

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



0358

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP  
im. generała broni Karola Świerczewskiego

JAWNE

ASG wewn. 62/76



Egz. Nr 1

ZESZYT 12  
Dokumenty bojowe:  
WOJSK INŻYNIERYJNYCH



BIBLIOTEKA NACJONALNA ASG WP  
Archiwum Biuro Zdobyci Specjalnego  
Nr swid. \_\_\_\_\_

45192

WARSZAWA

KWIECIEŃ

1976



0358

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**  
**im. generała broni Karola Świerczewskiego**

**JAWNE**

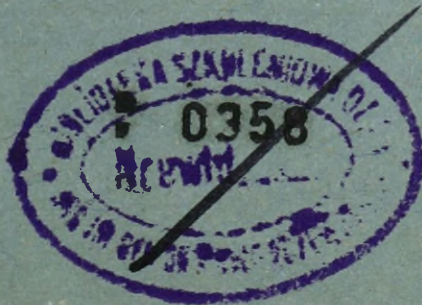
ASG wewn. 62/76

~~AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP~~

Egz. Nr 1

**Z E S Z Y T 1 2**

**Dokumenty bojowe:**  
**WOJSK INŻYNIERYJNYCH**



MINISTERSTWO OBRONY WP  
Archiwum Instytutu Zbroi i Specjalnych

Bez swid. \_\_\_\_\_

**45192**

BIBLIOTEKA NADRODOWA  
Archiwum Biura Zwiast. Specjalnych  
nr. ewid. 45A92



### Opis załączników

- 1/ Szkic na papierze nr 01609/WW sklejony z 2 ark.  
Plan zabezpieczenia inżynieryjnego frontu w operacji zaczepnej.
- 2/ Szkic na papierze nr 01608/WW sklejony z 2 ark.  
Plan zabezpieczenia inżynieryjnego przegrupowania Armii.
- 3/ Szkic na papierze nr 01607/WW sklejony z 2 ark.  
Plan zabezpieczenia inżynieryjnego ... A w operacji zaczepnej.
- 4/ Szkic na papierze nr 01606/WW na 1 ark.  
Plan zabezpieczenia inżynieryjnego ... A w operacji obronnej.

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

ASG wewn. 62/76

PODSTAWA  
Ustawa z dnia 22 stycznia 1969 roku  
an. 66 ust. 2  
(Dz. U. RP Nr 11 poz. 95)  
Podpis

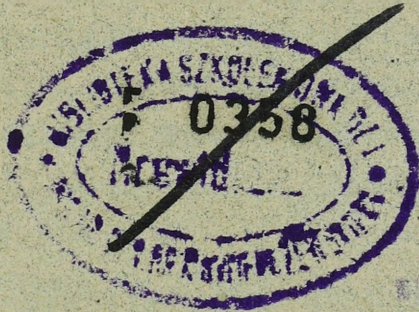
~~do użytku  
specjalnego~~ JAWNE

Egz.Nr... 1

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

ZESZYT 12

Dokumenty bojowe: WOJSK INŻYNIERYJNYCH



45192

WARSZAWA

KWIECIEŃ

1976 r.

ZESZYT 12

Dokumenty bojowe: WOJSK INŻYNIERYJNYCH

1. Zarządzenie armii o zabezpieczeniu inżynieryjnym marszu dla dywizji podczas przegrupowania .....	3
2. Zarządzenie frontu /armii/ o zabezpieczeniu inżynieryjnym dla armii /dywizji/ w operacji zaczepnej ....	5
3. Zarządzenie bojowe szefostwa wojsk inżynieryjnych frontu /armii/ dla brygady saperów w operacji zaczepnej .....	7
4. Zarządzenie bojowe szefostwa wojsk inżynieryjnych frontu /armii/ dla pułku pontonowego w operacji zaczepnej .....	9
5. Zarządzenie armii o zabezpieczeniu inżynieryjnym dla dywizji w operacji obronnej .....	11
6. Meldunek bojowy szefostwa wojsk inżynieryjnych armii w operacji zaczepnej /obronnej/ .....	13
7. Legenda do planu zabezpieczenia inżynieryjnego przegrupowania armii .....	16
8. Legenda do planu zabezpieczenia inżynieryjnego operacji zaczepnej frontu /armii/ .....	20
9. Legenda do planu zabezpieczenia inżynieryjnego operacji obronnej armii .....	32

Schematy:

- nr 1: Plan zabezpieczenia inżynieryjnego operacji zaczepnej frontu .....	wklejka po str.	38
- nr 2: Plan zabezpieczenia inżynieryjnego przegrupowania armii .....	wklejka po str.	38
- nr 3: Plan zabezpieczenia inżynieryjnego operacji zaczepnej armii .....	wklejka po str.	38
- nr 4: Plan zabezpieczenia inżynieryjnego operacji obronnej armii .....	wklejka po str.	38

1. Zarządzenie armii o zabezpieczeniu inżynieryjnym marszu dla dywizji podczas przegrupowania

Seria ...

~~W A S N - E~~

Egz.Nr...

DOWÓDCA ... DZ /DPanc/

ZARZĄDZENIE ... A O ZABEZPIECZENIU INŻYNIERYJNYM nr ... .  
SD - .../miejsce/. ... /data,godz./. Mapa ... /skala/,...  
wydanie 19... r.

Na korzyść dywizji siłami ... /nazwa jednostki wojsk inżynieryjnych/ zostanie przygotowana droga marszu nr ... .

W przypadku zniszczenia przez nieprzyjaciela mostu na rz. ... w rejonie ... przewiduje się budowę mostu ... /rodzaj mostu/ pod obciążenie ... t w rejonie ... siłami ... /nazwa jednostki wojsk inżynieryjnych/.

Do ... /termin/ w rejon ... /miejsce/ zostaną dowieszone dla dywizji transportem armijnym następujące środki i materiały inżynieryjne: ... .

Dowódca armii r o z k a z a ł :

1. Przygotowanie i utrzymanie drogi /dróg/ ... /nr lub przebieg drogi/ oraz bezpośrednie zabezpieczenie ruchu kolumn dla ... zapewnić siłami i środkami dywizji.

