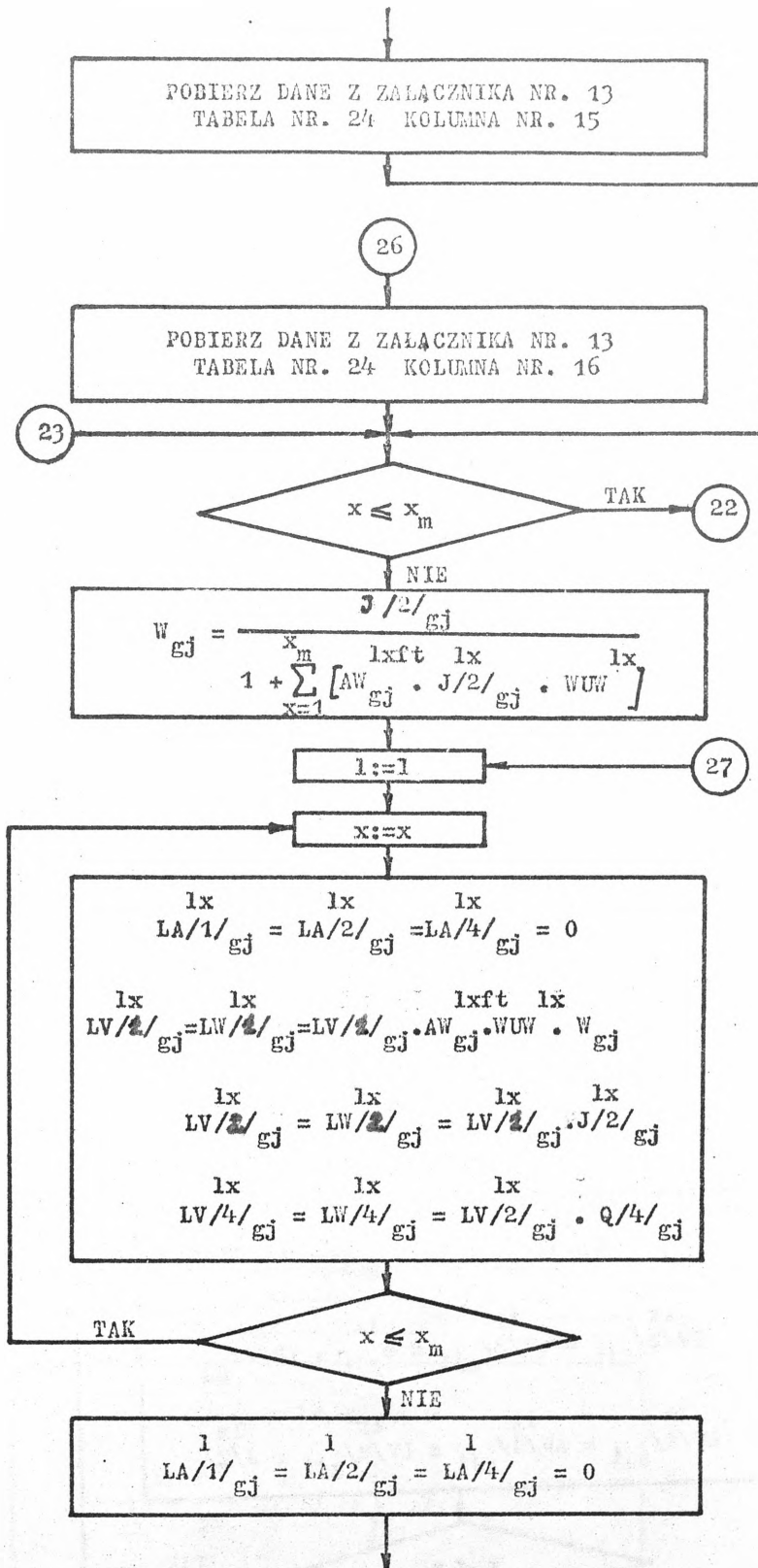


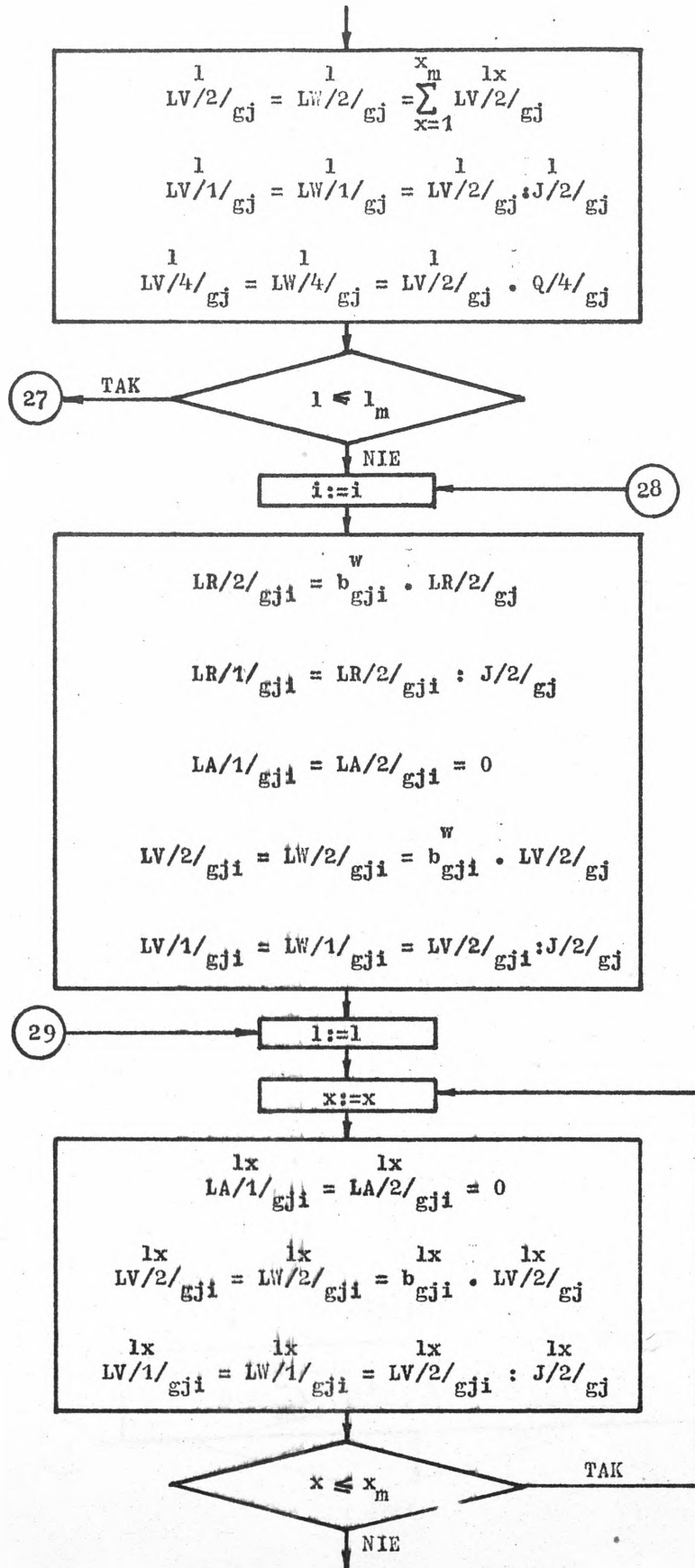








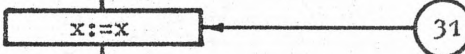




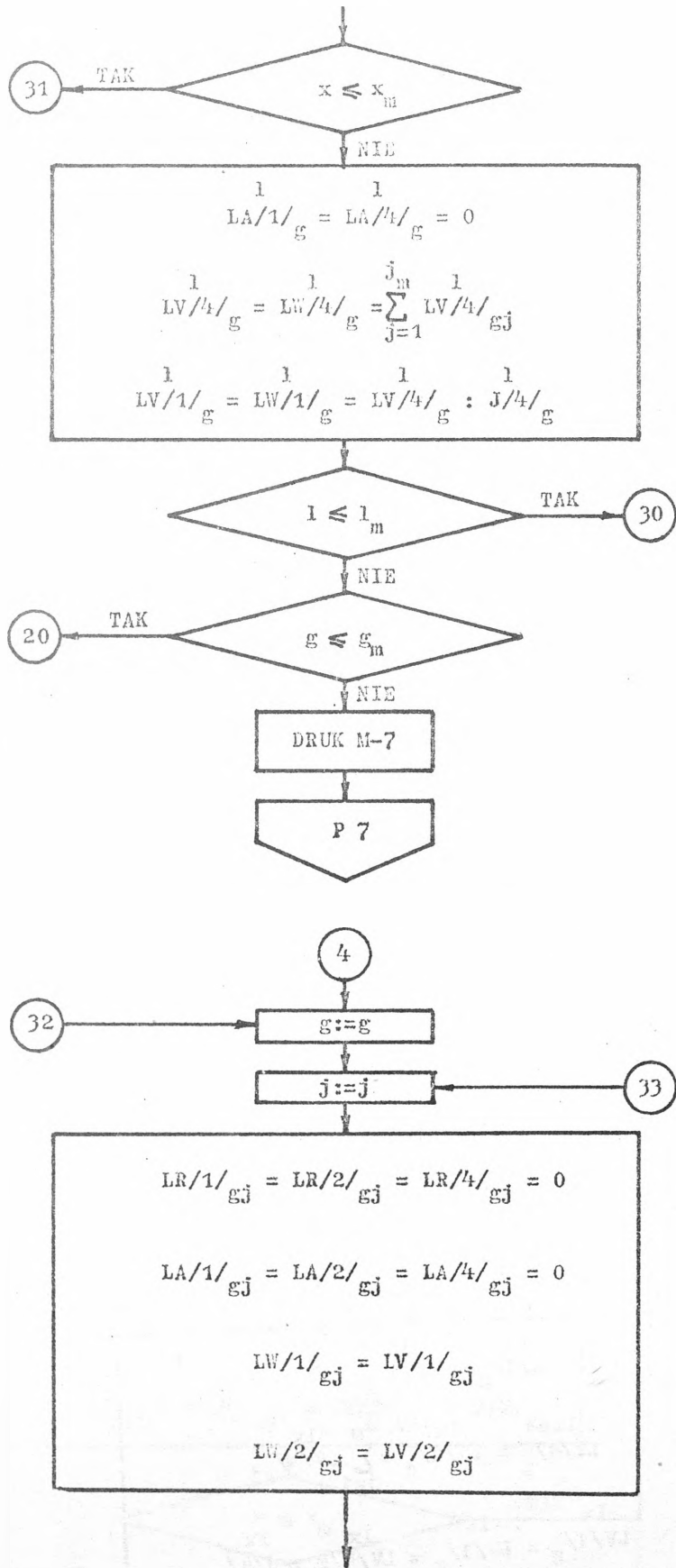
$$\begin{aligned}
 & \overset{l}{LA/1/g_i} = \overset{l}{LA/2/g_i} = 0 \\
 & \overset{l}{LV/2/g_i} = \overset{l}{LW/2/g_i} = \sum_{x=1}^{x_m} \overset{l_x}{LV/2/g_i} \\
 & \overset{l}{LV/1/g_i} = \overset{l}{LW/1/g_i} = \overset{l}{LV/2/g_i} : \overset{l}{J/2/g_j}
 \end{aligned}$$

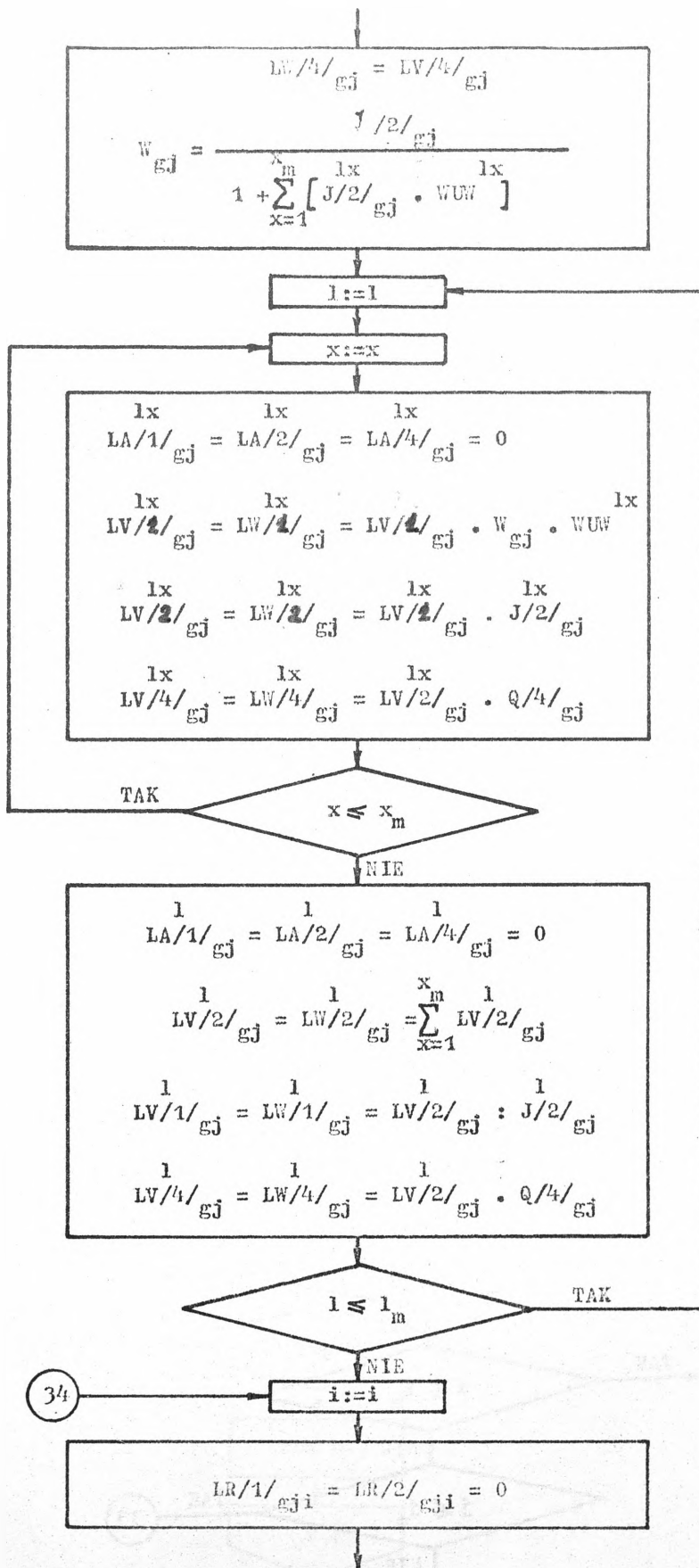


$$\begin{aligned}
 & \overset{l}{LR/4/g} = \sum_{j=1}^{j_m} \overset{l}{LR/4/g_j} \\
 & \overset{l}{LR/1/g} = \overset{l}{LR/4/g} : \overset{l}{J/4/g} \\
 & \overset{l}{LA/1/g} = \overset{l}{LA/4/g} = 0 \\
 & \overset{l}{LV/4/g} \overset{l}{LW/4/g} = \sum_{j=1}^{j_m} \overset{l_x}{LV/4/g_j} \\
 & \overset{l}{LV/1/g} = \overset{l}{LW/1/g} = \overset{l}{LV/4/g} : \overset{l}{J/4/g}
 \end{aligned}$$

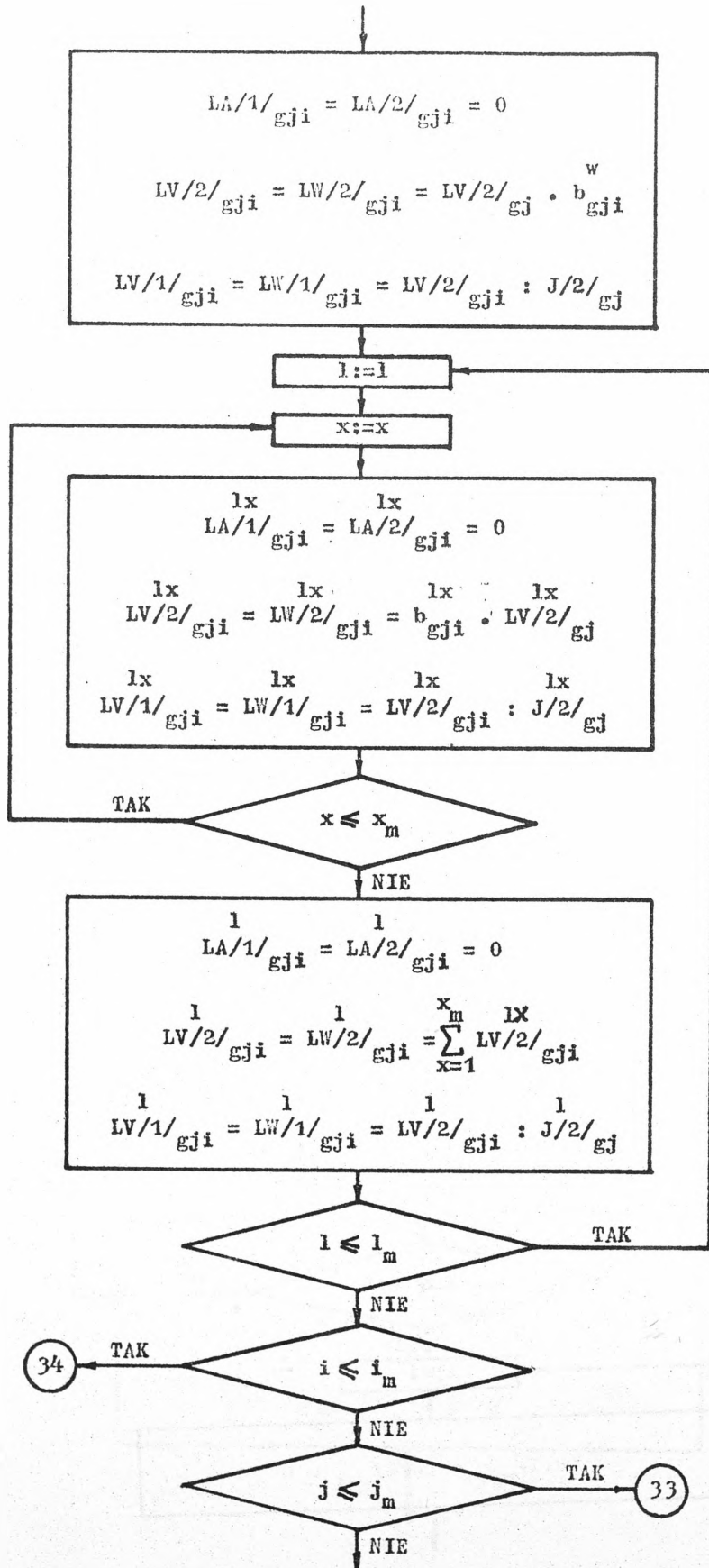


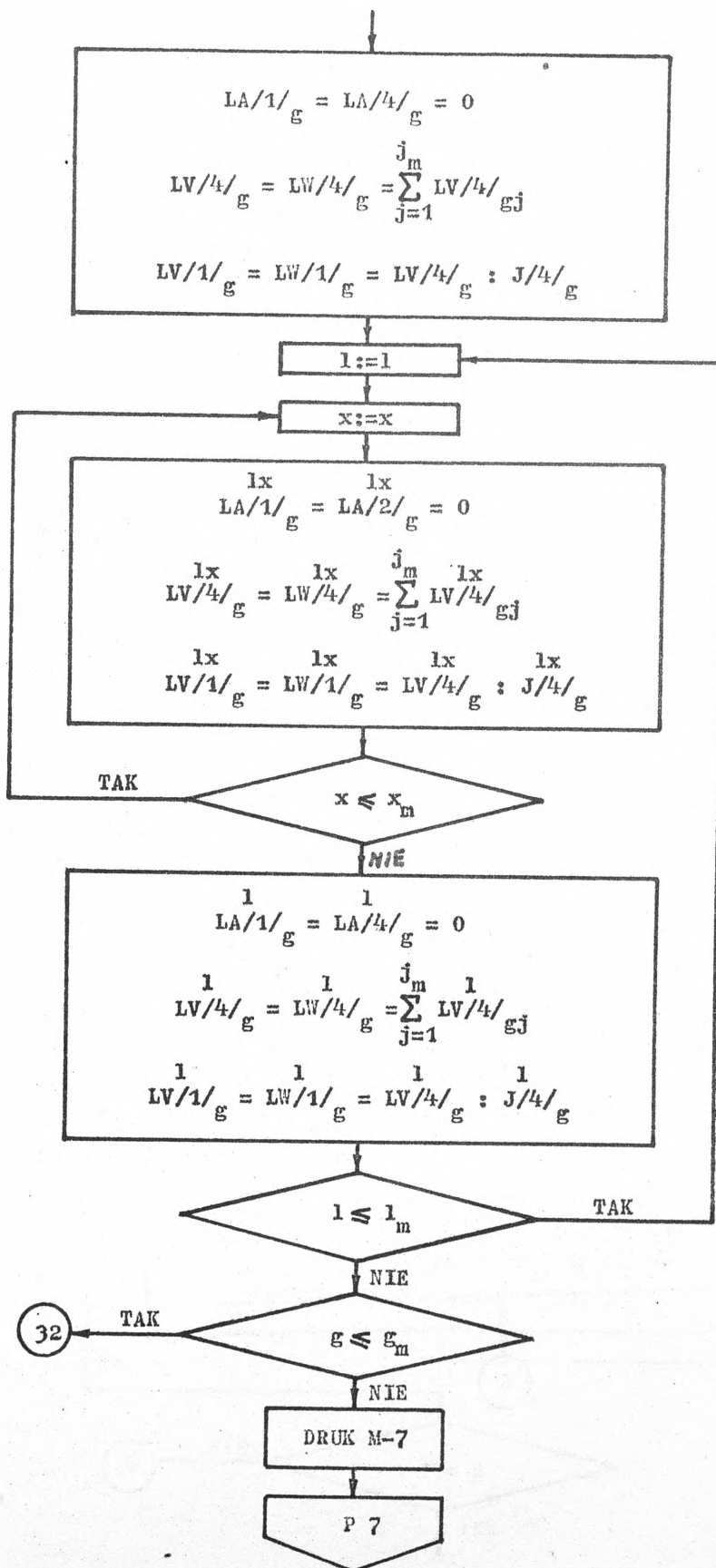
$$\begin{aligned}
 & \overset{l_x}{LA/1/g} = \overset{l_x}{LA/4/g} = 0 \\
 & \overset{l_x}{LV/4/g} = \overset{l_x}{LW/4/g} = \sum_{j=1}^{j_m} \overset{l_x}{LV/4/g_j} \\
 & \overset{l_x}{LV/1/g} = \overset{l_x}{LW/1/g} = \overset{l_x}{LV/4/g} : \overset{l_x}{J/4/g}
 \end{aligned}$$



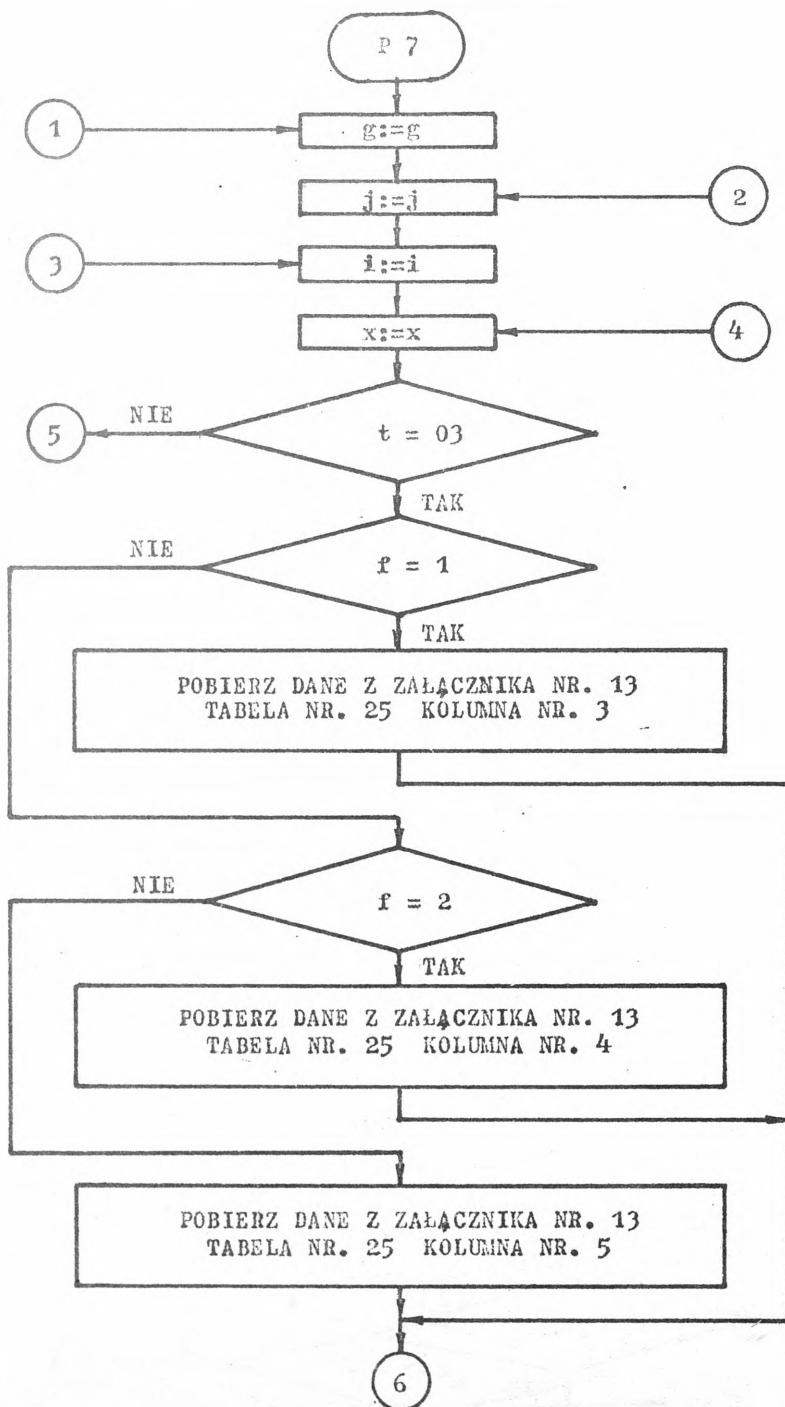


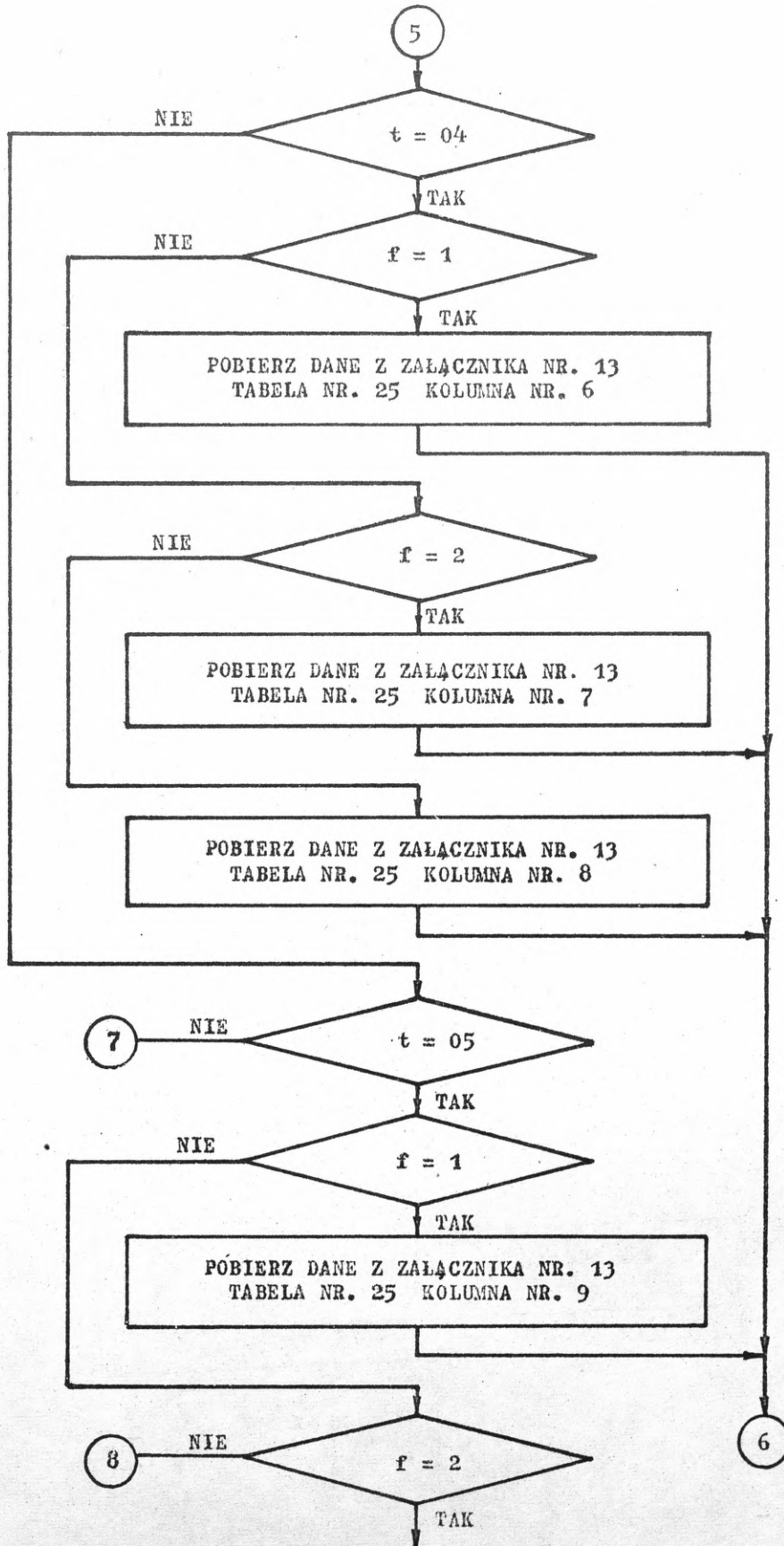
34

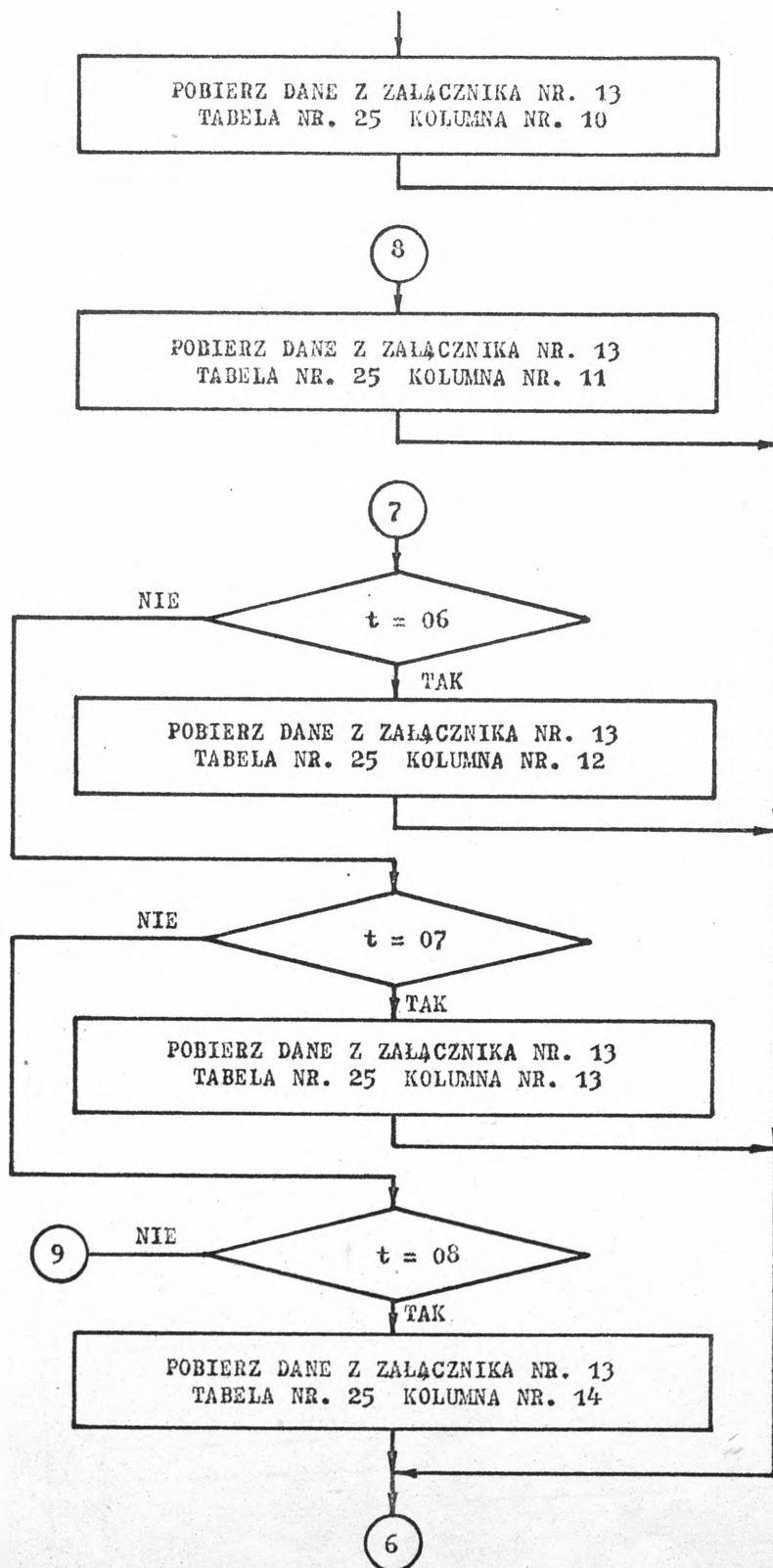


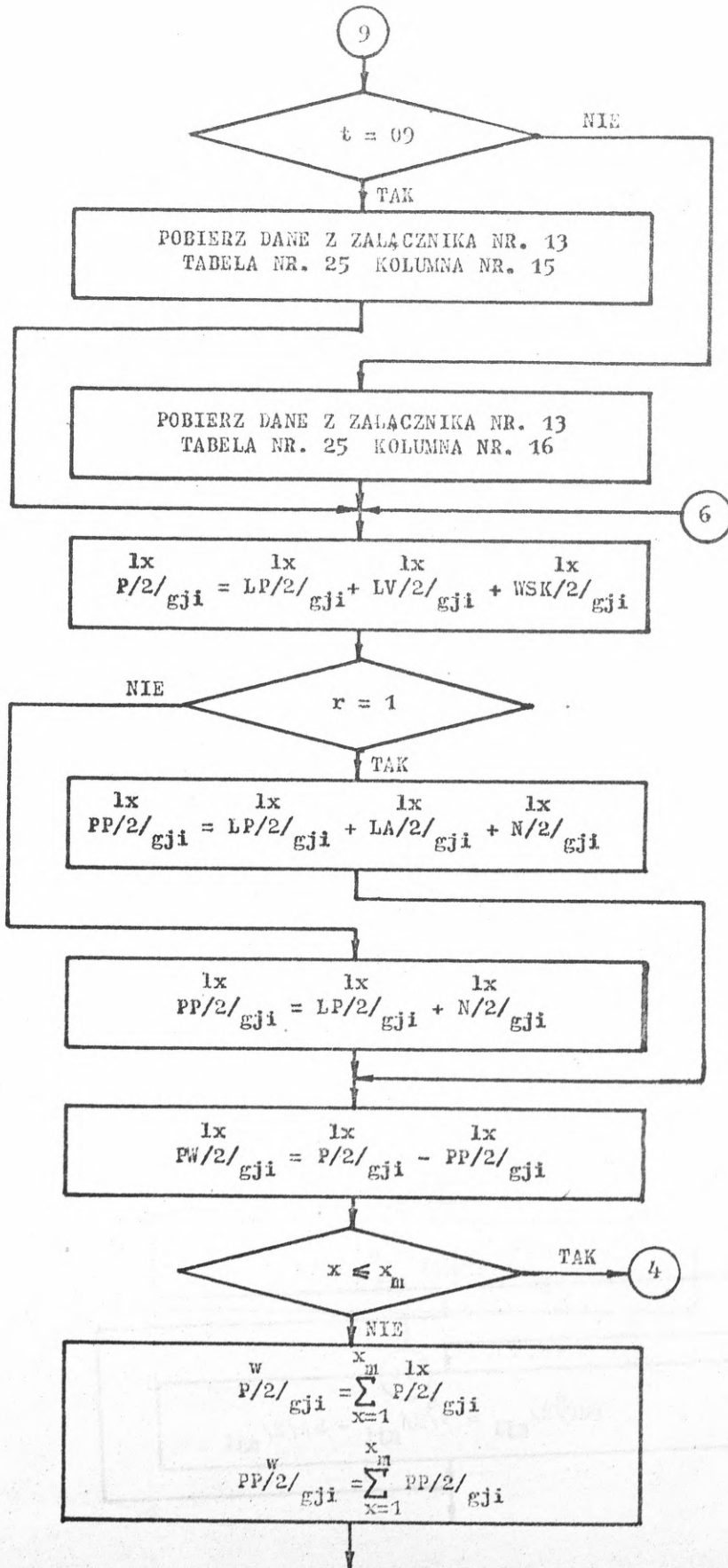


Załącznik nr. 10 SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZENIA
WIELKOŚCI POTRZEB, MOŻLIWOŚCI I ZAKRESU UZUPEŁNIENIA
AMUNICJI ORAZ BILANSU OBROTÓW W PSA









$$\begin{aligned} \overset{w}{PW}/2/g_{ji} &= \overset{w}{P}/2/g_{ji} - \overset{w}{PP}/2/g_{ji} \\ \overset{w}{P}/2/g_{ji} &= \overset{w}{P}/2/g_{ji} + \overset{s}{WSK}/2/g_{ji} \\ \overset{w}{PP}/2/g_{ji} &= \overset{w}{PP}/2/g_{ji} + \overset{s}{N}/2/g_{ji} \\ \overset{w}{PW}/2/g_{ji} &= \overset{w}{P}/2/g_{ji} - \overset{w}{PP}/2/g_{ji} \end{aligned}$$

x := x

NIE $\overset{lx}{PP}/2/g_{ji} \leq \overset{lx}{SA}/2/g_{ji}$ TAK

$\overset{lx}{PUP}/2/g_{ji} = 0$

$\overset{lx}{PUP}/2/g_{ji} = [\overset{lx}{PP}/2/g_{ji} - \overset{lx}{SA}/2/g_{ji}] \cdot \overset{lx}{WOW}$

