

ZASTOSOWANIE ZNAKÓW I SKRÓTÓW TAKTYCZNYCH.

NIEBIESKI - wojska własne , wojska przyjazne (znaki graficzne i opisy);

CZERWONY - wojska przeciwnika , wojska prawdopodobnie wrogo nastawione(znaki graficzne i opisy);

ZIELONY - oznakowanie niszczeń, pól minowych, zapór i przeszkód(wykonane przez przeciwnika oznacza się literą „EN” koloru czerwonego umieszczoną z prawej strony znaku podstawowego) , wojska neutralne;

ŻÓŁTY- rejonyskażone , wojska nieznane i do ustalenia;

GRAFICZNE ZNAKI UMOWNE, KTÓRYMI OZNACZA SIĘ WSZYSTKIE INFORMACJE, MOŻNA PODZIELIĆ NA:

punktowe (rysowane bez uwzględniania skali);

liniowe (rysowane w skali dokumentu);

konturowe (rysowane w skali dokumentu); objaśniające

Jeżeli nie określono inaczej dokładna lokalizacja sprzętu jest wskazana przez środek podstawy znaku lub odnośnik.

Orientacja znaków.

1. Następujące znaki powinny posiadać pionową orientację:

- jednostki, sztaby, obiekty logistyczne i elektroniczne;

- stanowiska obserwacyjne;
- sprzęt (nie dotyczy wskazania pasa ognia (sektora ostrzału)).

2. Następujące znaki powinny posiadać całkowitą dowolność orientacji:

- wszystkie odwzorowania liniowe;
- pola minowe;
- koncentracje linearne lub prostokątne;
- strzałki kierunku ruchu;

Położenie pododdziałów.

Położenie aktualne i wyjściowe pododdziałów nanosi się linią ciągłą, natomiast przewidywane (nakazane) do zajęcia - liniami przerywanymi.

Granice (linie rozgraniczenia).

Granice (linie rozgraniczenia) pomiędzy pododdziałami powinny być opisywane przy pomocy systemu meldunkowego lub współrzędnych geograficznych.

Można stosować też opis poprzez podanie nazw miejscowości (miejsc nazwanych) lub obiektów takich jak rzeki, główne drogi (autostrady) czy linie kolejowe. Używając tych nazw należy określić, czy wymienione obiekty znajdują się w obszarze (pasie, rejonie) prowadzenia działań przez dany pododdział (jednostkę, formację). Zaleca się, aby wybrane obiekty były łatwo rozpoznawalne w terenie.

Podczas zbliżania się do przeciwnika, prowadzenia natarcia, ataku lub pościgu granice (linie rozgraniczenia) powinny być opisane od tyłu do przodu, zgodnie z kierunkiem prowadzonych działań. Natomiast, w trakcie prowadzenia działań obronnych, opóźniających lub wycofywania się, granice (linie rozgraniczenia) powinny być opisywane od przodu do tyłu. Granice tylne, równoległe do przednich, należy opisywać od lewej strony do prawej stojąc przodem do przeciwnika. Dodatkowo mogą być wskazywane kierunki geograficzne.

Opis granicy (linii rozgraniczenia) powinien jednoznacznie określić, który z sąsiadujących ze sobą pododdziałów (jednostek czy formacji) jest odpowiedzialny za obiekt

podany w opisie. Dokonuje się tego przez podanie, czy wymieniona w opisie miejscowość (miejsce) jest „włączona” lub „wylączona” z obszaru (pasa, rejonu) należącego do danego pododdziału (jednostki, formacji). Słowo „włączona” lub „wylączona” powinno poprzedzać nazwę miejscowości (miejsca) lub obiektu.

W sytuacji gdy ze względu na czytelność i przejrzystość sytuacji lub gdy wielkość znaku konturowego uniemożliwia jego opisanie wewnątrz należy zastosować odnośnik.