2. Przydzielony dywizji jako wzmocnienie .../wymienić formę organizacyjną podporządkowania/ ... /nazwa jednostki wojsk inżynieryjnych/ przyjąć w rejonie ... do ... /termin/.

3. Sprzęt, materiały i środki inżynieryjne pobrać  
z polowego składu sprzętu inżynieryjnego armii w rejonie ...  
od ... /termin/.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
... ARMII,

SZEF SZTABU ... ARMII

.../stopień, imię i nazwisko/

.../stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 2 egz.

Egz. Nr 1 - adresat

Egz. Nr 2 - a/a

Wyk.: ... /stopień, nazwisko/

Druk.: ... /inicjały maszynistki, data/

Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

2. Zarządzenie frontu /armii,  
o zabezpieczeniu inżynie-  
ryjnym dla armii /dywizji,  
w operacji zaczepnej

Seria ...

~~T A J N E~~

Egz.Nr...

DOWÓDCA ... A /DYWIZJI/  
ZARZĄDZENIE FRONTU ... /... A/ O ZABEZPIECZENIU  
INŻYNIERYJNYM nr ... . SD - ... /miejsce/. ... /data,godz./.  
Mapa ... /skala/, wydanie ... 19... r.

Na korzyść armii /dywizji/ siłami wojsk inżynieryjnych frontu /armii/ wykonuje się ... /rodzaj przedsięwzięć, rejony wykonania/.

Drogi marszu ... do rubieży ... oraz mosty na rz. ... w rejonach: ... utrzymywane będą siłami /frontu, armii, OTK/ od ... /termin/.

Do przeprawy wojsk ... armii /dywizji/ przez rz. ... przekazany zostanie most ... /rodzaj mostu/ w rejonie ... o nośności ... t.

W pasie działania ... armii /dywizji/ na kierunkach: ... działa OZap frontu /armii/ nr ... w składzie ... z zadaniem ...

Do ... /termin/ w rejon ... zostaną dowiezione dla armii /dywizji/ transportem frontowym /armijnym/ następujące środki i materiały inżynieryjne.

Dowódca frontu /armii/ r o z k a z a ł :

1. Siłami wojsk inżynieryjnych armii /dywizji/ wykonać ... zadanie zabezpieczenia inżynieryjnego na korzyść frontu /armii/.

2. Przygotowane i eksploatowane przez ... armię /dywizję/ drogi /drogę/ ... /rodzaj dróg/ zwolnić od ... do ... /czas/ na odcinku ... .

Podczas forsowania rz. ... wybudować /urządzić/ w rejonie ... most ... /rodzaj mostu/ o nośności ... t, który od ... /termin/ zwolnić dla przeprawy ... związków taktycznych /oddziałów/ frontowych /armijnych/.

3. Przydzielone do armii /dywizji/ ... /nazwa jednostek wojsk inżynieryjnych/ przejąć w rejonie ... do ... /termin/.

Do ... /termin/ przekazać ... /nazwa jednostki wojsk inżynieryjnych/ do dyspozycji ... /nazwa związku taktycznego lub operacyjnego/ w rejonie ... .

4. Sprzęt, materiały i środki inżynieryjne pobrać ze składu frontu /armii/ nr ... w rejonie ... do ... /termin/.

W toku operacji połowy skład sprzętu inżynieryjnego frontu /armii/ zostanie rozwinięty od ... /termin/ w rejonie ... .

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
FRONTU /ARMII/ ...

SZEF SZTABU FRONTU  
/ARMII/ ...

.../stopień, imię i nazwisko/

.../stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 2 egz.

Egz. Nr 1 - adresat

Egz. Nr 2 - a/a

Wyk.: .../stopień, nazwisko/

Druk.: ... /inicjały maszynistki, data/

Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

3. Zarządzenie bojowe  
szefostwa wojsk inżynie-  
ryjnych frontu /armii/  
dla brygady saperów w  
operacji zaczepnej

Seria ...

~~PLAN~~

Egz.Nr...

DOWÓDCA .... BSap

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFOSTWA WOJSK INŻYNIERYJNYCH FRONTU ...

/... A/ nr ... . SD - ... /miejsce/. ... /data, godz./.

Mapa ... /skala/, wydanie ... 19 ... r.

1. Nieprzyjaciel ... /krótkie dane o charakterze jego działań/.

2. Wojska frontu /armii/ ... /ogólny charakter działań bojowych wojsk wpływających na sposób wykonania zadań zabezpieczenia inżynieryjnego operacji/.

3. ... BSap wykonać marsz po drodze ... i do ... /termin/ ześrodkować się w rejonie ... . Zapasowy rejon ześrodkowania - ... .

Siłami brygady do ... /termin/ przygotować dla... /nazwa związków taktycznych i operacyjnych/ drogi marszu: ...

- nr 1 - ... /przebieg dróg/;

- nr 2 - ...; itd.

Do ... /termin/ wykonać: ... /wyliczenie prac/.

... bmin - jako OZap nr ... frontu /armii/ do ... /termin/ ześrodkować w rejonie ...; po rozpoczęciu operacji przesuwać razem z OPpanc frontu /armii/ po drodze ... w gotowości do minowania na kierunku ... .

... brozmin przesuwać po drodze ... z zadaniem ... .

Jeden bsap do ... /termin/ skierować w rejon ... do dyspozycji dowódcy ... .

Pozostałe pododdziały brygady stanowią odwód wojsk inżynieryjnych frontu /armii/.

Sztab brygady rozwinąć w rejonie ... od ... /termin/.

Materiały i sprzęt inżynieryjny pobrać według zapotrzebowań ze składu frontu /armii/ nr ... w rejonie ... od ... /termin/ W toku operacji PSSInż. nr ... zostanie rozwinięty w rejonie ... od ... /termin/.

Punkt przygotowania materiałów .../nazwa materiałów i elementów/ rozwinąć w rejonie ... .

4. SD frontu /armii/ w rejonie ... - czynne od ... /termin/ kierunek przesunięcia: ... .

Meldunki przedstawiać: ... /terminy i sposób/.