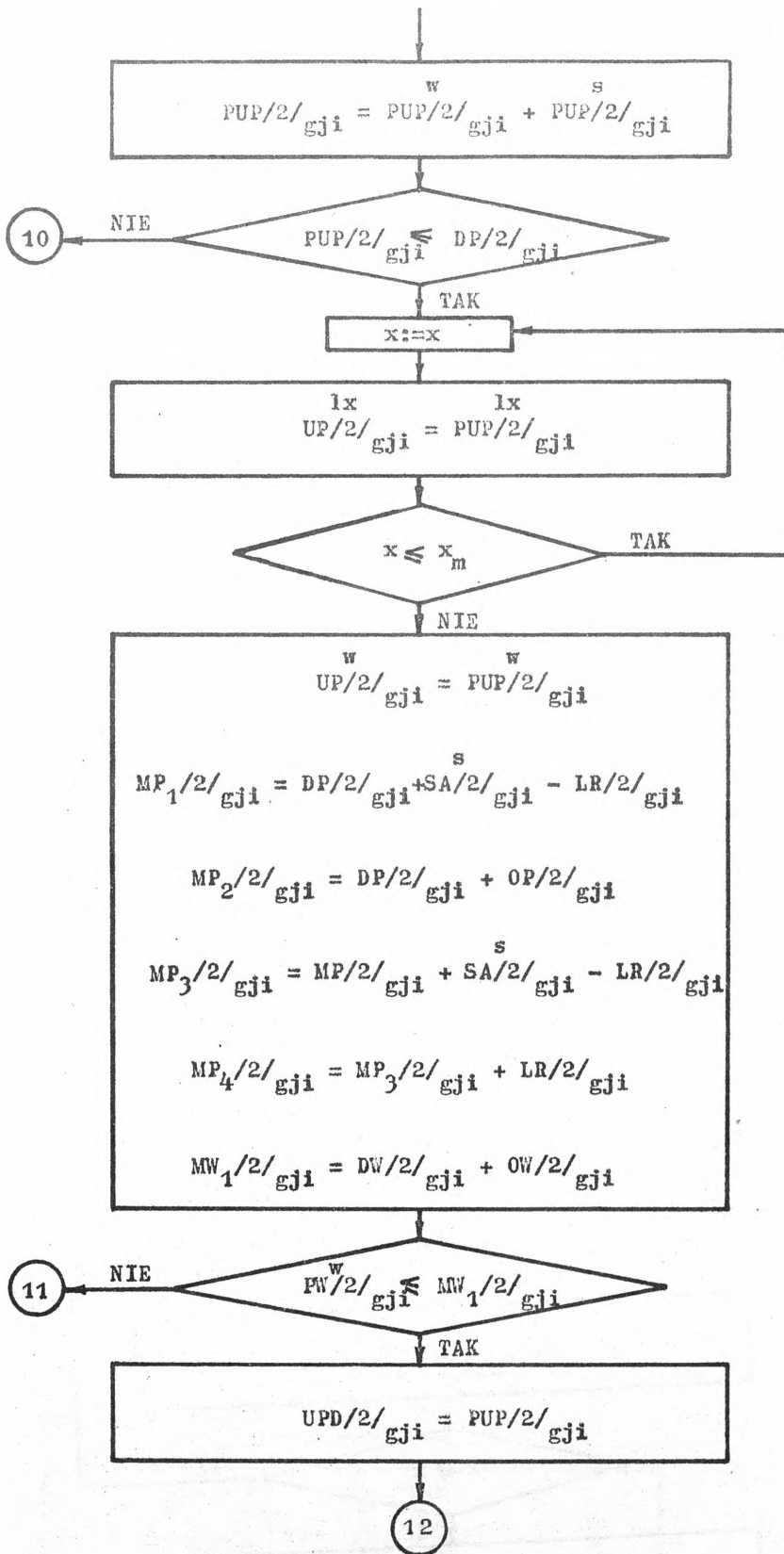
$x \leq x_m$ TAK

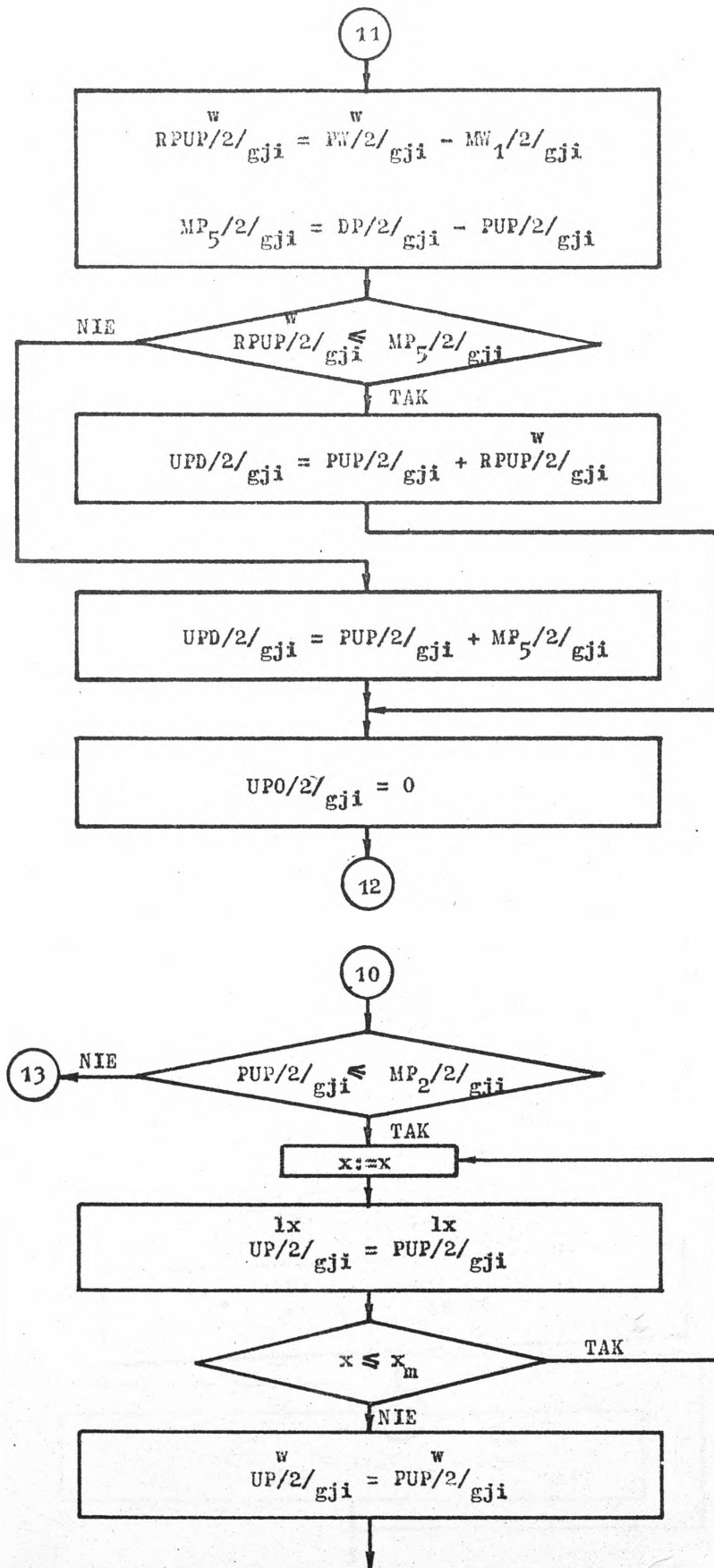
NIE $\overset{w}{PUP}/2/g_{ji} = \sum_{x=1}^{x_m} \overset{lx}{PUP}/2/g_{ji}$

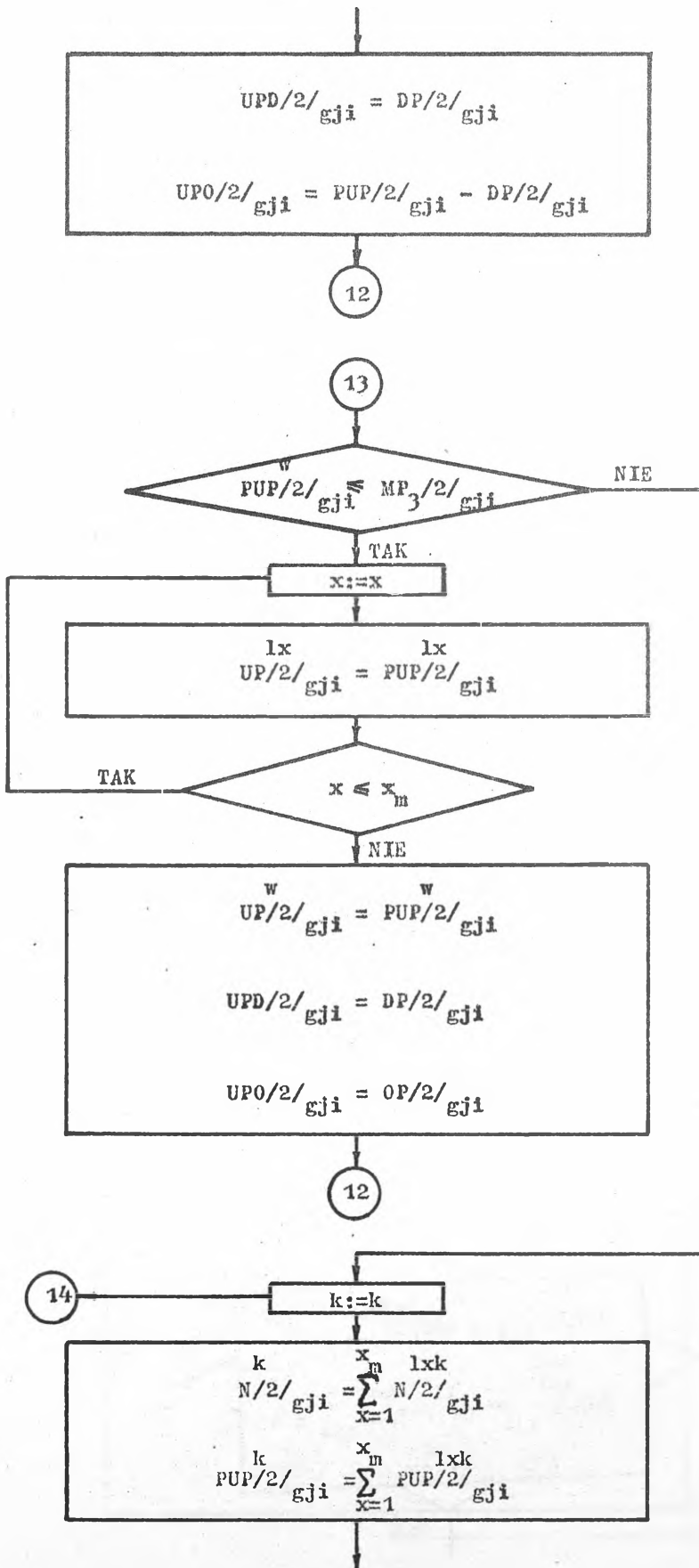
NIE $\overset{s}{SA}/2/g_{ji} \leq \overset{s}{N}/2/g_{ji}$ TAK

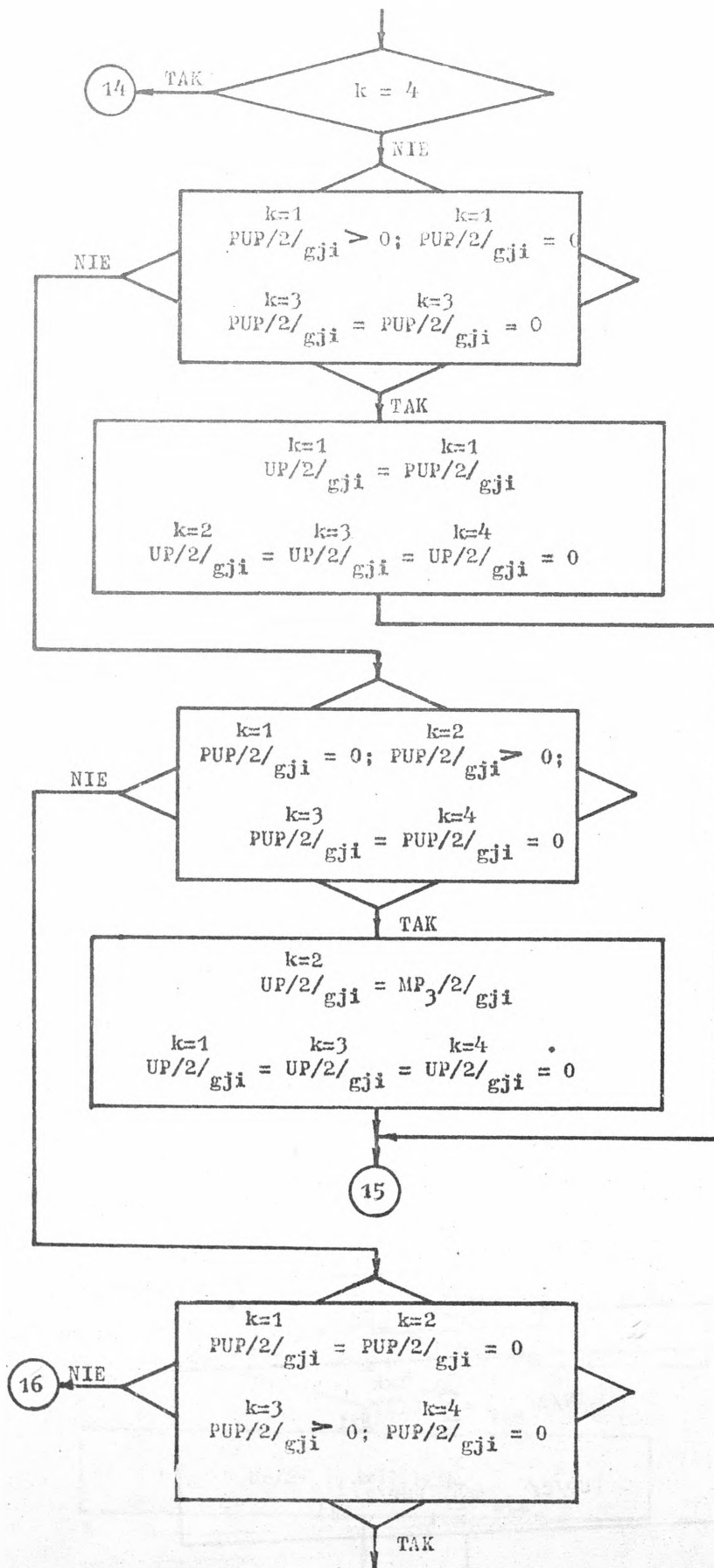
$\overset{s}{PUP}/2/g_{ji} = 0$

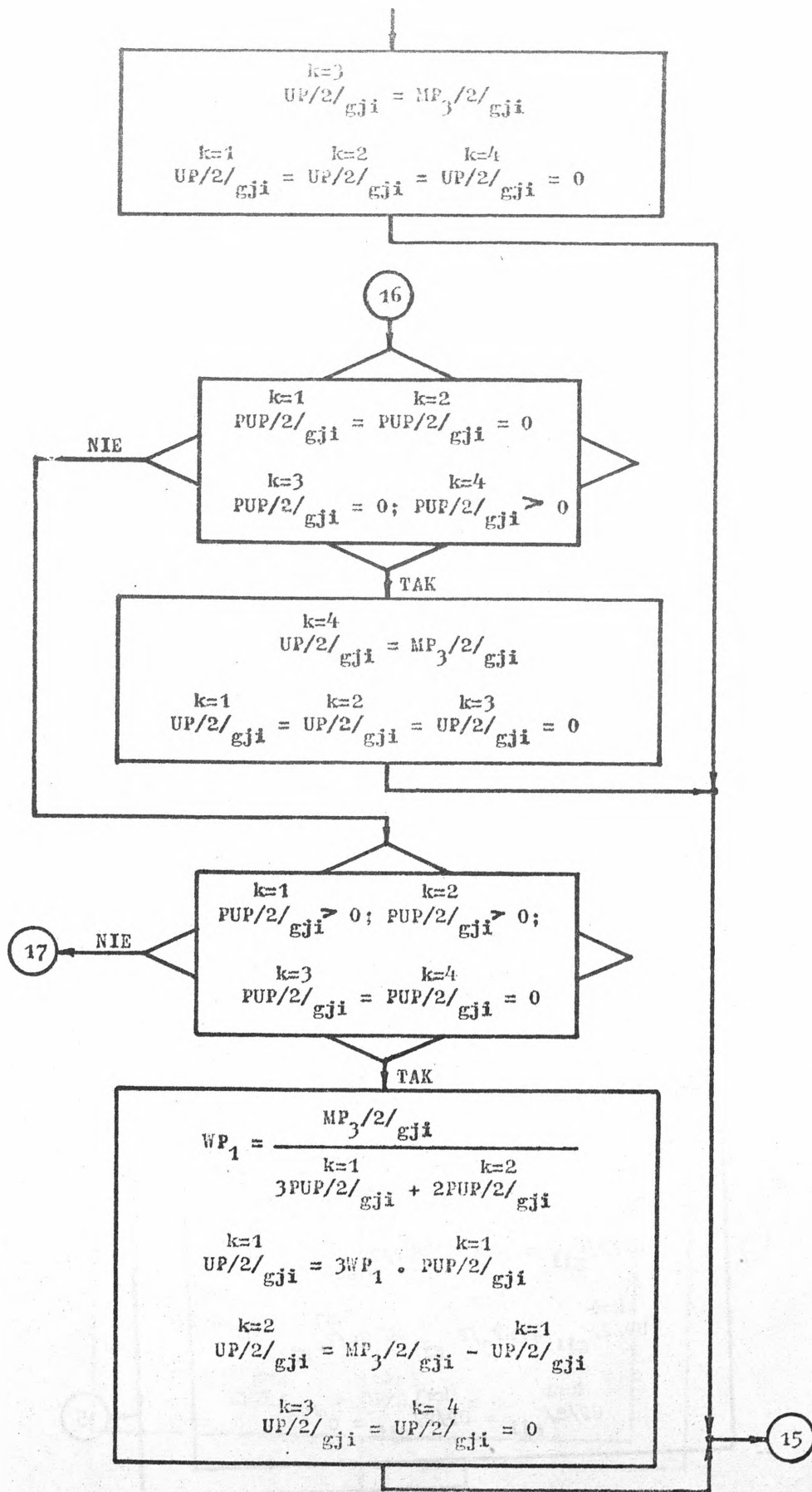
$\overset{s}{PUP}/2/g_{ji} = \overset{s}{N}/2/g_{ji} - \overset{s}{SA}/2/g_{ji}$