W obronie zadania bojowe drużyny, (plutonu) zmechanizowanej, oznacza się linią prostą (łamaną) z zakończeniem , linię oznaczającą rozbudowę fortyfikacyjną, okręgiem o określonym obszarze lub tylko znakiem podstawowym danego pododdziału umieszczonym w rejonie ograniczonym liniami rozgraniczenia.

Punkty oporu i pozycje obronne wyznaczone do zajęcia rysuje się linią przerywaną, a zajęte przez wojska - linią ciągłą.

Rubieże kontrataków rysuje się linią przerywaną . Linię pokazującą kierunek kontrataku rysuje się jako przerywaną, zakończoną grottem stykającym się z linią obrazującą przednią linię obrony.

Pozycje ogniowe zajmowane przez pododdziały (orientacja znaku pododdziału w pionie) rysuje się tak jak pozycje ogniowe sprzętu (orientacja sprzętu w kierunku prowadzenia ognia). Granice pasa ognia (sektora ognia) mogą być zakończone ogranicznikami wyznaczającymi zasięg ognia skutecznego z danej pozycji.

W natarciu - zadania bojowe pododdziałów oznacza się okręgami rysowanymi linią przerywaną .

Linię ataku lub wejścia do walki pododdziału rysuje się bez poprzecznych kresek ograniczających , zależnie od dokładności danych, można ją przedstawić znakiem pojedynczym lub grupą znaków, stosując odpowiednie opisy.

Długość linii ataku (wejścia do walki) powinna odpowiadać planowanej szerokości ugrupowania bojowego atakującego pododdziału. Jeżeli natarcie organizuje się z marszu (a są w styczności z przeciwnikiem wojska własne) wówczas przed linią ataku rysuje się pozycje ogniowe wojsk własnych będących w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem. Linię ataku wyznaczoną dla pododdziałów przechodzących z obrony do natarcia rysuje się w ich pozycjach bojowych (ogniowych).

Obiekty ataku (zadania) powinny być dowiązane do charakterystycznych rubieży (przedmiotów) terenowych, linie znaków umownych symbolizujących przemieszczenia (kierunek ataku, oś ruchu) powinny przebiegać przez obiekty (przedmioty) terenowe, które pododdziały muszą opanować, realizując zadanie.

Obiekty (rejony, pozycje) wyznaczone do opanowania przez pododdział, z których nie rozwija on dalszego natarcia, oznacza się linią przerywaną bez wyprowadzenia od niej strzałki.

Punkt ciężkości natarcia określony w zamiarze działań oznacza się umownym znakiem osi ruchu z podwójnym grotem.

Trasę przemieszczenia pododdziału oznacza się linią przerywaną zakończoną strzałką. Linia ta powinna wskazywać dokładny kierunek działania w terenie podczas wykonywania zadania bojowego.

Oś ruchu rysuje się wówczas gdy pododdziałowi zostawia się możliwość manewru w wyznaczonym pasie ograniczonym liniami rozgraniczenia.

Planując przemieszczanie (marsz) przedstawia się na mapie (szkicu) graficznie: drogę marszu, punkt wyjściowy (PW), punkty sprawdzające (PS) (punkty wyrównania), punkty kontrolne (ŻW) lub (PK), oraz punkt rozwiązania (PR), terminy ich przekroczenia przez ostatni pojazd w kolumnie (w wypadku PW), pierwszy pojazd kolumny (w wypadku PR), oraz schemat ugrupowania marszowego.

Drogę wyznaczoną (planowaną) do marszu rysuje się linią przerywaną koloru niebieskiego. Hasło (słowo kodowe) drogi marszu oznacza się w pewnych odstępach obok trasy przemieszczenia.

Ugrupowanie marszowe nanosi się za pomocą odpowiednich znaków umownych oraz umieszcza w wolnej części mapy roboczej (szkicu marszu).