5. Zastępcy: ... .

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
FRONTU ... /ARMII .../

.../stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 2 egz.

Egz.Nr 1 - adresat

Egz.Nr 2 - a/a

Wyk.: ... /stopień, nazwisko/

Druk.: ... /inicjały maszynistki, data/

Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

4. Zarządzenie bojowe  
szefostwa wojsk inżynie-  
ryjnych frontu /armii/  
dla pułku pontonowego w  
operacji zaczepnej

Seria ...

~~FAJNE~~

Egz.Nr...

DOWÓDCA ... ppont

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFOSTWA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

FRONTU ... /...A/ nr ... . SD - ... /miejsce/.

.../data,godz./. Mapa .../skala/, wydanie ... 19...r.

1. Nieprzyjaciel ... /krótkie dane o charakterze jego działań z uwzględnieniem sytuacji powietrznej oraz działań grup dywersyjnych/.

2. Wojska frontu /armii/ prowadzą operację zaczepną na kierunku ... .

3. ... ppont wykonać marsz po drodze ... i do ... /termin/ ześrodkować się w rejonie ...; zapasowy rejon ześrodkowania ... - ... . Być w gotowości do urządzenia i utrzymania przeprawy mostowej na rz. ... pod obciążenie ... t w rejonie ... i jej eksploatacji od ... /termin/..Zapasowy rejon przeprawy mostowej - ... .

W dniu ... od ... /godz./ być w gotowości do przejścia na przeprawę promową pod obciążenie ... t w rejonie ... .

Rejon urządzonych przez ... ppont przepraw osłaniać będzie od ... /termin/ ... prplot w ogólnym systemie OPL armii.

Zaopatrzenie materiałowe dowożone /uzupełnione/ będzie z ... polowego składu sprzętu inżynierskiego rozwiniętego w rejonie ... transportem ... /podać czym/ na podstawie składanych zapotrzebowań. Uszkodzony sprzęt i pojazdy ewakuować do PZSU frontu /armii/ rozwinięte w rejonie ... od ... /termin/.

- SD pułku rozwinąć od ... /termin/ w rejonie ... .  
4. SD frontu /armii/ czynne od ... /termin/ - w rejonie ...  
Meldunki przedstawiać: ... /terminy i sposób/.  
5. Zastępcy: ... .

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
FRONTU ... /... ARMII/

... /stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 2 egz.

Egz. Nr 1 - adresat

Egz. Nr 2 - a/a

Wyk.: ... /stopień i nazwisko/

Druk.: ... /inicjały maszynistki, data/

Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

5. Zarządzenie armii o zabez-  
pieczeniu inżynieryjnym dla  
dywizji w operacji obronnej

Seria ...

~~T A O N E~~

Egz.Nr...

DOWÓDCA ... DZ /DPanc/

ZARZĄDZENIE ... A O ZABEZPIECZENIU INŻYNIERYJNYM nr ...  
SD - ... /miejsce/. ... /data, godz./. Mapa ... /skala/,  
wydanie ... 19...r.

Oddziały wojsk inżynieryjnych armii przygotowują do ...  
/termin/ w pasie obrony dywizji:

- zapory minowe ... /rodzaj, nasycenie/ na kierunkach  
/rubieżach/: ... ;

- drogę armijną ... /rodzaj drogi i trasa jej przebiegu/.

Na kierunkach: ... przewidziane są działania armijnego

OZap ... /nr i skład oddziału/.

Rubieże rozwijania OZap: nr 1 ...; nr 2 ...; itd.

Do ... /termin/ transportem armijnym dowiezione zostaną do  
dywizyjnego składu:

- miny ppanc - ... tys. szt.;

- miny ppiech - ... tys. szt.;

- materiał wybuchowy - ... t;

- ładunki UZ-2 - ... tys. kpl.;

- itd.

Dowódca armii r o z k a z a ł :

1. ... DZ /DPanc/ z ... /nazwa jednostek wojsk inżynieryj-  
nych/ do ... /termin/ przygotować: ... /rodzaj przedsięwzięć/.

Zapory minowe ... /rodzaj/ ustawić na kierunku ... /lub na  
odcinku/ z nasyceniem ... .

Miejscowości: ... /wymienić nazwę/ przygotować do obrony określonej.

Na korzyść armii do ... /termin/ przygotować /rozbudować/ ... /wymienić rodzaj prac lub przedsięwzięć/ w rejonach: ... .

2. Przydzielone do dywizji pododdziały wojsk inżynieryjnych ... /wymienić nazwę/ przejąć o ... /termin/ w rejonie ... .

Do ... /termin/ przekazać ... /podać komu/ ... pododdział wojsk inżynieryjnych w rejonie ... .

3. Sprzęt, materiały i środki inżynieryjne pobrać ze składu nr ... w rejonie ... od ... /termin/.

Materiały drewniane do budowy ... /dróg, mostów, schronów/ przygotowywać w rejonie ... .

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
... ARMII

SZEF SZTABU ... ARMII

.../stopień, imię i nazwisko/

.../stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 2 egz.

Egz. Nr 1 - adresat

Egz. Nr 2 - a/a

Wyk.: ... /stopień i nazwisko/

Druk.: ... /inicjały maszynistki, data/

Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

6. Meldunek bojowy szefostwa  
wojsk inżynieryjnych  
armii w operacji zaczepnej  
/obronnej/

Seria ...

T A I N E  
Egz.Nr...

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH FRONTU ...

MELDUNEK BOJOWY SZEFOSTWA WOJSK INŻYNIERYJNYCH ... A nr ...  
SD - ... /miejsce/. .../data, godz./. Mapa ... /skala/,  
wydanie ... 19...r.

1. Wojska inżynieryjne armii w okresie od ... do ... /czas/  
wykonywały następujące zadania zabezpieczenia inżynieryjnego: ..  
/wyliczenie zadań lub przedsięwzięć oraz określenie zakresu ich  
wykonania/.

