



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

*04480 Warszawa*

**JAWNE**

~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~

Egz. Nr.....

*04480*

Plk inż. Józef SZEWCZYK

**ZABEZPIECZENIE  
MATERIAŁOWO-TECHNICZNE  
PUŁKU ZMECHANIZOWANEGO  
W NATARCIU Z REJONU  
WYJŚCIOWEGO POŁOŻONEGO  
W GŁĘBI**

MINIOTNKA NARODOWA - ANS WY  
Archiwum Działu Zdzierżew. Specjalnych  
Nr owid. \_\_\_\_\_

**45453**

*4.*

WARSZAWA 1979

*-245-*  
*-5-*

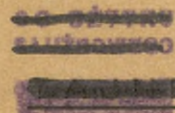




**AKADEMIA  
SZTABU GENERALNEGO**

IM. GENERAŁA BRONI  
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

**JAWNE**



Egz. Nr.....

04480

Plk inż. Józef SZEWOZYK

**ZABEZPIECZENIE  
MATERIAŁOWO-TECHNICZNE  
PUŁKU ZMECHANIZOWANEGO  
W NATARCIU Z REJONU  
WYJŚCIOWEGO POŁOŻONEGO  
W GŁĘBI**

BIBLIOTEKA NAUKOWA ANS. WY  
Archiwum Biuletynu Zdarzeń Specjalnych

Pr. swid.

45453

4.

WARSZAWA 1979

- 245 -

- 5 -

(27)

Opis załącznika

1. Mapa nr skł.map 073704 skala 1 : 50 000 na 14 ark.  
Mapa robocza szefa służb technicznych 55 pz.



PODSTAWA  
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku  
art. 86 ust. 2  
(Dz.U. RP Nr 11 poz. 95)  
.....  
podpis

~~SECRET~~  
~~TOP SECRET~~  
~~SECRET~~

Egz.nr 1



Płk inż. Józef Szewczyk

Zabezpieczenie materiałowo-techniczne pułku  
zmechanizowanego w natarciu z rejonu wyjścio-  
wego położonego w głębi

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP  
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych  
Nr ewid. [redacted]

15453

Spis treści

	str.
A. <u>Informacje na podstawie których szef służb technicznych przygotowuje dane do decyzji.....</u>	3
I. - zadanie bojowe pułku.....	3
II. - zamiar dowódcy pułku.....	3
III. - wytyczne dowódcy pułku dotyczące przygotowania danych do decyzji.....	3
IV. - rozkaz tyłowy dywizji.....	4
V. - sytuacja materiałowo-techniczna pułku.....	7
B. <u>Przygotowanie danych do decyzji dowódcy.....</u>	10
I. Analiza zadania.....	10
II. Kalkulacja czasu.....	12
III. Zarządzenia wstępne.....	13
IV. Ocena sytuacji materiałowo-technicznej.....	14
V. Meldunek Szefa Służb technicznych danych do decyzji dowódcy.....	19
C. <u>Dokumenty kierowania zabezpieczeniem materiałowo-technicznym. ....</u>	21
I. Zarządzenie szefa służb technicznych.....	21
II. Dane do rozkazu tyłowego. ....	24
III. Plan zabezpieczenia mater.-technicznego 55 pz.....	26
IV. Meldunki.....	31
Bibliografia	36
Załącznik	

A. Informacje na podstawie których szef służb technicznych przygotowuje dane do decyzji

I. Zadanie bojowe 55 pz.

55 pz z 19 pa, pl sap z 19 bsap - wejść do walki z rubieży STANISŁAWÓW, SOKOLE. Główne uderzenie wykonać w kierunku: OSOWIEC /9741/, WÓLKA-KONSTANCJA /9134/, OSTRÓW-KANIA /8630/.

Zadanie bliższe: zdobyć rejon obrony 132 bpz STANISŁAWÓW, LIBERTÓW /9441/, DĘBE WIELKIE /8530/ i opanować rubież ŻALESIE /9435/, LUBOMIN /9232/

Zadanie następne: współdziałać z 19 pcz rozbić część odwodu 5 DPanc i opanować rubież wył. HALINÓW /8824/, DĘBE WIELKIE wył. CHROSLA / 8432/.

Kierunek dalszego natarcia: ZANĘCIN /8022/, ŚWIDRY WIELKIE /7416/.

Gotowość do natarcia w rejonie wyjściowym - 2.00 21.1

Czołem sił głównych przekroczyć:

- linię wyjściową - o G - 4 godz.

- linię rozwinięcia w kolumny batalionowe o G - 72 minuty.

II. Zamiar dowódcy 55 pz

Zamierzam: wykorzystując skutki ognia artylerii dwoma batalionami piechoty przy współdziałaniu z 1/57 pz zniszczyć nieprzyjaciela w kompanijnych punktach oporu STANISŁAWÓW i SOKOLE, następnie wprowadzając bez rozbić odwód 13 BZ i opanować rubież zadania następnego. Na rubieży HALINÓW DĘBE WIELKIE wprowadzić drugi rzut pułku i wspólnie z 19 pcz rozbić odwód 5 DPanc, poczym przejść do pościgu w kierunku OTWOCK.

III. Wytyczne dowódcy pułku dotyczące przygotowania danych do decyzji.

.... Szef służb technicznych być gotowym do zameldowania następujących zagadnień:

- organizacji zabezpieczenia technicznego... pułku

- ilości sprawnych wozów bojowych przed walką i po wykonaniu zadania - prognozy.

Czas meldowania - 5 min./13.05, 13.10, 20.1 /

Uwaga. Mimo, że dowódca polecił zameldować określone zagadnienia, Szef Służb technicznych winien być przygotowany do zameldowania całokształtu zagadnień materiałowo-technicznego zabezpieczenia pułku w świetle oczekiwanych go zadań.

— • —

IV.

Rozkaz tyłowy 19 DZ Nr 01

SD CHRUSZCZEWKA SZLACHECKA /2474/ 10.00 20.1

MAPA 1:100 000 wydanie 1960 r.

1. Rozmieszczenie tyłów dywizji

a/ w marszu na rubież ataku

- GRE-1, 41 mbw, 19 brem, transport z amunicją za 57 pz
- GRE-2, 19 bm, transport z amunicją za 55 pz
- KSD, 19 bzoop /bez kzaop w amunicje/ za 19 pcz
- Kzaop w amunicje za 56 pz

b/ podczas natarcia

- DPM rozwijany przez 41 mbw w m.DOBRE STARE /9946/
- DPM rozwijany przez 19 bm w m.CHOSZCZÓWKA /8535/
- PZUS-1 - 19 brem w m.SOKOLE /9540/
- PZUS-2 - 19 brem wsch.skraj DĘBE WIK. /8631/
- 19 bzaop w rejonie wył.DŁUZKA /8839/ wył.LEONTYNA /8942/  
CZARNA /9040/, LUBOMIN /9237/
- KSD - CZARNA.