Wrysowując aktualne położenie pododdziałów w walce, w sytuacji dynamicznej, przedstawiamy ich działanie np.: pododdział zatrzymany, broniący lub wycofujący się, nacierający, stosując odpowiedni znak graficzny odzwierciedlający faktyczny rodzaj działań.

W celu uwidocznienia położenia pododdziałów w określonym czasie należy je dodatkowo oznaczyć odpowiednio dobranymi znakami lub kolorami oraz opisać przy znakach graficznych albo w legendzie.

Uwypuklenia znaków graficznych dokonuje się przez podcieniowanie tym samym kolorem jakim są wrysowane, podkolorowanie innym kolorem lub oznakowanie np.: kreskowanie, kropkowanie itp.

-

Podcieniowania i podkolorowania znaków graficznych należy dokonywać lekkim naciśnięciem kredki wzdłuż wewnętrznej lub zewnętrznej linii znaku. Znaki przedstawiające rejony rozmieszczenia, pozycje ogniowe artylerii i inne większe znaki rysowane linią zamkniętą podcieniowuje się lub podkolorowuje wzdłuż wewnętrznej linii znaku. Pozostałe znaki (punktowe) - po stronie zewnętrznej.

Szkic natarcia zawiera następujące dane:

- opis dokumentu (tytuł, podpis, legenda);
- kierunek zasadniczy;
- odwzorowanie terenu;
- dozory (nazwa i numer - w liczniku, odległość w mianowniku);
- przebieg przedniej linii obrony przeciwnika;

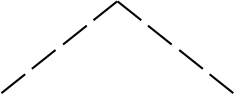

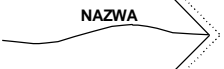
- rozmieszczenie wykrytych i rozpoznanych punktów oporu, pozycji bojowych (ogniowych) oraz ważniejszych środków ogniowych;
- drogi podejścia do przedniej linii obrony przeciwnika;
- linie rozwinięcia, spieszania, ataku i bezpieczeństwa;
- punkt ciężkości natarcia (ataku);
- zadania bojowe dla pododdziałów (organicznych i przedzielonych);
- główne i zapasowe pozycje ogniowe artylerii organicznej i przydzielonej;
- kierunek przesunięcia stanowiska dowódczo-obszernego;
- położenie i zadania sąsiadów;
- miejsce rozwinięcia i kierunki przesunięcia pododdziałów i urządzeń logistycznych;
- linie rozgraniczenia od szczebla plutonu wzwyż;
- rodzaj i miejsce zapór inżynierskich;
- przejścia w zaporach własnych i przeciwnika.

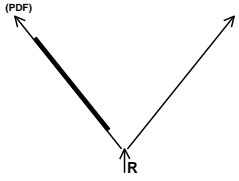



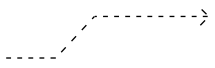
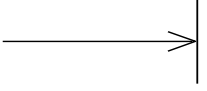

Szkic obrony zawiera następujące dane:


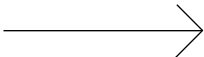
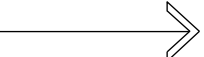
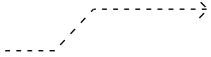


- opis dokumentu (tytuł, podpis, legenda);
- kierunek zasadniczy;
- odwzorowanie terenu;
- dozory (patrz szkic natarcia);
- położenie przeciwnika, możliwy charakter działania;
- pozycje ubezpieczeń bezpośrednich (bojowych);
- rozmieszczenie pododdziałów w obronie;
- pasy ognia i dodatkowe kierunki ognia;
- odcinki ześrodkowań ognia pododdziału (dla poszczególnych środków ogniowych) i ich podział na podległe pododdziały lub środki ogniowe;
- zasięgi ognia skutecznego środków ogniowych;



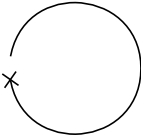
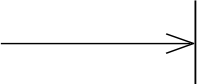