Armijne i przydzielone do armii jednostki wojsk inżynieryj-  
nych o .../data, godz./ znajdowały się w następującym położeniu:

a/ ... BSap:

- ... bsap /bez .../ przydzielony do ... DZ /DPanc/;  
straty: w ludziach - ...; w sprzęcie - ...;

- bmin /bez .../ - OZap armii w rejonie ...; straty: w  
ludziach - ...; w sprzęcie ...;

- bid /bez .../ zabezpiecza drogi ... /rodzaj i przebieg  
dróg/; straty: w ludziach - ...; w sprzęcie - ...;

- ... bsap - odwód wojsk inżynieryjnych armii ześrodkowany  
w rejonie ...; straty: w ludziach - ...; w sprzęcie - ... ;

- itd. /pozostałe oddziały BSap/.

Sztab brygady - w rejonie ... . Ukompletowanie brygady:  
w ludziach - ...; w sprzęcie - ... . Średnia dawka promieniowa-  
nia wchłonięta przez ludzi ... rentgenów; maksymalną dawkę ...  
rentgenów wchłonięły ... /nazwa pododdziałów i oddziałów/.

b/ ... /Położenie innych armijnych i przydzielonych armii jednostek wojsk inżynieryjnych formuluje się w sposób podobny jak w podpunkcie "a"/.

c/ Wojska inżynieryjne ... armii posiadają:

- min ppanc - ... tys. sztuk;
- min pplech - ... tys. sztuk;
- MW - ... t;
- itd. /inne środki/;

d/ W armijnym polowym składzie sprzętu inżynieryjnego rozmieszczonym w rejonie ... znajdują się:

- miny ppanc - ... tys. sztuk;
- miny pplech - ... tys. sztuk;
- MW - ... t;
- itd. /inne środki/.

e/ W toku działań bojowych zdobyto: ... /nazwa sprzętu i materiałów inżynieryjnych z podaniem ilości, rodzaju oraz rejonów składowania/.

2. Nieprzyjaciel ... /ogólna charakterystyka wykonanych przedsięwzięć zabezpieczenia inżynieryjnego/.

Na rubieży /kierunku, w rejonie/ ... nieprzyjaciel użył ... /charakterystyka sprzętu lub środków inżynieryjnych/ np. fugasów, w wyniku czego ... /określić wpływ ich użycia na działania wojsk inżynieryjnych armii/.

Wykryto miny nowej konstrukcji ... /typ min i ogólna ich charakterystyka/.

3. Zgodnie z decyzją dowódcy armii wojska inżynieryjne realizować będą następujące zadania zabezpieczenia inżynieryjnego operacji:

- ... ABSap ... /rodzaj, rejon i terminy wykonywania zadań zabezpieczenia inżynieryjnego oraz wydzielone w tym celu siły/;

- ... appont, ... abdp, ... bbm - ... /rodzaj, rejon i terminy wykonywania zadań zabezpieczenia inżynieryjnego oraz wydzielone w tym celu siły/;

- ... PSSInż ... /rejon kolejnego rozmieszczenia w toku operacji/.

W odwodzie wojsk inżynieryjnych armii pozostaną: ...  
/wymienić pododdziały i oddziały/.

4. Prośby: ... .

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
... ARMII

.../stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 2 egz.

Egz. Nr 1 - adresat

Egz. Nr 2 - a/a

Wyk.: ... /stopień, nazwisko/

Druk.: ... /inicjały maszynistki, data/

Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

**UWAGA:**

1. Meldunek szefostwa wojsk inżynieryjnych frontu sporządza się w podobny sposób.

2. Do meldunku mogą być dołączone schematy i opisy urządzeń oraz sprzętu inżynieryjnego nieprzyjaciela, a także zdobyte dokumenty dotyczące zabezpieczenia inżynieryjnego.

7. Legenda do planu zabezpieczenia inżynieryjnego przegrupowania armii

~~T A I N E~~

Egz. pojedynczy

LEGENDA

do planu zabezpieczenia inżynieryjnego przegrupowania ... A

1. Główne zadania i organizacja zabezpieczenia inżynieryjnego przegrupowania armii: <sup>x/</sup>

Lp.	Zadania zabezpieczenia inżynieryjnego	Zakres i rodzaj prac oraz rejony ich wykonywania	Wykonawcy	Terminy	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	Rozpoznanie inżynieryjne:				
	- dróg;	Droga nr 1 - ... km; Droga nr 3 - ... km; Rokada nr 1 - ... itd.	... śmigłowców oraz krinż ... BSap	Od ... do ...	Na głębokość dobowego przemarszu
	- rejonów dobowych od-poczynków i ześrodkowania wojsk;	... codzien-nie	Według pla-nów dywizji	W dzień przed roz-poczęciem przegrupo-wania do nowego re-jonu	Dla jednostek armijnych siłami ... BSap
	- itp.				

1	2	3	4	5	6
2	Przygotowanie i urządzenie dróg:				
	- w rejonie ...;	... dróg zasadniczych i zapasowych	.../jednostki przygranicznego OW/	Do D	W miejscach budowy mostów zawczasu przygotowuje się estakady
	- w rejonie ...;	Jak wyżej	.../jednostki organów centralnych/	Do D3	
	Między rejonami ...	Jak wyżej	... bid ... BSap	W miarę przegrupowania wojsk	
3	Rezerwa parków pontonowych do budowy mostów na rz. ...	Na odcinku ...	... ppont, parki przeprawowe dywizji pierwszego rzutu	W czasie przeprawy dywizji pierwszego rzutu	
		Na odcinku ...	... ppont, parki przeprawowe dywizji drugiego rzutu	W czasie przeprawy dywizji drugiego rzutu	
	itd.				

x/ Zamiast w powyższej tabeli zadania zabezpieczenia inżynieryjnego oraz organizacja ich wykonania mogą być wyrażone w dowolnej formie pisemnej. Miejsce, czas, zakres i wykonawców przedstawia się na mapie.

## 2. Ugrupowanie marszowe wojsk inżynieryjnych<sup>x/</sup>

Wyszczególnienie związków taktycznych i elementów ugrupowania operacyjnego oraz określenie zadań zabezpieczenia inżynieryjnego	Skład wojsk inżynieryjnych: ...
... DZ;	
... DPanc;	
OZap armii;	
OInż.;	
itd.	

x/ Może być przedstawione na mapie.