2. Drogi dowozu i ewakuacji

- zasadnicza nr 1 - KOSÓW /3078/, WROTNÓW /2072/  
KORYTNICA /1058/, STAŃISŁAWÓW /9436/, DĘBE WIELKIE /8430/,  
WOLA DUCKA /7636/, OTWOCK.

Rokady:

- Nr 1 - ŻWIRÓWKA /8620/, DĘBE WIELKIE /8430/, MIŃSK  
MAZOWIECKI,
- Nr 2 - WIĄZOWNA /8220/, GADKA /7032/,
- Nr 3 - JÓZEFÓW /7812/, JEZIORY /5620/.

3. Do 20.00 20.1 uzupełnić środki materiałowe do pełnych zapasów ruchomych. Do 4.30 21.1 zgromadzić zapasy doraźne na SO w wysokości:

- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| - 122 mm nb wz.2A31    | - 1,0 jo; |
| - 120 mm nb moździerz. | - 0,3 jo; |
| - PPK 9M14P1           | - 0,5 jo; |

4. Limit zużycia na:	20.1	21.1
- amunicji strzel.	0,006 jo;	0,60 jo;
- " - " - moździerzowej		1,20 jo;
- " - " - artyleryjskiej		1,80 jo;
- " - " - czołgowej		0,85 jo;
- " - " - plot	0,17 jo;	1,50 jo;
- raket plot S-1M	0,25 jo;	0,75 jo;
- raket plot S-2M	0,25 jo;	1,0 jo;
- PPK 3M6		2,0 jo;
- PPK 9M14M		1,0 jo;
- MPS		wg potrzeb
- żywność		2/3 rdz.S; 1/3 rdz "WS"
- pozostałe		wg potrzeb

5. Dowóz zaopatrzenia.

W dniu 20.1 19 bzaop dowiezie zaopatrzenie do 55 pz o godzinie 17.00 na zapotrzebowanie które należy złożyć do KSD 19 DZ do 13.00 20.1

W dniu 21.1 19 bzaop dowiezie - po wykonaniu zadania bliższego dywizji - na rubież ŻWIRÓWKA, MIŃSK MAZOWIECKI:

- amunicji strzeleckiej	0,3 jo;
- 120 mm nb moździerzowych	0,3 jo;
- 122 mm nb wz 2A31	0,2 jo;
- naboje ppanc PG-15W	0,25 jo;
- 100 mm nb wz 44	0,25 jo;
- amunicji plot	0,50 jo;
- raket plot S-1M i S-2M po	0,25 jo;
- ppk 9M14P1 i 9M14M po	0,50 jo;

Kolejny dowóz zaopatrzenia przewiduje się zrealizować w godzinach wieczornych 21.1. Na okres natarcia przyjąć na zaopatrzenie w żywność i mps-pl sap 19 DZ.

6. Do 21.00 20.1 zakończyć obsługiwane techniczne i rem. bieżący sprzętu. Sprzęt którego pułk nie jest w stanie wyremontować własnymi siłami zgłosić do Szefa służb technicznych 19 DZ do 13.00 20.1. W dniu 21.1 na kierunku natarcia pułku działać będzie dywizyjna grupa ewakuacyjno-remontowa Nr 1. Przy pojazdach przygotować podręczne środki do wykorzystania na drogach zaśnieżonych. W czasie marszu do rubieży ataku uszkodzony sprzęt wymagający remontu powyżej jednej godziny - pozostawić przy drodze marszu.

7. W rejonie wyjściowym porażonych i chorych ewakuować własnym transportem do szpitala cywilnego w SOKOŁOWIE PODLASKIM.

W czasie marszu do rubieży ataku porażonych przekazać na rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne na transport sanitarny 41 mbw. Pierwsze partie - do 150 porażonych ewakuować bezpośrednio do DPM. Od godz. 7.00 21.1 do 10.00 21.1 do dyspozycji starszego lekarza 55 pz przydzielam 4 samochody sanitarne z 41 mbw.

Zwracać uwagę na zabezpieczenie porażonych i chorych przed zimnem.

8. W zakresie obrony i ochrony tyłów wzmoczyć dyscyplinę maskowania.  
9. Osoba przesunięcia KSD: - po zasadniczej drodze dowozu i ewakuacji. W wypadku przerwy w łączności powyżej 30 minut wysłać do KSD 19 DZ łącznika.

Meldunki przedstawić:

- o gotowości w zakresie tyłowym 21.00 20.1
- o uderzeniach BMR i większych stratach - niezwłocznie
- o stanie tyłów - wg stanu o 16.00 do 18.00

SZEF SZTABU 19 DZ

DOWÓDCA 19 DZ

.....

.....

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH

KWATERMISTRZ

Z-ca D-cy 19 DZ

Z-ca D-cy 19 DZ

.....

.....

V.

SYTUACJA

MATERIAŁOWO - TECHNICZNA 55 pz

Czas operacyjny godzina 11.00 20.1 - 55 pz  
osiąga rejon wyjściowy po wykonaniu marszu -  
Szefowi Służb technicznych znajdującemu się  
na SD pułku wiadomo.

1. Zachodni po rozpoczęciu działań wojennych do 11.00 20.1 opanowali prawobrzeżną Warszawę wychodząc na rubież WOŁOMIN, KALUSZYN, SIEDLCE.
2. 19 DZ wykonuje marsz do rejonu wyjściowego celem przejścia do natarcia.
3. 55 pz rozpoczął marsz mając pełne zapasy ruchome amunicji i zestawów remontowych; posiadając doraźne zapasy pps: przy pojazdach kołowych 0,25 jn, przy pojazdach gąsienicowych 0,5 jn. Pododdziały pułku przyebyły drogę około 140 km i zajęły wyznaczone im rejony. Przed rozpoczęciem marszu wykonano należne obsługiwanie techniczne /przeglądy/ pojazdów mechanicznych i pozostałego sprzętu technicznego. KSD розміściło się w GUTY MARIANKA /3172/. O godz. 10.40 20.1 Szef Służb technicznych z-ca dowódcy 55 pz otrzymał meldunek od dowódcy krem "zająłem rejon w zachodniej części MALISZEWA NOWA /3071/. Mam uszkodzony jeden WZT-1 /RB/. Część sił i środków zaangażowana do ewakuacji uszkodzonego sprzętu na drodze przemarszu.

Ponadto wiadomo mu że - połowy skład amunicji i techniczny znajdują się w rejonie rozmieszczenia k.zaopatrzenia 1 km płn zach. GUTY /3172/ - strat nie ma; kompania medyczna rozmieszczona w MALISZEWA STARA /2970/

Dowódcy batalionów zameldowali:

- w 1 bp zużyto 0,3 jo amunicji plot; 2 szt. S-2M; dwa BWP i jeden samochód wymagający RB ewakuowane są przez zamykanie techniczne batalionu, przewidywane ich przecholenie około g.12.00 20.1.
- w 2 bp zużyto 0,2 jo amunicji plot; 1 szt. S-2M; jeden BWP i jeden samochód wymagający RB ewakuowane są przez zamykanie techniczne, przewidywane ich przecholenie około 12.00 20.1.