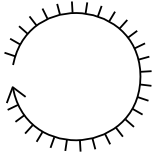
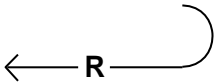

- położenie sąsiadów;
- linie rozgraniczenia (od szczybla plutonu);
- pozycje ogniowe środków przełożonego będące w rejonie pododdziału oraz ich zadania wykonywane na korzyść pododdziału;
- kierunki i linie planowanych kontrataków;
- linie wejścia do walki (pozycje ogniowe) odwodu;
- zapory inżynieryjne;
- rozmieszczenie pododdziałów i urządzeń logistycznych własnych i przełożonego;
- miejsce stanowiska dowódczo-obszernego własnego, podwładnych, przełożonego i sąsiadów;

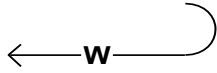

KIERUNKI DZIAŁANIA WOJSK

OPIS	ZOBRAZOWANIE GRAFICZNE
Działania pozorne (Dezinformacja) ((Mylene)	
Oś manewru mylącego	
Kierunek manewru mylącego	

OPIS	ZOBRAZOWANIE
<p>Zasadniczy kierunek prowadzenia ognia (Principal Direction of Fire (PDF))</p> <p>Kierunek ognia wyznaczony lub planowany jako główny. Jest on wybierany w oparciu o położenie przeciwnika, zadanie, teren i możliwości broni.</p>	
<p>Siły lądowe przeciwnika, kierunek zasadniczy/główny.</p>	
<p>Kierunek własnego natarcia pomocniczego</p>	
<p>Kierunek własnego natarcia głównego</p>	
<p>Kierunek własnego natarcia planowany lub na rozkaz</p>	
<p>Penetracja</p> <p>W działaniach lądowych, forma ataku, w której szuka się możliwości przełamania obrony przeciwnika i przerywania jego systemu obrony.</p>	
<p>Lotnictwo własne</p>	













OPIS	ZOBRAZOWANIE
Środki własne transportowane drogą powietrzną	
Kierunek własnego natarcia pomocniczego	
Kierunek własnego natarcia głównego	
Kierunek własnego natarcia planowany lub na rozkaz	
<p>Linia przednia wojsk</p> <p>Linia wskazująca najbardziej wysunięte pozycje (rubieże) sił w jakiegokolwiek operacji wojskowej, w określonym czasie. Zwykle identyfikuje przednie położenie sił osłonowych i zaporowych. Wojska Lądowe – FLOT, może być poza lub w pobliżu linii FEBA.</p>	
Linia własna planowana lub pozycja zajęta na rozkaz	





























OPIS	ZOBRAZOWANIE
Linia znana lub potwierdzona przeciwnika	
Linia prawdopodobna lub szablonowa przeciwnika (Enemy Suspected or Templated)	
<p>Zajmowanie, okupowanie (Occupy)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zadanie taktyczne, w którym siły wkraczą bez oporu na docelowy, ważny teren lub inny obszar i kontrolują go. 2. Przebywanie i kontrolowanie danego obszaru. 	
<p>Przenikanie (Penetrate)</p> <p>Przenikanie przez system obrony przeciwnika i niszczenie jego systemu obronnego.</p>	
<p>Luzowanie (zastępowanie) (Relief In Place (RIP))</p> <p>Operacja, w której na polecenie wyższego przełożonego cała jednostka lub jej część jest zastępowana w pewnym rejonie przez inną jednostkę. Przejmuje ona zadania i rejon odpowiedzialności jednostki zastępowanej. Nowa jednostka kontynuuje prowadzenie operacji zgodnie z rozkazem</p>	
<p>Walka w okrążeniu</p> <p>Zadanie taktyczne zajęcia i utrzymania terenu (rejonu, akwenu) w celu uniemożliwienia zajęcia go przez przeciwnika.</p>	
<p>Wycofanie, odwrót (Retirement)</p> <p>Operacja, w której siły nie będące w bezpośredniej styczności oddalają się od przeciwnika. Forma operacji wycofania; przesunięcie do tyłu sił, które nie znajdują się w styczności z przeciwnikiem i nie przewiduje się, aby znalazły się w najbliższej przyszłości.</p>	
Zabezpieczanie (Secure)	

