3. Zadania zabezpieczenia inżynieryjnego realizowane na korzyść armii przez jednostki wojsk OTK lub frontu.

Lp.	Rodzaj zadań	Miejsce /rejon/ wykonania prac	Termin wykonania prac lub przydziału obiektu dla armii	UWAGI

4. Wykorzystanie wojsk inżynieryjnych

Związki taktyczne i oddziały	Pododdziały	W okresie przygotowania marszu	W toku marszu
... BSap	... bsap	Przygotowanie sieci drogowej w rejonach rozmieszczenia oddziałów i związków taktycznych.	Na drodze nr ...
	... bsap	Jak wyżej	Na drodze nr ...
	... bsap	- " -	Na drodze nr ...
	... bid	Przygotowanie dróg nr ... do granicy państwowej	Zabezpieczenie ruchu na drogach nr ...
... ppont	... bpont	W gotowości do urządzenia przeprawy mostowej na rz. ... w rejonie ...	W gotowości do urządzenia przeprawy na rz. ... w rejonach: ...
	... bpont	itd.	itd.
	... kbm		W gotowości do naprawy mostów na trasie marszu ppont
itd.			

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
... ARMII

.../stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 1 egz. - a/a

Wyk.: .../stopień, nazwisko/

Druk.: .../inicjały maszynistki/

Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

**UWAGA:**

Do legendy mogą być załączone tabele przedstawiające aktualny stan zasadniczej techniki inżynieryjnej w wojskach i jednostkach wojsk inżynieryjnych armii, ilość miejscowych środków przeprawowych na przeszkodach wodnych, charakterystykę dróg itp.

8. Legenda do planu zabezpieczenia inżynieryjnego operacji zaczepnej frontu /armii/

~~T A J N E~~

Egz. pojedynczy

LEGENDA

do planu zabezpieczenia inżynieryjnego operacji  
zaczepnej Frontu .../... A/

1. Główne zadania zabezpieczenia inżynieryjnego operacji<sup>x/</sup>

a/ W okresie przegrupowania wojsk frontu /armii/ i przygotowania operacji:

- inżynieryjna rozbudowa pozycji dla wojsk osłony na rubieżach: ... oraz budowa zapór na prawdopodobnych kierunkach: ... natarcia nieprzyjaciela;

- zabezpieczenie inżynieryjne przegrupowania ... A z uwzględnieniem przeprawy wojsk przez rz. ...;

- inżynieryjna rozbudowa SD frontu /armii/ w rejonie ...;

- inżynieryjna rozbudowa głównych i zapasowych rejonów stanowisk startowych dla ... naziemnych i przeciwlotniczych jednostek wojsk raketowych frontu /armii/ oraz zabezpieczenie ich manewru;

- zabezpieczenie inżynieryjne przedsięwzięć ... /wymienić te przedsięwzięcia/ z zakresu maskowania operacyjnego.

b/ /Podczas wykonywania zadania bliższego i dalszego frontu /armii/ zadania formułuje się w sposób podobny jak w punkcie "a"/.

-----  
x/ Przy formułowaniu zadań zabezpieczenia inżynieryjnego może być także określony sposób wykonania tych zadań /techniczny, organizacyjny/. Miejsce i czas wykonania zadań przedstawia się na mapie - planie zabezpieczenia inżynieryjnego operacji.

2. Skład bojowy i ugrupowanie wojsk inżynierskich frontu /armii/.  
 a/ Skład bojowy wojsk inżynierskich frontu /armii/

Lp.	Związki taktyczne i oddziały wojsk inżynierskich	Ilość batalionów i samodzielnych kompanii						Razem
		Przybywa w okresie:						
		W okresie przygotowania operacji						
		D	D	D	D	D	D	Batalionów
		2	3	4	5	6		Kompanii
1	... BSap; - bsap; - bmin; - brozmin; - bminz; - bid; - kmask; - kwioiw; itd.							
2	... ppont; - bpont; - kbm; - kid; itd.							
3	... ppont; jak wyżej							
4	... pimd							
5	itd.							
	Razem:							

b/ Ugrupowanie wojsk inżynieryjnych frontu /armii/

Elementy ugrupowania operacyjnego oraz zadania zabezpieczenia inżynieryjnego realizowane centralnie		W okresie przygotowania operacji	W toku operacji	
			Podczas wykonywania zadania bliższego	Podczas wykonywania zadania dalszego
Przydział wojsk inżynieryjnych	<u>Pierwszy rzut operacyjny:</u>			
	... A /DZ, DPanc/			
	... A /DZ, DPanc/			
	... itd.			
Wsparcie	<u>Drugi rzut operacyjny:</u>			
	... A /DZ, DPanc/			
Wsparcie	... A /DZ, DPanc/			
	... pplot			
Zadanie zabezpieczenia inżynieryjnego realizowane centralnie na szczeblu frontu /armii/:				
- utrzymanie dróg;				
- utrzymanie przepraw;				
- rozbudowa fortyfikacyjny terenu;				
- urządzenie przepraw pozornych;				
- itd.				
OZap frontu /armii/ nr ...				
Odwód inżynieryjny				

3. Wykorzystanie wojsk inżynieryjnych frontu /armii/

Jednostki wojsk inżynie- ryjnych	Bataliony	Kompa- nie	Wykorzystanie jednostek wojsk inży- nieryjnych podczas:		
			przygotowania operacji	zadania bliższego	zadania dalszego
...BSap	... bsap				
	... bsap				
	... bsap				
	bmin				
	brozmin				
	bminż				
	bid				
		krinż			
		kt			
		kwiow			
	kmask				
... ppont	... bpont				
	... bpont				
		kbm			
...ppont itd.					
... abdp		...k PTS			
		...k PTS			
		...k GSP			
		...k GSP			
... bbm		kms			
		... kbm			
		... kbm			