- w 3 bp zużyto 0,22 jo amunicji plot, 3 szt S-2M; dwa BWP wymagające RB ewakuowane są przez zamykanie techniczne, czas ich przybycia około 12.30 20.1; zniszczony moździerz 120 mm oraz jeden uszkodzony /RB/.
- w bcz zużyto 0,25 jo amunicji plot; trzy czołgi wymagające RB ewakuowane są przez zamykanie techniczne czas ich przybycia około 13.00 20.1; dwa czołgi wymagające RB przekazano do zamykania technicznego pułku.

W pozostałych pododdziałach pułku zużyto 0,20 jo amunicji plot; dwa transportery opancerzone wymagające RB ewakuuje zamykanie techniczne; 10 samochodów wymagających RB pododdziały ewakuują własnymi siłami do rej.wyjściowego; w bppanc uszkodzona jedna wyrzutnia 9P133 /wymaga RB/. Dowódca zamykania technicznego pułku zameldował, że z dwoma czołgami wymagającymi RB pozostawił podoficera celem przekazania ich 19 brem w rej. WYSOKIE MAZOWIECKIE. Spodziewany powrót wozów po wykonaniu RB do pułku w godzinach popołudniowych 21.1.

4. Ukompletowanie krem w ludziach 95 % w sprzęcie 100 %.
5. Ilość i stan techniczny sprzętu przedstawia tabela 1 i 2.

----- . -----

Uwaga: Ukompletowanie krem, ilość i stan sprzętu, zapasy resursów pracy, ilość i stan środków materiałowych Szef Służb technicznych winien posiadać w swoim zeszycie pracy i prowadzić na bieżąco.

----- . -----



B. PRZYGOTOWANIE DANYCH DO DECYZJI DOWÓDCY

Czas operacyjny 11.20 20.1

I. ANALIZA ZADANIA

- W dniu jutrzejszym pułk przechodzi do natarcia z rejonu oddalonego o około 60 km - a więc do rubieży wejścia do walki wozy bojowe i pojazdy mechaniczne wykonują około 80 km.
- Pułk naciera w pierwszym rzucie dywizji na prawym skrzydle na kierunku jej głównego uderzenia - należy się liczyć ze stosunkowo dużymi stratami.
- Kierunek natarcia OSOWIEC, WÓLKA KONSTANCJA, OSTROW KANIA, OTWOCK - a więc na tym kierunku przesuwają elementy zabezpieczenia technicznego i wyznaczyć drogi ewakuacji.
- W zadaniu bliższym w rejonie SOKOLE, STANISŁAWÓW, WÓLKA CZERWIŃSKA pułk ma rozbić 132 bpz - w tym rejonie mogą wystąpić pierwsze poważne straty tu przewidzieć GRE.
- Zadanie bliższe pułk wykonuje dwoma batalionami piechoty w pierwszym rzucie z Kcz - w GRE dać środki remontowe zabezpieczające czołgi.
- W celu rozbitcia odwodów 13 BZ wprowadza się bcz - główny wysiłek środków remontu czołgów skupić na kier. działania bcz.
- W zadaniu następnym wspólnie z 19 pz /lewy sąsiad/ pułk ma rozbić odwód 5 DPanc po czym przejść do pościgu na kier. WIĄZOWNIA, OTWOCK - współdziałać z sąsiadem, przewidzieć środki dla zabezpieczenia pościgu.
- Ogólnie głębokość działania pułku w dniu 21.1 pod uwagę dotychczas wykonany marsz należy wykonać obsługiwanie oraz dać możliwość odpoczynku dla załóg.
- Na kierunku natarcia pułku działać będzie jedna GRE dywizyjna - współdziałać w wykonywaniu Rb a nie objęty fundusz Rs jej przekazać.
- Gotowość do natarcia pułk ma osiągnąć o 2.00 21.1 - około 14 godzin czasu na przygotowanie w tym 4 godziny czasu dziennego; jak najszybciej dać zarządzenia aby maksymalnie dużo czasu dać wykonawcom.

Wnioski.

1. Podstawowe zadania służb technicznych:
  - a/ w okresie organizacji natarcia:

- przygotowanie sprzętu technicznego i załóg;
- zgromadzenie amunicji na APA;
- wyznaczyć środki remontowe do poszczególnych pododdziałów;
- nawiązać współdziałanie z Szefem Sł.tech. 19 pz - w kwestii zabezpieczenia technicznego bcz;
- ustalić współdziałanie z GRE dywizyjna.

\_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Uwaga: dla celów szkoleniowych pokazano więcej "podstawowych zadań" - w praktyce nie powinno być określane więcej jak dwa - trzy zadania.

\_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

b/ Podczas natarcia:

- zapewnienie pomocy technicznej pododdziałom pierwszorzutowym;
- prowadzenie ewakuacji i wykonywanie remontów sprzętu technicznego.

2. Zakres przygotowania sprzętu i załóg:

- w ramach OT sprawdzić wyposażenie poj.mechanicznych w sprzęt przeciślizgowy i zabezpieczenie układów chłodzenia;
- zapoznać załogi z charakterystyką terenu w pasie natarcia /na kierunkach/ na podstawie mapy;
- zapewnić załogę 2 - 3 godziny odpoczynku.

II.

KALKULACJA CZASU

Lp	Przedsięwzięcia	Ilość min.	Czas		Uwagi
			od	do	
1.	Przygotowanie danych do decyzji. <sup>x</sup>	105	11.20	13.05	
2.	Meldowanie danych do decyzji.	5	13.05	13.10	
3.	Uzgodnienia niezbędnych danych z oficerami sztabu i opracowanie zarządzenia technicznego.	50	13.10	14.00	
4.	Zapoznanie oficerów sł.tech i d-ce krem z zadaniem bojowym, zamiarem d-cy oraz postawienie im zadań. <sup>xx</sup>	40	14.00	14.40	
5.	Wyjazd do pododdziałów, wydanie zarządzeń, zapoznanie się z sytuacją mat.-techniczną pododdziałów.	110	14.40	16.30	
6.	Sprawdzenie i przesłanie sprawozdań o stanie zabezpieczenia mat.-technicznego pułku.			18.00	
7.	Gobecność przy stawianiu zadań przez d-cę i przy meldowaniu decyzji przez d-cę.	90	17.00	18.30	
8.	Kontrola przygotowania pododdziałów w tym krem do wykonywania zadań.			20.30	
9.	Zameldowanie d-cy o gotowości krem do wykonania zadań.			<u>1.00</u> 21.1	
10.	Zameldowanie d-cy o zgromadzeniu na SC amunicji na APA			<u>4.15</u> 21.1	

- x/ obejmuje: - analizę zadania z wnioskami;  
 - kalkulację czasu;  
 - wydanie pilnych zarządzeń wstępnych;  
 - ocenę sytuacji mat.-tech. z wnioskami;  
 - przygotowanie meldunku dla dowódcy.

xx/ Szefowie służby czołg.-sam. i uzbrojenia i elektroniki towarzyszyli Szefowi sł.tech. na SD.