OPIS	ZOBRAZOWANIE
Zadanie polegające na zajęciu pozycji lub obiektu terenowego z użyciem lub bez użycia siły i rozwinięcia w sposób, który zapobiega ich zniszczeniu lub utracie w wyniku działań przeciwnika.	
Wycofanie (Withdraw) Zaplanowana operacja, w której siły będące w styczności z przeciwnikiem celowo przerywają z nim kontakt.	
Wycofanie pod naciskiem (Withdraw Under Pressure)	

























Podstawowy sprzęt wojskowy i uzbrojenie





Broń

OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIK
HAUBICA/ARMATA				
HAUBICA/ARMATA SAMOBIEŻNA NA GAŚNIENICACH				
HAUBICA/ARMATA SAMOBIEŻNA KOŁOWA				

































OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIK
HAUBICA/ARMATA POWIETRZNO DESANTOWA				
HAUBICA/ARMATA TRANSPORTOWANA DROGĄ POWIETRZNĄ				
HAUBICA/ARMATA ARKTYCZNA				
HAUBICA/ARMATA GÓRSKA				
HAUBICA/ARMATA LEKKA				
HAUBICA/ARMATA ŚREDNIA				
HAUBICA/ARMATA CIĘŻKA				

OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIK
HAUBICO-ARMATA AMFIBIJNA				
RAKIETY TAKTYCZNE				
MOŹDZIERZ				
MOŹDZIERZ SAMOBIEŻNY NA GAŚNIENICACH				
MOŹDZIERZ SAMOBIEŻNY NA KOŁACH				
MOŹDZIERZ HOLOWANY				









































OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIKA
MOŹDZIERZ HOLOWANY PRZEWOŻONY DROGĄ POWIETRZNĄ				
SPRZĘT I ŚRODKI OPBMR				
				
MIOTACZ OGNI				
				
WYRZUTNIE POCISKÓW				





















OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIKA
				

















Wozy bojowe i pojazdy mechaniczne

































armata (znak ogólny)				
armata ppanc				
moździerz				
moździerz lekki (do 60mm)				
moździerz średni (61-100 mm)				
moździerz ciężki (powyżej 100 mm)				
sprzęt OPBMAR				
miotacz ognia				





























ręczny granatnik przeciwpancerny (np. RPG – 7)				
granatnik				
granatnik lekki (ogień pojedynczy – np. 40 mm granatnik Pallad)				
granatnik średni (ogień półautomatyczny – np. 30 mm granatnik AGS 17)				
granatnik ciężki (ogień seryjny – np. 40 mm granatnik CIS 40AGL)				
karabin/pistolet maszynowy				
karabin maszynowy lekki (kaliber do 7,62 mm, np. RPKS, PKM)				
karabin maszynowy średni (kaliber powyżej 7,62 mm do 12,7 mm)				
karabin maszynowy ciężki(kaliber powyżej 12,7 mm)				
wyrzutnia ppanc. pocisków kierowanych				





























(AT)				
karabin wyborowy				
pojazd kołowy (o ograniczonej mobilności w terenie)				
pojazd kołowy (terenowy)				
pojazd gąsienicowy				
czołg				
bojowy wóz piechoty				
transporter opancerzony				
samochód terenowy				
czołg ewakuacyjny				
transporter ewakuacyjny				

























śmigłowiec				
mina lądowa				
mina lądowa przeciwpiehotna				
mina przeciwczołgowa				
lekki pojazd opancerzony				

OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIKA
POJAZD LĄDOWY OPANCERZONY				
				