4. Organizacja wykonania głównych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego operacji zaczepnej frontu /armii/

a/ Inżynieryjna rozbudowa rejonu wyjściowego

Rodzaj przedsięwzięć	Zakres rozbudowy w pasie frontu /armii/	Wykonawcy	Termin rozbudowy		Uwagi
			początek	koniec	
Rozbudowa pozycji dla jednostek osłony w pasie przesłaniania	... rejonów obrony pułków /batalionów/	Jednostki wydzielone do organizacji osłony	10.05	13.05	
Rozbudowa rejonów wyjściowych dywizji pierwszego rzutu operacyjnego /pierwszy pas obrony/	... rejonów wyjściowych dywizji	Dywizje pierwszego rzutu			
Rozbudowa rejonów dywizji drugiego rzutu operacyjnego /drugi pas obrony/	... rejonów wyjściowych dywizji	Dywizje drugiego rzutu			
itd.					

b/ Przygotowanie dróg i mostów dla zabezpieczenia przegrupowania i wprowadzenia do bitwy wojsk frontu /armii/

... A /DZ, DPanc/ z rejonu ześrodkowania ... przegrupowuje się przed wejściem do bitwy /walki/:

- z rubieży nr 1 - do rejonu ... po drogach: nr ... ;
- z rubieży nr 2 - do rejonu ... po drogach: nr ... .

Przygotowanie i utrzymanie dróg oraz przepraw dla przemarszu wojsk frontu /armii/ do rubieży wejścia do bitwy.

Nr drogi marszu	Jednostki wydzielone do przygotowania dróg	Wykonawcy prac			Uwagi
		Przeprawy.../rodzaj przepraw/ utrzymują:			
		na rz. ...	na rz. ...	na rz. ...	
nr 1 ...	... bid	... ppont	... ppont	... ppont	
itd.					

Przygotowanie dróg w rejonie wyjściowym ... A /DZ, DPanc/ zapewniają ... /siły i środki/.

c/ Urządzenie systemu zapór inżynieryjnych dla osłony operacyjnego rozwinięcia wojsk frontu /armii/

Lp.	Osłanianie kierunku	Wojska	Sily do wykonania zapór inżynieryjnych	Środki do wykonania zapór inżynieryjnych	Rodzaj i długość zapór	Czas wykonania zapór	Sily i środki wyższego szczebla /sąsiadów/ wykonujące zapory na korzyść frontu /armii/
1	... /określenie kierunku/ Szerokość frontu /rubieży/ minowania - ... km	pn .. ..	.. psap ... pz; .. ksap ... DZ /DPanc/; .. ksap ... bsap .. BSap Razem ... kompanii	- Miny ppanc - ... tys. szt. Miny ppiech - ... tys. szt. MW ... - t PRM - 3 ...	Pole min ppanc - 2 km Pole min ppiech - 1 km 3 węzły zapór	.. .. .. ..	... bsap z ... FBSap
2	Jak wyżej						

d/ Zabezpieczenie inżynieryjne przekłamania obrony nieprzyjaciela  
Rozpoznanie inżynieryjne systemu zapór inżynieryjnych nieprzyjaciela prowadzą:

- w pasie natarcia ... DZ/DPanc/ ... /pododdziały, elementy rozpoznania inżynieryjnego/;
- w pasie natarcia ... DZ/DPanc/.../pododdziały, elementy rozpoznania inżynieryjnego/;
- itd.

Przejścia w zaporach inżynieryjnych nieprzyjaciela przed przednim skrajem obrony wykonują:

- dla ... DZ/DPanc/.../liczba/ przejść ... pododdziały wojsk inżynieryjnych;
- dla ... DZ/DPanc/.../liczba/przejść ... pododdziały wojsk inżynieryjnych;
- itd.

e/ Przedsięwzięcia i możliwości wojsk inżynieryjnych frontu /armii/ w zakresie likwidacji skutków użycia broni jądrowej

Rodzaj przedsię- wzięć	...A /DZ, DPanc/	... A /DZ, DPanc/	... A /DZ, DPanc/	itd.	Front ...	Razem	Uwagi
1. Torowanie dróg /km na dobę/							
2. Budowa mostów: - niskowodnych /mb/h/; - kombinowanych /mb/							
3. Budowa mostów pontonowych: - 40 t /mb/; - 80 t /mb/.							
4. Wydobywanie i oczyszczanie wody w m/h - ze źródeł otwartych; - ze źródeł podziemnych							
itp.							

f/ Przygotowanie i utrzymanie dróg podczas operacji

Numer i rodzaj drogi	Wydzielane pododdziały wojsk inżynieryjnych	Terminy rozpoczęcia i zakończenia prac	Zwolnienie dróg dla potrzeb jednostek frontu i armii
Nr ... - armijna droga dofrontowa	bid...BSap /bez 1 i 2kid/	Od ... do ...	Na odcinku ... od ... do ... /termin zwolnienia drogi/
Nr ... - armijna droga dofrontowa			
Rokada armijna			
Rokada przybrzeżna			
itd.			

g/ Zabezpieczenie inżynieryjne przekroczenia kolejnych rzek przez wojska frontu /armii/

Wyszczególnienie jednostek wojsk inżynieryjnych zarządzających przeprawy oraz czas przeprawy wojsk		... A/DZ, DPanc/		itd. dla każdej armii/dywizji/	Odwód frontu /armii/		Razem
		Rzeka	Rzeka		na rz.	na rz.	
Jednostki frontowe	... ppont /rodzaj parku/						
	... ppont /rodzaj parku/						
	... bdp						
	... bbm						
	... pimd						
Jednostki armijne	... ppont						
	... bdp						
	... bbm						
	... itd.						
Ilość mostów w tym <sup>x/</sup> :		$\frac{1}{40} F$					
- pontonowych;							
- niskowodnych;							
- kombinowanych;							
- na barkach							
Czas przeprawy dywizji pierwszego rzutu /godz./							
W tym OW /godz./							
Czas przeprawy ...A /godz./							
Czas przeprawy jednostek frontowych /godz./							

x/ W liczniku podaje się ilość mostów, w mianowniku nośność /obciążenie/; na wysokości linii ułamkowej pisze się jednostkę, która utrzymuje most, np.: D,A,F /dywizja, armia, front/.