### III. ZARZĄDZENIA WSTĘPNE

1. Dla oddziałów: /przekazywane przez sztab pułku wraz z innymi zarządzeniami/
  - do 21.00 20.1 wykorzystać do obsługi i remontu wydzielone siły z krem /stanowiące zamykanie tech. kolumn/;
  - do 15.00 20.1 zdemontować zbiorniki zewnętrzne z czołgów.
  
2. Szef Służby czołgowo-samochodowej, Szef Służby uzbrojenia i elektroniki /przybyli na SD z Szefem Służb technicznych/
  - przygotować prognozę strat i odzysku sprzętu technicznego;
  - do 13.00 20.1 zameldować do sztabu 19 DZ ilość i miejsce funduszu remontowego nie objętego remontem;
  - przygotować ocenę zabezpieczenia pułku w amunicję, dopilnować zgromadzenia jej na APA;
  - opracować zarządzenie techniczne i dane do rozkazu tyłowego.

IV. OCENA SYTUACJI MATERIAŁOWO - TECHNICZNEJ

1. Zabezpieczenie w amunicję.

Wyszczególnienie		A M U N I C J A									
		Strzel.	120 moźdz.	122 hb	PG-15 W	100 mm czołg.	plot	PPK		Rak.plot	
								9M14P1	9M14M	S-1M	S-2M
Ciężar i jo		37,03	34,56	19,2	26,67	61,4	12,4	2,60	9,92	1,52	0,66
Stan o 11.00 20.1.	w pododdziałach	1,0	0,50	0,50	1,0	1,0	0,56	1,0	1,0	0,75	0,79
	w k zaopatrz.	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,50	0,50	0,50	-	0,25
	Razem	1,30	0,80	0,80	1,10	1,10	1,06	1,50	1,50	0,75	1,04
Uzupełnienie do 17.00, 20.1							0,44			0,25	0,21
Uzupełnienie do 4.30 21.1			0,30	1,0				0,50			
Limit zużycia w okresie przygotow.		0,60					0,17			0,25	0,25
Stan na początek walki		1,24	1,10	1,80	1,10	1,10	1,50	2,0	1,50	1,0	1,25
Uzupełnienie po wyk.ZBD		0,30	0,30	0,20	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
Limit zużycia w okresie walki		0,60	1,20	1,80	0,85	0,85	1,50	2,0	1,0	0,75	1,0
Pozostanie po wykonaniu zadania		0,94	0,20	0,20	0,50	0,50	0,33	0,50	1,0	0,25	0,25



3. Prognoza strat i odzysku sprzętu technicznego w dniu 21.1.

Rodzaj sprzętu	Stan wg etatu	Stan faktyczny spr.+Rb+Rs		Sprawnych o 2.00. 21.1		Prognozowane straty w 21.1.		Podział strat wg rodz. remontów				Zostanie wykonanych		Pozostanie do wykonania		Stan spraw. na .....		Uwagi
		szt.	% do etatu	szt.	% do etatu	%	szt.	RB 50%	RS 25%	RG 10%	SB 15%	Rb	Rs	RB	RS	szt.	% do etatu	
Czołgi	40	36		34		45	15	8	4	1	2	6 <sup>xx</sup>	2 <sup>xx</sup>	2	4	27		
BWP	90	81		80		45	34	17	8	4	5	7 <sup>xx</sup>	-	11 <sup>xx</sup>	8	53		
Transp.opanc.	33	33		33		40	13	6	4	1	2	6 <sup>xx</sup>	-	-	4	26		
Samoch.	211	202		199		20	40	20	10	4	6	14 <sup>xx</sup>	-	9 <sup>xx</sup>	10	173		

x/ powrót wozu z Rs stanowiący fundusz remontowy dn.20.1 /por. sytuację mat.-tech. o 11.00 20.1/

xx/ liczą<sup>ze</sup> się środki remontowe dywizji działające na korzyść 55 pz wykonują:

- 2 Rb czołgów
- 3 Rb BWP
- 4 Rb Tr.opanc.
- 5 Rb samochodów

xxx/ w tej liczbie pozostanie niewykonanych z funduszu remontowego dn.20.1.: - 1 Rb BWP

- 3 Rb samochodów.

#### 4. Warunki terenowe i atmosferyczne

##### a/ przejezdność terenu:

- na rubieżach rzek RZADZA, MIENIA, ŚWIDER istnieje niebezpieczeństwo grzaźnięcia wozów bojowych;
- w przypadku utrzymywania się temperatury zerowej powietrza, miękki teren pogarsza warunki jazdy i manewru wozami bojowymi;
- wiatry i opady śniegu stwarzają możliwość zamieci i zawieji oraz ślizgość na drogach.

##### Wnioski:

- podczas obsługiwać sprzętu starannie przygotować podwozia i mechanizmy skrętu;
- w pododdziałach pierwszorzutowych skupić wysiłek zabezpieczenia technicznego na udzielaniu pomocy wozom bojowym zwłaszcza na trudniejszych do przejazdu odcinkach terenu;
- poj. mechaniczne wyposażyc w środki p.ślizgowe.



V.

Meldunek

Szefa Służb Technicznych danych do decyzji dowódcy <sup>x</sup>

Czas operacyjny 13.05. 20.1.

1. Oceniam, że do 2.00. 21.1. pułk będzie posiadał sprawnych:
- 34 czołgi;
  - 80 BWP;
  - 33 transportery opancerzone;
  - 199 samochody.

najlepiej będzie ukompletowany w sprzęt 2 bp.

2. Liczę się z następującymi stratami:

- w czołgach           około 15 wozów;
- w BWP               około 35 wozów;
- w transporterach   około 15 wozów;
- w samochodach     około 40 pojazdów.

Z podanych wielkości 2/3 strat prawdopodobnie powstanie w okresie wykonywania zadania bliższego.

Uwzględniając odzysk sprzętu, po wykonaniu zadania pułk może posiadać sprawnych:

- około 30 czołgów;
- około 55 BWP;
- około 25 transporterów opancerzonych;
- około 170 samochodów.

3. Podstawowymi zadaniami służb technicznych będą:

a/ w okresie organizacji natarcia:

- przygotowanie sprzętu technicznego i załóg;
- zgromadzenie amunicji na APA;

b/ podczas natarcia:

- zapewnienie pomocy technicznej nacierającym pododdziałom;
- prowadzenie ewakuacji i wykonywanie remontów sprzętu technicznego.