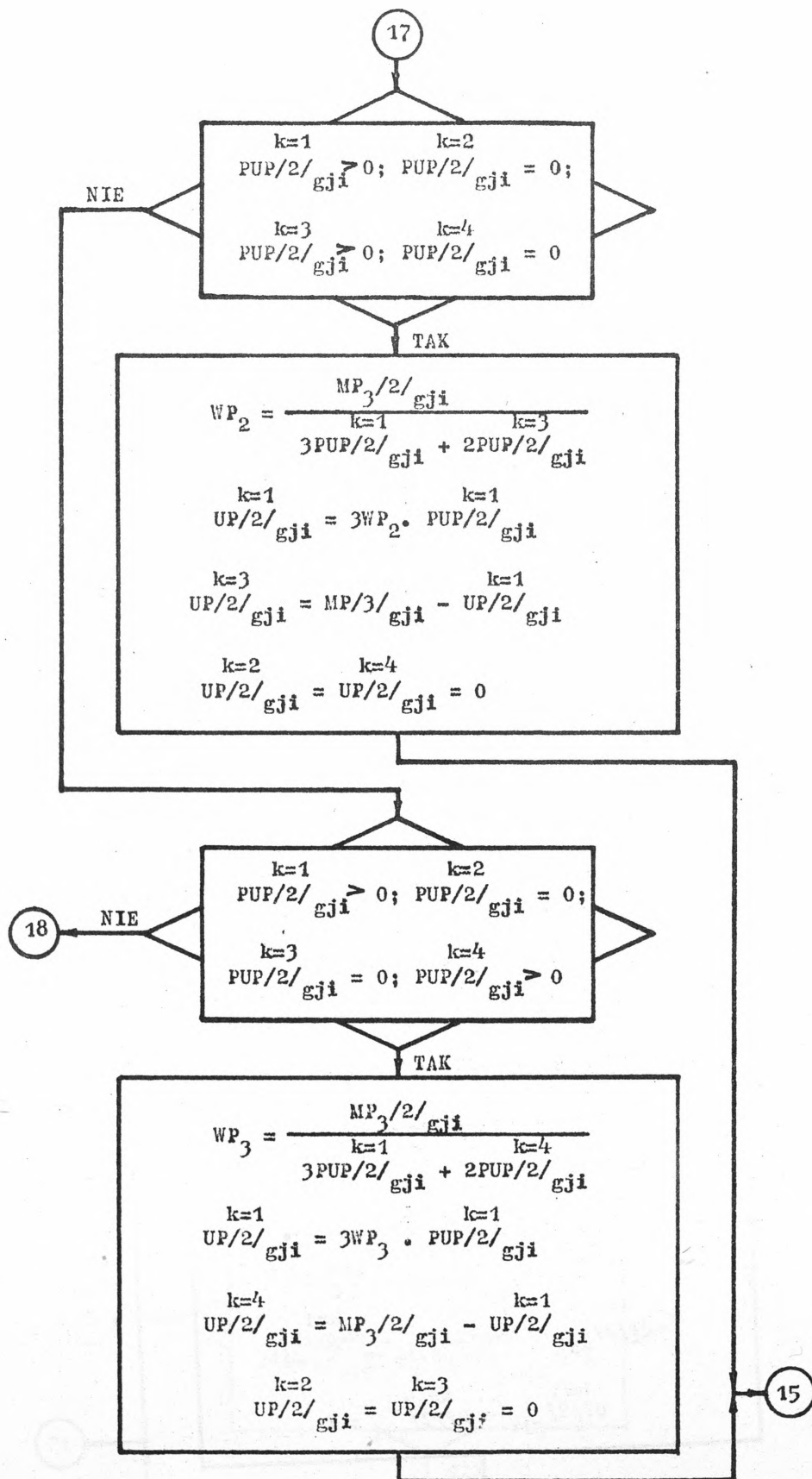


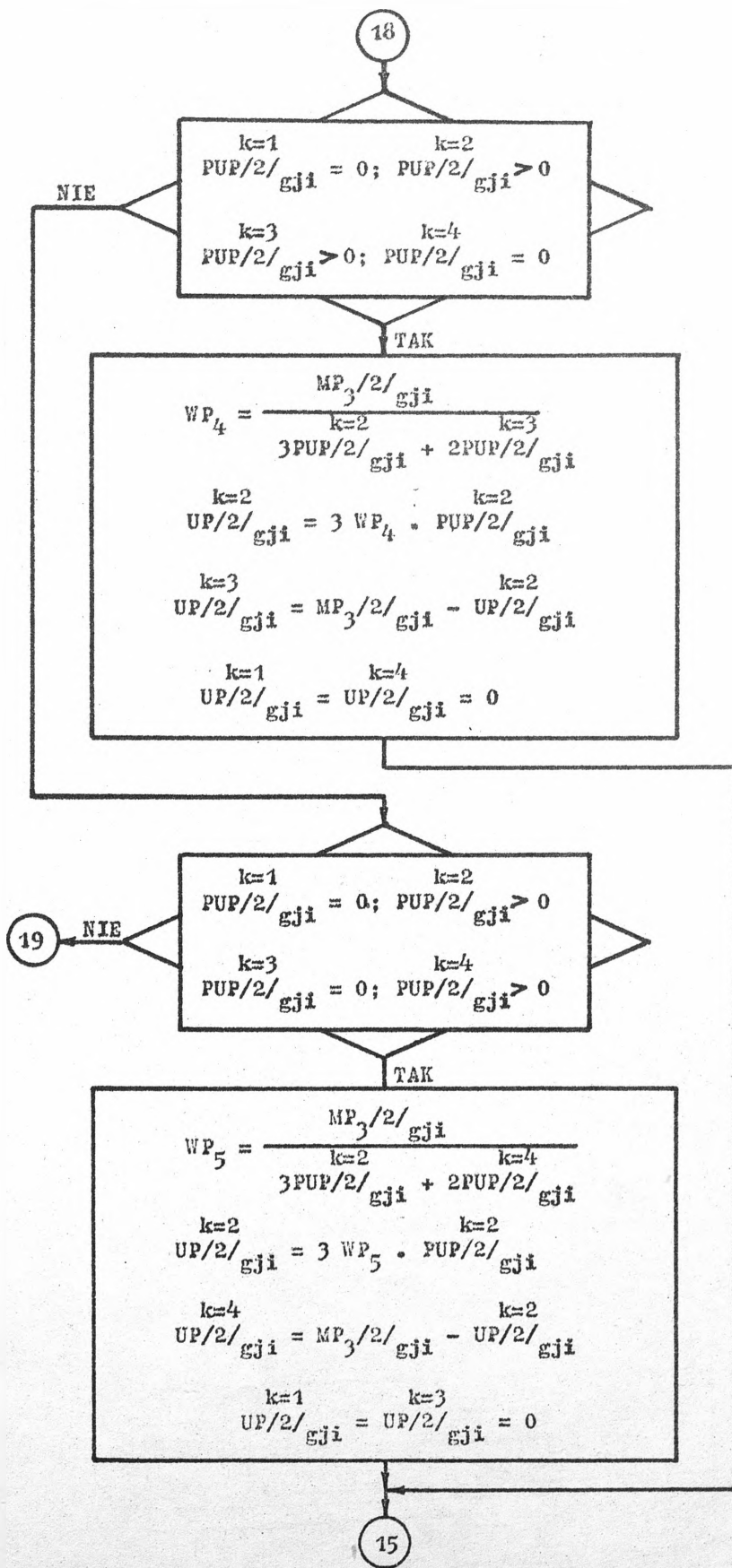


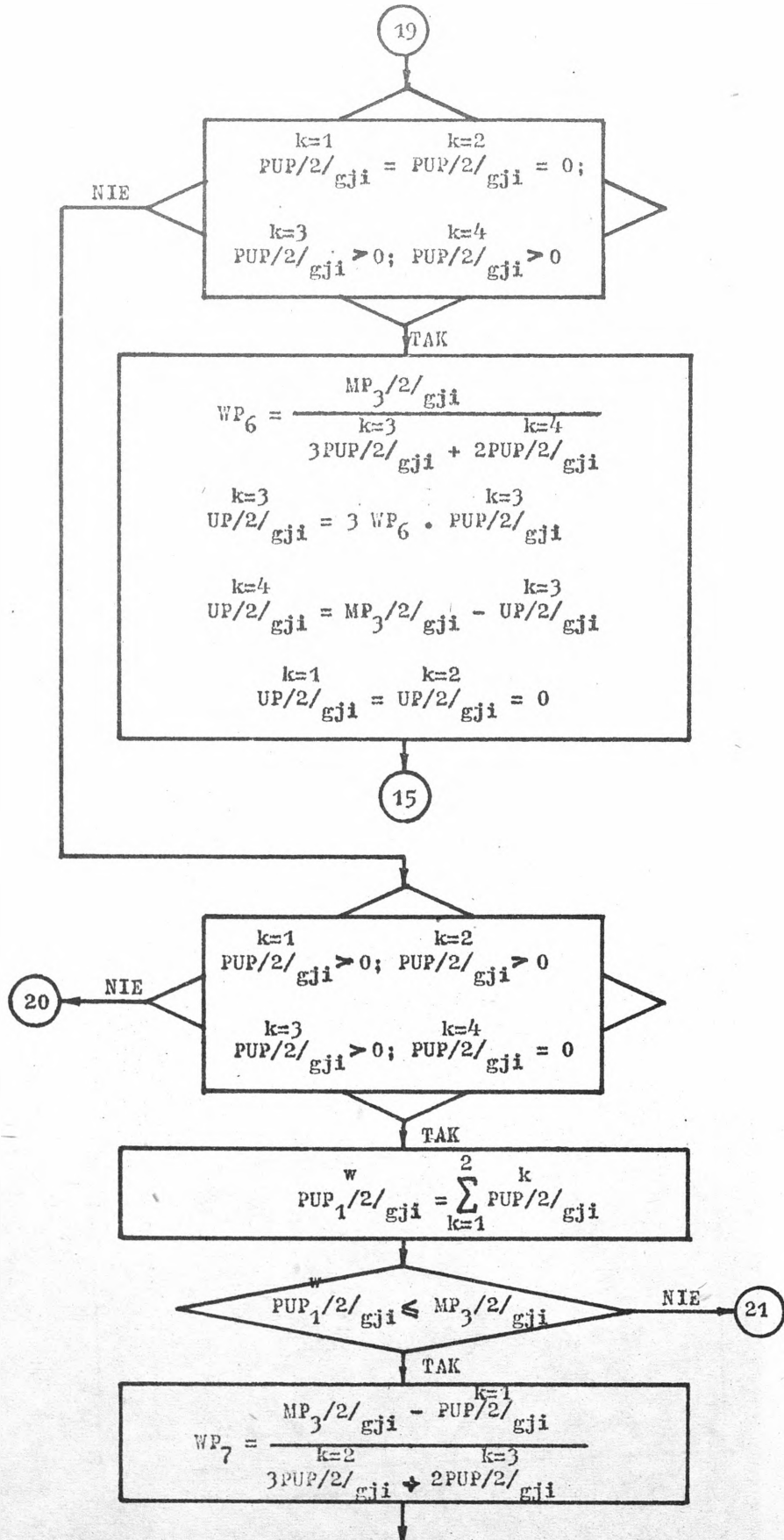


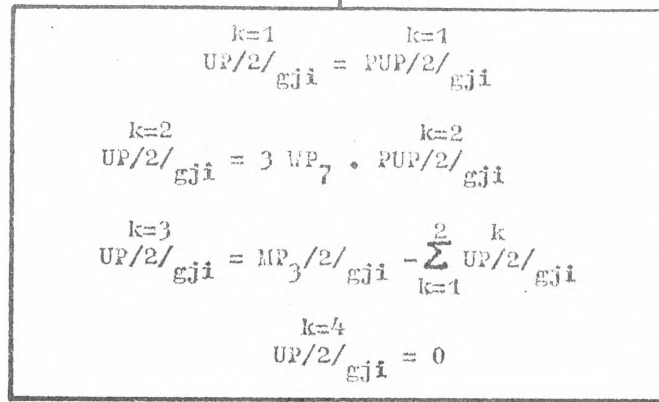




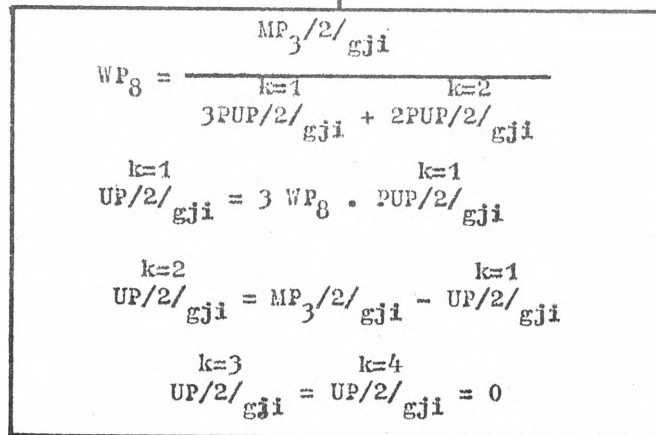






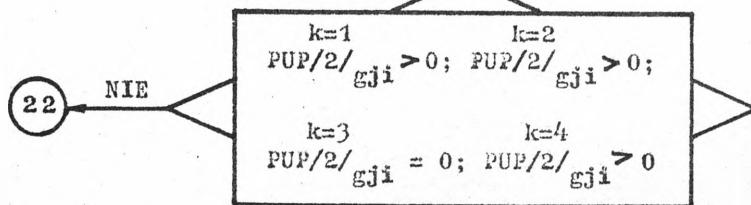


21



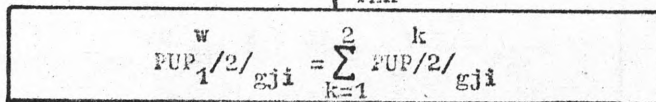
15

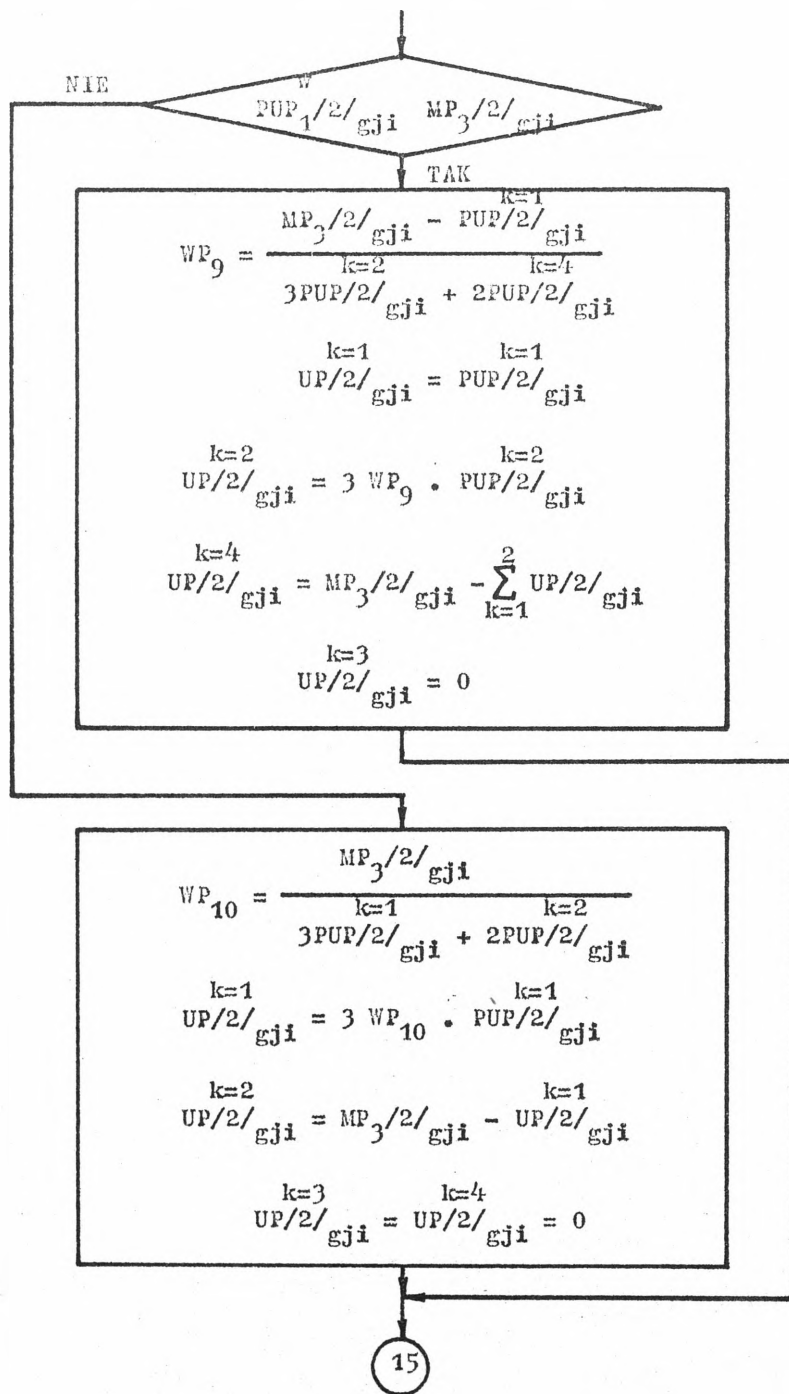
20

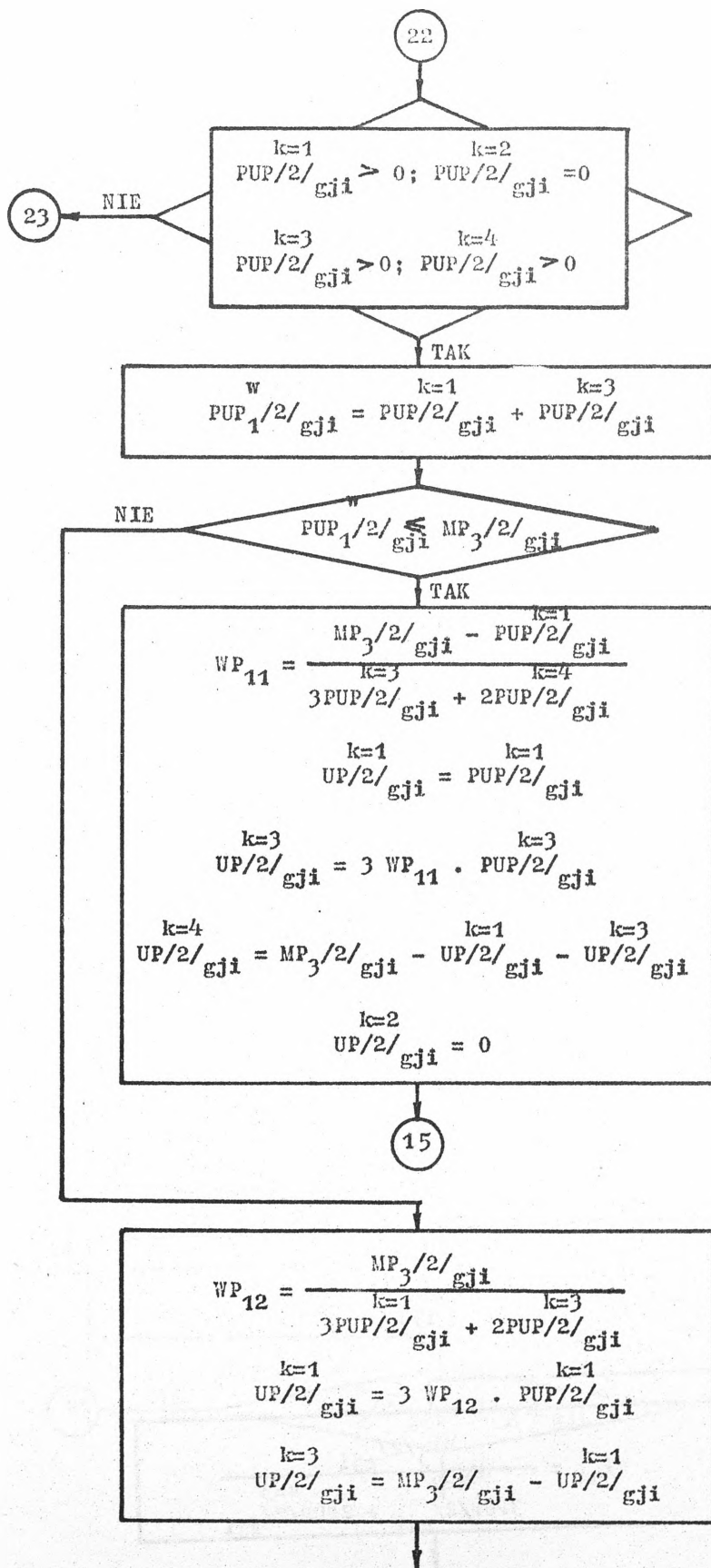


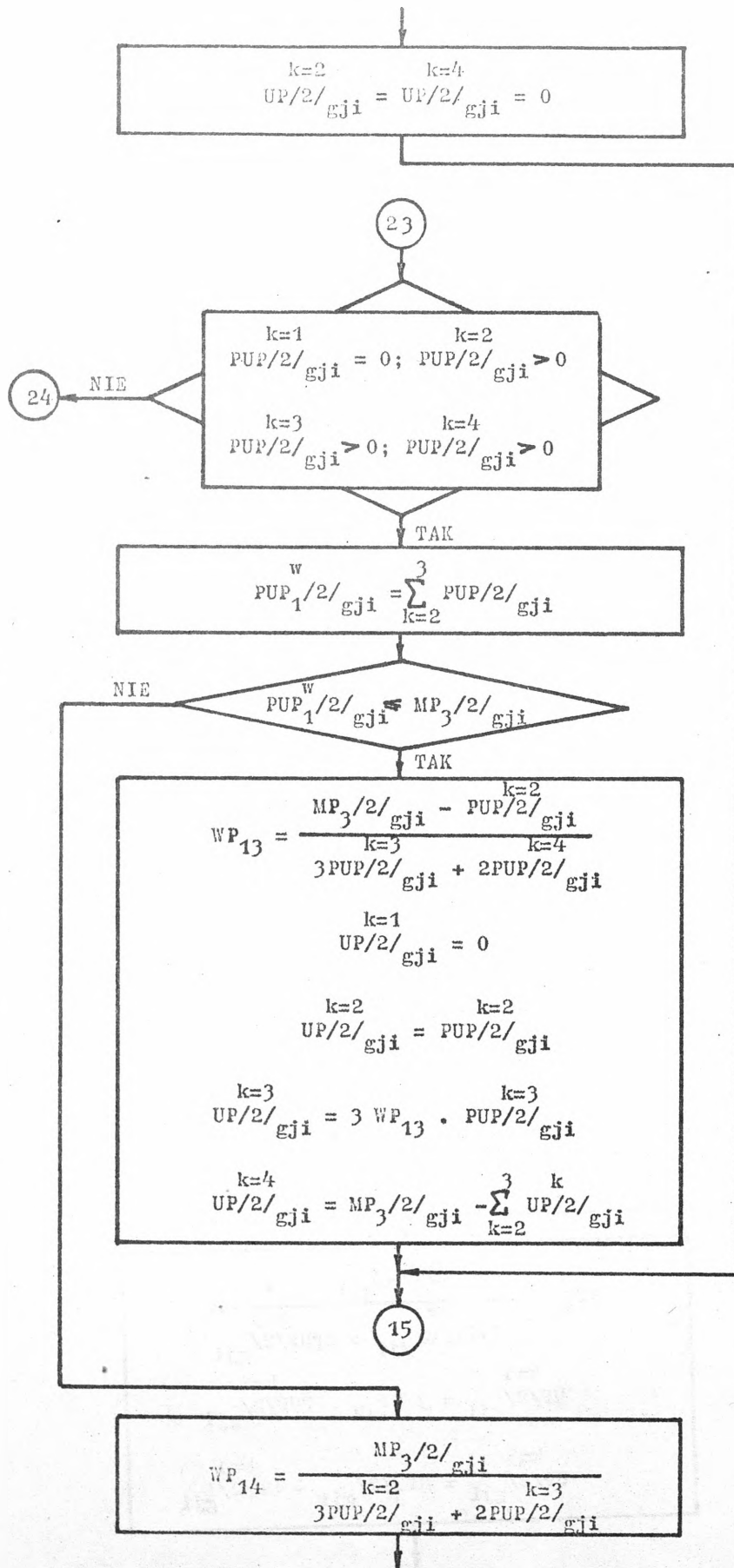
22 NIE

TAK









$$\begin{aligned} k=2 & & k=2 \\ UP/2/g_{ji} &= 3 WP_{14} \cdot PUP/2/g_{ji} \\ k=3 & & k=2 \\ UP/2/g_{ji} &= MP_{3/2/g_{ji}} - UP/2/g_{ji} \\ k=1 & & k=4 \\ UP/2/g_{ji} &= UP/2/g_{ji} = 0 \end{aligned}$$

15

$$\begin{aligned} PUP_{1/2/g_{ji}}^w &= \sum_{k=1}^3 PUP/2/g_{ji}^k \\ PUP_{2/2/g_{ji}}^w &= \sum_{k=1}^2 PUP/2/g_{ji}^k \end{aligned}$$

NIE $PUP_{1/2/g_{ji}}^w \leq MP_{3/2/g_{ji}}$ TAK

$$\begin{aligned} WP_{15} &= \frac{MP_{3/2/g_{ji}} - PUP_{2/2/g_{ji}}^w}{3PUP/2/g_{ji} + 2PUP/2/g_{ji}} \\ k=1 & & k=1 \\ UP/2/g_{ji} &= PUP/2/g_{ji} \\ k=2 & & k=2 \\ UP/2/g_{ji} &= PUP/2/g_{ji} \\ k=3 & & k=3 \\ UP/2/g_{ji} &= 3 WP_{15} \cdot PUP/2/g_{ji} \\ k=4 & & k= \\ UP/2/g_{ji} &= MP_{3/2/g_{ji}} - \sum_{k=1}^3 UP/2/g_{ji}^k \end{aligned}$$

15

NIE 25 $PUP_{2/2/g_{ji}}^w \leq MP_{3/2/g_{ji}}$ TAK

$$WP_{16} = \frac{\overset{k=1}{MP_{3/2/gji}} - \overset{k=1}{PUP_{2/gji}}}{\underset{k=2}{3PUP_{2/gji}} + \underset{k=3}{2PUP_{2/gji}}}$$
$$\overset{k=1}{UP_{2/gji}} = \overset{k=1}{PUP_{2/gji}}$$
$$\overset{k=2}{UP_{2/gji}} = 3 WP_{16} \cdot \overset{k=2}{PUP_{2/gji}}$$
$$\overset{k=3}{UP_{2/gji}} = \overset{k=3}{MP_{3/2/gji}} - \sum_{k=1}^2 \overset{k}{UP_{2/gji}}$$
$$\overset{k=4}{UP_{2/gji}} = 0$$

25

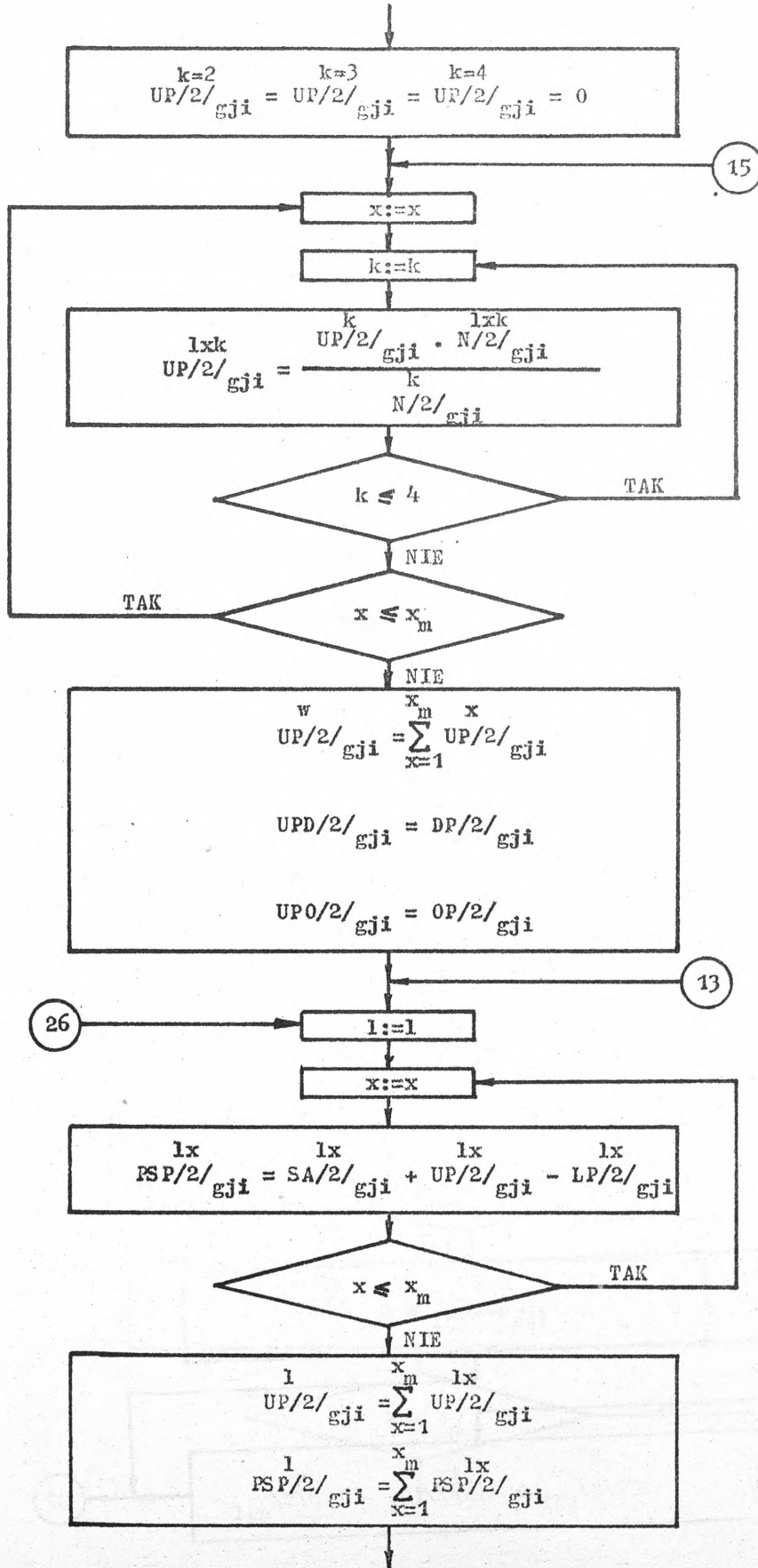
NIE $\overset{k=1}{PUP_{2/gji}} \neq \overset{k=1}{MP_{4/2/gji}}$

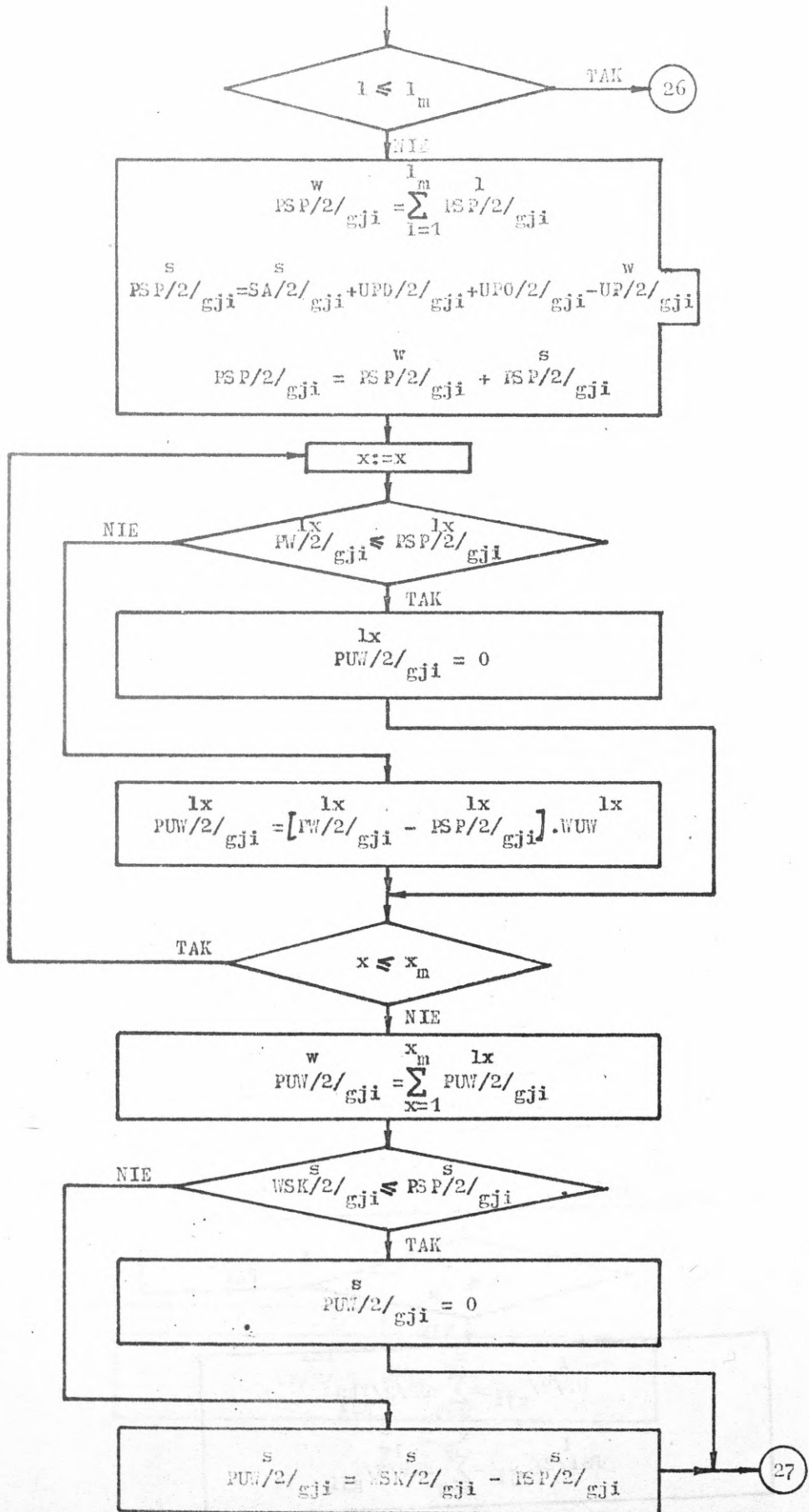
TAK

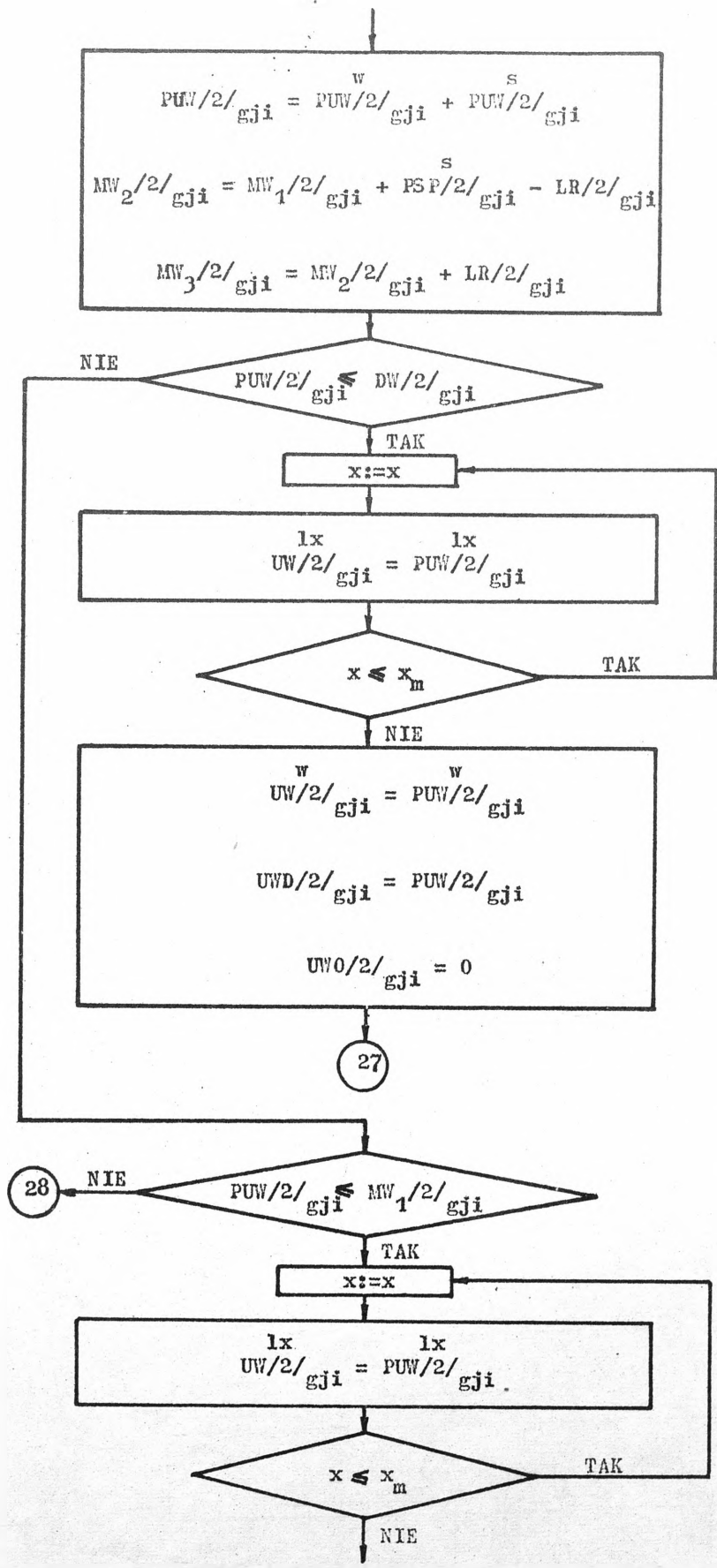
$$WP_{17} = \frac{\overset{k=1}{MP_{3/2/gji}}}{\underset{k=2}{3PUP_{2/gji}} + \underset{k=2}{2PUP_{2/gji}}}$$
$$\overset{k=1}{UP_{2/gji}} = 3 WP_{17} \cdot \overset{k=1}{PUP_{2/gji}}$$
$$\overset{k=2}{UP_{2/gji}} = \overset{k=2}{MP_{3/2/gji}} - \overset{k=1}{UP_{2/gji}}$$
$$\overset{k=3}{UP_{2/gji}} = \overset{k=4}{UP_{2/gji}} = 0$$

15

$$\overset{k=1}{UP_{2/gji}} = \overset{k=1}{MP_{4/2/gji}}$$







$$\begin{aligned} \overset{w}{UW/2/g_{ji}} &= \overset{w}{PUW/2/g_{ji}} \\ \overset{w}{UWD/2/g_{ji}} &= \overset{w}{DW/2/g_{ji}} \\ \overset{w}{UWO/2/g_{ji}} &= \overset{w}{PUW/2/g_{ji}} - \overset{w}{DW/2/g_{ji}} \end{aligned}$$

28

NIE $\overset{w}{PUW/2/g_{ji}} \leq \overset{w}{MW_2/2/g_{ji}}$

TAK

$x := x$

$$\overset{1x}{UW/2/g_{ji}} = \overset{1x}{PUW/2/g_{ji}}$$

$x \leq x_m$ TAK

NIE

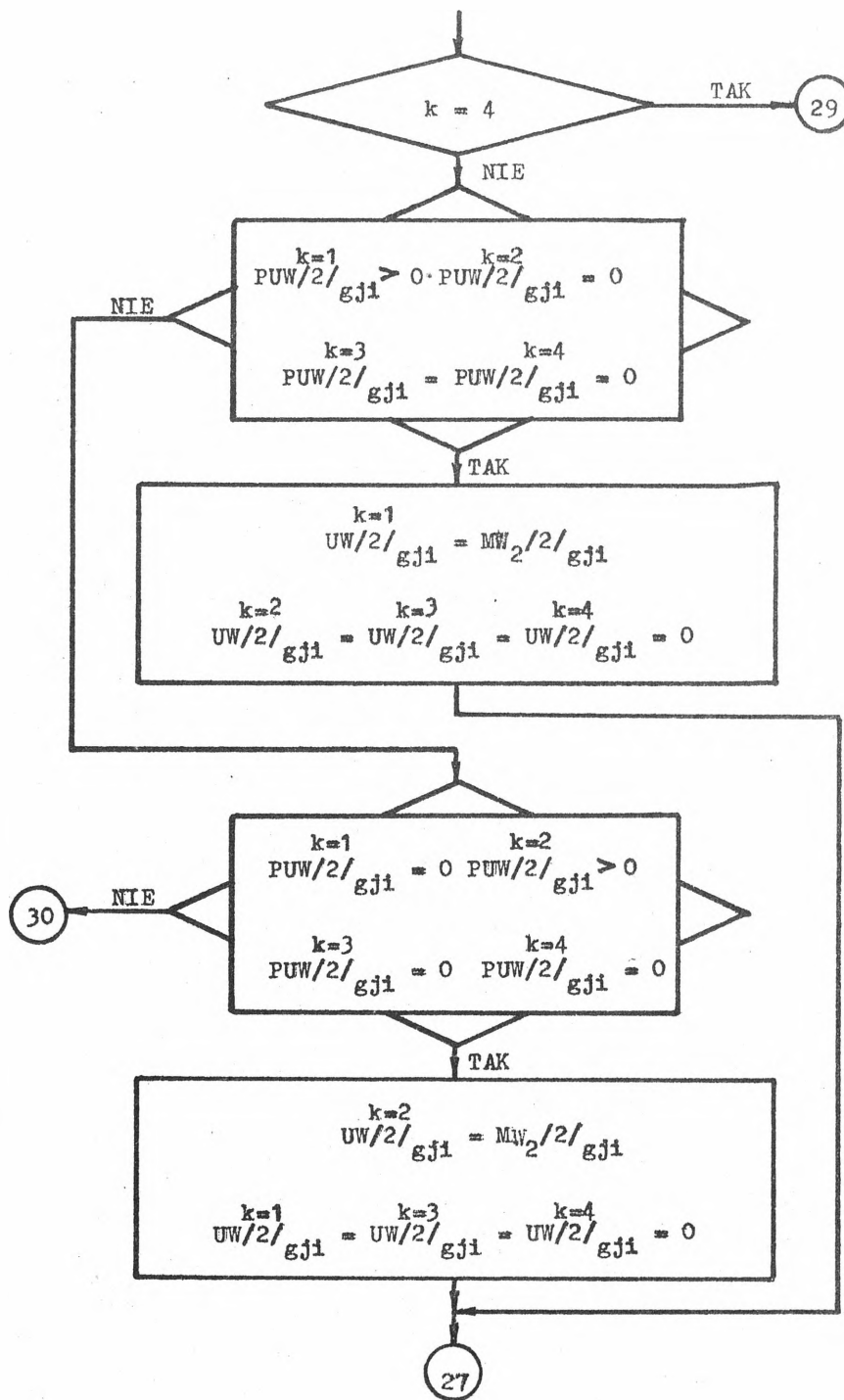
$$\begin{aligned} \overset{w}{UW/2/g_{ji}} &= \overset{w}{PUW/2/g_{ji}} \\ \overset{w}{UWD/2/g_{ji}} &= \overset{w}{DW/2/g_{ji}} \\ \overset{w}{UWO/2/g_{ji}} &= \overset{w}{OW/2/g_{ji}} \end{aligned}$$