6. Dane o wojskach i przedsięwzięciach  
inżynieryjnych nieprzyjaciela

Wyszczególnienie	Razem	W tej liczbie w pasie działania			W głębi operacyjnej
		... A /DZ, DPanc/	... A /DZ, DPanc/	itd.	
Ilość - kompanii; - batalionów; - grup do ustawiania min jądrowych					
Wykryto ustawionych min jądrowych					
Wykryto zapory min ... /rodzaj/					
Ustalono rozbudowę fortyfikacyjną rubieży obrony ...					
Przewidywane możliwości w zakresie ustawienia min jądrowych					
Przewidywane możliwości w zakresie ustawienia zapór minowych					
Przewidywany stopień rozbudowy inżynieryjnej rubieży obrony: - do dnia ...; - do dnia ...; - itd.					

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
FRONTU ... /...ARMII/

.../stopień, imię i nazwisko,

Wydrukowano w 1 egz. - a/a

Wyk.: .../stopień, nazwisko/

Druk.: .../inicjały maszynistki, data/

Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

UWAGA:

1. Do powyższej legendy mogą być również załączone inne tabele i zestawienia.

9. Legenda do planu zabezpieczenia inżynieryjnego operacji obronnej armii

~~TAJNE~~

Egz. pojedynczy

LEGENDA

do planu zabezpieczenia inżynieryjnego operacji  
obronnej ... A

1. Główne zadania zabezpieczenia inżynieryjnego operacji  
obronnej armii:

a/ W okresie przygotowania operacji

- fortyfikacyjna rozbudowa pasa obrony armii;
- rozbudowa systemu zapór inżynieryjnych;
- przygotowanie dróg i przepraw;
- wykonanie pozornego rejonu rozmieszczenia ABROT.

b/ W toku operacji

- dalsza rozbudowa fortyfikacyjna terenu w pasie obrony armii;
- dalsza rozbudowa systemu zapór inżynieryjnych na kierunkach uderzeń nieprzyjaciela;
- zabezpieczenie inżynieryjne manewru wojsk oraz wykonania armijnego przeciwuderzenia;
- zabezpieczenie inżynieryjne walki z desantem powietrznym nieprzyjaciela.



b/ Ugrupowanie wojsk inżynieryjnych armii

Elementy ugrupowania	Związki taktyczne/oddziały/ogólnowojskowe oraz rodzajów wojsk	Związki taktyczne i oddziały wojsk inżynieryjnych	
		W okresie przygotowania operacji	W toku operacji obronnej armii
Podporządkowanie lub przydział wojsk inżynieryjnych.	Pierwszy rzut	... DZ /DPanc/ ... DZ /DPanc/ ... DZ /DPanc/	
	Drugi rzut	... DZ /DPanc/ ... DZ /DPanc/	
	Wojska raketowe	... ABROT	
		... prplot	
Realizacja przedsięwzięć armijnych: - utrzymanie dróg; - utrzymanie przepraw; - rozbudowa fortyfikacyjna itp.			
OZap armii			
Odwód inżynieryjny			

3. Wykorzystanie wojsk inżynieryjnych armii

Brygady, pułki, batalio- ny	Bataliony	Kompanie	Wykorzystanie oddziałów /pododdzia- łów/ wojsk inżynieryjnych	
			W okresie przy- gotowania ope- racji	W toku operacji
... BSap	... bsap		Przydział do ... DZ	Odwód inżynieryjny
	... bsap		Przydział do ... DPanc	- " -
	... bsap		Rozbudowa armij- nego systemu za- pór inżynieryj- nych	Przygotowanie obie- któw do zniszczenia
	... bmin		Przygotowanie obiektów do zni- szczenia	OZap armii
	... brozmin		Odwód inżynie- ryjny	Odwód inżynieryjny
	... bminż		Rozbudowa forty- fikacyjną pasów obrony ... DZ	Rozbudowa fortyfi- kacyjna pasa obrony ... DPanc
	... bid		Przygotowanie i utrzymanie dróg armijnych nr ...	Utrzymanie dróg armijnych nr ...
		krinż	Rozpoznanie dróg na rubieży do przeciwuderzenia	Odwód inżynieryjny
		kt	Rozbudowa rejonu rozmieszczenia SD brygady	- " -
		kwiow	Odwód inżynieryj- ny	Odwód inżynieryjny
	kmask	Urządzenie rejonu pozornego dla ...BROT	Rozbudowa inżynieryj- na pozornego rejonu rozmieszczenia sta- nowiska dowodzenia armii	
... ppont	... bpont		Budowa mostu na rz. ...	Odwód inżynieryjny
	... bpont		Budowa mostu na rz. ...	- " -
		kbm	Odwód inżynieryj- ny	Budowa mostu na rz. ...
... bdp	-	kPTS	Odwód inżynieryj- ny	Odwód inżynieryjny
	-	KGSP	- " -	- " -
... bbm	-	-	- " -	Budowa mostu nisko- wodnego na rz. ...
itp.				

4. Organizacja wykonania zadań zabezpieczenia inżynierskiego operacji

Lp.	Zadania zabezpieczenia inżynierskiego	Wyszczególnienie prac oraz zakres i kolejność ich wykonania	Wykonawcy	Terminy wykonania prac	Uwagi
1	Rozbudowa fortyfikacyjna terenu	W ... DZ/pozycji obronnych w km oraz zasadniczych rejonów drt/ W ... DZ ... W ... DZ ... W ... DPanc ... itp. Zasadniczych i zapasowych rejonów ...ABROT, ... prplot Pozornych rejonów rozmieszczenia DZ /DPanc lub ABROT/	Według planów dywizji    ...kminż	Od ... do ...	
2	Rozbudowa systemu zapór minowych	a/ W pasie obrony ... DZ - pół minowych ppanc - ... km  W pasie obrony ... DZ - pół minowych ppanc - ... km itd. b/ W głębi pasa obrony armii - ... km ppanc pół minowych c/ Minowanie manewrowe - ... km pół minowych ppanc	Według planu dywizji  - " -  ...bsap ... ABSap  OZap nr ...	Od ... do ...  Od ... do ...  Od ...	Gotowość nr 1   Gotowość nr 2  W toku operacji
3	itd.				