4. Wymienione zadania zamierzam realizować w następujący sposób:

- 3,00 7,12 w pod. I 23.06*
- do 21.00. 20.1. wykonać obsługiwanie i remont sprzętu zwracając szczególnie uwagę na środki p.ślizgowe, układy kierowania i chłodzenia. W trakcie obsługi zdemontować z czołgów zewnętrzne zbiorniki paliwa, które w porozumieniu z kwatermistrem przekazać o 19.00 na transport 2 19 bzip.

- 19.
- do 22.00. 20.1. przeprowadzić z załogami wozów bojowych i elem.zabezp.technicznego instruktaż - szkolenie w ramach którego z mapy zapoznać je z drogami marszu i charakterystyką terenu w pasie natarcia pułku.Następnie umożliwić załogom 2 - 3 godzinny odpoczynek;
  - od 1.30 do 4.00. 21.1. zorganizować przyjęcie amunicji na APA oraz zgromadzenie jej na SO;
  - podczas natarcia główny wysiłek zabezpieczenia technicznego skupić na udzielaniu pomocy wozom bojowym zwłaszcza pierwszego rzutu na rubieżach strumyków i rzek. Siłami krem prowadzić ewakuacje i remont sprzętu.

5. W tym celu proponuję:

- wydzielić z krem dwa patrole rozpoznania i pomocy technicznej z zadaniem działania na kierunkach natarcia batalionów pierwszorzutowych, oraz dwie grupy remontowo-ewakuacyjne z zadaniem działania GRE Nr 1 za pierwszym rzutem pułku oraz GRE-2 za b.czołgów.

Wymienione patrole i grupy podczas marszu przesuwac za tymi pododdziałami:

- krem przesuwac za drugim rzutem pułku z zadaniem zabezpieczenia wprowadzenia drugiego rzutu;
- do pułkowego ORE wyznaczyć - drużynę robót specjalnych;
  - 1 ciągnik WZT-1;
- na kierunku natarcia działa na korzyść pułku dywizyjna GRE-1.

6. Zabezpieczeniem materiałowo-technicznym pułku będę kierował:

- w okresie organizacji natarcia z KSD;
- podczas natarcia z SD.

Szef Służb Technicznych  
Z-ca D-cy 55 pz

.....

C. Dokumenty kierowania zabezpieczeniem  
materiałowo-technicznym

I. Zarządzenie Nr 02

Szefa Służb technicznych - Z-cy Dowódcy 55 pz

w sprawie zabezpieczenia materiałowo-technicznego  
natarcia pułku w dniu 21.1

SD...las./6928c/

1. Rozmieszczenie tyłów pułku

a/ w marszu na rubież ataku:

- PRIPT za 1 bp;
- PRIPT, GRE 1 za 2 bp
- GRE Nr 2 za bcz
- Krem /bez wydzielonych sił i środków do PRIPT i GRE/  
za 3 bp.

b/ podczas natarcia:

- PRIPT za 1 i 2 bp

- GRE 1 za 2 bp /pl.rej. Kol.STANISŁAWÓW /9740/

- GRE 2 za bcz. /pl.rej. LEGACZ /9437//

-Krem - przesuwają się po drodze dowozu i ewakuacji  
i zabezpieczają wprowadzenie 3 bp;  
przewidywany rej. rozw. OLESIN DUŻY /8830/

2. Pułkowa droga dowozu i ewakuacji: GLEBOCZYCE /0244/, STANISŁAWÓWKA, WÓLKA CZERWIŃSKA /9238/, ŁADZYŃ/9037/, CYGANKA /8834/, ÓSTROW KANIA /8830/, DĘBE WIK /8530/, DUCHNOWKA /8524/, WIĄZOWNA /8220/.

- Rokada: Nr 1 - ZALESIE /9434/, LUBONIN /9238/;  
 - " - Nr 2 - ŻWIRÓWKA /8826/, DĘBE WIK;  
 - " - Nr 3 - GÓRASZKA /8419/, WÓLKA MLADZKA /7823/.

3. Limit zużycia amunicji na 21.1.

Rodzaj amunicji	Limit ogólny	Limit na APA	Rezerwa dowódcy	1 bp	2 bp	3 bp	bcz	Pozostałe
Strzelecka	0,60	-	0,06	0,78	0,78	0,58	0,19	0,19
Moździerzowa	1,20	0,30	0,06	1,28	1,28	0,74	-	-
Artylerii pośredniej	1,80	1,00	-	-	-	-	-	1,80
100 mm hb wz.44	0,85	-	-	-	-	-	0,85	-
Naboje ppane PG-15W	0,85	-	-	0,93	0,93	0,66	-	-
Przeciwlotnicza	1,50	-	0,10	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rakiety S-1M	0,75	-	-	-	-	-	-	0,75
Rakiety S-2M	1,00	-	-	1,0	1,0	1,0	-	-
Fpk 9M14P1	2,00	0,5	-	-	-	-	-	2,0
Fpk 9M14M	1,00	-	0,1	0,09	1,09	0,82	-	-

4. Do 21.00. 20.1 zakończyć obsługiwane i remont sprzętu technicznego. Podczas obsługi sprawdzic i przygotować podwozia do jazdy po terenie podmokłym i przy pokrywie śniegu. Zwrócić uwagę na układy chłodzenia i kierowania.

Do 23.00 20.1. przeprowadzić w pododdziałach instruktaż z załogami wozów bojowych oraz drużynami remontowymi zapoznając ich na podstawie mapy z drogami marszu, charakterystyką terenu oraz rubieżami najtrudniejszymi do pokonania.

Szef Sł.uzbrojenia i elektroniki we współdziałaniu z z-cami d/s technicznych oddziałów i pododdziałów artylerii od 1.30 do 4.00 21.1. zorganizować przyjęcie amunicji na APA. Punkt spotkania.....

Z-cy d-ców batalionów, pomocnicy dowódców kompani d/s technicznych podczas natarcia skupić wysiłek zabezpieczenia technicznego na udzielaniu pomocy technicznej wozom bojowym a następnie remoncie bieżącym.

Dowódca krem do 24.00 20.1. wydzielić siły i środki do patroli pomocy i rozpoznania technicznego oraz GRE wg ustaleń Szefa Sł. Czołgowo-samochodowej.

Do pułkowego ORE wyznaczyć dr.robót specjalnych /spawaczy/ i jeden WZT.

Ewakuację broni strzeleckiej, porażonych, opakowań i łusek oraz zdemontowanych czołgowych zbiorników zapasowych zorganizować w oparciu o wykorzystanie pustego transportu po dowozie środków materiałowych.

5. Meldunki o stanie sprzętu i środków materiałowych składać do 17.00.

Szef Służb Technicznych  
Z-ca D-cy 55 pz

.....