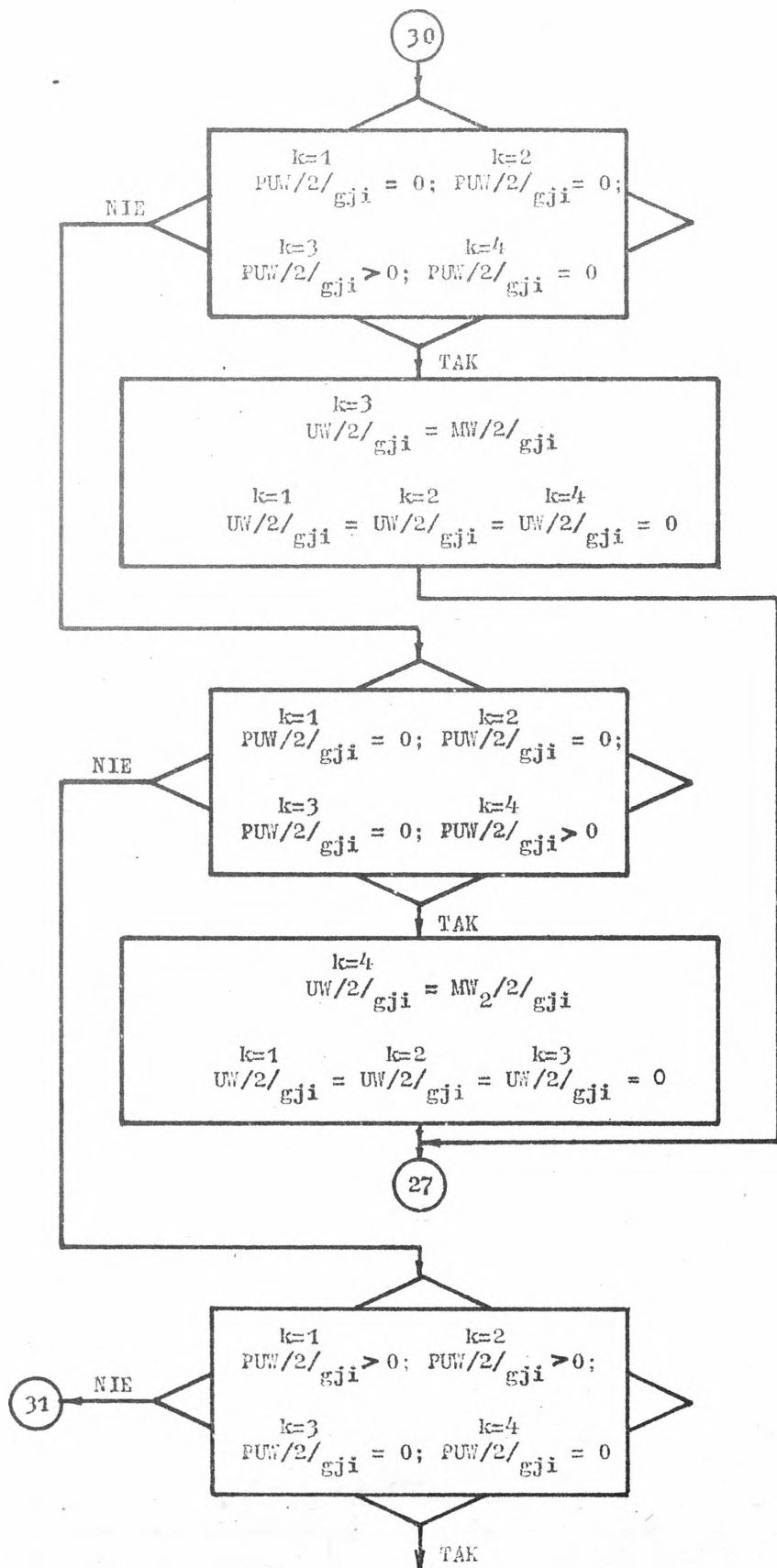
27

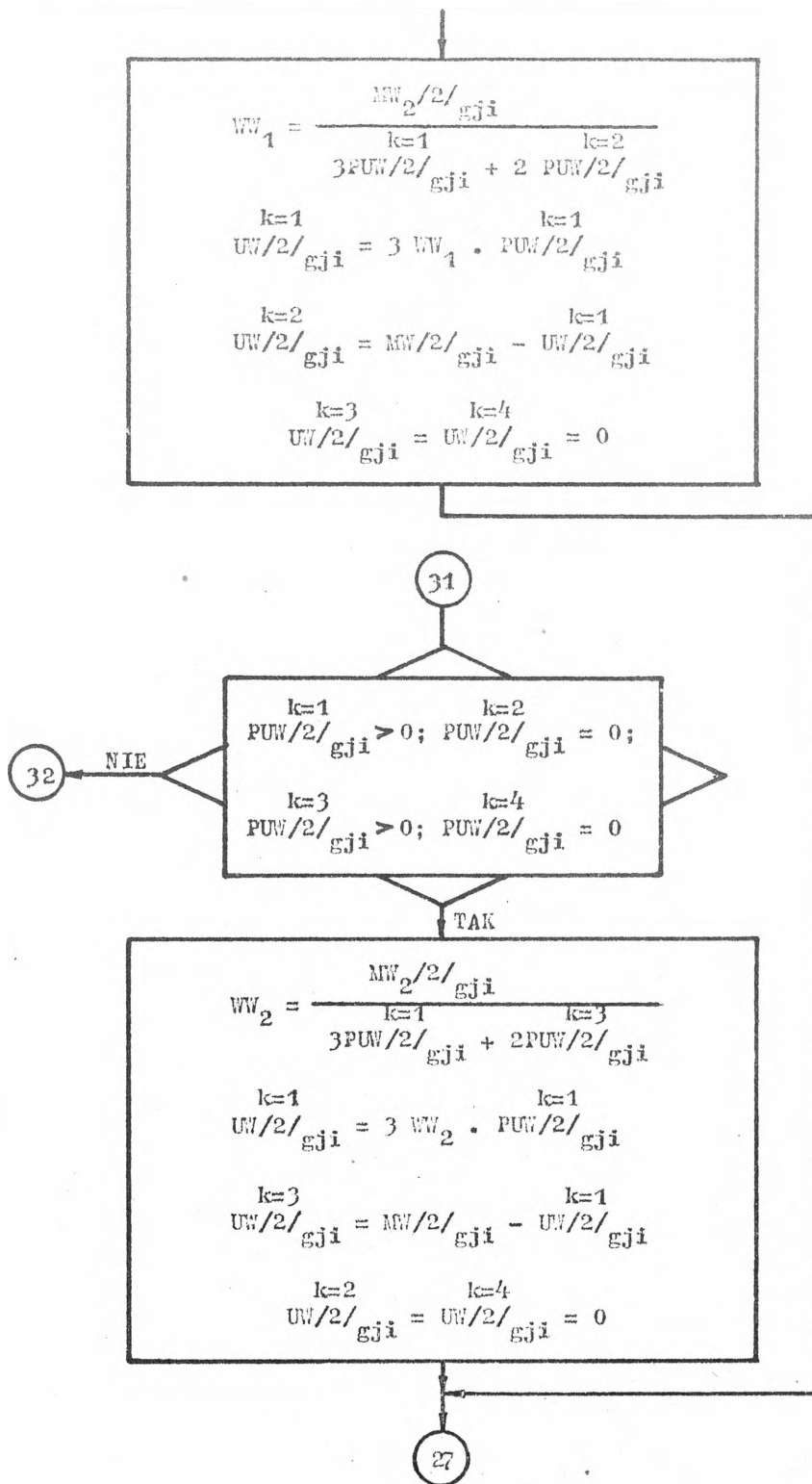
$k := k$

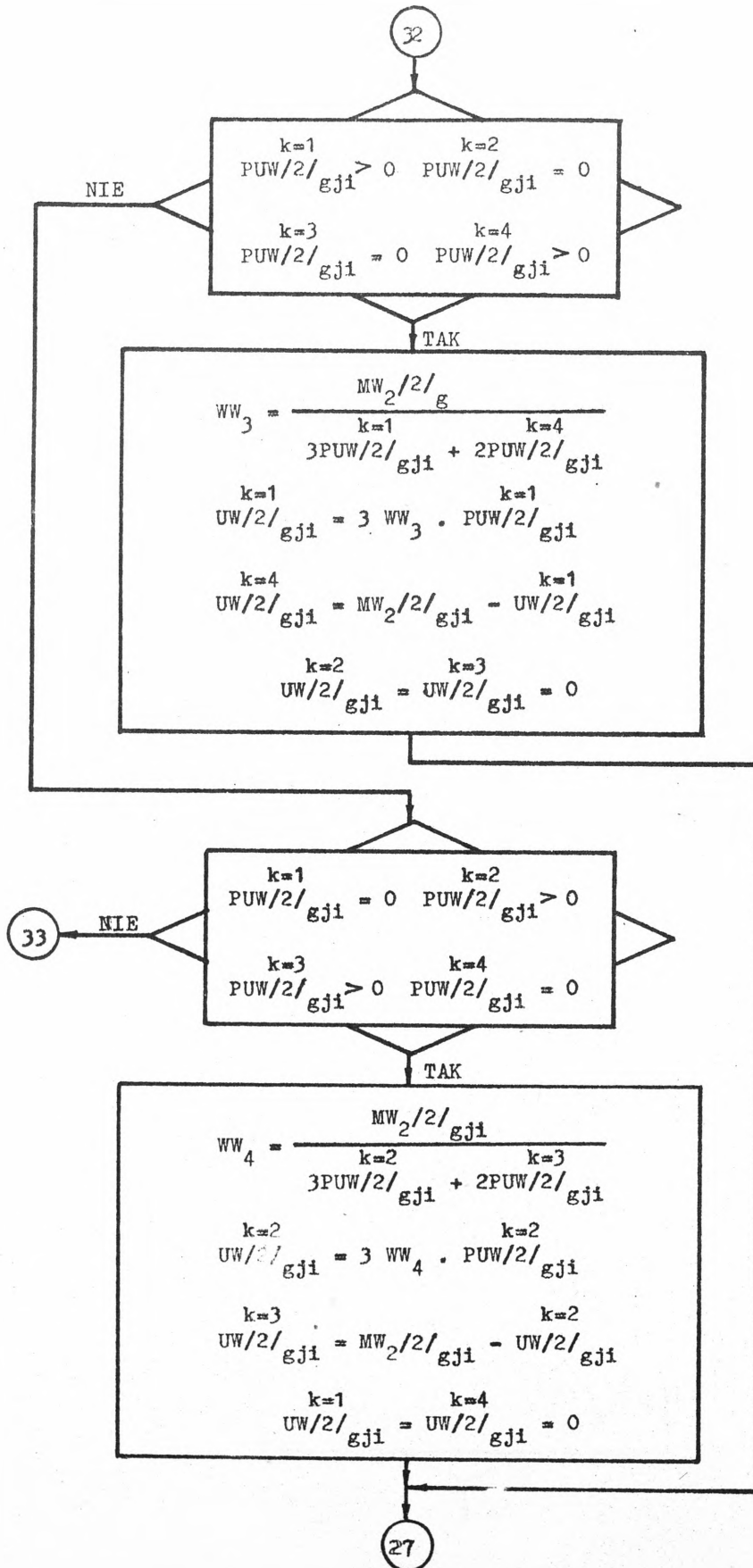
29

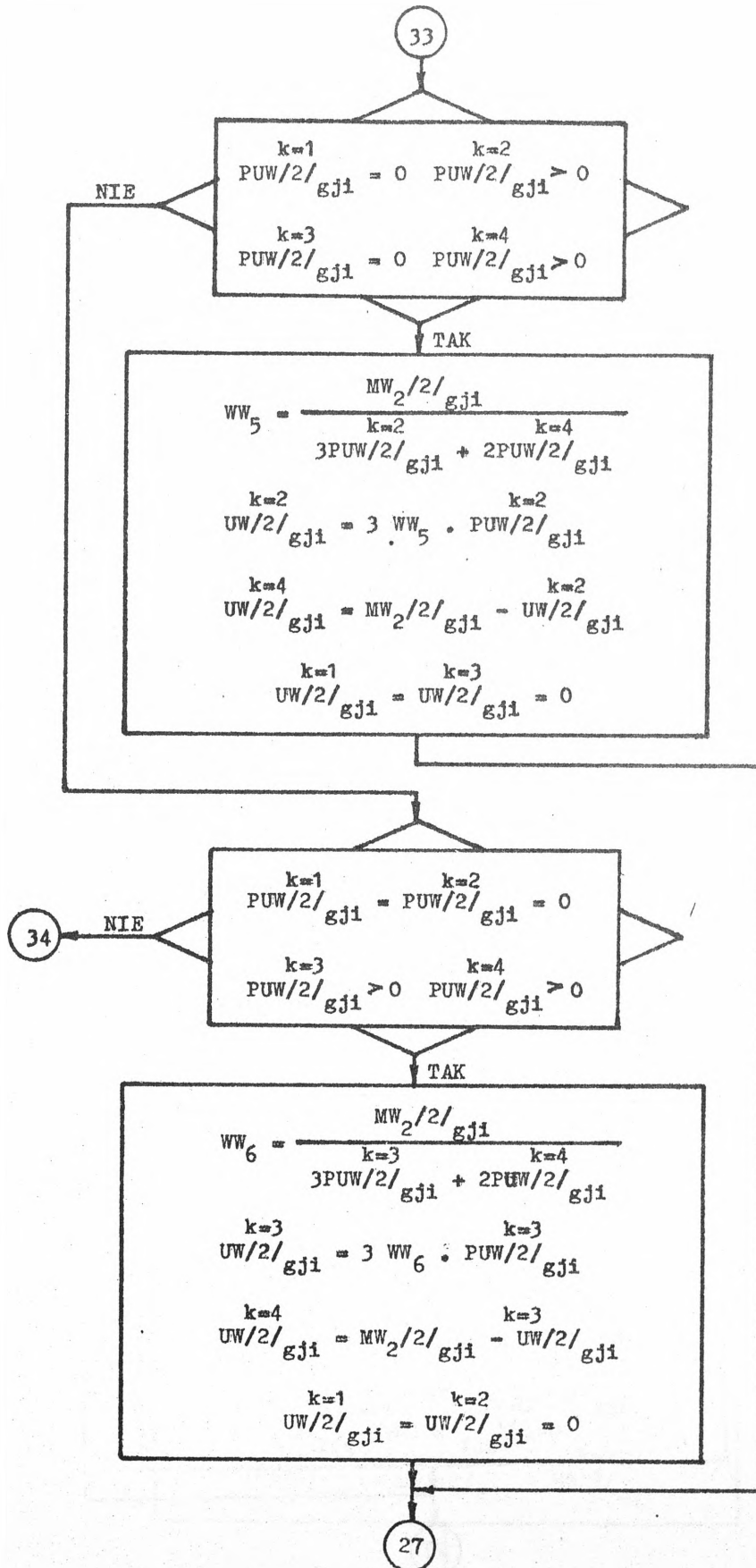
$$\overset{k}{PUW/2/g_{ji}} = \sum_{x=1}^{x_m} \overset{1xk}{PUW/2/g_{ji}}$$

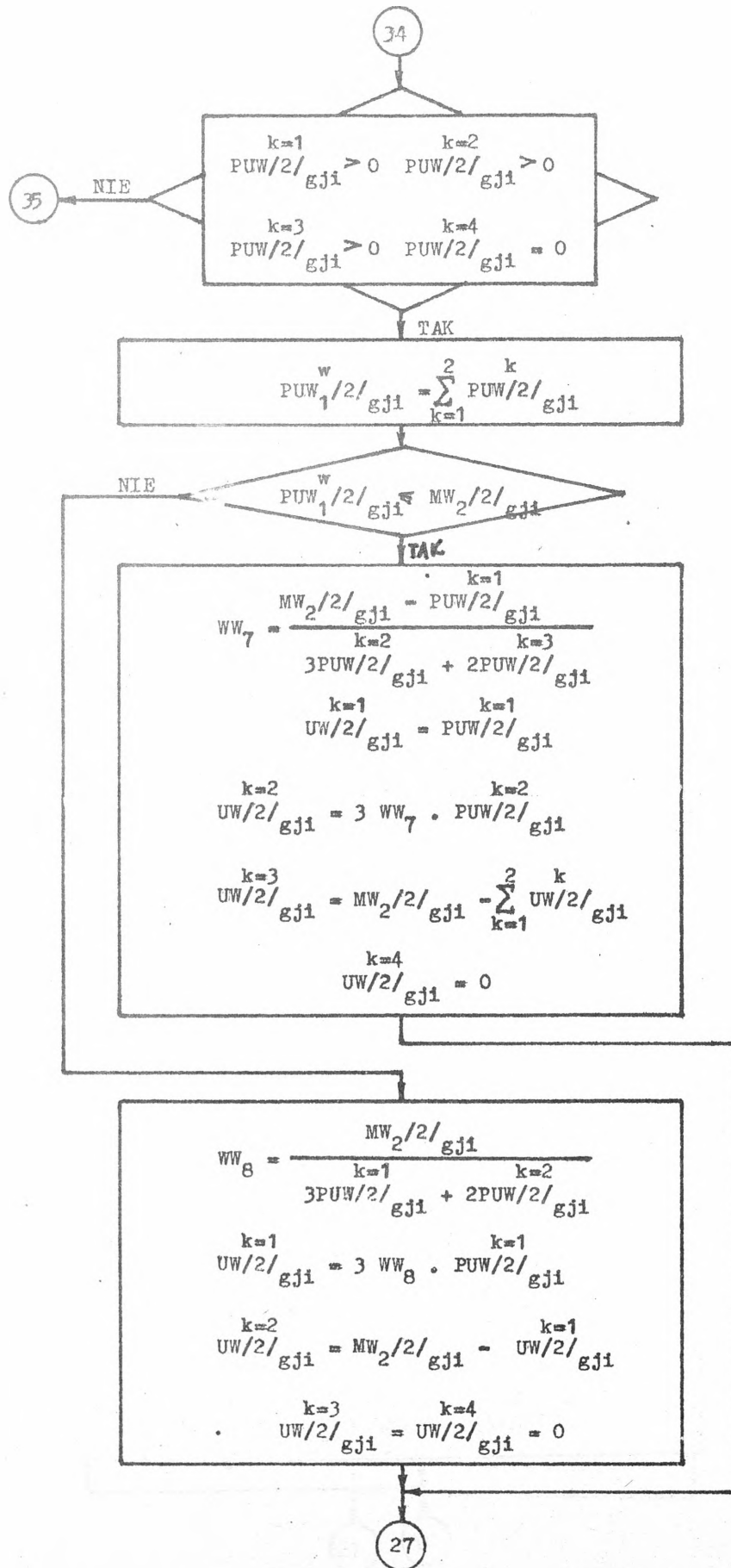


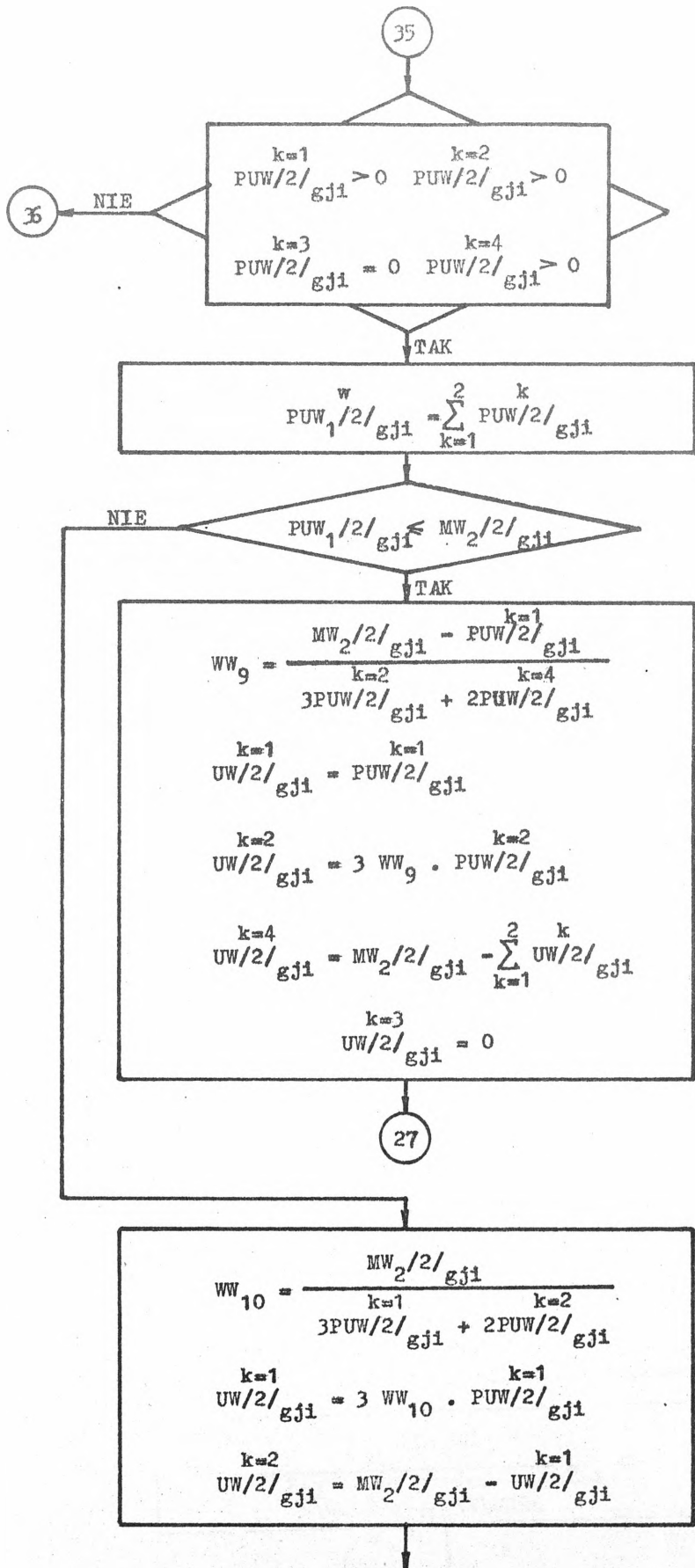


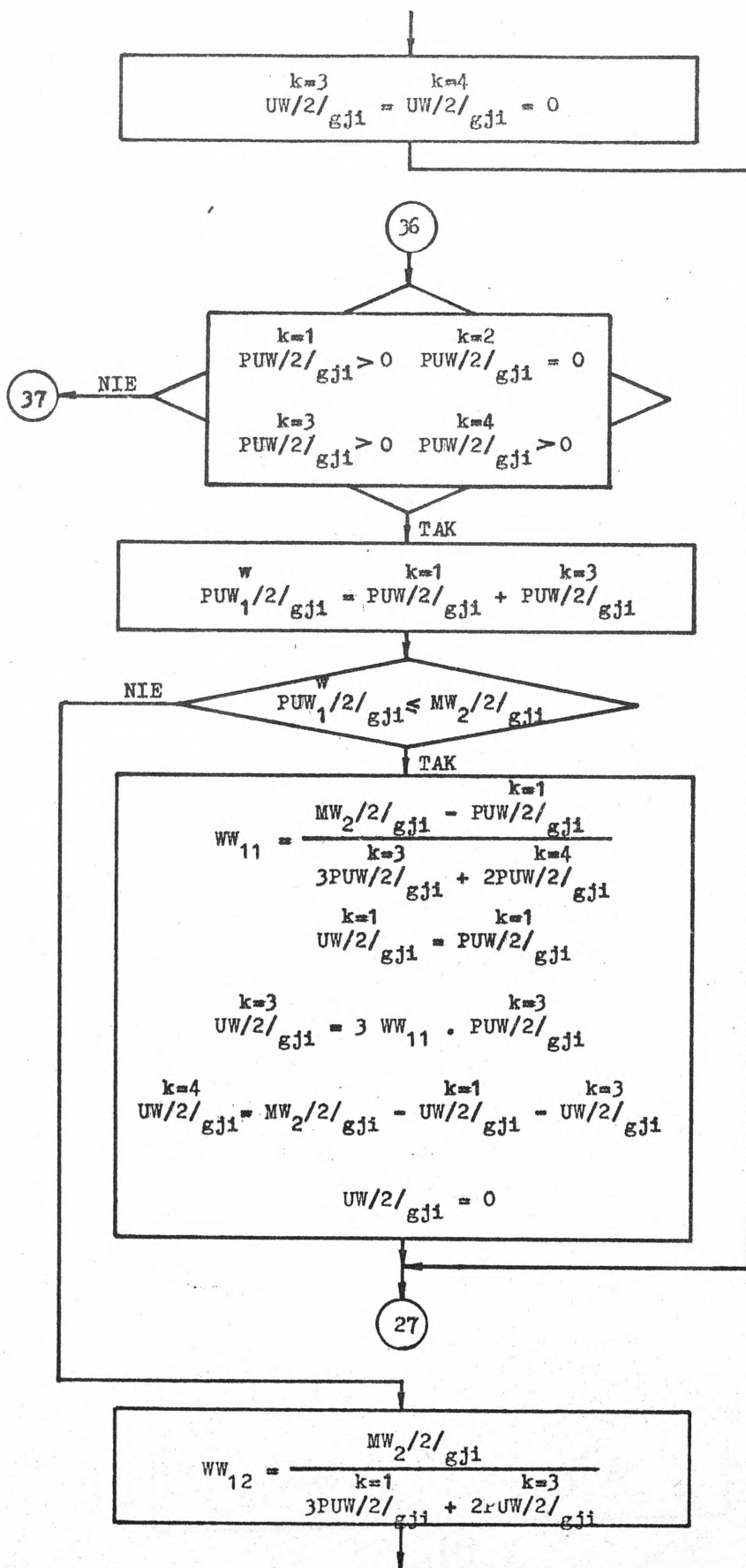












$$\begin{aligned}
 & \overset{k=1}{UW/2/g_{j1}} = 3 \overset{k=1}{WW}_{12} \cdot \overset{k=1}{PUW/2/g_{j1}} \\
 & \overset{k=3}{UW/2/g_{j1}} = \overset{k=1}{MW}_{2/2/g_{j1}} - \overset{k=1}{UW/2/g_{j1}} \\
 & \overset{k=2}{UW/2/g_{j1}} \overset{k=4}{UW/2/g_{j1}} = 0
 \end{aligned}$$

37

38 NIE

$$\begin{aligned}
 & \overset{k=1}{PUW/2/g_{j1}} = 0 \quad \overset{k=2}{PUW/2/g_{j1}} > 0 \\
 & \overset{k=3}{PUW/2/g_{j1}} > 0 \quad \overset{k=4}{PUW/2/g_{j1}} > 0
 \end{aligned}$$

TAK

$$\overset{w}{PUW}_{1/2/g_{j1}} = \sum_{k=2}^3 \overset{w}{PUW}_{2/g_{j1}}$$

39 NIE

$$\overset{w}{PUW}_{1/2/g_{j1}} \leq \overset{w}{MW}_{2/2/g_{j1}}$$

TAK

$$\begin{aligned}
 MW_{13} &= \frac{\overset{k=2}{MW}_{2/2/g_{j1}} - \overset{k=2}{PUW/2/g_{j1}}}{\overset{k=3}{3PUW/2/g_{j1}} + \overset{k=4}{2PUW/2/g_{j1}}} \\
 \overset{k=1}{UW/2/g_{j1}} &= 0 \\
 \overset{k=2}{UW/2/g_{j1}} &= \overset{k=2}{PUW/2/g_{j1}} \\
 \overset{k=3}{UW/2/g_{j1}} &= 3 \overset{k=3}{WW}_{13} \cdot \overset{k=3}{PUW/2/g_{j1}} \\
 \overset{k=1}{UW/2/g_{j1}} &= \overset{k=1}{MW}_{2/2/g_{j1}} - \sum_{k=2}^3 \overset{k=1}{UW/2/g_{j1}}
 \end{aligned}$$

27

39

$$WW_{14} = \frac{MW_{2/2/gji}}{3PUW_{2/2/gji} + 2PUW_{2/2/gji}}$$

$$UW_{2/2/gji} = 3 WW_{14} \cdot PUW_{2/2/gji}$$

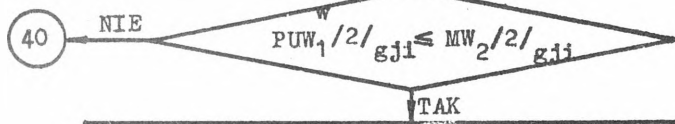
$$UW_{2/2/gji} = MW_{2/2/gji} - UW_{2/2/gji}$$

$$UW_{2/2/gji} = UW_{2/2/gji} = 0$$

38

$$PUW_{1/2/gji} = \sum_{k=1}^3 PUW_{2/2/gji}^k$$

$$PUW_{2/2/gji} = \sum_{k=1}^2 PUW_{2/2/gji}^k$$



$$WW_{15} = \frac{MW_{2/2/gji} - PUW_{2/2/gji}}{3PUW_{2/2/gji} + 2PUW_{2/2/gji}}$$

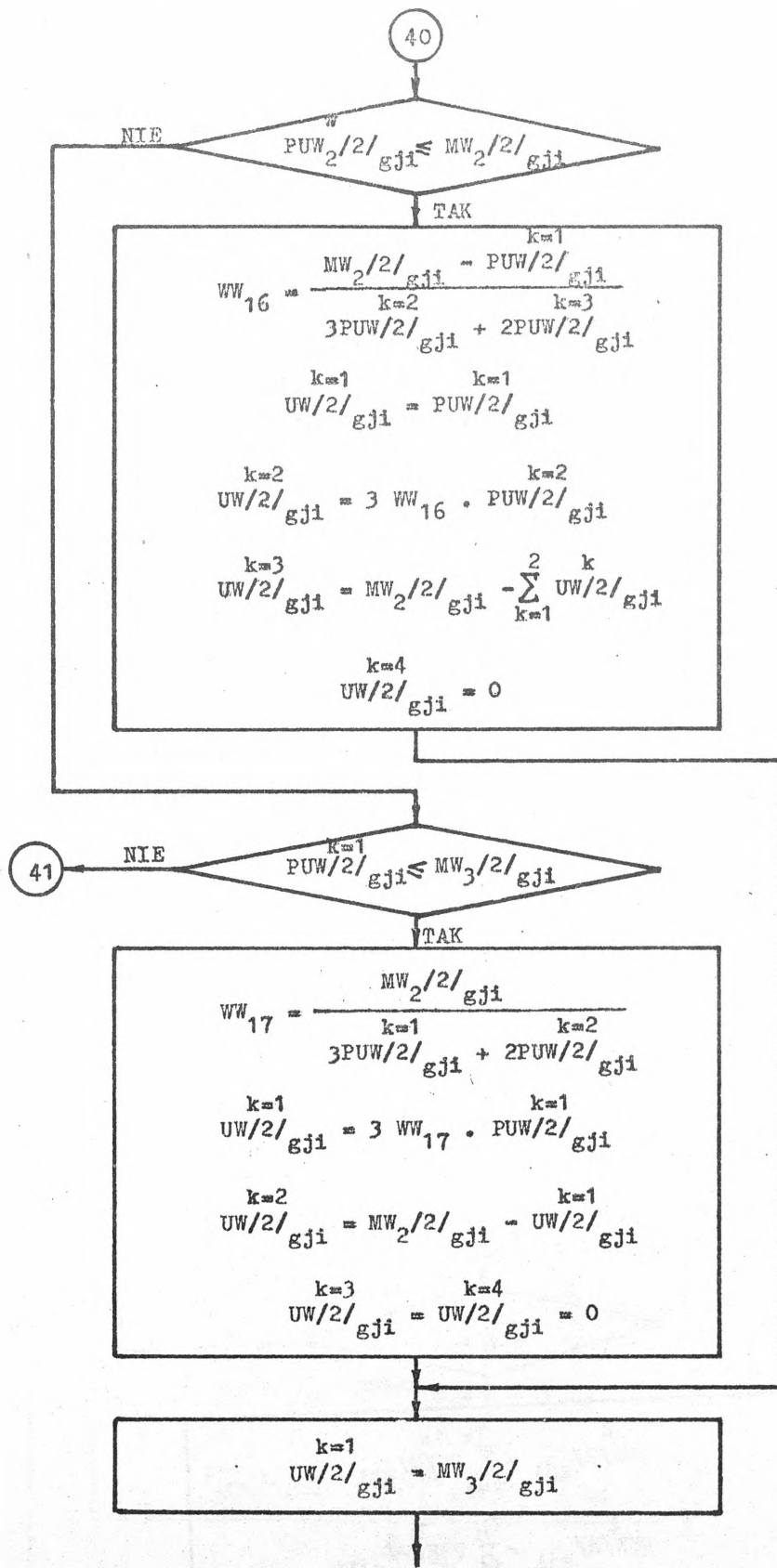
$$UW_{2/2/gji} = PUW_{2/2/gji}$$

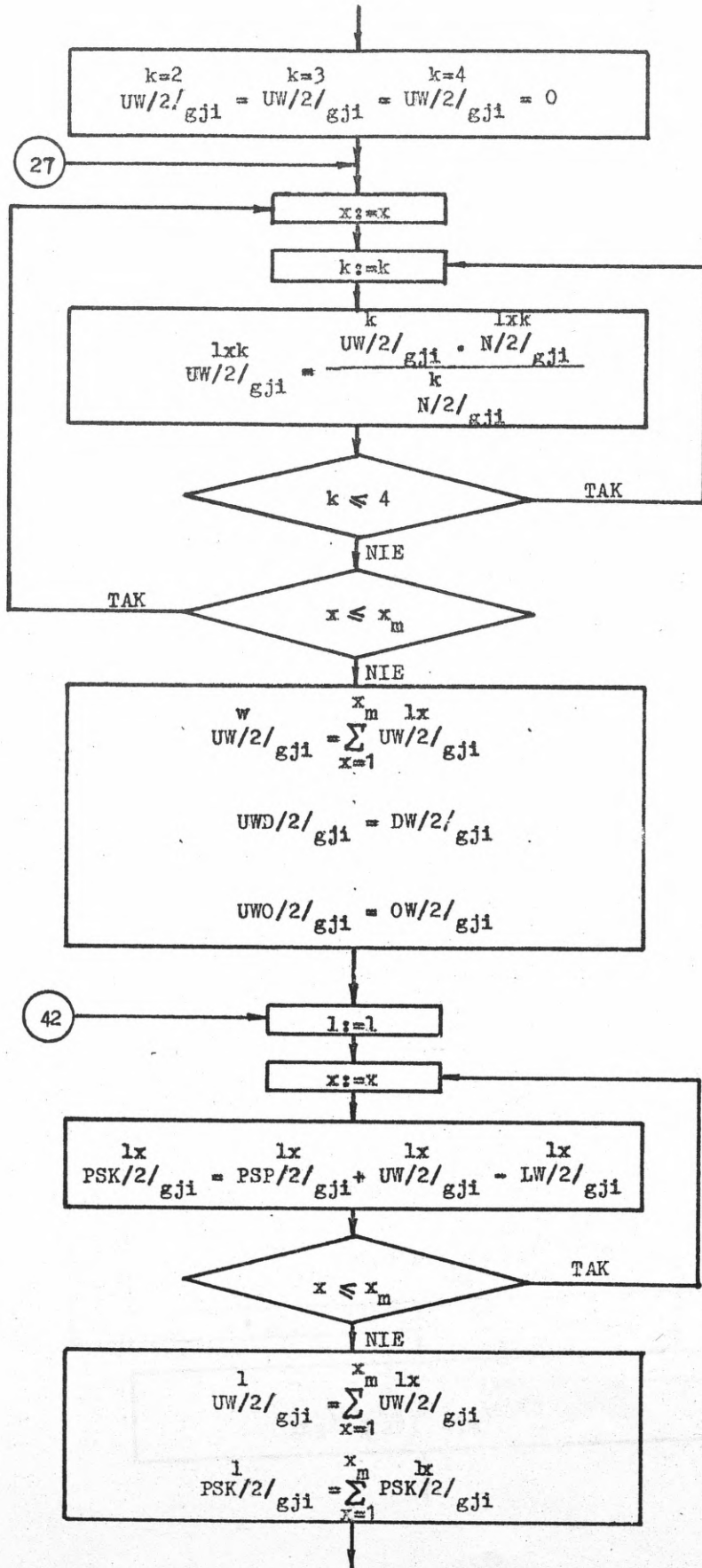
$$UW_{2/2/gji} = PUW_{2/2/gji}$$

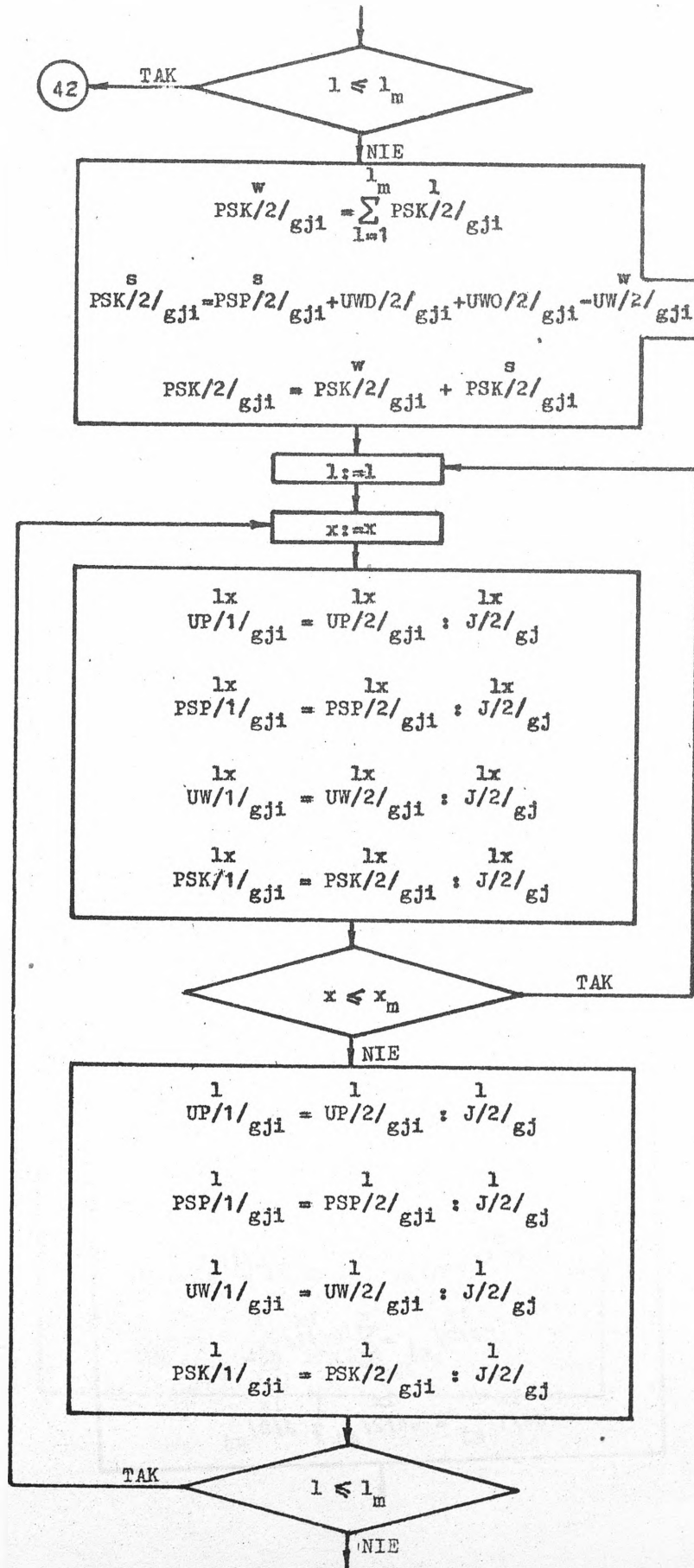
$$UW_{2/2/gji} = 3 WW_{15} \cdot PUW_{2/2/gji}$$