CZOŁG				
				

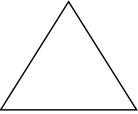
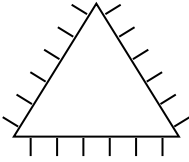
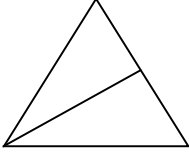
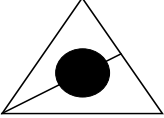
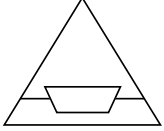
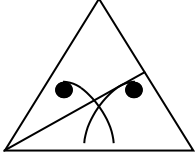
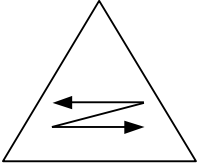
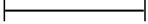
OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIKA
CZOŁG LEKKI				
				
CZOŁG LEKKI EWAKUACYJNY				
				
CZOŁG ŚREDNI				
				
CZOŁG ŚREDNI EWAKUACYJNY				
				

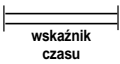
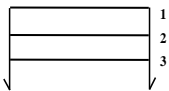

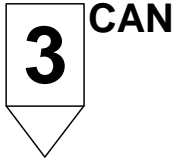



OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIKA
CZOŁG CIĘŻKI				
				
CZOŁG CIĘŻKI EWAKUACYJNY				
				
TRANSPORTER OPANCERZONY				
				
TRANSPORTER OPANCERZONY EWAKUACYJNY				




OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIAKA
				
BOJOWY WÓZ PIECHOTY (BWP)				
				
TRANSPORTER DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI				
				
POJAZD ZABEZPIECZENIA BOJOWEGO				
				

OPIS	ZNAK			
	NIEZNANY	WŁASNY	NEUTRALNY	PRZECIWNIKA
LEKKI POJAZD OPANCERZONY				
				
TRANSPORTER OPANCERZONY MINUJĄCY SYSTEMEM NARZUTOWY				
				
POJAZD INŻYNIERYJNY				
				

Posterunki


OPIS	ELEMENTY TAKTYCZNE PRZESTRZENI WALKI
Posterunek obserwacyjny/posterunek wysunięty (Observation Post/Outpost)	
Wysunięty posterunek bojowy (Combat Outpost)	
Posterunek obserwacyjny zorganizowany przez pieszy element rozpoznawczy (Observation Post Occupied by Dismounted Scouts or Reconnaissance)	
Wysunięta pozycja obserwatora (Forward Observer Position)	
Wysunięte stanowisko czujnika/punkt nasłuchowy (Sensor Outpost/Listening Post (OP/LP))	
Posterunek obserwacji skażeń (pieszy) (NBC Observation Post (Dismounted))	
Punkt obserwacji wzrokowo-technicznej i łączności - POWTiŁ	
Stały ogień zaporowy (SOZ)	<p data-bbox="1034 1809 1091 1854">nazwa celu</p>  <p data-bbox="1027 1890 1107 1935">wskaznik czasu</p>


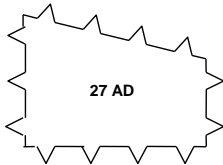

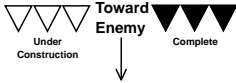




OPIS	ELEMENTY TAKTYCZNE PRZESTRZENI WALKI
Podwójny stały ogień zaporowy (PSOZ)	<p>nazwa celu</p>  <p>wskaźnik czasu</p>
Ruchomy ogień zaporowy (ROZ)	<p>nazwa celu</p> 
Podwójny ruchomy ogień zaporowy (PROZ)	<p>nazwa celu</p> 
<p>Punkt remontowy (Cannibalization Point)</p> <p>Punkt w którym następuje wymontowania użytecznych części z jednego egzemplarza sprzętu w celu zainstalowania ich w innym egzemplarzu tego samego rodzaju sprzętu. Autoryzowane usuwanie części lub podzespołów z urządzeń, których naprawa jest nieekonomiczna lub są przeznaczone do brakowania lub montażu i przygotowanie ich do ponownego wykorzystania.</p>	
Punkt zbiórki rannych	
Punkt zbiórki cywili (Civilian Collection Point)	
Punkt zbiórki aresztantów (Detainee Collection Point)	