II. Dane do rozkazu tyłowego.

1. Rozmieszczenie krem:

a/ w marszu do rubieży ataku:

- PRiPT za 1 bp;
- PRiPT, GRE1 za 2 bp;
- GRE2 za bcz;
- Krem /bez sił i środków do PRiPT oraz GRE/ za 3 bp.

b/ Podczas natarcia:

- PRiPT za 1 bp;
- PRiPT za 2 bp;
- GRE 1 za 2 bp /pl.rej. Kol. STANISŁAWÓW /9740/
- GRE 2 za bcz. /pl.rej. LEGACZ /9437//
- Krem - przesuwa się po drodze dowozu i ewakuacji i zabezp.wprowadz. 3bp; przewid.rej.rozw. CLESIN DUŻY /8830/.

2. Do 4.00 20.1. zgromadzić na SO amunicję na APA w ilości:  
moździerzowej 0,3 jo; art.pośred. 1.0 jo; PPK 3M6 0,5 jo.

3. Limit zużycia amunicji na 21.1 /jo/

Rodzaj amunicji	Limit ogólny	Limit na APA	Rezerwa dowódcy	1 bp	2 bp	3 bp	bcz	Pozostałe
Strzelecka	0,60	-	0,06	0,78	0,78	0,58	0,19	0,19
Moździerzowa	1,20	0,30	0,06	1,28	1,28	0,74	-	-
Artylerii pośredniej	1,80	1,00	-	-	-	-	-	1,80
100mm hb wz.44	0,85	-	-	-	-	-	0,85	-
Naboje ppanc PG-15W	0,85	-	-	0,93	0,93	0,66	-	-
Przeciwlotnicza	1,50	-	0,10	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rakiety S-1M	0,75	-	-	-	-	-	-	0,75
Rakiety S-2M	1,00	-	-	1,0	1,0	1,0	-	-
PPK 9M14P1	2,00	0,5	-	-	-	-	-	2,0
PPK 9M14M	1,00	-	0,1	0,09	1,09	0,82	-	-

4. Do 21.00. 20.1. zakończyć obsługiwane i remont sprzętu technicznego. Podczas obsługi sprawdzić i przygotować podwozia pojazdów do jazdy po terenie podmokłym i przy pokrywie śniegu. Zwrócić uwagę na układy chłodzenia i kierowania.

Do 23.00. 20.1. przeprowadzić z załogami instruktaż nt. sposób prowadzenia wozów bojowych na kierunkach natarcia. Podczas natarcia w pododdziałach skupić wysiłek zabezpieczenia technicznego na udzielenie pomocy technicznej wozom bojowym.

Na kierunku natarcia batalionów pierwszorzutowych i bez działać będą pułkowe GRE. Na korzyść pułku działa GRE Nr 1 dywizji.

Szef Służb Technicznych  
Z-ca D-cy 55 pz

.....

ZATWIERDZAM  
DOWÓDCA 55pz

~~WYKONANE~~  
Egz. pojedynczy

III.

P l a n

Zabezpieczenie materiałowo-technicznego 55 pz  
w natarciu z rejonu wyjściowego położonego w głębi

1. Główne zadania służb technicznych

a/ w okresie organizacji natarcia:

- przygotowanie sprzętu technicznego i załóg;
- zgromadzenie amunicji na APA.

b/ podczas natarcia:

- zapewnienie pomocy technicznej nacierającym pododdziałom;
- prowadzenie ewakuacji i wykonywanie remontów sprzętu technicznego.

2. Mapa robocza szefa służb technicznych - z-cy dowódcy pułku.

3. Zabezpieczenie w amunicje.

A M U N I C J A											
Wyszczególnienie		Strzel.	120 moźdz.	122 hb.	PG-15W	100 mm czołg.	plot	PPK		Rak.plot	
								9M14P1	9M14M	S-1M	S-2M
Ciężar i jo /ton/		37,03	34,56	19,2	26,67	61,4	12,4	2,60	9,92	1,52	0,66
Stan o 11.00. 20.1	w pododdziałach	1,0	0,5	0,50	1,0	1,0	0,56	1,0	1,0	0,75	0,79
	w k.zaopatrzenia	0,30	0,3	0,30	0,1	1,0	0,50	0,50	0,50	-	0,25
	Razem	1,30	0,8	0,8	1,10	1,10	1,06	1,50	1,50	0,75	1,04
Uzupełnienie do 17.00 20.1							0,44			0,25	0,21
Uzupełnienie do 4.30.21.1			0,3	1,0				0,50			
Zużycie w okresie przygotow.		0,06					0,17			0,25	0,25
Stan na początek walki		1,30	1,10	1,80	1,10	1,10	1,50	2,0	1,50	1,0	1,25
Uzupełnienie po wyk.ZB pułku		0,30	0,3	0,20	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
Limit zużycia w okresie walki		0,60	1,20	1,8	0,85	0,85	1,50	2,00	1,00	0,75	1,0
Pozostanie po wyk. zadania		0,94	0,20	0,2	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25



5. Prognoza strat i odzysku sprzętu technicznego w dniu 21.1

Rodzaj sprzętu	Stan wg etatu	Stan Faktyczny spr.+Rb+Rs		Sprawnych o 2.CO. 21.1		Prognozowane straty w 21.1		Podział strat wg rodz. remontów				Zostanie wykonanych		Pozostanie do wykonania		Stan spraw. na koniec 21.1		Uwagi
		szt.	% do etatu	szt.	% do etatu	%	szt.	Rb 50%	Rs 25%	RG 10%	SB 15%	Rb	Rs	Rb	Rs	szt.	% do etatu	
Czołgi	40	36		34		45	15	8	4	1	2	6 <sup>xx</sup>	2 <sup>x</sup>	2	4	27		
BWP	90	81		80		45	34	17	8	4	5	7 <sup>xx</sup>	-	11 <sup>xxx</sup>	8	53		
Transp.opanc.	33	33		33		40	13	6	4	1	2	6 <sup>xx</sup>	-	-	4	26		
Samochody	211	202		199		20	40	20	10	4	6	14 <sup>xx</sup>	-	9 <sup>xxx</sup>	10	173		

x/ powrót wozu z RS stanowiący fundusz remontowy dn.20.1.

xx/ liczą się środki remontowe dywizji działające na korzyść 55 pz wykonują rem. bieżących:

- 2 czołgi;
- 3 BWP;
- 4 tr.opanc.;
- 5 samochodów.

xxx/ w tej liczbie znajdują się wozy pozostałe z dnia 20.1: 1 Rs BWP; 3 Rb samochodów.

6. Podział sił i środków krem na 21.1.

Ilość i rodzaj sił i środków rem.-ewak.	Plutony remontowe																					Uwagi
	rem.poj.gąsienic					rem.poj.kołow.			rem.uzbr.			st.kontr.pan.			robót specjal.							
	A-2 Panc	MOC Panc	US/Panc	WZT-1	dr.rem.	B1/Sam	B2/Sam	WOS	dr.rem.	RWE-M	W-t 537	dr.rem.	KRAS-1rsz	2W-39	dr.rem.	B-2/Sam	SP/W	dr.rem.	La/panc	La/Sam	Zesp.elekt. 16 KW	
	3	2	1	4	3	2	1	1	4	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
PRiPT za 1 bp	-	1		-					1													
PRiPT za 2 bp	1			-	1				1													
GRE Nr 1 za 1 i 2 bp	1		1	1	1	1			1													
GRE Nr 2 za bez	1	1		2	1						1	1										
ORE				1												1	1	1				
Pozostałość krem				1		1	1	1	1	1	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	

IV. MELDUNKI

Meldunek o stanie technicznym sprzętu czołgowo-samochodowego.