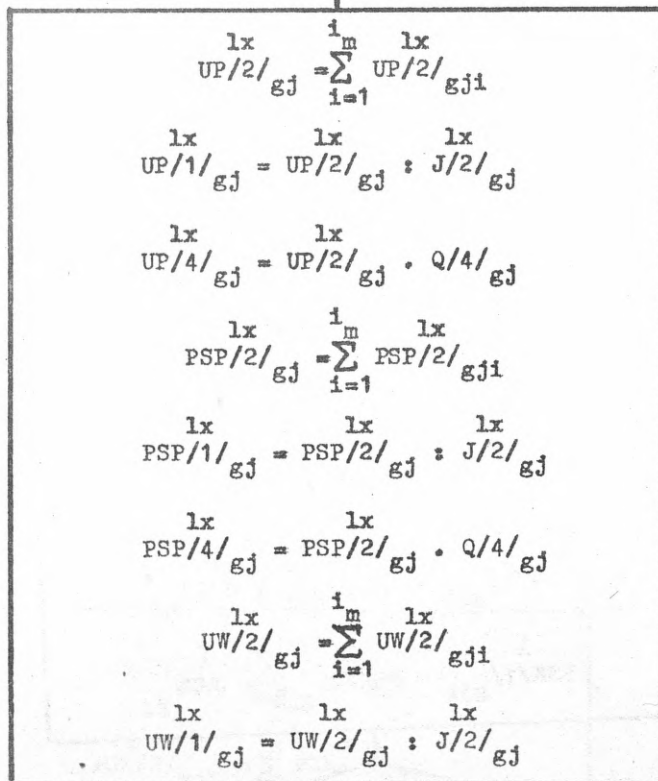
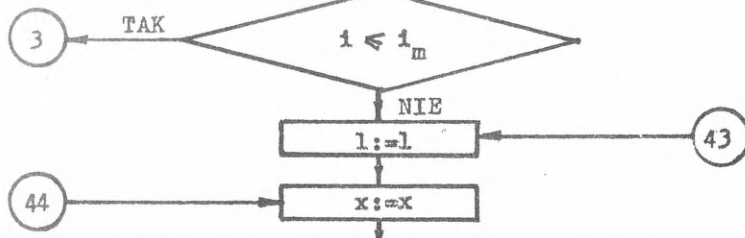
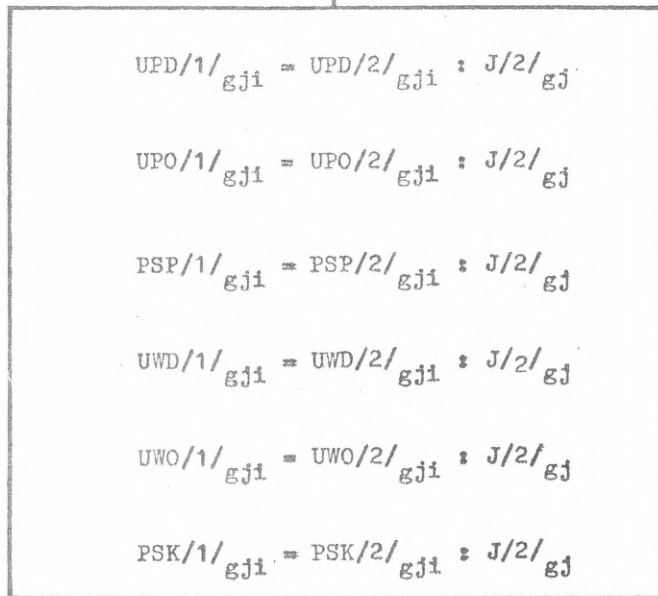
$$UW_{2/2/gji} = MW_{2/2/gji} - \sum_{k=1}^3 PUW_{2/2/gji}^k$$

27

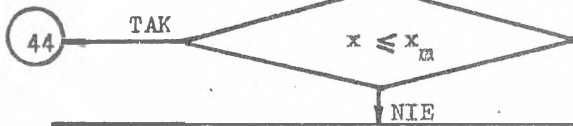






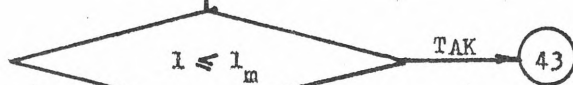


$$\begin{aligned} \frac{lx}{UW/4/gj} &= \frac{lx}{UW/2/gj} \cdot \frac{Q/2/gj}{1} \\ \frac{lx}{PSK/2/gj} &= \sum_{i=1}^{i_m} \frac{lx}{PSK/2/gji} \\ \frac{lx}{PSK/1/gj} &= \frac{lx}{PSK/2/gj} : \frac{J/2/gj}{1} \\ \frac{lx}{PSK/4/gj} &= \frac{lx}{PSK/2/gj} \cdot \frac{Q/4/gj}{1} \end{aligned}$$

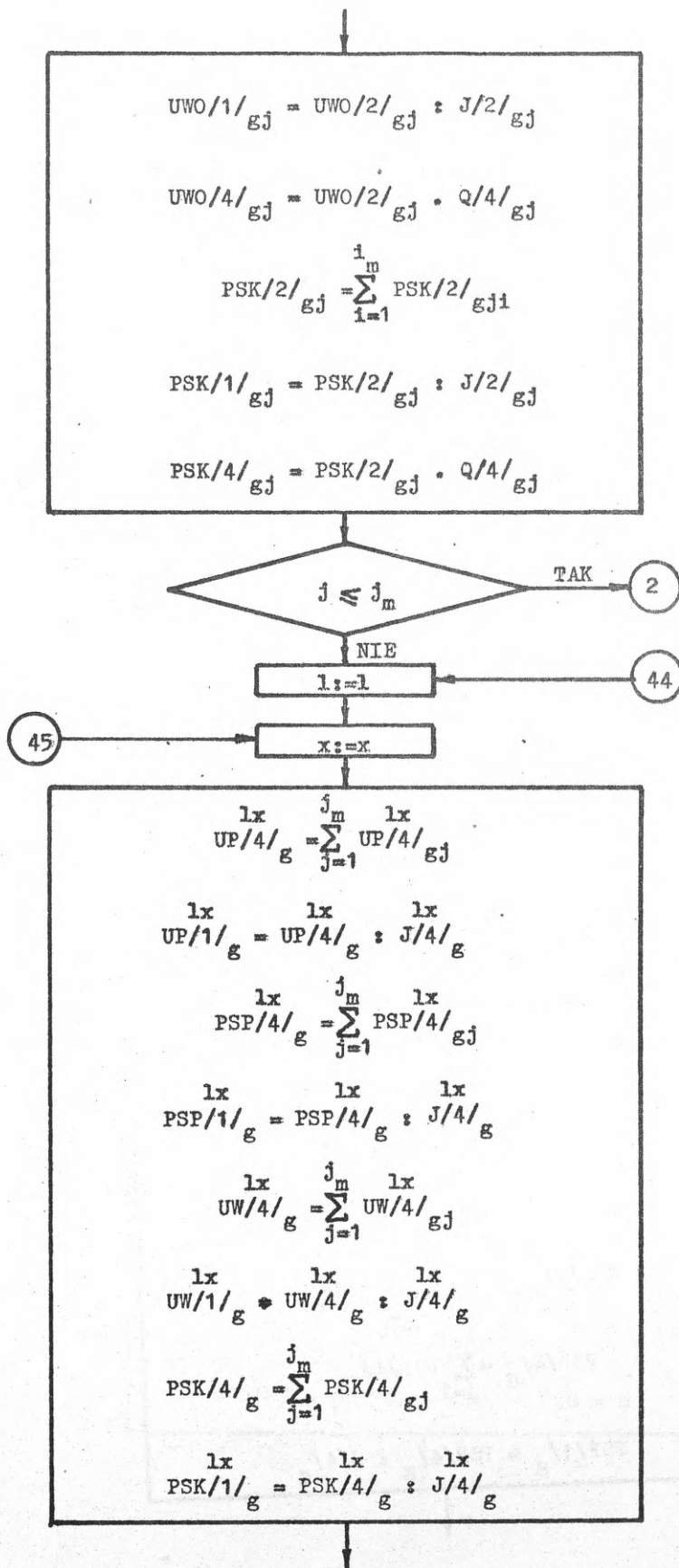


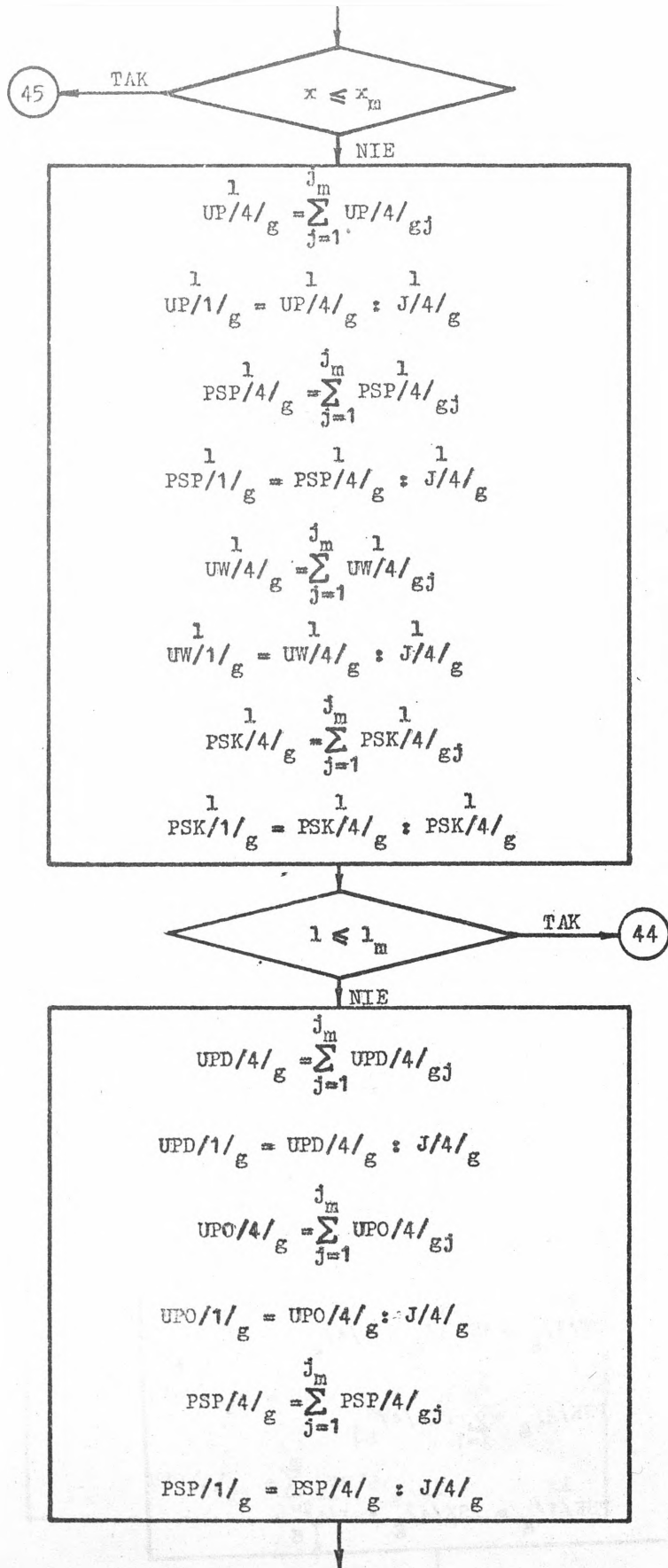
$$\begin{aligned} \frac{1}{UP/2/gj} &= \sum_{i=1}^{i_m} \frac{1}{UP/2/gji} \\ \frac{1}{UP/1/gj} &= \frac{1}{UP/2/gj} : \frac{J/2/gj}{1} \\ \frac{1}{UP/4/gj} &= \frac{1}{UP/2/gj} \cdot \frac{Q/4/gj}{1} \\ \frac{1}{PSP/2/gj} &= \sum_{i=1}^{i_m} \frac{1}{PSP/2/gji} \\ \frac{1}{PSP/1/gj} &= \frac{1}{PSP/2/gj} : \frac{J/2/gj}{1} \\ \frac{1}{PSP/4/gj} &= \frac{1}{PSP/2/gj} \cdot \frac{Q/4/gj}{1} \\ \frac{1}{UW/2/gj} &= \sum_{i=1}^{i_m} \frac{1}{UW/2/gji} \\ \frac{1}{UW/1/gj} &= \frac{1}{UW/2/gj} : \frac{J/2/gj}{1} \\ \frac{1}{UW/4/gj} &= \frac{1}{UW/2/gj} \cdot \frac{Q/4/gj}{1} \\ \frac{1}{PSK/2/gj} &= \sum_{i=1}^{i_m} \frac{1}{PSK/2/gji} \end{aligned}$$

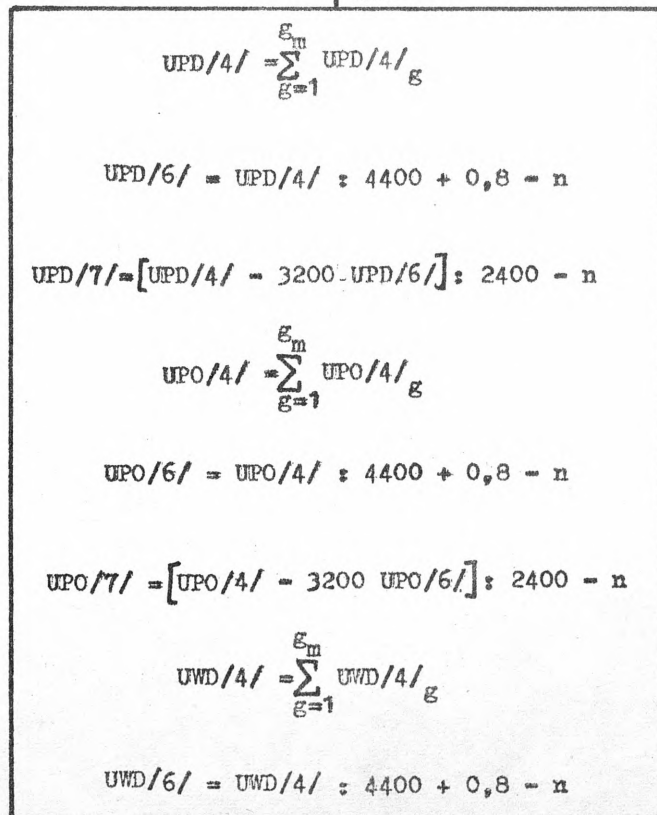
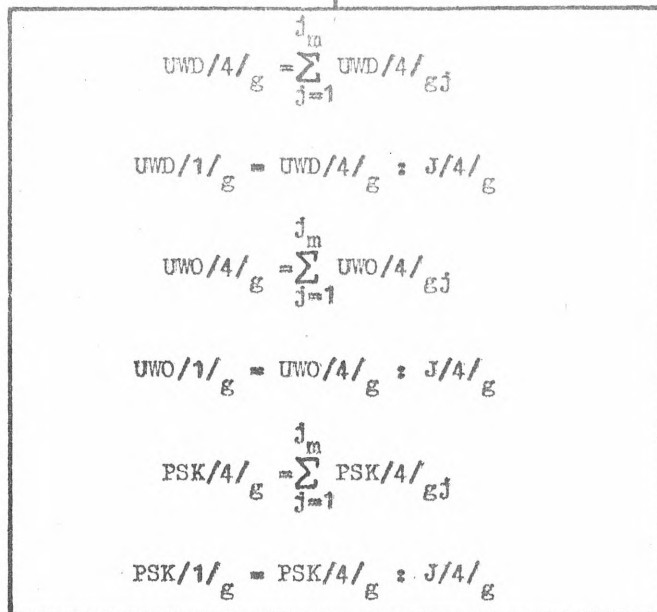
$$\begin{aligned} \text{PSK}/1/_{gj} &= \text{PSK}/2/_{gj} : J/2/_{gj} \\ \text{PSK}/4/_{gj} &= \text{PSK}/2/_{gj} \cdot Q/4/_{gj} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{UPD}/2/_{gj} &= \sum_{i=1}^{l_m} \text{UPD}/2/_{gji} \\ \text{UPD}/1/_{gj} &= \text{UPD}/2/_{gj} : J/2/_{gj} \\ \text{UPD}/4/_{gj} &= \text{UPD}/2/_{gj} \cdot Q/4/_{gj} \\ \text{UPO}/2/_{gj} &= \sum_{i=1}^{l_m} \text{UPO}/2/_{gji} \\ \text{UPO}/1/_{gj} &= \text{UPO}/2/_{gj} : J/2/_{gj} \\ \text{UPO}/4/_{gj} &= \text{UPO}/2/_{gj} \cdot Q/4/_{gj} \\ \text{PSP}/2/_{gj} &= \sum_{i=1}^{l_m} \text{PSP}/2/_{gji} \\ \text{PSP}/1/_{gj} &= \text{PSP}/2/_{gj} : J/2/_{gj} \\ \text{PSP}/4/_{gj} &= \text{PSP}/2/_{gj} \cdot Q/4/_{gj} \\ \text{UWD}/2/_{gj} &= \sum_{i=1}^{l_m} \text{UWD}/2/_{gji} \\ \text{UWD}/1/_{gj} &= \text{UWD}/2/_{gj} : J/2/_{gj} \\ \text{UWD}/4/_{gj} &= \text{UWD}/2/_{gj} \cdot Q/4/_{gj} \\ \text{UWO}/2/_{gj} &= \sum_{i=1}^{l_m} \text{UWO}/2/_{gji} \end{aligned}$$





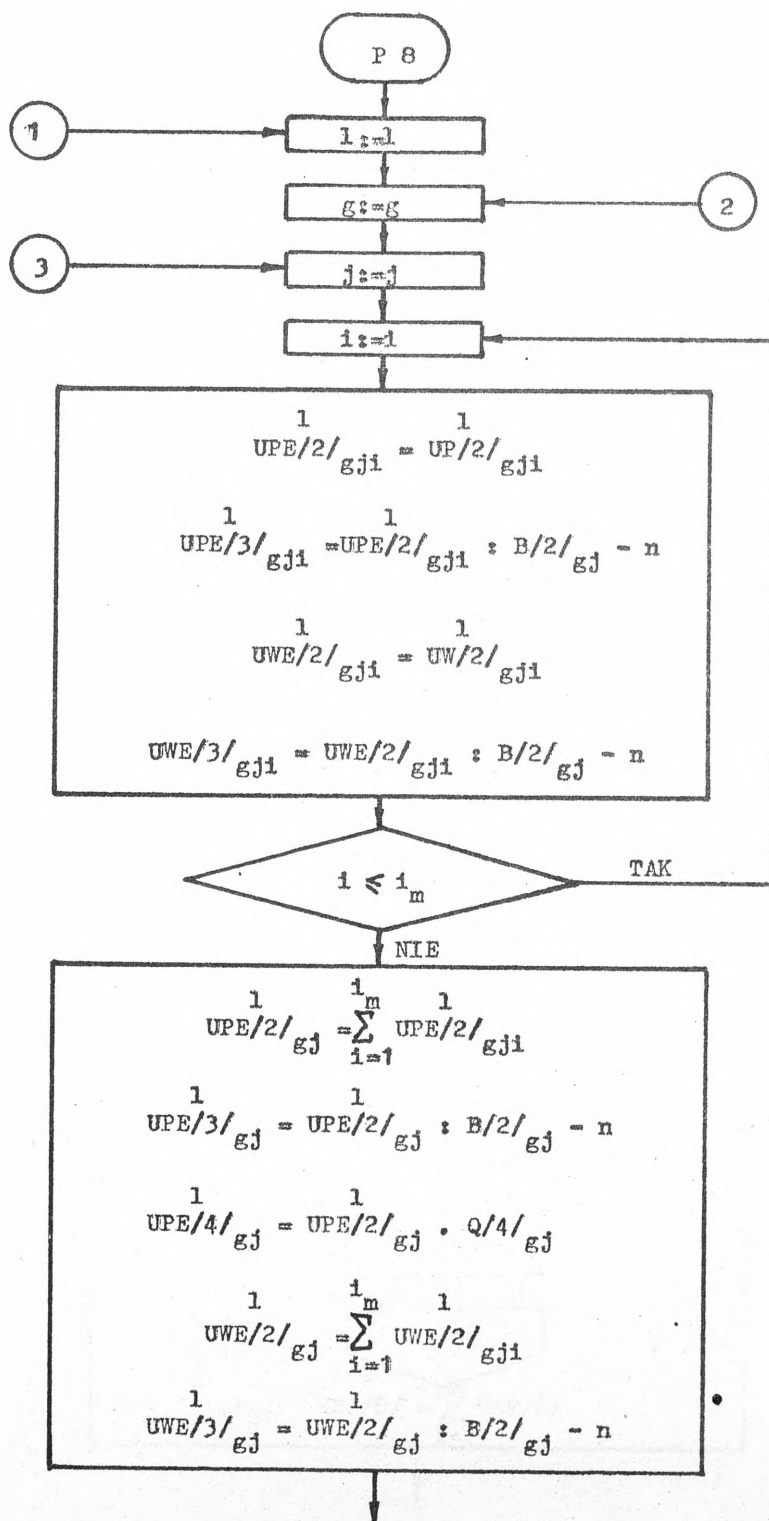


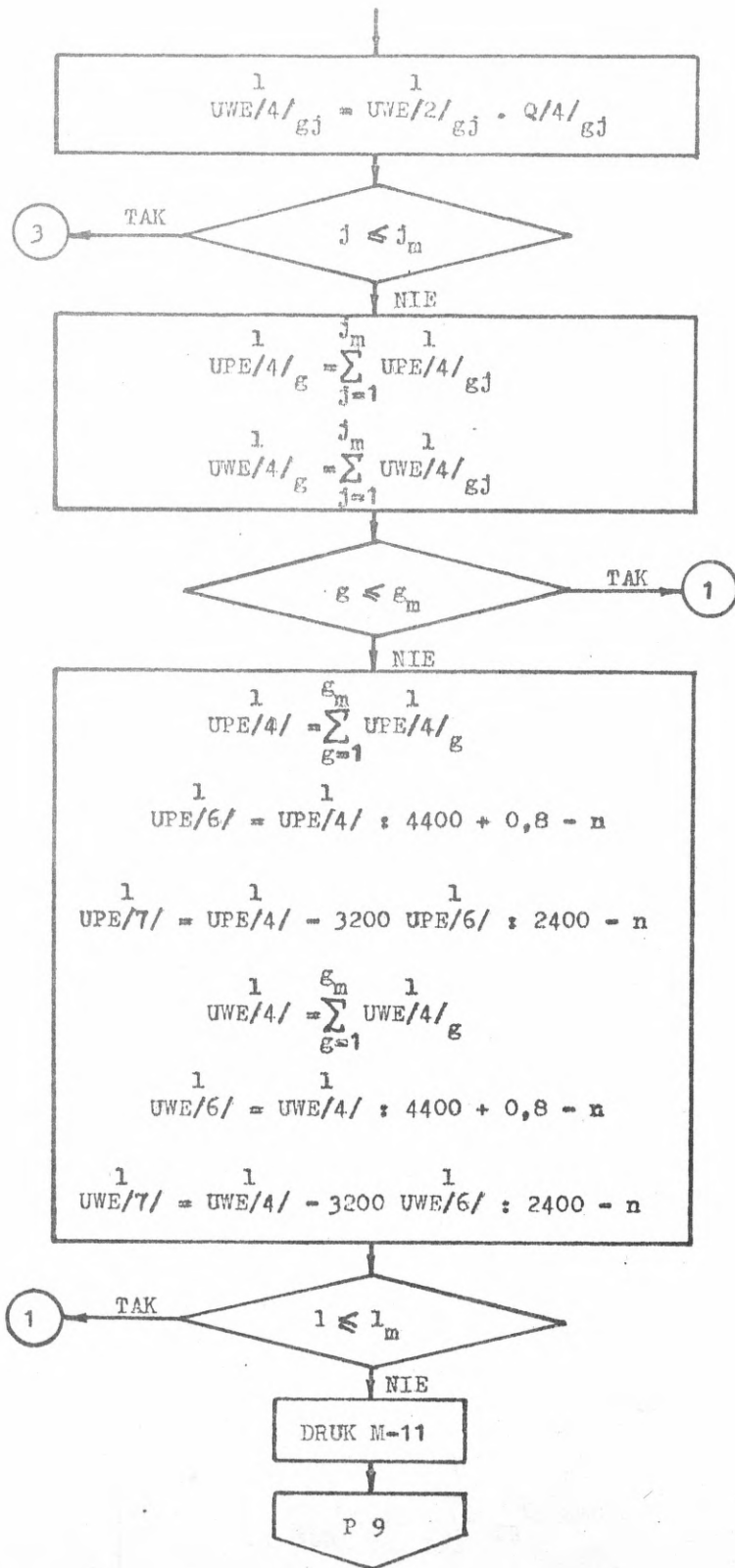
$$UWD/7/ = [UWD/4/ - 3200 UWD/6/] : 2400 - n$$
$$UWO/4/ = \sum_{g=1}^{g_m} UWO/4/g$$
$$UWO/6/ = UWO/4/ : 4400 + 0,8 - n$$
$$UWO/7/ = [UWO/4/ - 3200 UWO/6/] : 2400 - n$$

DRUK M-8A,B,C
M-9A,B,C, M-10

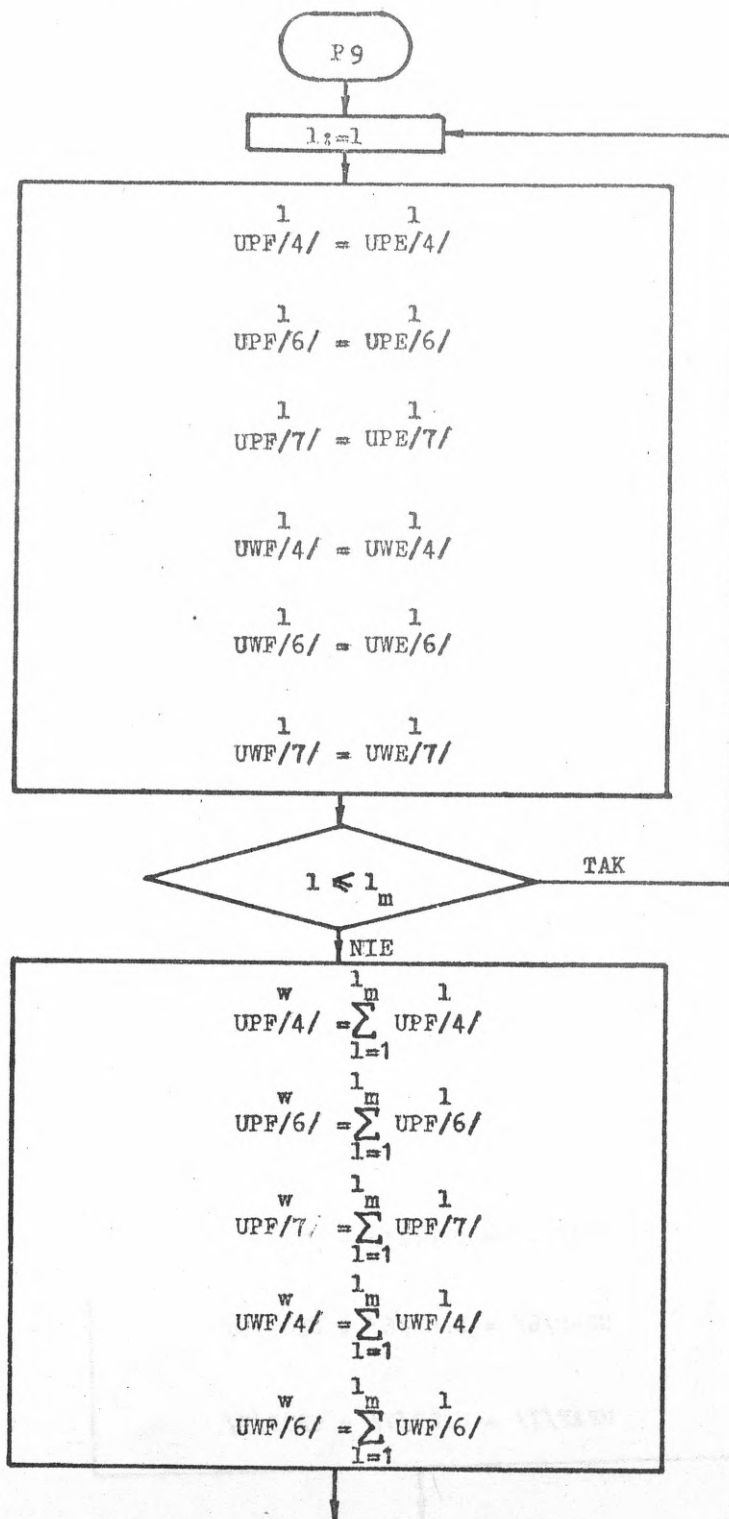
P8

Załącznik nr. 11 SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZENIA DANYCH DO ROZDZIELNIKA NA WYDANIE AMUNICJI Z PSA