b/ Sprzęt inżynieryjny i materiały

Sprzęt i materiały	Miny ppanc /tys. szt./		Miny pplech /tys. szt./		MW /t/		Zestaw nr 64 /kpl./		Zapory mało-widoczne /pakiety/		Schrony SBF 220 /szt./		itd.
	Stan	Przydział	Stan	Przydział	Stan	Przydział	Stan	Przydział	Stan	Przydział	Stan	Przydział	
Podział													
... DZ													
... DZ													
... DZ													
... DPanc													
... DPanc													
... BSap													
... nmont													
... itp.													
... PSSInż													
Razem przed rozpoczęciem operacji													
Przybywa w czasie operacji													
Przewidywane zużycie w toku operacji													
Przewidywana rezerwa armii													

WIBLIOTEKA  
 Archiwum Bielska Zbiorów Specjalnych  
 Nr 0425/01605/WW

**45A02**

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH  
 ... ARMII

.../stopień, imię i nazwisko/

Wydrukowano w 1 egz. -a/a  
 Wyk.: ... /stopień, nazwisko/  
 Druk.: ... /inicjały maszynistki, data/  
 Nr ... /wg dziennika wykonanych dokumentów/

Wydrukowano w 150 egz.  
 Egz. Nr 1-150 Bibl. Gł. OZS  
 Wyk. Zespół Oficerów  
 Druk G.W. dn. 9.09.76 r.  
 Nr 0425/01605/WW  
 Kor. N.E.

*H. Zolgerik*







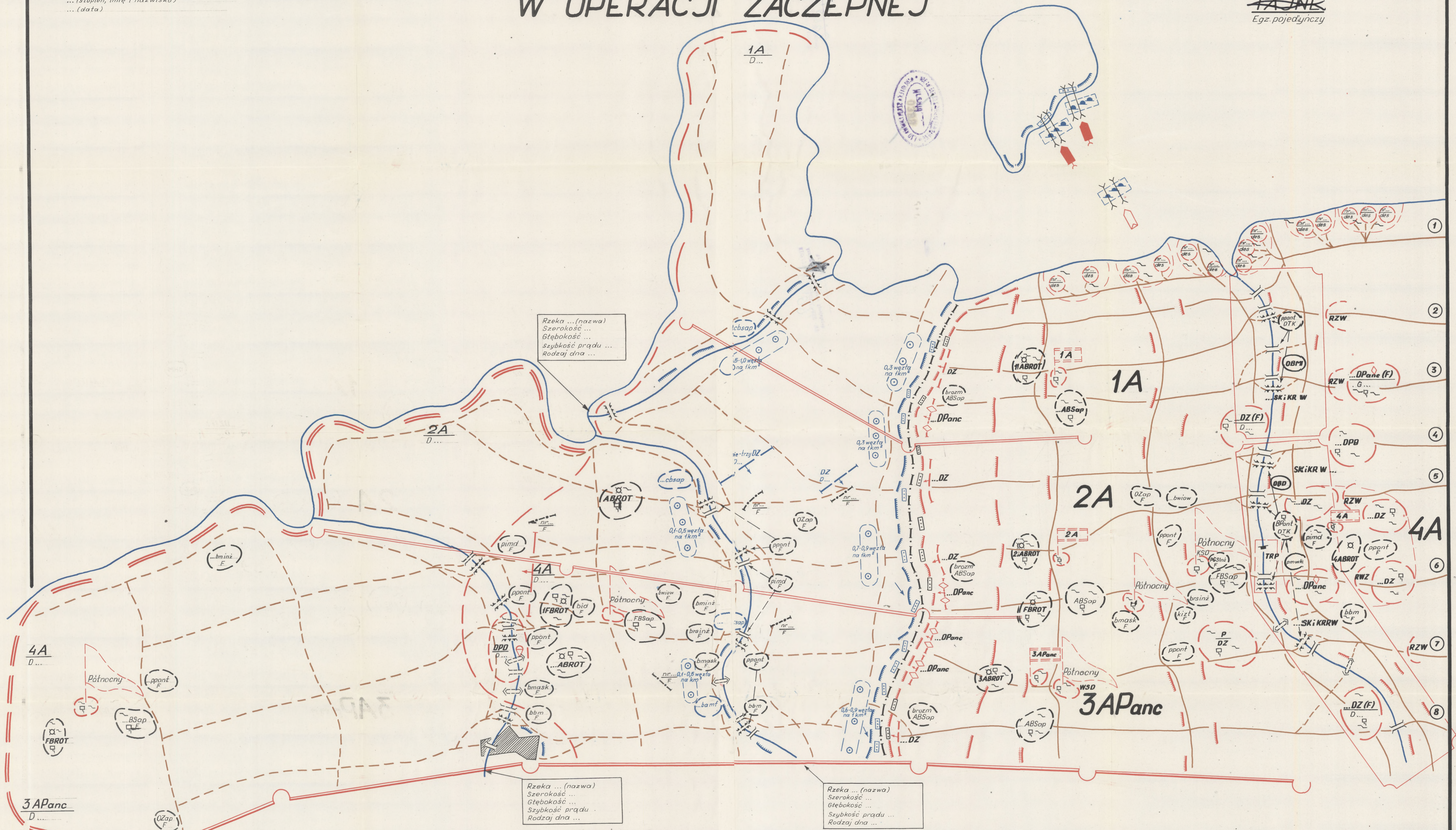
ZATWIERDZAM  
DOWÓDCA FRONTU...

... (stopień, imię i nazwisko)  
... (data)

# PLAN ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO FRONTU ... W OPERACJI ZACZĘPNEJ

Schemat nr 1  
Plan zabezpieczenia inżynierskiego  
operacji zaczepnej frontu

**FAJNR**  
Egz. pojedynczy



SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH FRONTU ...

... (stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU FRONTU ...

... (stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w Egz. - a/a  
Wyk. ... (stopień i nazwisko)  
Kresl. ... (stopień i nazwisko)  
Nr ... (wg dziennika wykonanych dokumentów)