1. Stan techniczny sprzętu 55 pz o godz.18.00 20.1.

ZT Oddział /pododdział/	Marka /rodzaj sprz./	Stan wg etatu	Stan faktycz. spr.+Rb+Rs		Sprawne		Wymaga rem.		Możliwości remontowe		Zostanie wykona- nych do 2.00. 21.1		Stan spr. o 2.00 21.1		Stan faktyczny zestawów remontowych			Pojazdy z zapasem km.		Liczba poj.do ja- zdy na wo- dzie i pod- wodą.	
			szt.	% do etatu	szt.	% do etatu	Rb	Rs	Rb	Rs	Rb	Rs	szt.	% do etatu	nr 1	nr 2	nr 3	do 500	501 1000		
55 pz	T-55	40	36		32		2	2	3	-	2		24		1					32	
	BWP	90	81		77		4	-	4	-	3		80		2			1	5	80	
	SKOT-R-2	6	6		6		-	-					6								
	SKOT-R-3	1	1		1		-	-					1								
	SKOT-2AP	3	3		2		1				1	-	3								
	Razem SKOT	10	10		9		1		1		1	-	10		1				1	10	
	BRDM	23	23		23		-		1				23		1				-	23	
	Razem tr. opanc.	33																			
	BLG-67	3	3		3		-	-	1		-		3		-	-	-	-	-	-	3
	WZT-1	7	7		7		-	-	-		-		7		-	-	-	-	-	-	7
Sam.osob.ter.	10	9		8		1	-	-		1		9		-	-	-	-	-	-		
Sam.cież.ter.	146	139		134		5	-	-		2		136		-	-	-	-	-	-		
Sam.spec.	55	54		53		1	-	-		1		54		-	-	-	-	-	-		
Razem sam.	211	202		195		7		9		4		199		7				4	-		
Przyczepy tr.	23	27		27		1		1		1	1	28		-	-	-	-	-	-		
Motocykle	5	5		5		-	-	-		-		5		-	-	-	-	-	-		

2. Miejsce rozwinięcia oddziałów, pododdziałów remontowych: kret. zach. MALISZEWA NOWA /3071/, składy polowe GUTY /3172/

3. Straty i potrzeby uzupełnienia w siłach i środkach obsługowo-remontowych i ewakuacyjnych:

4. Potrzeby uzupełnienia w zestawy części zamiennych do wymienionych pojazdów mechanicznych:

5. Dodatkowe informacje o zgromadzonym funduszu remontowym i funduszu remontowym nie objętym remontem: dwa T-55 w Rs w 19 brem

WYSOKIE MAZOWIECKIE

Szef Służby Czołgowo-Samochodowej 55 pz

Szef Służb Technicznych  
Z-ca dowódcy 55 pz

Meldunek wysłano  
18.15. 20.1

Meldunek otrzymano  
/ godz.data/

MELDUNEK NR 01/A  
O STANIE TECHNICZNYM SPRZĘTU UZBROJENIA I ELEKTRONIKI

w 55 pz..... NA .18.00.20.1...  
/Oddz, ZT/ /Data, godz./

Nazwa sprzętu	Kod poziomy	Stan wg etatu	Stan faktyczny spr.+RB+RS		Stan faktyczny spr.tech.		Wymaga remontu		Możliwości remontowe		Stan fakt. zest.rem.	
		szt.	szt.	%	szt.	%	szt.	szt.	RB	RS	ZRB-1	ZRB-2
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kod pionowy	x	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11
Sprzęt strzelecki	10	x	x		x		x	x	20	x	90	
7,62 mm kbk AK /AKM/	11	843	744	88	730	87	12	2	x	x		
7,62 mm kbk AKM z PBS-1	12	15	15	100	13	87	2		x	x		
7,62 mm kbk AKg wz.1960	13	156	131	84	128	82	3		x	x		
7,62 mm kb SWD	14	108	101	94	98	91		3	x	x		
7,62 mm km PK	15	73	68	93	67	92		1	x	x		
7,62 mm km PKS	16	27	27	100	26	96	1		x	x		
9 mm pist.masz.wz. 1963	17	571	486	85	485	85		1	x	x		
9 mm pist. wojsk. wz. 1964	18	285	244	86	242	85	2		x	x		
26 mm pist.sygn. wz. 1944	19	25	21	84	21	84			x	x		
Granatnik RPG-7	20	90	76	84	76	84			x	x		
Sprzęt Artyleryjski	30	x	x	94	x	94	x	x	1,0	x	100	
120 mm moździerz	31	18	18	100	18	100			x	x		
122 mm hałbica wz.2S1	32	6	6	100	6	83			x	x		
23 mm arm. plot. ZU-23-2	33	12	12	100	10	83		2	x	x		
Sprzęt raketowy	40	x	x	100	x	100	x	x	0,50	x	100	
Wyrzutnia rak.plot 9P31M	41	4	4	100	4	100			x	x		
Zestaw rak.plot 9P32M	42	12	12	100	12	100			x	x		
Wyrzutnia ppk 9P133	43	6	6	100	5	83	1		x	x		

Miejsce rozwinięcia pododdziałów remontowych: krem zach. MALISZEWA NOWA /3071/,składy polowe GUTY /3172/

Straty i potrzeby uzupełnienia w siłach i środkach obsługowo-remontowych:

Zdobycze wojenne sprzętu nieprzyjaciela:

Potrzeby uzupełnienia w zestawy remontowe:

Dodatkowe informacje /o zgromadzonym funduszu remontowym itp./:

SZEF SUiE 55 pz

.....

Meldunek wpłynął.

18.30. 21.1  
.....  
/Godz.,data/

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH 55pz

.....