Zał.nr. 12 SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU ZADANIA DOTYCZĄCEGO OBLICZENIA DANYCH DO ZAPOTRZEBOWANIA NA TRANSPORT DO DOWOZU AMUNICJI





$$UWF/7/ = \sum_{l=1}^1 UWF/7/$$
$$UPDF/4/ = UPD/4/$$
$$UPDF/6/ = UPD/6/$$
$$UPDF/7/ = UPD/7/$$
$$UWDF/4/ = UWD/4/$$
$$UWDF/6/ = UWD/6/$$
$$UWDF/7/ = UWD/7/$$
$$UPOF/4/ = UPO/4/$$
$$UPOF/6/ = UPO/6/$$
$$UPOF/7/ = UPO/7/$$
$$UWOF/4/ = UWO/4/$$
$$UWOF/6/ = UWO/6/$$
$$UWOF/7/ = UWO/7/$$
$$UPAF/4/ = UPDF/4/ + UPOF/4/$$
$$UPAF/6/ = UPDF/6/ + UPOF/6/$$
$$UPAF/7/ = UPDF/7/ + UPOF/7/$$



$$UWAF/4/ = UWDF/4/ + UWOF/4/$$

$$UWAF/6/ = UWDF/6/ + UWOF/7/$$

$$UWAF/7/ = UWDF/7/ + UWOF/7/$$

$$UPF/4/ = \overset{W}{UPF/4/} + UPAF/4/$$

$$UPF/6/ = \overset{W}{UPF/6/} + UPAF/6/$$

$$UPF/7/ = \overset{W}{UPF/7/} + UPAF/7/$$

$$UWF/4/ = \overset{W}{UWF/4/} + UWAF/4/$$

$$UWF/6/ = \overset{W}{UWF/6/} + UWAF/6/$$

$$UWF/7/ = \overset{W}{UWF/7/} + UWAF/7/$$

DRUK M-12

KONIEC

FORMULARZ INFORMACJI STAŁYCH
DO PLANU ZAOPATRYWANIA W AMUNICJĘ DLA
/ZT/

TABELA NR 18

KOD TYPU JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH

NAZWA JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ	KOD
Dywizja zmechanizowana /DZ/	01
Dywizja pancerna /DPanc/	02
Pułk zmechanizowany na BWP /pz - BWP/	03
Pułk zmechanizowany na SKOT /pz - SKOT/	04
Pułk czołgów /pcz/	05
Pułk artylerii /pa/	06
Pułk artylerii przeciwlotniczej /paplot/	07
Dywizjon artylerii rakietowej /dar/	08
Dywizjon artylerii przeciwpancernej /dappanc/	09
Dywizjon rakiet taktycznych /drt/	10
Batalion rozpoznawczy /br/	11
Batalion saperów /bsap/	12
Batalion łączności /błącz/	13
Batalion zaopatrzenia /bzaop/	14
Batalion remontowy /brem/	15
Batalion medyczny /bmed/	16
Kompania chemiczna /kchem/	17
Bateria dowodzenia szefa artylerii /bd szefa art./	18
Kompania dowodzenia szefa OPL /kd szefa OPL/	19
Eskadra śmigłowców /eś/	20
Pozostałe oddziały	21
Jednostki artyleryjskie	22
Jednostki tyłowe	23
	24
	25

TABELA NR 19

STAN ILOŚCIOWY ZAŁOGI POJEDYNCZEGO EGZEMPLARZA ŚRODKA WALKI,
KTÓREJ NIE PRZYDZIAŁA SIĘ GRANATÓW RĘCZNYCH /RG-42 i F-1/

NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘ- TU	STAN ZAŁOGI SPRZĘ- TU	NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘ- TU	STAN ZAŁOGI SPRZĘ- TU
	Z	SZS/2/Z		Z	SZS/2/Z
Stan osobowy	00	0	7,62 mm pist.wojsk wz.1933 r.	01	0
7,62 mm kbk AK /AKM/	02	0	7,62 mm kbk AK /AKM/ z PBS-1	03	0
7,62 mm kbk AKg wz.1960 r.	04	0	7,62 mm km RPKS	05	0
7,62 mm rkm D	06	0	7,62 mm kb wybor- wy SWD	07	0
7,62 mm km PK	08	0	7,62 mm km PKS	09	0
7,62 mm ckm wz. 1943 r.	10	0	9 mm pist.wojsk. wz.1964 r.	11	0
9 mm pist.masz. wz. 1963 r.	12	0	26 mm pist.sygn. wz.1944 r.	13	0
Granatnik ppanc PG-2	14	0	Granatnik ppanc PG-7	15	0
Ciężki granat- nik SPG-9	16	0	82 mm działo b/o B-10	17	0
85 mm armata wz.1944 r.	18	0	82 mm moździerz	19	0
120 mm moździerz	20	0	122 mm haubica wz 1938 r.	21	0
122 mm haubica 2S1	22	4	152 mm haubica wz. 1943 r.	23	0
Wyrzutnia arty- leryjska BM-14	24	0	Wyrzutnia arty- leryjska BM-21	25	0
Czołg średni T-54A	26	4	Czołg średni T-54AM	27	4
Czołg średni T-55	28	4	Czołg średni T-55A	29	4
Czołg średni T-55AD	30	4	Czołg pływający PT-76	31	3
Bojowy wóz piechoty	32	3	Tr.op.SKOT-2A	33	2
Tr.op.SKOT-R2	34	2	Tr.op.SKOT-R3 -R6	35	0
Samochód opanc. BRDM-2	36	4	Wóz pogotowia tech.WPT-SKOT	37	2
Ciągnik panc WZT-1	38	2	12,7 mm WKM	39	0

1	2	3	4	5	6
14,5 mm PKM	40	0	23 mm arm.plot. ZU-23-2	41	0
23 mm arm.plot. ZSU-23-4	42	0	57 mm arm.plot. S-60	43	0
57 mm arm.plot. ZU-57-2	44	6	Wyrzutnia raket plot.9P31M	45	0
Zestaw raketowy plot. 9K32M	46	0	Wyrzutnia PPK 2P26	47	0
Wyrzutnia ppk 2P27	48	0	Zestaw ppk 9K11	49	0
Wyrzutnia ppk 9P133	50	0	Wyrzutnia raki- towa 2P16	51	0
Wyrzutnia raki- towa 9P113	52	0	Pływający tr.sam. PTS	53	0
Pływający tr. gąsienic PTG	54	0	Jednostka typu pz	55	0
Jednostka typu pa	56	0	Jednostka typu da /bp/	57	0
Jednostka typu kchem /kp/	58	0			

WYSZCZEGÓLNIENIE	KOD SPRZĘTU	O D D Z I A K Y																								
		x=1	x=2	x=3	x=4	x=5	x=6	x=7	x=8	x=9	x=10	x=11	x=12	x=13	x=14	x=15	x=16	x=17	x=18	x=19	x=20	x=21	x=22	x=23	x=24	
1																										
Czołg średni	29	36	36	36	75																					
I-SSA																										
Czołg średni	30	4	4	4	6																					
I-SSAD																										
Czołg pływający	31																									
PI-76																										
Bojowy wóz piechoty	32	90																								
Tr.op.SKOT-2A, TOPAS-2A	33	3	105	105	5																					
Tr.op.SKOT-R2, TOPAS-R2	34	6	6	6	3																					
Tr.op.SKOT-R3+R6, TOPAS-R3+R6	35	1	1	1	1	4																				
Samochód opanc BRDM-2	36	13	13	13	13																					
Wóz pogot.tech. WPT-SKOT	37		3	3	3																					
Ciągnik panc WZT-1	38	7	3	3	6																					
12,7 mm WKM	39																									
14,5 mm PKM-2 /PKMZ-2/	40																									
23 armata plot ZU-23-2	41	12	12	12	6	4																				
23 armata plot ZSU-23-4	42																									
57 mm armata plot S-60	43																									

x/ Opracowano na podstawie: H.Grodzki, Z.Ciemięga, Zbiór danych z zakresu zabezpieczenia tyłowego wojsk na szczeblu taktycznym. ASG WP, Warszawa 1977 r. Pozycję O3 podano w sposób przykładowy.

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘTU	WSPÓL- CZYN- NIK PRZY- DZIAŁU TOW RE- GRAINA- CZNYCH	POJEDYN- CZA JED- NOSTKA OGNIA	WSPÓL- CZYN- NIK SKŁADU POJE- DYNCZES- JEDNOST- KI OGNIA	NORMA URZUTOWANIA	CIĘŻAR BRUTTO PO- JEDYNCZEGO NABOJU	LICZBA SZTUK AMUNICJI W POJE- DYNCZES- SKRZYNI
				g/gjz	I/szt/ gjz	bgjz	w N/jo/ gjz	o/kg/gjz	B/szt/gjz
7,62 mm nb kb z poc. PS	1031	7,62 mm kb wyborowy SWD 7,62 mm km PK 7,62 mm km PKS Bojowy wóz piechoty Wóz pogot. tech. WPT-SKOT	07 08 09 32 37			0,90 0,77 0,77 0,77			
7,62 mm nb kb z poc. B-32	1032	7,62 mm kb wyborowy SWD 7,62 mm km PK 7,62 mm km PKS 7,62 mm ckm wz. 1943 r. Czołg średni T-54A Czołg średni T-54AM Czołg średni T-55 Czołg średni T-55A Czołg średni T-55AD Czołg pływający PT-76 Bojowy wóz piechoty Tr. op. SKOT-2A, TOPAS-2A Tr. op. SKOT-R2, TOPAS-R2 Samochód panc. BRDM-2 Wóz pogot. tech. WPT-SKOT	07 08 09 10 25 27 28 29 30 31 32 33 34 36 37			0,10 0,05 0,05 0,05 0,10 0,10 0,10 0,11 0,11 0,10 0,05 0,25 0,25 0,25 0,05			
7,62 mm nb kb z poc. T-46	1033	7,62 mm km PK 7,62 mm km PKS 7,62 mm ckm wz. 1943 r. Czołg średni T-54A Czołg średni T-54AM Czołg średni T-55 Czołg średni T-55A Czołg średni T-55AD Czołg pływający PT-76 Bojowy wóz piechoty Tr. op. SKOT-2A, TOPAS-2A Tr. op. SKOT-R2, TOPAS-R2 Samochód panc. BRDM-2 Wóz pogot. tech. WPT-SKOT	08 09 10 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37			0,18 0,18 0,18 0,30 0,30 0,27 0,22 0,22 0,30 0,18 0,25 0,25 0,25 0,18			
7,62 mm nb kb z poc. C	1034	7,62 mm ckm wz. 1943 r. Czołg średni T-54A Czołg średni T-54AM Czołg średni T-55 Czołg średni T-55A Czołg średni T-55AD Czołg pływający PT-76 Tr. op. SKOT-2A, TOPAS-2A Tr. op. SKOT-R2, TOPAS-R2 Samochód panc. BRDM-2 Wóz pogot. tech. WPT-SKOT	10 25 27 28 29 30 31 33 34 35 37			0,77 0,60 0,60 0,63 0,67 0,67 0,50 0,50 0,50 0,50			

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘTU	WSPÓŁCZYNNIK PRZYDZIAŁU GRANA-TÓW RE-CZNYCH	I/szt/gjz	WSPÓŁCZYNNIK SKŁADU POJE-DYN-CZNEJ KI OGNIA	MORFA URZUTOMANIA			CIĘŻAR BRUTTO JEDYN-CZO NABOJU	LICZBA SZTUK AMUNICJI W POJE-DYN-CZEJ SKRZYNI
							W PODODZIAŁE	W PSA ODDZIAŁU	W PSA ZT		
	gji		Z	a gjz	g	bgjz	xw N/10/gjz	xs N/10/gjz	g N/10/gjz	Q/kg/gj	B/szt/gj
9 mm nb pist.Pet.	1041	9 mm pist.Wojsk.wz.1964 r.	11	0	24	1,0	0,50	0,30	0,20	0,01289	2550
Grenat ręczny RG-42	1051	Stan osobowy	00	0	180	1,0	0,50	0,30	0,20	0,8250	20
Grenat ręczny F-1	1061	Stan osobowy	00	0	1	1,0	0,50	0,30	0,20	0,990	20
		Czołg średni T-54A	26	1	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg średni T-54AM	27	1	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg średni T-55	28	1	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg średni T-55A	29	1	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg średni T-55AD	30	1	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg pływający PT-76	31	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Bojowy wóz piechoty	32	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Tr.op.SKOT-2A, TOPAS-2A	33	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Tr.op.SKOT-R2, TOPAS-R2	34	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Tr.op.SKOT-R3-R6, TOPAS-R3-R6	35	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Samochód opanc BRDM-2	36	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Wóz pogot.tech.WPT-SKOT	37	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Ciągnik panc WZT-1	38	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
		57 mm arm.plot ZU-57-2	44	1,0	20	1,0	1,0	0,30	0,20		
Grenat ręczny RPG-43	1071	Jednostka typu pz	55	0	480	1,0	0,50	0,30	0,20	1,8567	24
		Jednostka typu pa	56	0	150	1,0	0,50	0,30	0,20		
		Jednostka typu bp	57	0	120	1,0	0,50	0,30	0,20		
		Jednostka typu kp, kchem	58	0	30	1,0	0,50	0,30	0,20		
Grenat nasadk. PGN-50	1081	7,62 mm kbk AKg wz.1960 r.	04	0	2	1,0	0,50	0,30	0,20	1,3933	24
Grenat nasadk. KGN	1091	7,62 mm kbk AKg wz.1960 r.	04	0	3	1,0	0,50	0,30	0,20	1,0933	12
Nabój ppanc PG-2	1101	Grenatnik ppanc PG-2	14	0	20	1,0	0,50	0,30	0,20	4,20	6
Nabój ppanc PG-7W	1111	Grenatnik ppanc PG-7	15	0	20	1,0	0,50	0,30	0,20	5,50	6
		Wyrzutnia ppk 2P25	47	0	3	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Wyrzutnia ppk 2P27	48	0	3	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Ciągnik panc WZT-1	38	0	3	1,0	1,0	0,30	0,20		
25 mm nb sygnałowy	1121	25 mm pist.sygnałowy wz.1944	13	0	4	1,0	0,50	0,30	0,20	1,2250	20
		Wyrzutnia ppk 2P25	47	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Wyrzutnia ppk 2P27	48	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		122 mm haubica wz. 2S1	23	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg średni T-54A	25	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg średni T-54AM	27	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg średni T-55	28	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘTU	WSPÓLCZYNNIK PRZYDZIAŁU GRANATOM REZYDUALNYCH	POJEDYNCZA JEDNOSTKA OGNIA	WSPÓLCZYNNIK SKŁADU POJEDYNCZEJ JEDNOSTKI OGNIA	NORMA URZUTOWANIA			CIĘŻAR BRUTTO POJEDYNCZEGO NABOJU	LICZBA SZTUK AMUNICJI W POJEDYNCZYM SKRZYNI
							W	W	W		
	g/j		Z	g/gjz	1/szt/gjz	bgjiz	xw N/jo/gjz	x6 N/jo/gjz	9 N/jo/gjz		B/szt/gjz
		Czołg średni T-55A	29	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg średni T-55AD	30	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Czołg pływający PT-76	31	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Bojowy wóz piechoty	32	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Tr.op. SKOT-2A, TOPAS-2A	33	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Tr.op. SKOT-R2, TOPAS-R2	34	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Tr.op. SKOT-R3-R6, TOPAS-R3-R6	35	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Samochód openc. BRDM-2	36	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Wóz pogot. tech. WPT-SKOT	37	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Ciągnik panc. WZT-1	38	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		57 mm armata plot ZU-57-2	43	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Pływający transp. sam. PTS	53	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
		Pływający transp. sam.	54	0	2	1,0	1,0	0,30	0,20		
AMUNICJA ART. PPANC	2000										
Nabój ppanc PG-9W	2011	Ciełki granatnik SPG-9	15	0	60	1,0	0,50	0,30	0,20	9,8333	6
82 mm nb B-10	2020	82 mm działo bezodrzutowe B-10	17	0	120		0,50	0,30	0,20	11,7500	4
82 mm nb B-10 z grt.0	2021	82 mm działo bezodrzutowe B-10	17			0,50					
82 mm nb B-10 z poc. BK	2022	82 mm działo bezodrzutowe B-10	17			0,50					
85 mm nb wz.44	2030	85 mm armata wz. 1944 r.	18	0	120		0,50	0,30	0,20	21,3333	3
85 mm nb wz.44 z grt.0 i.p.	2031	85 mm armata wz. 1944 r.	18			0,08					
85 mm nb wz.44 z grt.0 i.zmn.	2032	85 mm armata wz. 1944 r.	18			0,51					
85 mm nb wz.44 z poc. BK	2033	85 mm armata wz. 1944 r.	18			0,38					
85 mm nb wz.44 z poc. BK	2034	85 mm armata wz. 1944 r.	18			0,05					
AMUNICJA MOZDZIE- RZOWA	3000										
82 mm nb moździerzowy	3011	82 mm moździerz	19	0	120	1,0	0,50	0,30	0,20	4,80	10
120 mm nb moździerzowy	3021	120 mm moździerz	20	0	80	1,0	0,50	0,30	0,20	24,0	2

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘTU	WSPÓŁCZYNNIK PRZYDZIAŁU GRANATÓW REZYDUALNYCH	POJEDYNCZA JED. NOSTKA OGNIA	WSPÓŁCZYNNIK SKŁADU POJE-DYN-CZNEJ JEDNOSTKI OGNIA	NORMA URZUTOWANIA			CIĘŻAR BRUTTO POJEDYNCZEGO NABOJU	LICZBA SZTUK AMUNICJI W POJE-DYN-CZNEJ SKRZYNI
							W PODODZIAŁE	W PSA ŁU	W PSA ZT		
	gji		Z	g gjz	I/szt/ gjz	bgjz	xw N/jo/ gjz	xs N/jo/ gjz	s N/jo/ gjz	Q/kg/gj	B/szt/gj
AMUNICJA ART. POSR.	4000										
122 mm nb wz. 38	4010	122 mm haubica wz. 1938 r.	21	0	80		0,50	0,30	0,20	35,0	2
122 mm nb wz. 38 z grt. OF	4011	122 mm haubica wz. 1938 r.	21			0,95					
122 mm nb wz. 38 z poc. BK	4012	122 mm haubica wz. 1938 r.	21			0,05					
122 mm nb wz. 2A31	4020	122 mm haubica wz. 2S1	22	0	80		0,50	0,30	0,20	41,5	3
122 mm nb wz. 2A31 z grt. OF i poc. BK	4021	122 mm haubica wz. 2S1	22			0,19					
122 mm nb wz. 2A31 z grt. OF i poc. BK	4022	122 mm haubica wz. 2S1	22			0,69					
122 mm nb wz. 2A31 z poc. BK	4023	122 mm haubica wz. 2S1	22			0,12					
152 mm nb wz. 43	4030	152 mm haubica wz. 1943 r.	23	0	50		0,50	0,30	0,20	54,0	1
152 mm nb wz. 43 z grt. OF	4031	152 mm haubica wz. 1943 r.	23			0,90					
152 mm nb wz. 43 z poc. G	4032	152 mm haubica wz. 1943 r.	23			0,05					
152 mm nb wz. 43 z poc. BK	4033	152 mm haubica wz. 1943 r.	23			0,05					
AMUNICJA RAKIETOWA	5000										
Pocisk raketowy M-14	5011	Wyrzutnia artyleryjska BM-14	24	0	80	1,0	0,50	0,20	0,20	55,0	2
Pocisk raketowy M-22	5021	Wyrzutnia artyleryjska BM-21	25	0	120	1,0	0,65	0,24	0	100,0	1
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000										
Nabój ppanc PG-15W	6011	Bojowy wóz piechoty	32	0	40	1,0	1,0	0,10	0,25	8,3333	6
76 mm nb wz. 42	6020	Czołg pływający PT-75	31	0	40	1,0	1,0	0,10	0,25	11,80	5
76 mm nb wz. 42 z grt. OF	6021	Czołg pływający PT-75	31			0,50					

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘTU	WSPÓŁCZYNNIK PRZYDZIAŁU GRANATÓW REZYDUALNYCH	POJEDYŃCZA JEDNOSTKA OGNIA	WSPÓŁCZYNNIK SKŁADU POJEDYŃCZEJ DYNOSTYKI OGNIA	NORMA URZUTOWANIA	W	W	W	CIĘŻAR BRUTTO POJEDYŃCZEGO NABOJU	LICZBA SZTUK AMUNICJI W POJEDYŃCZEJ SKRZYNI
				g/gjz	I/szt/gjz	bgjz	xw N/jo/gjz	xv N/jo/gjz	psa	psa zt	g/kg/gjz	B/szt/gjz
75 mm nb wz. 42 z poc. BR	6022	Czołg pływający PT-75	31			0,40						
100 mm nb wz. 44	6030	Czołg średni T-54A	25	0	34		1,0	0,10	0,25	42,0	2	
		Czołg średni T-54AM	27	0	43		1,0	0,10	0,25			
		Czołg średni T-55	28	0	43		1,0	0,10	0,25			
		Czołg średni T-55A	29	0	43		1,0	0,10	0,25			
		Czołg średni T-55AD	30	0	38		1,0	0,10	0,25			
100 mm nb wz. 44 z Grt. OF i.p.	6031	Czołg średni T-54A	25			0,60						
		Czołg średni T-54AM	27			0,60						
		Czołg średni T-55	28			0,60						
		Czołg średni T-55A	29			0,60						
		Czołg średni T-55AD	30			0,51						
100 mm nb wz. 44 z poc. BR	6032	Czołg średni T-54A	25			0,20						
		Czołg średni T-54AM	27			0,24						
		Czołg średni T-55	28			0,24						
		Czołg średni T-55A	29			0,24						
		Czołg średni T-55AD	30			0,24						
100 mm nb wz. 44 z poc. BK	6033	Czołg średni T-54A	25			0,20						
		Czołg średni T-54AM	27			0,15						
		Czołg średni T-55	28			0,15						
		Czołg średni T-55A	29			0,15						
		Czołg średni T-55AD	30			0,15						
AMUNICJA PRZECIWOLOTNICZA	7000											
12,7 mm nb plot	7010	12,7 mm WKM	39	0	2000		1,0	0,50	0,50	0,170	170	
		Czołg średni T-54A	25	0	200		1,0	0,50	0,50			
		Czołg średni T-54AM	27	0	200		1,0	0,50	0,50			
		Czołg średni T-55	28	0	200		1,0	0,50	0,50			
		Czołg średni T-55A	29	0	200		1,0	0,50	0,50			
		Czołg średni T-55AD	30	0	200		1,0	0,50	0,50			
12,7 mm nb plot z poc. B-32	7011	ciągnik panc wz1-1	38	0	200		1,0	0,50	0,50			
		12,7 mm WKM	39			0,60						
		Czołg średni T-54A	25			0,67						
		Czołg średni T-54AM	27			0,67						
		Czołg średni T-55	28			0,67						
		Czołg średni T-55A	29			0,67						
		Czołg średni T-55AD	30			0,67						
		ciągnik panc wz1-1	38			0,67						

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘTU	WSPÓŁCZYNNIK PRZYDZIAŁU GRANAŁÓW REZYDUALNYCH	POJEDYŃCZA JEDNOSTKA OGNIA	WSPÓŁCZYNNIK SKŁADU POJEDYŃCZEJ JEDNOSTKI OGNIA	NORMA URZUTOWANIA				CIĘŻAR BRUTTO POJEDYŃCZEGO NABOJU	LICZBA SZTUK AMUNICJI W PODDZIAŁACH DYNOCZESKRYZYNI
							W POODZIAŁU	W PSA ODDZIAŁU	W PSA ZT	W		
	g/j		Z	g/gjz	I/szt/gjz	bgjz	xw N/jo/gjz	xs N/jo/gjz	s N/jo/gjz	Q/kg/gj	E/szt/gj	
12,7 mm nb plot z poc. BZT	7012	12,7 mm WKM Czołg średni T-54A Czołg średni T-54AM Czołg średni T-55 Czołg średni T-55A Czołg średni T-55AD Ciągnik panc WZT-1	39 25 27 28 29 30 38			0,40 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33						
14,5 mm nb plot	7020	14,5 mm PKM-2 /PKMZ-2/ Tr.op. SKOT-2A, TOPAS-2A Tr.op. SKOT-R2, TOPAS-R2 Samochód opanc BRDM-2	40 33 34 36	0 0 0 0	2400 500 500 500		1,0 1,0 1,0 1,0	0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50	0,2750	80	
14,5 mm nb plot z poc. B-32	7021	14,5 mm PKM /PKMZ-2/ Tr.op. SKOT-2A, TOPAS-2A Tr.op. SKOT-R2, TOPAS-R2 Samochód opanc BRDM-2	40 33 34 36			0,60 0,50 0,50 0,50						
14,5 mm nb plot z poc. BZT	7022	14,5 mm PKM /PKMZ-2/ Tr.op. SKOT-2A, TOPAS-2A Tr.op. SKOT-R2, TOPAS-R2 Samochód opanc BRDM-2	40 33 34 36			0,40 0,25 0,25 0,25						
14,5 mm nb z poc. Z/MDZ/	7023	14,5 mm PKM /PKMZ-2/ Tr.op. SKOT-2A, TOPAS-2A Tr.op. SKOT-R2, TOPAS-R2 Samochód opanc BRDM-2	40 33 34 36			0 0,25 0,25 0,25						
23 mm nb plot	7030	23 mm armata plot ZU-23-2 23 mm armata plot ZS2-23-4	41 42	0 0	1200 2000		1,0 1,50	0,50 0	0,50 0,50	0,70	63	
23 mm nb z poc. OFZT	7031	23 mm armata plot ZU-23-2 23 mm armata plot ZUS-23-2	41 42			0,75 0,75						

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	NAZWA SPRZĘTU	KOD SPRZĘTU	WSPÓŁCZYNNIK PRZYDZIAŁOWY REZERYWNYCH	POJEDYNCZA JEDNOSTKA OGNIA	WSPÓŁCZYNNIK SKŁADU POJEDYNCZEJ JEDNOSTKI OGNIA	NORMA URZUTOWANIA			CIĘŻAR BRUTTO POJEDYNCZEGO NABOJU	LICZBA SZTUK AMUNICJI W POJEDYNCZYM SKRZYNI
							W PODODZIAŁE	W PSA ODDZIAŁU	W PSA ZT		
	g/j		Z	g/gjz	I/szt/gjz	bgjz	xw N/jo/gjz	x ^s N/jo/gjz	Q/kg/gj	B/szt/gj	
23 mm nb plot z poc. SZT	7032	23 mm armata plot ZU-23-2 23 mm armata plot ZSU-23-4	41 42	0,25 0,25	200 300						
57 mm nb plot S-50	7040	57 mm armata plot S-50 57 mm armata plot ZU-57-2	43 44	0 0			1,0 1,0	0,50 0,50	9,50	5	
57 mm nb plot S-50 z poc. OR	7041	57 mm armata plot S-50 57 mm armata plot ZU-57-2	43 44	0,95 0,90							
57 mm nb plot S-50 z poc. BR	7042	57 mm armata plot S-50 57 mm armata plot ZU-57-2	43 44	0,05 0,10							
RAKIETY PRZECIWILOT- NICZE	8000										
Rakiety plot 9H31M	8011	Wyrzutnia raket plot 9P31M	45	1,0	4		1,0	0	95,0	1	
Rakiety plot 9N32M	8021	Zestaw rakietowy plot 9K32M	46	1,0	2		1,0	0,25	27,50	2	
P P K	9000										
PPK 3M5	9011	Wyrzutnia ppk 2P25 Wyrzutnia ppk 2P27	47 48	1,0 1,0	4 6		1,0 1,0	0,50 0,50	65,0	1	
PPK 9M14M	9021	Zestaw ppk 9K11 Bojowy wóz piechoty	49 32	1,0 1,0	6 4		1,0 1,0	0,50 0,50	30,0	1	
PPK 9M14P1	9031	Wyrzutnia ppk 9P133	50	1,0	6		1,0	0,50	30,0	1	

KOD	NAZWA SPRZĘTU	OD BRONI KONWENCJONALNEJ "C"										OD BRONI MASOWEGO RAŻENIA "d"										PRZE-GRUPO-WANIE /r=3/	PRZE-GRUPO-WANIE /r=2/	PRZE-GRUPO-WANIE /r=3/		
		NATARCIE /r=1/					OBRONA /r=2/					NATARCIE /r=1/					OBRONA /r=2/									
		f=1	f=2	f=3	f=4	f=5	f=1	f=2	f=3	f=4	f=5	f=1	f=2	f=3	f=4	f=5	f=1	f=2	f=3	f=4	f=5	f=1	f=2	f=3	f=4	f=5
1	MIEJSCE W UGRUPOWANIU BOJOWYM	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
19	82 mm moździerz	0,08	0,08	0,02	0	0,05	0,05	0,05	0,015	0	0	0,07	0,07	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,005	0	0	0,07	0,07	0,02	0	0,02
20	120 mm moździerz	0,08	0,08	0,02	0	0,05	0,05	0,05	0,015	0	0	0,07	0,07	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,005	0	0	0,07	0,07	0,02	0	0,02
21	122 mm haubica wz.1938 r.	0,08	0,08	0,02	0	0,05	0,05	0,05	0,015	0	0	0,07	0,07	0,02	0	0,02	0,02	0,02	0,005	0	0	0,07	0,07	0,02	0	0,02
22	122 mm haubica wz.251	0,12	0,12	0,06	0	0,09	0,09	0,09	0,08	0	0,022	0,06	0,05	0,02	0	0,03	0,03	0,02	0	0	0	0,06	0,05	0,02	0	0,03
23	152 mm haubica wz. 1943 r.	0,08	0,08	0	0	0,06	0,06	0,06	0	0	0	0,07	0,07	0	0	0,02	0,02	0,02	0	0	0	0,07	0,07	0	0	0,02
24	Wyrzutnia artyleryjska Bm-14	0,15	0,15	0	0	0,10	0,10	0,10	0	0,022	0,05	0,05	0	0	0,05	0,05	0	0	0	0	0,05	0,05	0	0	0,05	
25	Wyrzutnia artyleryjska BM-21	0,15	0,15	0	0	0,10	0,10	0,10	0	0,022	0,05	0,05	0	0	0,05	0,05	0	0	0	0	0,05	0,05	0	0	0,05	
26	Czołg średni T-54A	0,40	0,40	0,12	0	0,11	0,11	0,09	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,04	
27	Czołg średni T-54AM	0,40	0,40	0,12	0	0,11	0,11	0,09	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,04	
28	Czołg średni T-55	0,40	0,40	0,12	0	0,11	0,11	0,09	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,04	
29	Czołg średni T-55A	0,40	0,40	0,12	0	0,11	0,11	0,09	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,04	
30	Czołg średni T-55AD	0,40	0,40	0,12	0	0,11	0,11	0,09	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,04	
31	Czołg pływający PT-76	0,40	0,40	0,12	0	0,11	0,11	0,09	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,04	
32	Bojowy wóz piechoty	0,45	0,45	0,12	0	0,10	0,10	0,07	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,03	0,03	0	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,03	
33	Tr.op.-SKOT-2A, TOPAS-2A	0,45	0,45	0,12	0	0,10	0,10	0,07	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,03	0,03	0	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,03	
34	Tr.op.-SKOT-R2, TOPAS-R2	0,45	0,45	0,12	0	0,10	0,10	0,07	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,03	0,03	0	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,03	
35	Tr.op.-SKOT-R3;R6, TOPAS-R3-R6	0,45	0,45	0,12	0,12	0,10	0,10	0,07	0,07	0,022	0,10	0,10	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,10	0,10	0,05	0,05	0,03	
36	Samochód opanc BRDM-2	0,45	0,45	0,12	0	0,10	0,10	0,07	0	0,022	0,10	0,10	0,05	0	0,03	0,03	0	0	0	0	0,10	0,10	0,05	0	0,03	
37	Wóz pogot.techn.#PT-SKOT	0,12	0,12	0,06	0	0,09	0,09	0,08	0	0,022	0,06	0,06	0,02	0	0,03	0,03	0	0	0	0	0,06	0,06	0,02	0	0,03	

KOD	NAZWA SPRZĘTU	OD BRONI KONWENCJONALNEJ "C"					OD BRONI MASOWEGO RAŻENIA "d"					PRZE-GRUPO- WANIE /r=3/		
		NATARCIE /r=1/		OBRONA /r=2/			NATARCIE /r=1/		OBRONA /r=2/					
		f=1	f=2	f=3	f=4	f=1	f=2	f=3	f=4	f=1	f=2	f=3	f=4	f=5
1	MIEJSCE W UGRU- POWANIU BOJOWYM													
38	Ciągnik panc WZT-1	0,12	0,12	0,06	0	0,09	0,09	0,08	0	0,022	0,06	0,02	0,02	0
39	12,7 mm WKM	0,15	0,15	0,04	0	0,07	0,07	0,015	0	0	0,09	0,02	0	0,015
40	14,5 mm PKW-2 /PKMZ-2/	0,15	0,15	0,04	0	0,07	0,07	0,015	0	0	0,09	0,02	0	0,015
41	23 mm arm.plot. ZU-23-2	0,08	0,08	0,02	0	0,05	0,05	0,04	0	0	0,07	0,02	0	0,02
42	23 mm arm.plot. ZSU-23-4	0,40	0,40	0,12	0	0,11	0,11	0,09	0	0,022	0,10	0,05	0	0,04
43	57 mm arm.plot. S-60	0,08	0,08	0,02	0	0,06	0,06	0,04	0	0	0,07	0,02	0	0,02
44	57 mm arm.plot. ZU-57-2	0,40	0,40	0,12	0	0,11	0,11	0,09	0	0,022	0,10	0,05	0	0,04
45	Wyrzutnia rakiet plot. 9P31M	0,45	0,45	0,12	0	0,10	0,10	0,07	0	0,022	0,10	0,05	0	0,03
46	Zestaw rakietowy plot. 9K32M	0,15	0,15	0,04	0	0,07	0,07	0,015	0	0	0,09	0,02	0	0,08
47	Wyrzutnia ppk 2P26	0,45	0,45	0,12	0	0,11	0,10	0,07	0	0,022	0,10	0,05	0	0,03
48	Wyrzutnia ppk 2P27	0,45	0,45	0,12	0	0,11	0,10	0,07	0	0,022	0,10	0,05	0	0,03
49	Zestaw ppk 9K11	0,15	0,15	0,04	0	0,07	0,07	0,015	0	0	0,09	0,02	0	0,08
50	Wyrzutnia ppk 9P133	0,45	0,45	0,12	0	0,10	0,10	0,07	0	0,022	0,10	0,05	0	0,03
51	Wyrzutnia rakietowa 2P16	0,275	0,275	0	0	0,275	0	0	0	0,022	0,275	0,275	0	0,275
52	Wyrzutnia rakietowa 9P113	0,275	0,275	0	0	0,275	0	0	0	0,022	0,275	0,275	0	0,275
53	Pływający transp.sam.PTS	0,70	0,70	0,60	0	0,40	0,40	0,30	0	0,022	0,20	0,15	0	0,25
54	Pływający transp.gas. PTG	0,70	0,70	0,60	0	0,40	0,40	0,30	0	0,022	0,20	0,15	0	0,25

Uwaga: Wielkości zawarte w tabeli opracowano na podstawie: Biuletyn informacyjny nr 3/125/, MON, Sztab Gen. WP, Warszawa 1977 r., Vadbmecum Zabezpieczenia Technicznego Wojsk Cz.I "Szczegół taktyczny wojsk operacyjnych", MON, Warszawa 1973 r. i instrukcji o zabezpieczeniu medycznym **Związku Taktycznego /oddziału/** w czasie wojny, MON, Warszawa 1976 r.

TABELA NR 24

WSPÓŁCZYNNIKI WAGI ZADANIA BOJOWEGO DLA TYPOWYCH ODDZIAŁÓW W ODNIESIENIU DO ZASADNICZYCH RODZAJÓW AMUNICJI

Kod amunicji	Nazwa amunicji	Typ oddziału	pz na BMP t=03			pz na SKOT t=04			pz na BWP t=05			ppplot t=07			dar t=08			deppanc t=09			Pozostałe t=10		
			f=1	f=2	f=3	f=1	f=2	f=3	f=1	f=2	f=3	f=1	f=2	f=3	f=1	f=2	f=3	f=1	f=2	f=3	f=1	f=2	f=3
1		Wskaźnik m-ca w ugrupowaniu bojowym	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
1000	AMUNICJA STRZELECKA																						
1011	7,62 mm nb pist. Pat.		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1020	7,62 mm nb wz.43		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1030	7,62 mm nb karabinowy		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1041	7,62 mm nb pist. Pat.		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1051	Granat ręczny RG-42		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1061	Granat ręczny F-1		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1071	Granat ręczny RPG-43		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1081	Granat nasadk. PGN-60		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1091	Granat nasadk. KGN		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1101	Nabój ppanc PG-2		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1111	Nabój ppanc PG-7W		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
1121	26 mm nb sygnałowy		0,40	0,35	0,20	0,40	0,35	0,20	0,40	0,35	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
2000	AMUNICJA ART. PPANC																						
2011	Nabój ppanc PG-9W		0	0	0	0,40	0,30	0,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	82 mm nb B-10		0	0	0	0,40	0,30	0,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2030	85 mm nb wz. 44		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3000	AMUNICJA MOZDZIERSZOWA																						
3011	82 mm nb moździerzowy		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3021	120 mm nb moździerzowy		0,40	0,30	0,20	0,40	0,30	0,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4000	AMUNICJA ART. POGR.																						
4010	122 mm nb wz.38		0	0	0	0,40	0,30	0,20	0	0	0	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4020	122 mm nb wz. 2A31		0,40	0,30	0,20	0	0	0	0	0	0	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4030	152 mm nb wz.43		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5000	AMUNICJA RAKIETOWA																						
5011	Pocisk rakiety M-14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5021	Pocisk rakiety M-21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6000	AMUNICJA CZOŁGOWA																						
6011	Nabój ppanc PG-15W		0,40	0,30	0,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6020	76 mm nb wz.42		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6030	100 mm nb wz.44		0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7000	AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA																						
7010	12,7 mm nb plot		0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7020	14,5 mm nb plot		0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7030	23 mm nb plot		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
7040	57 mm nb plot S-60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8000	RAKIETY PRZECIWLOTNICZE																						
8011	Rakieta plot 9M31M		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8021	Rakieta plot 9M32M		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9000	PPK																						
9011	PPK 3M6		0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9021	PPK 9M14M		0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9031	PPK 9M14 P1		0,40	0,35	0,25	0,40	0,35	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1/ Opracowano na podstawie materiałów z ćwiczeń szkoleniowych organizowanych w ASG WP w latach 1973-1977.

TABELA NR 26

WSPÓŁCZYNNIKI REZERWY LIMITU ZUŻYCIA I WIELKOŚCI I PRZYDZIAŁU AMUNICJI NA APA I AWA DLA NATARCIA Z REJONU POŁOŻONEGO W GŁĘBI UGRUPOWANIA ARMII

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	WSPÓŁCZYNNIK REZERWY LIMITU ZUŻYCIA	WSPÓŁCZYNNIK WIELKOŚCI PRZYDZIAŁU LIMITU ZUŻYCIA NA APA
		WR gJ	WA gJ
AMUNICJA STRZELECKA	1000	-	-
7,62 mm nb pist. Pat.	1011	0,25	0
7,62 mm nb wz.43	1020	0,25	0
7,62 mm nb karabinowy	1030	0,25	0
9 mm nb pist. Pat.	1041	0,25	0
Granat ręczny RG-42	1051	0,25	0
Granat ręczny F-1	1061	0,25	0
Granat ręczny RPG-43	1071	0,25	0
Granat nasadk. PGN-60	1081	0,25	0
Granat nasadk. KGN	1091	0,25	0
Nabój ppanc PG-2	1101	0,25	0
Nabój ppanc PG-7W	1111	0,25	0
26 mm nb sygnałowy	1121	0,25	0
AMUNICJA ART.PPANC	2000	-	-
Nabój ppanc PG-9W	2011	0,25	0
82 mm nb B-10	2020	0,25	0
85 mm nb wz.44	2030	0	0
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000	-	-
82 mm nb moździerzowy	3011	0,25	0
120 mm nb moździerzowy	3021	0,25	0
AMUNICJA ART.POŚR.	4000	-	-
122 mm nb wz.38	4010	0,25	0,55
122 mm nb wz. 2A31	4020	0	0,55
152 mm nb wz. 43	4030	0	0,55
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	-	-
Pociąg raketowy M-14	5011	0	0,55
Pociąg raketowy M-21	5021	0	0,55
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000	-	-
Nabój ppanc PG-15W	6011	0,20	0
76 mm nb wz.42	6020	0	0
100 mm nb wz.44	6030	0,25	0
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000	-	-
12,7 mm nb plot	7010	0,25	0
14,5 mm nb plot	7020	0,25	0
23 mm nb plot	7030	0,25	0
57 mm nb plot S-60	7040	0	0
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	-	-
Rakieta plot 9M31M	8011	0,25	0
Rakieta plot 9M32M	8021	0,25	0
P P K	9000	-	-
PPK 3M6	9011	0,25	0
PPK 9M14M	9021	0,20	0
PPK 9M14P1	9031	0,25	0

TABELA NR 27

WSPÓŁCZYNNIKI REZERWY LIMITU ZUŻYCIA I WIELKOŚCI PRZYDZIAŁU AMUNICJI
NA APA I AWA DLA NATARCIA Z REJONU POŁOŻONEGO W STYCZNOŚCI Z NIE-
PRZYJACIELEM

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	WSPÓŁCZYNNIK REZERWY LIMITU ZUŻYCIA	WSPÓŁCZYNNIK WIELKOŚCI PRZYDZIAŁU LIMITU ZUŻYCIA NA APA
	gJ1	WRgJ	WAgJ
AMUNICJA STRZELECKA	1000	-	-
7,62 mm nb pist. Pst.	1011	0,25	0
7,62 mm nb wz.43	1020	0,25	0
7,62 mm nb karabinowy	1030	0,25	0
9 mm nb pist. Pat.	1041	0,25	0
Granat ręczny RG-42	1051	0,25	0
Granat ręczny F-1	1051	0,25	0
Granat ręczny RPG-43	1071	0,25	0
Granat nasadk. PGN-60	1081	0,25	0
Granat nasadk. KGN	1091	0,25	0
Nabój ppanc PG-2	1101	0,25	0
Nabój ppanc PG-7W	1111	0,25	0
23 mm nb sygnałowy	1121	0,25	0
AMUNICJA ART. PPANC	2000	-	-
Nabój ppanc PG-9W	2011	0,25	0
82 mm nb B-10	2020	0,25	0
85 mm nb wz.44	2030	0	0
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000	-	-
82 mm nb moździerzowy	3011	0,25	0,30
120 mm nb moździerzowy	3021	0,25	0,30
AMUNICJA ART. POŚR.	4000	-	-
122 mm nb wz.38	4010	0,25	0,55
122 mm nb wz. 2A31	4020	0	0,55
152 mm nb wz.43	4030	0	0,55
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	-	-
Pociąg rakietowy M-14	5011	0	0,55
Pociąg rakietowy M-21	5021	0	0,55
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000	-	-
Nabój ppanc PG-15W	6011	0,20	0
76 mm nb wz.42	6020	0	0
100 mm nb wz.44	6030	0,25	0
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000	-	-
12,7 mm nb plot	7010	0,25	0
14,5 mm nb plot	7020	0,25	0
23 mm nb	7030	0,25	0
57 mm nb plot S-60	7040	0	0
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	-	-
Rakieta plot 9M31M	8011	0,25	0
Rakieta plot 9M32M	8021	0,25	0
P P K	9000	-	-
PPK 3M5	9011	0,25	0
PPK 9M14M	9021	0,20	0
PPK 9M14P1	9031	0,25	0

WSPÓŁCZYNNIKI REZERWY LIMITU ZUŻYCIA
DLA OBRONY

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	WSPÓŁCZYNNIK REZERWY LI- MITU ZUŻYCIA
	g11	WRg1
AMUNICJA STRZELECKA	1000	-
7,62 mm nb pist. Pat.	1011	0,25
7,62 mm nb wz.43	1020	0,25
7,62 mm nb karabinowy	1030	0,25
9 mm nb pist. Pat.	1041	0,25
Granat ręczny RG-42	1051	0,25
Granat ręczny F-1	1061	0,25
Granat ręczny RPG-43	1071	0,25
Granat nasadk. PGN-60	1081	0,25
Granat nasadk. KGN	1091	0,25
Nabój ppanc PG-2	1101	0,25
Nabój ppanc PG-7W	1111	0,25
26 mm nb sygnałowy	1121	0,25
AMUNICJA ART. PPANC	2000	-
Nabój ppanc PG-9W	2011	0,25
82 mm nb B-10	2020	0,25
85 mm nb wz.44	2030	0
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000	-
82 mm nb moździerzowy	3011	0,25
120 mm nb moździerzowy	3021	0,25
AMUNICJA ART. POŚR.	4000	-
122 mm nb wz.38	4010	0,25
122 mm nb wz.2A31	4020	0
152 mm nb wz.43	4030	0
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	-
Pociąg rakiетowy M-14	5011	0
Pociąg rakiетowy M-21	5021	0
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000	-
Nabój ppanc PG-15W	6011	0,20
76 mm nb wz.42	6020	0
100 mm nb wz.44	6030	0,25
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000	-
12,7 mm nb plot	7010	0,25
14,5 mm nb plot	7020	0,25
23 mm nb plot	7030	0,25
57 mm nb plot S-60	7040	0
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	-
Rakieta plot 9M31M	8011	0,25
Rakieta plot 9M32M	8021	0,25
P P K	9000	-
PPK 3M6	9011	0,25
PPK 9M14M	9021	0,20
PPK 9M14P1	9031	0,25

DANE WYNIKAJĄCE Z ZARZĄDZENIA TYŁOWEGO SZCZEBŁA NADRZĘDNEGO

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	OGÓLNY LIMIT ZUŻYCIA	AWIZOWANE UZUPEŁNIENIE		AWIZOWANY ODBIOR TRANSPORTEM WŁASNYM	
			W OKRESIE PRZYGOT.	W OKRESIE WALKI	W OKRESIE PRZYGOT.	W OKRESIE WALKI
			DP gji	DW gji	OP gji	OW gji
Im: 10=1; szt.=2;	-					
AMUNICJA STRZELECKA	1000					
7,62 mm nb pist.Pst	1011					
7,62 mm nb wz.43	1020					
7,62 mm nb wz.43 z poc. PS	1021					
7,62 mm nb wz.43 z poc. T-45	1022					
7,62 mm nb wz.43 z poc. BZ	1023					
7,62 mm nb wz.43 "US"	1024					
7,62 mm nb karabinowy	1030					
7,62 mm nb kb z poc.PS	1031					
7,62 mm nb kb z poc.B-32	1032					
7,62 mm nb kb z poc.T-46	1033					
7,62 mm nb kb z poc.C	1034					
7,62 mm nb kb z poc.L	1035					
9 mm nb pist. Pst.	1041					
Granat ręczny RG-42	1051					
Granat ręczny F-1	1061					
Granat ręczny RPG-43	1071					
Granat nasadk.PGN-60	1081					
Granat nasadk. KGN	1091					
Nabój ppanc PG-2	1101					
Nabój ppanc PG-7W	1111					
26 mm nb sygnałowy	1121					
AMUNICJA ART.PPANC	2000					
Nabój ppanc PG-9W	2011					
82 mm nb B-10	2020					
82 mm nb B-10 z grt.0	2021					
82 mm nb B-10 z poc.BK	2022					

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	OGÓLNY LIMIT ZUŻYCIA	AWIZOWANE UZUPEŁNIENIE		AWIZOWANY ODBIÓR TRANSPORTEM WŁASNYM	
			W OKRESIE PRZYGOT.	W OKRESIE WALKI	W OKRESIE PRZYGOT.	W OKRESIE WALKI
			DP gji	DW gji	OP gji	OW gji
Im: j0=1; szt.=2;	-					
85 mm nb wz.44	2030					
85 mm nb wz.44 z grt. O. i. p.	2031					
85 mm nb wz.44 z grt. O. i. zmnt	2032					
85 mm nb wz.44 z poc. BR	2033					
85 mm nb wz.44 z poc. BK	2034					
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000					
82 mm nb moździerzowy	3011					
120 mm nb moździerzowy	3021					
AMUNICJA ART. POSR.	4000					
122 mm nb wz.38	4010					
122 mm nb wz.38 z grt. OF	4011					
122 mm nb wz.38 z poc. BK	4012					
122 mm nb wz. 2A31	4020					
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF i.p.	4021					
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF i.zmnt	4022					
122 mm nb wz.2A31 z poc. BK	4023					
152 mm nb wz.43	4030					
152 mm nb wz.43 z grt.OF	4031					
152 mm nb wz.43 z poc.G	4032					
152 mm nb wz.43 z poc.BK	4033					
AMUNICJA RAKIETOWA	5000					
Pocisk rakiet. M-14	5011					
Pocisk rakiet. M-21	5021					
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000					
Nabój ppanc PG-15W	6011					
76 mm nb wz.42	6020					
76 mm nb wz.42 z grt. OF	6021					
76 mm nb wz.42 z poc. BR	6022					
100 mm nb wz.44	6030					
100 mm nb wz.44 z grt.OF i.p.	6031					

NAZWA AMUNICJI	KOD AMUNICJI	OGÓLNY LIMIT ZUŻYCIA	AWIZOWANE UZUPEŁNIENIE		AWIZOWANY ODBIÓR TRANSPORTEM WŁASNYM	
			W OKRESIE PRZYGOT.	W OKRESIE WALKI	W OKRESIE PRZYGOT.	W OKRESIE WALKI
			DP gj1	DW gj1	OP gj1	OW gj1
Im: jo=1, szt.=2;	-	LO gj1				
100 mm nb wz.44 z poc.BR	6032					
100 mm nb wz.44 z poc.BK	6033					
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000					
12,7 mm nb plot	7010					
12,7 mm nb plot z poc. B-32	7011					
12,7 mm nb plot z poc. BZT	7012					
14,5 mm nb plot	7020					
14,5 mm nb plot z poc. B-32	7021					
14,5 mm nb plot z poc. BZT	7022					
14,5 mm nb plot z poc. Z /MDZ/	7023					
23 mm nb plot	7030					
23 mm nb plot z poc. OFTZ	7031					
23 mm nb plot z poc. BZT	7032					
57 mm nb plot S-60	7040					
57 mm nb plot S-60 z poc.OR	7041					
57 mm nb plot S-60 z poc. BR	7042					
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000					
Rakieta plot.9M31M	8011					
Rakieta plot.9M32M	8021					
P P K	9000					
PPK 3M6	9011					
PPK 9M14M	9021					
PPK 9M14P1	9031					

WSPÓŁCZYNNIKI REZERWY LIMITU ZUŻYCIA I WIELKOŚCI
PRZYDZIAŁU AMUNICJI NA APA I AWA

NAZWA AMUNICJI	KOD	WSPÓŁCZYNNIK REZERWY LI-MITU ZUŻYCIA	WSPÓŁCZYNNI WIELKOŚCI PRZYDZIAŁU NA APA I AWA
		WR gj	WA gj
AMUNICJA STRZELECKA	1000	-	-
7,62 mm nb pist. Pat.	1011		
7,62 mm nb wz.43	1020		
7,62 mm nb karabinowy	1030		
9 mm nb pistoletowy Pat.	1041		
Granat ręczny RG-42	1051		
Granat ręczny F-1	1051		
Granat ręczny RPG-43	1071		
Granat napadk. PGN-60	1081		
Granat napadk. KGN	1091		
Nabój ppanc PG-2	1101		
Nabój ppanc PG-7W	1111		
26 mm nb sygnałowy	1121		
AMUNICJA ART. PPANC	2000	-	-
Nabój ppanc PG-9W	2011		
82 mm nb B-10	2020		
85 mm nb wz.44	2030		
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000	-	-
82 mm nb moździerzowy	3011		
120 mm nb moździerzowy	3021		
AMUNICJA ART. POŚR.	4000	-	-
122 mm nb wz.38	4010		
122 mm nb wz. 291	4020		
152 mm nb wz. 43	4030		
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	-	-
Pociąg rakietowy M-14	5011		
Pociąg rakietowy M-21	5021		
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000	-	-
Nabój ppanc PG-15W	6011		
76 mm nb wz.42	6020		
100 mm nb wz.44	6030		
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000	-	-
12,7 mm nb plot	7010		
14,5 mm nb plot	7020		
23 mm nb plot	7030		
57 mm nb plot S-60	7040		
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	-	-
Rakieta plot 9M31M	8011		
Rakieta plot 9M32M	8021		
P P K	9000	-	-
PPK 3M6	9011		
PPK 9M14M	9021		
PPK 9M14P1	9031		

WZORY
MELDUNKÓW I DOKUMENTÓW PLANISTYCZNYCH
SŁUŻBY UZBROJENIA I ELEKTRONIKI ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO
W ZAKRESIE AMUNICJI

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKA OGNIA		S R E D N I E U R Z U J O W A N I E W W O D S K A C H				R A Z E M				
		J /szt./	J /kg/	N ^w /jo/	N ^w /szt/	N ^w /kg/	N ^s /jo/	N ^s /szt/	N ^s /kg/	N /jo/	N /szt/	N /kg/
122 mm nb wz.38 z grt.OF	4011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 mm nb wz.38 z poc.BK	4012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 mm nb wz.2A31	4020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF	4021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF z zmn	4022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 mm nb wz.2A31 z poc.BK	4023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152 mm nb wz.43	4030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152 mm nb wz.43 z grt.OF	4031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152 mm nb wz.43 z poc. G	4032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152 mm nb wz.43 z poc. BK	4033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pociąg rakiety M-14	5011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pociąg rakiety M-21	5021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMUNICJA CZOLGOWA	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabój PPBC PG-15W	6011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 mm nb wz.42	6020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 mm nb wz.42 z grt.OF	6021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 mm nb wz.42 z poc.BK	6022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm nb wz.44	6030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm nb wz.44 z grt.OF	6031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm nb wz.44 z poc. BK	6032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm nb wz.44 z poc. BK	6033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMUNICJA PRZECIWOLOTNICZA	7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,7 mm nb plot	7010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,7 mm nb plot z poc.B-32	7011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,7 mm nb plot z poc.BZT	7012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,5 mm nb plot	7020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,5 mm nb plot z poc.B-32	7021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,5 mm nb plot z poc.BZT	7022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,5 mm nb plot z poc.z/NDZ/	7023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 mm nb plot	7030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 mm nb plot z poc. OFZT	7031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 mm nb plot z poc. BZT	7032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 mm nb plot S-60	7040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 mm nb plot z poc. OR	7041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 mm nb plot z poc. BR	7042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMUNICJA PRZECIWOLOTNICZA	8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakieta plot 9M31M	8011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakieta plot 9M32M	8021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P P K	9000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPK 3M6	9011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPK 9M14M	9021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPK 9M14P1	9031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OGOLEM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMUNICJI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
szef	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
przyszep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SZEF SU1E DZ/DPanc

FORM SUI.....
/ZT, ZG/

MELDUNKI O STANIE WŁASNOŚCI AMUNICJI NA.....
/YT, GDBZIAL/ /GDBZ., DATA/

NAZWA AMUNICJI	KOD	STAN AKTUALNY	
		9 j i	SA/jo/ SA/szt/
AMUNICJA STRZELCZA	1000		-
7,62 mm nb pist.Pst	1011		
7,62 mm nb wz.43	1020		
7,62 mm nb wz.43 z poc.PS	1021		
7,62 mm nb wz.43 z poc.T-45	1022		
7,62 mm nb wz.43 z poc.PZ	1023		
7,62 mm nb wz.43 "US"	1024		
7,62 mm nb karabinowy	1030		
7,62 mm nb kb z poc.PS	1031		
7,62 mm nb kb z poc.B-32	1032		
7,62 mm nb kb z poc.T-46	1033		
7,62 mm nb kb z poc.C	1034		
7,62 mm nb kb z poc.L	1035		
9 mm nb pist.Pst	1041		
Granat ręczny RG-42	1051		
Granat ręczny F-1	1061		
Granat ręczny RG-43	1071		
Granat nasadk.PGN-60	1081		
Granat nasadk.KGN	1091		
Nabój ppanc.PG-2	1101		
Nabój ppanc.PG-7W	1111		
26 mm nb sygnałowy	1121		
AMUNICJA ART.P.PANC	2000		-
Nabój ppanc.PG-9W	2011		
82 mm nb B-10	2020		
82 mm nb B-10 z grt.O	2021		
82 mm nb B-10 z poc.BK	2022		
85 mm nb wz.44	2030		
85 mm nb wz. z grt.O f.p.	2031		
85 mm nb wz.44 z grt.O f.zmn.	2032		
85 mm nb wz.44 z poc.BH	2033		
85 mm nb wz.44 z poc.BK	2034		
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000		-
82 mm nb moździerzowy	3011		
120 mm nb moździerzowy	3021		
AMUNICJA ART.PGSR.	4000		-
122 mm nb wz.38	4010		
122 mm nb wz.38 z grt.GF	4011		
122 mm nb wz.38 z poc.BK	4012		

NAZWA AMUNICJI	KOD	STAN AKTUALNY	
	9 j i	SA/jo/	SA/szt/
122 mm nb wz.2A31	4020		
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF 1.p.	4021		
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF 1.zmn.	4022		
122 mm nb wz.2A31 z poc.BK	4023		
152 mm nb wz.43	4030		
152 mm nb wz.43 z grt.OF	4031		
152 mm nb wz.43 z poc.G	4032		
152 mm nb wz.43 z poc.BK	4033		
AMUNICJA RAKIETOWA	5000		-
Pocisk rakiety M-14	5021		
Pocisk rakiety M-21	5022		
AMUNICJA CZOLGOWA	6000		-
Nabój ppanc.PG-15W	6011		
76 mm nb wz.42	6020		
76 mm nb wz.42 z grt.OF	6021		
76 mm nb wz.42 z poc.BK	6022		
100 mm nb wz.44	6030		
100 mm nb wz.44 z grt.OF 1.p.	6031		
100 mm nb wz.44 z poc.BK	6032		
100 mm nb wz.44 z poc.BK	6033		
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000		-
12,7 mm nb plot.	7010		
12,7 mm nb plot.z poc.B-32	7011		
12,7 mm nb plot.z poc.BZT	7012		
14,5 mm nb plot.	7020		
14,5 mm nb plot.z poc.B-32	7021		
14,5 mm nb plot.z poc.BZT	7022		
14,5 mm nb plot.z poc.Z/MDZ/	7023		
23 mm nb plot.	7030		
23 mm nb plot.z poc.OFZT	7031		
23 mm nb plot.z poc.BZT	7032		
57 mm nb plot.S-60	7040		
57 mm nb plot. z poc.ON	7041		
57 mm nb plot.z poc.BK	7042		
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000		-
Rakieta plot.9M31M	8011		
Rakieta plot.9M32M	8021		
P P K	9000		-
PPK 3M6	9011		
PPK 9M14M	9021		
PPK 9M14P1	9031		

SZEF SUW..DZ/DPanc.

.....

DOWÓDCA DZ/DPanc
 MELDUNEK ZBIORCZY O AKTUALNYM STANIE AMUNICJI W WOJSKACH I PSADZ/DPanc NA/GODZ., DATA/

NAZWA AMUNICJI	KOD JEON.	MIA- RY	O D D Z I A Ł Y Z A G R E G O W A N E												RAZEM			
			l=1	l=2	l=3	l=4	l=5	l=6	l=7	l=8	l=9	l=10	l=11	l=12		WOJSKA	PSA	
AMUNICJA STRZELECKA	1000	jo																
AMUNICJA ART. PPANC	2000	jo																
AMUNICJA MOZDZIERZOWA	3000	jo																
AMUNICJA ART. POSR.	4000	jo																
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	jo																
AMUNICJA CZOLGOWA	6000	jo																
AMUNICJA PRZECIWLOTNICA	7000	jo																
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	jo																
P P K	9000	jo																

SZEF SU1E DZ/DPanc

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDN. MILA- RY	O D D Z I A Ł Y Z A G R E G O W A N E												RAZEM					
			l=1	l=2	l=3	l=4	l=5	l=6	l=7	l=8	l=9	l=10	l=11	l=12		WOJSKA	PSA			
Nabój ppenc PG-7W	1111	jo szt.																		
26 mm nb sygnałowy	1121	jo kpl.																		
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000	jo																		
Nabój ppenc PG-15W	6011	jo szt.																		
76 mm nb wz.42	6020	jo szt.																		
76 mm nb wz.42 z grt.OF	6021	jo szt.																		
100 mm nb wz.44	6030	jo szt.																		
100 mm nb wz.44 z grt. OF i.p.	6031	jo szt.																		
100 mm nb wz.44 z poc. BR	6032	jo szt.																		
100 mm nb wz.44 z poc. BK	6033	jo szt.																		

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDN. MIA. RY	ODDZIAŁY Z AGRGOWANE												RAZEM										
			l=1	l=2	l=3	l=4	l=5	l=6	l=7	l=8	l=9	l=10	l=11	l=12		WDSKA	PSA								
122 mm nb wz.2A31 z grt. OF i zmo.	4022	Jo szt.																							
122 mm nb wz.2A31 z poc. BK	4023	Jo szt.																							
152 mm nb wz.43	4030	Jo szt.																							
152 mm nb wz.43 z grt. OF	4031	Jo szt.																							
152 mm nb wz.43 z poc.G	4032	Jo szt.																							
152 mm nb wz.43 z poc. BK	4033	Jo szt.																							
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	Jo																							
Pociąg rakietowy M-14	5021	Jo szt.																							
Pociąg rakietowy M-21	5021	Jo szt.																							
P P K	9000	Jo																							
PPK 3M6	9011	Jo szt.																							
PPK 9M14M	9021	Jo szt.																							
PPK 9M14P1	9031	Jo szt.																							

SZEF SUŁE DZ/DPoHC

M-5A

SZEF OPL DZ/DPanc

WYCIĄG Z MELDUNKU ZBIORCZEGO O AKTUALNYM STANIE AMUNICJI W WOJSKACH I PSA DZ/DPanc NA /GODZ., DATA/

NAZWA AMUNICJI	KOD JEDN. MIA- RY	O D D Z I A Ł Y Z A G R E C O W A N I E												RAZEM					
		l=1	l=2	l=3	l=4	l=5	l=6	l=7	l=8	l=9	l=10	l=11	l=12		WOJSKA	PSA			
AMUNICJA PRZECIWOLOTNICZA	7000	jo																	
12,7 mm nb plot	7010	jo																	
12,7 mm nb plot z poc. B-32	7011	jo																	
12,7 mm nb plot z poc. BZT	7012	jo																	
14,5 mm nb plot	7020	jo																	
14,5 mm nb plot z poc. B-22	7021	jo																	
14,5 mm nb plot z poc. BZT	7022	jo																	
14,5 mm nb plot z poc. Z/MDZ/	7023	jo																	
23 mm nb plot	7030	jo																	
23 mm nb plot z poc. OFZT	7031	jo																	
23 mm nb plot z poc.BZT	7032	jo																	
57 mm nb plot S-60	7040	jo																	
57 mm nb plot z poc.OR	7041	jo																	
57 mm nb plot z poc.BR	7042	jo																	
RAKIETY PRZECIWOLOTNICZE	8000	jo																	
Rakieta plot 9M31M	8011	jo																	
Rakieta plot 9M32M	8021	jo																	

SZEF SU1E DZ/DPanc

SZEF SUiE DZ/DPanc
 WYKAZ SKORYGOWANYCH WIELKOŚCI LIMITÓW ZUŻYCIA AMUNICJI

NAZWA AMUNICJI	KOD	LV /jo/	LV /szt/
AMUNICJA STRZELECKA	1000		-
7,62 mm nb piat. Pst.	1011		
7,62 mm nb wz. 43	1020		
7,62 mm nb wz.43 z poc. PS	1021		
7,62 mm nb wz.43 z poc. T-45	1022		
7,62 mm nb wz.43 z poc. BZ	1023		
7,62 mm nb wz.43 "US"	1024		
7,62 mm nb karabinowy	1030		
7,62 mm nb kb z poc. PS	1031		
7,62 mm nb kb z poc. B-32	1032		
7,62 mm nb kb z poc. T-46	1033		
7,62 mm nb kb z poc. C	1034		
7,62 mm nb kb z poc. L	1035		
9 mm nb piat. Pst.	1041		
Granat ręczny RG-42	1051		
Granat ręczny F-1	1061		
Granat ręczny RPG-43	1071		
Granat nasadk. PGN-60	1081		
Granat nasadk. KGN	1091		
Nabój ppanc PG-2	1101		
Nabój ppanc PG-7W	1111		
26 mm nb sygnałowy	1121		
AMUNICJA ART. PPANC	2000		-
Nabój ppanc PG-9W	2011		
82 mm nb B-10	2020		
82 mm nb B-10 z grt. 0	2021		
82 mm nb B-10 z poc. BK	2022		
85 mm nb wz.44	2030		
85 mm nb wz.44 z grt. 0 ł.p.	2031		
85 mm nb wz.44 z grt. 0 ł. zmn.	2032		
85 mm nb wz.44 z poc. BR	2033		
85 mm nb wz.44 z poc. BK	2034		
AMUNICJA MOZDZIERZOWA	3000		-
82 mm nb moździerzowy	3011		
120 mm nb moździerzowy	3021		
AMUNICJA ART. POŚR.	4000		-
122 mm nb wz.38	4010		
122 mm nb wz.38 z grt. OF	4011		
122 mm nb wz.38 z poc. BK	4012		
122 mm nb wz. 2A31	4020		
122 mm nb wz. 2A31 z grt. OF ł.p.	4021		
122 mm nb wz. 2A31 z grt. OF zmn.	4022		
122 mm nb wz. 2A31 z poc. BK	4023		

NAZWA AMUNICJI	KOD	LV /jo/	LV /szt/
152 mm nb wz.43	4030		
152 mm nb wz.43 z grt. OF	4031		
152 mm nb wz.43 z poc. G	4032		
152 mm nb wz.43 z poc. BK	4033		
AMUNICJA RAKIETOWA	5000		-
Pociąg rakiетowy M-14	5011		
Pociąg rakiетowy M-21	5021		
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000		-
Nabój ppanc PG-15W	6011		
76 mm nb wz.42	6020		
76 mm nb wz.42 z grt. OF	6021		
76 mm nb wz.42 z poc. BR	6022		
100 mm nb wz.44	6030		
100 mm nb wz.44 z grt. OF ł.p.	6031		
100 mm nb wz.44 z poc. BR	6032		
100 mm nb wz.44 z poc. BK	6033		
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000		-
12,7 mm nb plot	7010		
12,7 mm nb plot z poc. B-32	7011		
12,7 mm nb plot z poc. BZT	7012		
14,5 mm nb plot	7020		
14,5 mm nb plot z poc. B-32	7021		
14,5 mm nb plot z poc. BZT	7022		
14,5 mm nb plot z poc. Z/MDZ/	7023		
23 mm nb plot	7030		
23 mm nb plot z poc. OFZT	7031		
23 mm nb plot z poc. BZT	7032		
57 mm nb plot S-60	7040		
57 mm nb plot z poc. OR	7041		
57 mm nb plot z poc. BR	7042		
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000		-
Rakieta plot 9M31M	8011		
Rakieta plot 9M32M	8021		
P P K	9000		-
PPK 3M6	9011		
PPK 9M14M	9021		
PPK 9M14P1	9031		

SZEF SU1E DZ/DPanc

.....