Meldunek otrzymano

.....  
/Godz.,data/

MELDUNEK NR 03/C

O STANIE ILOŚCIOWYM AMUNICJI W 55.pz. NA 18.00.20.1  
/Oddz.ZT/ /Godz.,data/

Nazwa amunicji	KOD POZIOMY	Zbiorowa jednostka ognia	Współcz. składu zbiorowej jednostki ognia	Urzutowanie		Stan faktyczny		Planowane zużycie do końca dnia	
	g j i	szt.		jo	szt.	jo	szt.	jo	szt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KOD PIONOWY	X	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
AMUNICJA STRZELECKA /kg/	1000	37.030	x	1,006	37.256	1,00	37,052	0,006	211
7,62 mm nb wz.43	1010	266.400	x	0,80	213.120	0,78	207.792	0,01	2.664
7,62 mm nb wz.43 z poc. PS	1011	x	0,8167	0,653	174.055	0,637	169.704		
7,62 mm nb wz.43 z poc.T-45	1012	x	0,1799	0,144	38.310	0,140	37.382		
7,62 mm nb wz.43 z poc.BZ	1013	x							
7,62 mm nb wz.43 "US"	1014	x	0,0034	0,003	725	0,003	706		
7,62 mm nb karabinowy	1020	445.500	x	1,147	510.400	1,14	507.870	0,01	4.455
7,62 mm nb kb z poc. PS	1021	x	0,5054	0,579	257.956	0,576	256.677		
7,62 mm nb kb z poc. B-32	1022	x	0,0931	0,108	47.519	0,107	47.090		
7,62 mm nb kb z poc. T-46	1023	x	0,2004	0,230	102.284	0,228	101.777		
7,62 mm nb kb z poc. C	1024	x	0.2011	0,230	102.641	0,229	102.133		
9 mm nb pist.Pst	1030	93.156	x	0,80	74.525	0,80	74.525		
26 mm nb sygnałowy /kpl/	1040	410	x	1,22	500	1,17	480		
Granat ręczny RG-42	1050	1.141	x	0,80	913	0,80	913		
Granat ręczny F-1	1060	4.341	x	0,958	5.073	0,958	5.073		
Granat ręczny RPG-43	1070	480	x	0,80	384	0,80	384		
Granat nasadk. PGN-60	1080	262	x	0,80	210	0,80	210		
Granat nasadk. KGN	1090	393	x	0,80	314	0,80	314		
Nabój ppanc PG-7W	1100	1.520	x	0,80	1.216	0,80	1.216		
AMUNICJA MOŹDZIERZOWA	3000	34.560	x	0,80	27.648	0,80	27.648		
120 mm nb moźdz. /kg/	3010	1.440	x	0,80	1.152	0,80	1.152		
AMUNICJA ARTYPOŚR. /kg/	4000	19.200	x	0,80	15.360	0,80	15.360		
122 mm nb wz. 2A31	4010	480	x	0,80	384	0,80	384		
- z grt.OF ł.p.	4011	x	0,19	0,15	72	0,15	72		
- z grt.OF ł.z.	4012	x	0,69	0,55	264	0,55	264		
- z poc. BK	4013	x	0,12	0,10	48	0,10	48		
AMUNICJA CZOLGOWA /kg/	6000	88.070	x	1,10	96.877	1,10	96.877		
Nabój ppanc PG-1SW	6010	3.200	x	1,10	3.520	1,10	3.520		
100 mm nb wz.44	6020	1.462	x	1,10	1.608	1,10	1.608		
- z grt.OF ł.p.	6021	x	0,58	0,64	1.029	0,64	1.029		
- z poc.BR	6022	x	0,26	0,29	466	0,29	466		
- z poc. BK	6023	x	0,16	0,17	113	0,17	113		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AMUNICJA P.LOT. /kg/	7000	12.407	x	1,50	18.610	1,288	15.980	0,169	2.400
12,7 mm nb plot	7010	8.200	x	1,50	12.300	1,40	11.480	0,10	820
- z poc. B-32	7011	x	0,67	1,0	8.200	0,94	7.708		
- z poc. BZT	7012	x	0,33	0,50	4.100	0,46	3.772		
14,5 mm nb plot	7020	9.500	x	1,50	14.250	1,35	12.825	0,10	950
- z poc. B-32	7021	x	0,50	0,75	7.125	0,675	6.412		
- z poc. BZT	7022	x	0,25	0,375	3.563	0,337	3.206		
- z poc. z /MDZ/	7023	x	0,25	0,375	3.562	0,338	3.207		
23 mm nb plot	7030	12.000	x	1,50	18.000	1,25	15.000	0,15	3.000
- z poc. OFZT	7031	x	0,75	1,125	13.500	0,938	11.250		
- z poc. BZT	7032	x	0,25	0,125	4.500	0,312	3.750		
RAKIETY P.LOT /kg/	8000	2.180	x	1,08	2.345	0,83	1.800	0,25	545
Rakieta plot 9M31M	8010	16	x	1,0	16	0,75	12	0,25	4
Rakieta plot 9M32M	8020	24	x	1,25	30	1,0	24	0,25	6
P P K /kg/	9000	12.524	x	1,50	18.786	1,50	18.786		
PPK 9M14M	9020	320	x	1,50	480	1,50	480		
PPK 9M14P1	9030	84	x	1,50	126	1,50	126		
OGÓLEM AMUNICJI /kg/	000	x	x	x		x		x	

Aktualne możliwości przewozowe PSA: - samochodów 4 t - 10  
 - przyczep transportowych - 5

Miejsce rozmieszczenia PSA:

Straty i potrzeby uzupełnienia amunicji:

Zdobycze wojenne amunicji:

Szef SUIE 55 pz

.....

Meldunek wysłano:  
 18.30. 20.1  
 .....  
 /Godz., data/

Szef Służb technicznych 55 pz

.....

Meldunek otrzymano:  
 .....  
 /Godz., data/

**Bibliografia:**

1. Regulamin walki Sił Zbrojnych PRL /dywizja - piłk/ projekt nowelizacji. Nr bibl. 0657.
2. Instrukcja o org. i pracy służby czołgowo-samochodowej, sygn. Panc.Sam. 355/77.
3. Instrukcja o organizacji i pracy służby uzbrojenia i elektroniki w warunkach polowych na szczeblu taktycznym. Syg.1700/74 wyd. MON Warszawa 1975 r.
4. Zbiór dokumentów dotyczących organizacji materiałowo-technicznego zabezpieczenia działań bojowych ZT przez służby czołgowo-samochodowe, sygn. POW wew. 65/77.

*Załącznik:- mapa 1:50000 mapa roboczo sieć Sił Tech 85p2*

Wydruk. w 3 egz.

Egz.nr 1 - 3 bibl.gł.

Wyk. płk Szewczyk

Druk T.J.

Dnia 21.12.79r.

Nr ks.m.064 TT

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASS WY  
Archiwum Instytutu Fizyki Specjalnej  
nr ewid.

45453

# MAPA ROBOCZA SZEFA SŁUŻB TECHNICZNYCH 55pz

Rozpoczęto 11.00 20.1  
Zakończono

Pododział:	2005 wst.
GRE	6-2.10
Krem	6-2.06

WYKONANO w 3 egz.  
Egz. nr 1-3 - 8 Gt.  
Opracował ptk. J. Szewczyk  
Rys. 3.5 dnia 25.08.79c

SZEF SŁUŻB TECHNICZNYCH  
Zastępca Dowódcy 55pz

# ZAŁĄCZNIK NR 1 DO PLANU MATERIAŁOWO TECHNICZNEGO