DLA
/l=?/

NAZWA AMUNICJI	KOD	LIMIT OGÓLNY		LIMIT NA APA		LIMIT NA OKRES WALKI	
		gj1	LV/jo/	LV/szt/	LA/jo/	LA/szt/	LW/jo/
AMUNICJA STRZELECKA	1000			-		-	
7,62 mm nb pist. Pat.	1011						
7,62 mm nb wz.43	1020						
7,62 mm nb wz.43 z poc. PS	1021						
7,62 mm nb wz.43 z poc. T-45	1022						
7,62 mm nb wz.43 z poc. BZ	1023						
7,62 mm nb wz.43 "US"	1024						
7,62 mm nb karabinowy	1030						
7,62 mm nb kb z poc. PS	1031						
7,62 mm nb z poc. B-32	1032						
7,62 mm nb kb z poc. T-45	1033						
7,62 mm nb kb z poc. C	1034						
7,62 mm nb kb z poc. L	1035						
9 mm nb pist. Pat.	1041						
Granat ręczny RG-42	1051						
Granat ręczny F-1	1061						
Granat ręczny RPG-43	1071						
Granat nasadk. PGN-60	1081						
Granat nasadk. KGN	1091						
Nabój ppanc PG-2	1101						
Nabój ppanc PG-7W	1111						
26 mm nb sygnałowy	1121						
AMUNICJA ART.PPANC	2000						
Nabój ppanc PG-9W	2011						
82 mm nb B-10	2020						
82 mm nb B-10 z grt.0	2021						
82 mm nb B-10 z poc. BK	2022						
85 mm nb wz.44	2030						
85 mm nb wz.44 z grt.0 ł.p.	2031						
85 mm nb wz.44 z grt.0 ł.zmn.	2032						
85 mm nb wz.44 z poc. BR	2033						
85 mm nb wz.44 z poc. BK	2034						
AMUNICJA MOZDZIERZOWA	3000						
82 mm nb moździerzowy	3011						
120 mm nb moździerzowy	3021						
AMUNICJA ART.POŚR.	4000						
122 mm nb wz.38	4010						
122 mm nb wz.38 z grt. OF	4011						
122 mm nb wz.38 z poc. BK	4012						
122 mm nb wz. 2A31	4020						
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF ł.p.	4021						
122 mm nb wz. 2A31 z grt.OF ł.zmn.	4022						
122 mm nb wz.2A31 z poc.BK	4023						

NAZWA AMUNICJI	KOD	LIMIT OGÓLNY		LIMIT NA APA		LIMIT NA OKRES WALKI	
		gji	LV/jo/	LV/szt/	LA/jo/	LA/szt/	LW/jo/
152 mm nb wz.43	4030						
152 mm nb wz.43 z grt.OF	4031						
152 mm nb wz.43 z poc.G	4032						
152 mm nb wz.43 z poc.BK	4033						
AMUNICJA RAKIETOWA	5000						
Pocisk rakiетowy M-14	5011						
Pocisk rakiетowy M-21	5021						
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000						
Nabój ppanc PG-15W	6011						
76 mm nb wz.42	6020						
76 mm nb wz.42 z grt. OF	6021						
76 mm nb wz.42 z poc.BR	6022						
100 mm nb wz.44	6030						
100 mm nb wz.44 z grt.OF k.p.	6031						
100 mm nb wz.44 z poc. BR	6032						
100 mm nb wz.44 z poc.BK	6033						
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000						
12,7 mm nb plot	7010						
12,7 mm nb plot z poc.B-32	7011						
12,7 mm nb plot z poc.BZT	7012						
14,5 mm nb plot	7020						
14,5 mm nb plot z poc.B-32	7021						
14,5 mm nb plot z poc.BZT	7022						
14,5 mm nb plot z poc.Z/MDZ/	7023						
23 mm nb plot	7030						
23 mm nb plot z poc. OFZT	7031						
23 mm nb plot z poc. BZT	7032						
57 mm nb plot S-60	7040						
57 mm nb plot z poc. OR	7041						
57 mm nb plot z poc. BR	7042						
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000						
Rakieta plot 9M31M	8011						
Rakieta plot 9M32M	8021						
P P K	9000						
PPK 3M6	9011						
PPK 9M14M	9021						
PPK 9M14P1	9031						

UWAGA: TABELĘ TĘ WYPEŁNIAĆ NALEŻY DLA WSZYSTKICH "L".

SZEF SUiE DZ/DPanc

.....

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA DZ/DPanc

SZEF SUiEDZ/DPanc
PLAN ZAOPATRYWANIADZ/DPanc W AMUNICJĘ NA OKRES OD DO
/GODZ.,DATA/ /GODZ.,DATA/

NAZWA AMUNICJI	KOD	STAN AKTUALNY			OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI			STAN NA KONIEC WALKI
		W WOJSKACH	W PSA	W SA'S	RAZEM	LIMIT NA OKRES PRZYGOT.	LIMIT NA OKRES WALKI	LIMIT NA REZERWA DOWÓDZ Z ARMI	STAN NA KONIEC OKRESU PRZY-GOT.	STAN NA KONIEC OKRESU WALKI	
AMUNICJA STRZELECKA	1000	jo									
7,62 mm nb pist. Pst.	1011	jo									
7,62 mm nb wz.43	1020	jo									
7,62 mm nb wz.43 z poc. PS	1021	jo									
7,62 mm nb wz.43 z poc. T-45	1022	jo									
7,62 mm nb wz.43 z poc. BZ	1023	jo									
7,62 mm nb wz.43 "US"	1024	jo									
7,62 mm nb karabinowy	1030	jo									
7,62 mm nb kb z poc.PS	1031	jo									
7,62 mm nb kb z poc. B-32	1032	jo									
7,62 mm nb kb z poc. T-46	1033	jo									
7,62 mm nb kb z poc.C	1034	jo									
7,62 mm nb kb z poc.L	1035	jo									
9 mm nb pist. Pst	1041	jo									
Granat ręczny RG-42	1051	jo									
Granat ręczny F-1	1061	jo									
Granat ręczny RFG-43	1071	jo									

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKA MIARY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY		OKRES WALKI			
			STAN AKTUALNY	LIMIT NA OKRES PRZYGOTOWAWCZY	NA APA	PLANOWANE UZUPEŁNIENIE	LIMIT ZUŻYCIA	PLANOWANE UZUPEŁNIENIE
			SA L	IP L	LA	UP L	UW L	PSK L
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000	jo						
12,7 mm nb plot	7010	jo						
12,7 mm nb plot z poc.B-32	7011	jo						
12,7 mm nb plot z poc.BZT	7012	jo						
14,5 mm nb plot	7020	jo						
14,5 mm nb plot z poc.B-32	7021	jo						
14,5 mm nb plot z poc.BZT	7022	jo						
14,5 mm nb plot z poc.Z/MDZ/	7023	jo						
23 mm nb plot	7030	jo						
23 mm nb plot z poc.OFZT	7031	jo						
23 mm nb plot z poc.BZT	7032	jo						
57 mm nb plot S-60	7040	jo						
57 mm nb plot z poc.OR	7041	jo						
57 mm nb plot z poc.BR	7042	jo						
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	jo						
Rakieta plot 9M31M	8011	jo						
Rakieta plot 9M32M	8021	jo						
E.P.K.	9000	jo						
PPK 3M6	9011	jo						
PPK 9M14M	9021	jo						
PPK 9M14P1	9031	jo						

UWAGA: Wydruk ten należy wykonać "L" razy /dla L-tych oddziałów zagregowanych/.

SZEF SU1EDZ/DPanc

M-10

BILANS OBROTÓW AMUNICJI W PSADZ/DPanc
 W OKRESIE OD/GODZ.,DATA/ DO/GODZ.,DATA/

NAZWA AMUNICJI	KOD	STAN AKTUALNY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY		STAN NA KO- NIEC OKRESU PRZYGOT.	PRZYJĄC Z TRANSPORTU ARMII	ODEBRAC WŁASNYM TRANSP.	WYDAĆ ODDZ.	OKRES WALKI
			UPD	UPO					
AMUNICJA STRZELECKA	1000	jo							
7,62 mm nb pist. Pst.	1011	jo szt.							
7,62 mm nb wz.43	1020	jo							
7,62 mm nb wz.43 z poc. PS	1021	jo							
7,62 mm nb wz.43 z poc. T-45	1022	jo							
7,62 mm nb wz.43 z poc. BZ	1023	jo							
7,62 mm nb wz.43 "US"	1024	jo							
7,62 mm nb karabinowy	1030	jo							
7,62 mm nb kb z poc.PS	1031	jo szt.							
7,62 mm nb kb z poc. B-32	1032	jo							
7,62 mm nb kb z poc. T-46	1033	jo szt.							
7,62 mm nb kb z poc.C	1034	jo							
7,62 mm nb kb z poc.L	1035	jo							
9 mm nb pist. Pst.	1041	jo szt.							
Granat ręczny RG-42	1051	jo							
Granat ręczny F-1	1061	jo szt.							
Granat ręczny RPG-43	1071	jo							
Granat nasadk. PGN-60	1081	jo szt.							
Granat nasadk. KGN	1091	jo szt.							
Nabój ppanc PG-2	1101	jo szt.							

NAZWA AMUNICJI	KOD	STAN AKTUALNY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY		OKRES WALKI		STAN NA KONIEC WALKI
			PRZYJĄC Z TRANSPORTU ARMI	PRZYJĄC Z TRANSPORTU WŁASNYM	PRZYJĄC Z TRANSPORTU ARMI	ODEBRAC WŁASNYM TRANSP.	
		SA S	UPD	UPO	UP W	UWO	UW W
12,7 mm nb plot z poc. BZI	7012	Jo szt.					
14,5 mm nb plot	7020	Jo szt.					
14,5 mm nb plot z poc. B-32	7021	Jo szt.					
14,5 mm nb plot z poc. BZI	7022	Jo szt.					
14,5 mm nb plot z poc. Z/MDZ/	7023	Jo szt.					
23 mm nb plot	7030	Jo szt.					
23 mm nb plot z poc. OZI	7031	Jo szt.					
23 mm nb plot z poc. BZI	7032	Jo szt.					
57 mm nb plot S-60	7040	Jo szt.					
57 mm nb plot z poc. OR	7041	Jo szt.					
57 mm nb plot z poc. BR	7042	Jo szt.					
RAKIETY PRZECIWILOTNICZE	9000	Jo szt.					
Rakieta plot 9M31M	8011	Jo szt.					
Rakieta plot 9M32M	8021	Jo szt.					
P P K	9000	Jo szt.					
PPK 3M6	9011	Jo szt.					
PPK 9M14M	9021	Jo szt.					
PPK 9M14P1	9031	Jo szt.					

SZEF SUŁE DZ/DPanc

DLA /ODDZIAŁ/

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKA MIARY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI			
			STAN AKTUALNY	LIMIT ZUŻYCIA NA OKRES PRZYGOTO- WAWCZY	NA APA	PLANO- WANE UZU- PEŁNIENIE	STAN NA KO- NIEC OKRESU PRZYGOTOWAW- CZEGO	LIMIT ZUŻYCIA	PLANOWANE UZUPEŁNIENIE
			SA ^L	LP ^L	LA ^L	UP ^L	PSPL	UW ^L	PSK ^L
	gjj								
AMUNICJA STRZELECKA	1000	jo							
7,62 mm nb pist. Pst	1011	jo szt.							
7,62 mm nb wz.43	1020	jo szt.							
7,62 mm nb karabinowy	1030	jo szt.							
9 mm nb pist. Pst	1041	jo szt.							
Granat ręczny RG-42	1051	jo szt.							
Granat ręczny F-1	1061	jo szt.							
Granat ręczny RPG-43	1071	jo szt.							
Granat nasadk. PGN-60	1081	jo szt.							
Granat nasadk. KGN	1091	jo szt.							
Nabój ppanc PG-2	1101	jo szt.							
Nabój ppanc PG-7W	1111	jo szt.							
26 mm nb sygnałowy	1121	jo kpl.							
AMUNICJA ART. PPANC	2000	jo							
Nabój ppanc PG-9W	2011	jo szt.							
82 mm nb B-10	2020	jo szt.							

NAZWA AMUNICJI	KOD	STAN AKTUALNY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI			
			LIMIT NA OKRES PRZYGOTOWAWCZY	NA OKRES PRZYGOTOWAWCZY	NA APA	PLANO- WANE UZU- PEŁNIE- NIE	STAN NA KO- NIEC OKRESU PRZYGOTO- WAWCZEGO	LIMIT ZUZYCIA	PLANO WANE UZUPEŁNIENIE
		SAL	LP ^L	LA ^L	Up ^L	PSP ^L	Lw ^L	Uw ^L	PSK ^L
85 mm nb wz.44	911 2030	jo szt.							
AMUNICJA MOZDZIERZOWA	3000	jo							
82 mm nb moździerzowy	3011	jo szt.							
120 mm nb moździerzowy	3021	jo szt.							
AMUNICJA ART. POŚR.	4000	jo							
122 mm nb wz.38	4010	jo szt.							
122 mm nb wz.2A31	4020	jo szt.							
152 mm nb wz.43	4030	jo szt.							
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	jo							
Pocisk raketowy M-14	5011	jo szt.							
Pocisk raketowy M-21	5021	jo szt.							
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000	jo							
Nabój ppanc PG-15W	6011	jo szt.							
76 mm nb wz.42	6020	jo szt.							
100 mm nb wz.44	6030	jo szt.							

NAZWA AMUNICJI	KOD	MIARY JEDNOSTKA	OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI				
			STAN AKTUALNY SA ^L	LIMIT ZUZYCIA NA OKRES PRZYGOTO- WAWCZY LPL	NA APA LA ^L	PLANO- WANE UZU- PELNIENIE UP ^L	STAN NA KO- NIEC OKRESU PRZYGOTO- WAWCZEGO PSP ^L	LIMIT ZUZYCIA LWL	PLANOWANE UZUPELNIENIE UW ^L	STAN NA KONIEC WALKI PSK ^L
	9j1									
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000	Jo								
12,7 mm nb plot	7010	Jo szt.								
14,5 mm nb plot	7020	Jo szt.								
23 mm nb plot	7030	Jo szt.								
57 mm nb plot S-60	7040	Jo szt.								
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	Jo								
Rakieta plot 9M31M	8011	Jo szt.								
Rakieta plot 9M32M	8021	Jo szt.								
P P K	9000	Jo								
PPK 3M6	9011	Jo szt.								
PPK 9M14M	9021	Jo szt.								
PPK 9M14P1	9031	Jo szt.								

UWAGA: Wydruk ten należy wykonać "L" razy /dla L-tych oddziałów zagregowanych/.

SZEF SUiE

DZ/DPanc

M-8C

DOWÓDCA DZ/DPanc

PLAN ZAOPATRYWANIA DZ/DPanc W AMUNICJĘ NA OKRES OD /GODZ., DATA/ DO /GODZ., DATA/

NAZWA AMUNICJI	KOD	MIARY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI			STAN NA KONIEC OKRESU PRZY- GOT.	STAN NA KONIEC OKRESU WALKI
			STAN AKTUALNY	LIMIT ZUŻYCIA	PLANO- WANY	LIMIT ZUŻYCIA	PLANO- WANY	STAN NA KONIEC OKRESU WALKI		
		W WOL- SKACH	W PSA	RAZEM	NA OKRES PRZYGOT.	NA APA	PLANO- WANY DOWÓZ Z ARMII	REZERWA DOWÓDCY Z ARMII	PLANO- WANY DOWÓZ Z ARMII	STAN NA KONIEC OKRESU WALKI
		SA W	SA S	SA	LP	LA	UPD	LR	UWD	PSK
	911						UPO		UWO	
AMUNICJA STRZELECKA	1000	j0								
AMUNICJA ART. PPANC	2000	j0								
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000	j0								
AMUNICJA ART. POŚR.	4000	j0								
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	j0								
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000	j0								
AMUNICJA PRZECIWILOT- NICZA	7000	j0								
RAKIETY PRZECIWILOT- NICZE	8000	j0								
P P K	9000	j0								

DLA /ODDZIAŁ/

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKI MIARY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI		
			STAN AKTUALNY	LIMIT NA OKRES PRZYGOTOWAWCZY	LIMIT NA APA	PLANOWANE UZUPEŁNIENIE	STAN NA KONIEC WALKI	
	g1		SA ^L	LP ^L	LA ^L	UP ^L	PS ^L	
AMUNICJA STRZELECKA	1000	jo						
AMUNICJA ART. PPANC	2000	jo						
AMUNICJA MOZDIERZOWA	3000	jo						
AMUNICJA ART. POŚR.	4000	jo						
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	jo						
AMUNICJA CZOLGOWA	6000	jo						
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000	jo						
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	jo						
P P K	9000	jo						

UWAGA: Wydruk ten należy wykonać "L" razy /dla L-tych oddziałów zagregowanych/.

SZEF SUJĘ DZ/DPanc
.....

ROZDZIELNIK
 NA WYDANIE AMUNICJI Z PSA DZ/DPanc
 DLA PRIORYTET DOWOZU
 /QDDZIAŁ/

NAZWA AMUNICJI	KOD	W OKRESIE PRZYGOTOW.		W OKRESIE WALKI	
		UPE		UWE	
		SZT.	SKRZYŃ	SZT.	SKRZYŃ
AMUNICJA STRZELECKA	1000				
7,62 mm nb pist. Pst	1011				
7,62 mm nb wz.43	1020				
7,62 mm nb wz.43 z poc.PS	1021				
7,62 mm nb wz.43 z poc.T-45	1022				
7,62 mm nb wz.43 z poc.BZ	1023				
7,62 mm nb wz.43 "US"	1024				
7,62 mm nb karabinowy	1030				
7,62 mm nb kb z poc. PS	1031				
7,62 mm nb kb z poc. B-32	1032				
7,62 mm nb kb z poc. T-46	1033				
7,62 mm nb kb z poc.C	1034				
7,62 mm nb kb z poc.L	1035				
9 mm nb pist. Pst	1041				
Granat ręczny RG-42	1051				
Granat ręczny F-1	1061				
Granat ręczny RPG-43	1071				
Granat nasadk. PGN-60	1081				
Granat nasadk. KGN	1091				
Nabój ppanc PG-2	1101				
Nabój ppanc PG-7W	1111				
26 mm nb sygnałowy	1121				
AMUNICJA ART.PPANC	2000				
Nabój ppanc PG-9W	2011				
82 mm nb B-10	2020				
82 mm nb B-10 z grt.0	2021				
82 mm nb B-10 z poc.BK	2022				
85 mm nb wz.44	2030				
85 mm nb wz.44 z grt.0 ł.p.	2031				
85 mm nb wz.44 z grt.0 zm.	2032				
85 mm nb wz.44 z poc.BR	2033				
85 mm nb wz.44 z poc.BK	2034				
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000				
82 mm nb moździerzowy	3011				
120 mm nb moździerzowy	3021				
AMUNICJA ART.POŚR.	4000				
122 mm nb wz.38	4010				
122 mm nb wz.38 z grt. CF	4011				
122 mm nb wz.38 z grt.BK	4012				

NAZWA AMUNICJI	KOD	W OKRESIE PRZYGOTOW.		W OKRESIE WALKI	
		UPE		UWE	
		SZT.	SKRZYŃ	SZT.	SKRZYŃ
122 mm nb wz.2A31	4020				
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF ł.p.	4021				
122 mm nb wz.2A31 z grt.OF zm.	4022				
122 mm nb wz.2A31	4023				
152 mm nb wz.43	4030				
152 mm nb wz.43 z grt.OF	4031				
152 mm nb wz.43 z poc. G	4032				
152 mm nb wz.43 z poc. BK	4033				
AMUNICJA RAKIETOWA	5000				
Pocisk rakiety M-14	5011				
Pocisk rakiety M-21	5021				
AMUNICJA CZOŁGOWA	6000				
Nabój ppanc PG-15W	6011				
76 mm nb wz.43	6020				
76 mm nb wz.42 z grt.OF	6021				
76 mm nb wz.42 z poc.BR	6022				
100 mm nb wz.44	6030				
100 mm nb wz.44 z grt.OF ł.p.	6031				
100 mm nb wz.44 z poc.BR	6032				
100 mm nb wz.44 z poc.BK	6032				
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000				
12,7 mm nb plot	7010				
12,7 mm nb plot z poc. B-32	7011				
12,7 mm nb plot z poc. BZT	7012				
14,5 mm nb plot	7020				
14,5 mm nb plot z poc. B-32	7021				
14,5 mm nb plot z poc. BZT	7022				
14,5 mm nb plot z poc. Z/MDZ/	7023				
23 mm nb plot	7030				
23 mm nb plot z poc. OFZT	7031				
23 mm nb plot z poc. BZT	7032				
57 mm nb plot S-60	7040				
57 mm nb plot z poc. OR	7041				
57 mm nb plot z poc. BR	7042				
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000				
Rakieta plot 9M31M	8011				
Rakieta plot 9M32M	8021				
P P K	9000				
PPK 3M6	9011				
PPK 9M14M	9021				
PPK 9M14P1	9031				
OGÓŁEM	kg	-	-	-	-
AMUNICJI	sam.	-	-	-	-
	przyczep.	-	-	-	-

SZEF SU1EDZ/DPanc

.....

ZAPOTRZEBOWANIE
 NA TRANSPORT DO DOWOZU AMUNICJIDZ/DPanc
 W OKRESIE OD DO
 /GODZ.,DATA/ /GODZ.,DATA/

ODDZIAŁ "X"	OKRES PRZYGOTOWAWCZY				OKRES WALKI		
	PRIORY- TET DOWOZU	UP		PRIORY- TET DOWOZU	UW		
		kG	eam.		przyczep.	kG	eam.
..... pz/pcz							
..... pz/pcz							
..... pz/pcz							
..... pcz							
..... pa							
..... paplot							
..... dar							
..... dappanc							
..... drt							
..... brozp							
..... bsap							
..... błącz							
..... bzaop							
..... brem							
..... bmed							
..... kchem							
.... bd szefa art.							
.... kd szefa opl							
.... eś							
.... koirr							
RAZEM WOJSKA							
PSA DOWÓZ Z ARMII							
ODBIÓR Z ARMII							
RAZEM							
OGÓŁEM..... DZ/DPanc							

SZEF SU1E.....DZ/DPanc

.....

NAZWA AMUNICJI	KOD	MIARY JEDNOSTKA	OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI				
			STAN AKTUALNY	LIMIT ZUZYCIA NA OKRES PRZYGOTOWAWCZY	NA APA NA	PLANO- WANE UZUPEL- NIENIE	STAN NA KONIEC OKRESU PRZY- GOTOWAWCZEGO	LIMIT ZUZYCIA	PLANOWANE UZUPELNIENIE	STAN NA KONIEC WALKI
			SA ^L	LP ^L	LA ^L	UP ^L	PSP ^L	LW ^L	UW ^L	PSK ^L
Granat nasadk. KGN	gji									
	1091	jo szt.								
Nabój ppanc PG-2	1101	jo szt.								
Nabój ppanc PG-7W	1111	jo szt.								
26 mm nb sygnałowy	1121	jo szt.								
AMUNICJA CZOLGOWA	6000	jo								
Nabój ppanc PG-15W	6011	jo szt.								
76 mm nb wz.42	6020	jo szt.								
76 mm nb wz.42 z grt.OF	6021	jo szt.								
76 mm nb wz.42 z poc.BR	6022	jo szt.								
100 mm nb wz.44	6030	jo szt.								
100 mm nb wz.44 z grt. OF i.p.	6031	jo szt.								
100 mm nb wz.44 z poc.BR	6032	jo szt.								
100 mm nb wz.44 z poc.BK	6033	jo szt.								

UWAGA: wydruk ten należy wykonać "L" razy /dla L-tych oddziałów zagregowanych/.

SZEF SUJE.....DZ/DPanc
.....

DLA /ODDZIAŁ/

NAZWA AMUNICJI	KOD	MIAR JEDNOSTKA	OKRES PRZYGOTOWAWCZY		OKRES WALKI		
			STAN AKTUALNY	LIMIT ZUZYCIA NA OKRES PRZYGOTO- WAWCZY	LIMIT ZUZYCIA NA OKRES PRZYGOTO- WAWCZY	STAN NA KO- NIEC OKRESU PRZYGOTOWAW- CZEGO	PLANOWANE UZUPELNI- NIE
			SA ^L	LP ^L LA ^L	LP ^L LA ^L	UW ^L PSK ^L	
	gjl						
AMUNICJA ART. PPANC	2000	jo					
Nabój ppanc PG-9W	2011	jo szt.					
82 mm nb B-10	2020	jo szt.					
82 mm nb B-10 z grt.0	2021	jo szt.					
82 mm nb B-10 z poc.BK	2022	jo szt.					
85 mm nb wz.44	2030	jo szt.					
85 mm nb wz.44 z grt.0 i.p.	2031	jo szt.					
85 mm nb wz.44 z grt.0 i.zmn.	2032	jo szt.					
85 mm nb wz.44 z poc.BR	2033	jo szt.					
85 mm nb wz.44 z poc.BK	2034	jo szt.					
AMUNICJA MOZDZIERZOWA	3000	jo					
82 mm nb moździerzowy	3011	jo szt.					
120 mm nb moździerzowy	3021	jo szt.					
AMUNICJA ART. POSR.	4000	jo					
122 mm nb wz.38	4010	jo szt.					
122 mm nb wz.38 z grt.OF	4011	jo szt.					
122 mm nb wz.38 z poc.BK	4012	jo szt.					
122 mm nb wz. 2A31	4020	jo szt.					

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKA MIARY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI			
			STAN AKTUALNY	LIMIT ZUZYCIA NA OKRES PRZYGOTOWAWCZY	NA APA	PLANOWANE UZUPELNIENIE	STAN NA KO-NIEC OKRESU PRZYGOTOWAWCZEGO	LIMIT ZUZYCIA	PLANOWANE UZUPELNIENIE
			SA ^L	LP ^L	LA ^L	UP ^L	PGP ^L	UW ^L	PSK ^L
	9j1								
122 mm nb wz.2A31 z grt. OF i.p.	4021	jo szt.							
122 mm nb wz. 2A31 z grt. O i.zmn.	4022	jo szt.							
122 mm nb wz.2A31 z poc. BK	4023	jo szt.							
152 mm nb wz.43	4030	jo szt.							
152 mm nb wz.43 z grt.OF	4031	jo szt.							
152 mm nb wz.43 z poc.G	4032	jo szt.							
152 mm nb wz.43 z poc.BK	4033	jo szt.							
AMUNICJA RAKIETOWA	5000	jo							
Pocisk raketowy M-14	5011	jo szt.							
Pocisk raketowy M-21	5021	jo szt.							
P P K	9000	jo							
PPK 3MF	9011	jo szt.							
PPK 9M14M	9021	jo szt.							
PPK 9M14P1	9031	jo szt.							

UWAGA: Wydruk ten należy wykonać "L" razy /dla L-tych oddziałów zagregowanych/.

SZEF SU1UDZ/DPanc

.....

DLA/ODDZIAŁ/

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKA MIARY	STAN AKTUALNY		OKRES PRZYGOTOWAWCZY		OKRES WALKI	
			SAL	LPL	LPL	LA	LW	UW
					LPL	LA	LW	UW
AMUNICJA PRZECIWLOTNICZA	7000	jo						
12,7 mm nb plot	7010	jo szt.						
12,7 mm nb plot z poc. B-32	7011	jo szt.						
12,7 mm nb plot z poc. BZT	7012	jo szt.						
14,5 mm nb plot	7020	jo szt.						
14,5 mm nb plot z poc. B-32	7021	jo szt.						
14,5 mm nb plot z poc. BZT	7022	jo szt.						
14,5 mm nb plot z poc. Z/MOZ	7023	jo szt.						
23 mm nb plot	7030	jo szt.						
23 mm nb plot z poc. OFZT	7031	jo szt.						
23 mm nb plot z poc. BZT	7032	jo szt.						
57 mm nb plot S-60	7040	jo szt.						
57 mm nb plot z poc. OR	7041	jo szt.						
57 mm nb plot z poc. BR	7042	jo szt.						
RAKIETY PRZECIWLOTNICZE	8000	jo						
Rakieta plot 9M31M	8011	jo szt.						
Rakieta plot 9M32M	8021	jo szt.						

UWAGA: Wydruk ten należy wykonać "L" razy /dla L-tych oddziałów zagregowanych/.

SZEF SUITEDZ/DPanc

SZEF SUITE /ODDZIAŁ/
 WYCIĄG Z PLANU ZAOPATRYWANIA DZ/DPanc W AMUNICJĘ NA OKRES OD DO /GODZ.,DATA/
 /GODZ.,DATA/

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKA MIARY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY			OKRES WALKI			
			STAN AKTUALNY	LIMIT NA OKRES PRZYGOTOWAWCZY	NA APA	PLANOWANE UZUPEŁNIENIE	STAN NA KO-NIEC OKRESU PRZYGOTOWAW-CZEGO	LIMIT ZUZYCIA	PLANOWANE UZUPEŁNIENIE
			SA X	LP X	LA X	UP X	PS P X	LIW X	PSK X
AMUNICJA STRZELECKA	1000	Jo							
7,62 mm nb pist. Pst	1011	Jo szt.							
7,62 mm nb wz.43	1020	Jo szt.							
7,62 mm nb wz.43 z poc. PS	1021	Jo szt.							
7,62 mm nb wz.43 z poc. T-45	1022	Jo szt.							
7,62 mm nb wz.43 z poc. BZ	1023	Jo szt.							
7,62 mm nb wz.43 "US"	1024	Jo szt.							
7,52 mm nb karabinowy	1030	Jo szt.							
7,62 mm nb kb z poc. PS	1031	Jo szt.							
7,62 mm nb kb z poc. B-32	1032	Jo szt.							
7,62 mm nb kb z poc. T-46	1033	Jo szt.							
7,62 mm nb kb z poc. C	1034	Jo szt.							
7,62 mm nb kb z poc. L	1035	Jo szt.							
9 mm nb pist. Pst.	1041	Jo szt.							
Granat ręczny RG-42	1051	Jo szt.							
Granat ręczny F-1	1061	Jo szt.							
Granat ręczny RPG-43	1071	Jo szt.							
Granat nasadk. PGN-60	1081	Jo szt.							

NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKA	STAN AKTUALNY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY		STAN NA KONIEC OKRESU PRZYGOTOWAWCZEGO	OKRES WALKI		STAN NA KONIEC WALKI
				LIMIT PRZYGOTOWAWCZY	NA APA		PLANOWANE UZUPEŁNIENIE	LIMIT ZUŻYCIA	
			SA ^X	LP ^X	LA ^X	PSP ^X	LW ^X	UW ^X	PSK ^X
	911								
Granat nasadk. KGN	1091	Jo szt.							
Nabój ppanc PG-2	1101	Jo szt.							
Nabój ppanc PG-7W	1111	Jo szt.							
25 mm nb sygnałowy	1121	Jo kpl.							
AMUNICJA ART. PPANC	2000	Jo							
Nabój ppanc PG-9W	2011	Jo szt.							
82 mm nb B-10	2020	Jo szt.							
82 mm nb B-10 z grt.0	2021	Jo szt.							
82 mm nb B-10 z poc.BK	2022	Jo szt.							
85 mm nb wz.44	2030	Jo szt.							
85 mm nb wz.44 z grt.0 i.p.	2031	Jo szt.							
85 mm nb wz.44 z grt.0 i.zmn.	2032	Jo szt.							
85 mm nb wz.44 z poc. BR	2033	Jo szt.							
85 mm nb wz.44 z poc. BK	2034	Jo szt.							
AMUNICJA MOZDZIERZOWA	3000	Jo							
82 mm nb moździerzowy	3011	Jo szt.							
120 mm nb moździerzowy	3021	Jo szt.							
AMUNICJA ART. POSR.	4000	Jo							
122 mm nb wz.38	4010	Jo szt.							
122 mm nb wz.38 z grt. OF	4011	Jo szt.							
122 mm nb wz.38 z poc.BK	4012	Jo szt.							



NAZWA AMUNICJI	KOD	JEDNOSTKA MIARY	OKRES PRZYGOTOWAWCZY		OKRES WALKI		STAN NA KONIEC WALKI			
			STAN AKTUALNY	LIMIT ZUZYCIA NA OKRES PRZYGOTOWAWCZY	LIMIT ZUZYCIA NA APA	PLANOWANE UZUPELNIENIE		STAN NA KONIEC OKRESU PRZYGOTOWAWCZEGO	LIMIT ZUZYCIA	PLANOWANE UZUPELNIENIE
			SA ^X	LP ^X	LA ^X	UP ^X	PSP ^X	LI ^X	UI ^X	PSK ^X
AMUNICJA PRZECIWILOTNICZA	7000	jo								
12,7 mm nb plot	7010	jo szt.								
12,7 mm nb plot z poc.	7011	jo szt.								
B-32										
12,7 mm nb plot z poc.BZT	7012	jo szt.								
14,5 mm nb plot	7020	jo szt.								
14,5 mm nb plot z poc.	7021	jo szt.								
B-32										
14,5 mm nb plot z poc.BZT	7022	jo szt.								
14,5 mm nb plot z poc.	7023	jo szt.								
ZMDZ										
23 mm nb plot	7030	jo szt.								
23 mm nb plot z poc.OFZT	7031	jo szt.								
23 mm nb plot z poc.BZT	7032	jo szt.								
57 mm nb plot S-60	7040	jo szt.								
57 mm nb plot z poc.OR	7041	jo szt.								
57 mm nb plot z poc.BR	7042	jo szt.								
RAKIETY PRZECIWILOTNICZE	8000	jo								
Rakieta plot 9M31M	8011	jo szt.								
Rakieta plot 9M32M	8021	jo szt.								
P.P.K.	9000	jo								
PPK 3M6	9011	jo szt.								
PPK 9M14M	9021	jo szt.								
PPK 9M14P1	9031	jo szt.								



UWAGA: 1. Wydruk ten należy wykonać dla każdego oddziału /X-tego/ oddzielenie pomijając pozycje, w których dana amunicja /grupa, rodzaj asortyment/ nie występuje.

SZEF SUITE DZ/DPanc

Wydrukowano w 15 egz.
Egz. nr 1-15 - Bibl. Gł. OZS
Wyt. ptk Ciemięga - Druk E.K.
Druk ASG WP nr 0584/03156/WP