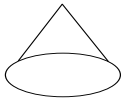
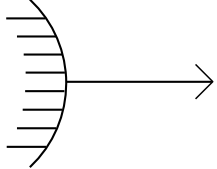
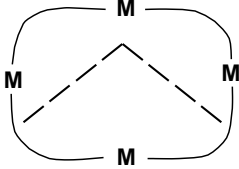
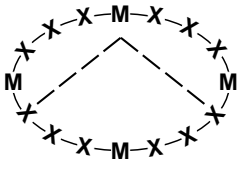
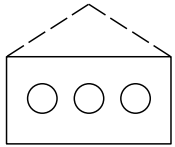
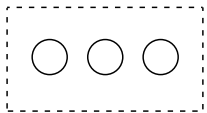
OPIS	ELEMENTY TAKTYCZNE PRZESTRZENI WALKI
Punkt zbiórki jeńców (Enemy Prisoner of War (EPW) Collection Point)	
Logistyczny punkt zwolnienia (Logistics Release Point (LRP)) <ol style="list-style-type: none"> 1. Punkt na drodze zaopatrzenia (SR), gdzie kierownik jednostki przejmuje kontrolę nad pakietem logistycznym (LOGPAC) kompanii. 2. Punkt na drodze zaopatrzenia gdzie jednostka wspierana spotyka jednostkę wspierającą w celu przekazania zaopatrzenia. 	
Punkt zbiórki uszkodzonego sprzętu (Maintenance Collection Point) <p>Punkt zorganizowany w celu gromadzenia sprzętu oczekującego na naprawę, kontrolowaną wymianę części, lub ewakuację. Może być obsługiwany przez użytkownika lub przez jednostki remontowane.</p>	

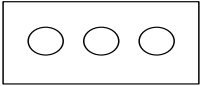


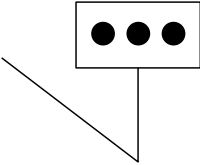
Rozdział 12 Zapory, pola minowe i inne przeszkody, zadymianie,

OPBMAR

OPIS	ELEMENTY TAKTYCZNE PRZESTRZENI WALKI
Pas (Belt) <p>Zwykle przedsięwzięcie kierowania na poziomie brygady, które określa zamiar i położenie przeszkód stawianych przez podległe jednostki. Służy także do wsparcia zamiaru wyższych dowództw wyrażonych w postaci strefy przeszkód.</p>	

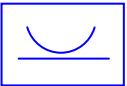


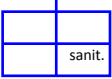

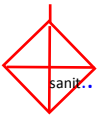
OPIS	ELEMENTY TAKTYCZNE PRZESTRZENI WALKI
Linia przeszkód (Line)	
<p>Strefa (Zone)</p> <p>Przedsięwzięcie dowodzenia i kierowania na poziomie dywizji, wykonywane zwykle w postaci graficznej. Służy do określenia obszarów na lądzie, w których jednostki niższego szczebla mogą budować przeszkody taktyczne.</p>	
<p>Zawała (Zasiek) (Abatis)</p> <p>Przeszkoda w ruchu kołowym zbudowana z ściętych drzew (ścinianych na wysokości 1-2 m. nad ziemią po obu stronach drogi, szlaku, przejścia lub wąwozu), w taki sposób, aby po ścięciu, blokowały spodziewany kierunek podejścia przeciwnika. Drzewa nie powinny być odcinane do końca od pni i powinny być ustawione pod kątem 45° w stosunku do drogi.</p>	
Rów przeciwczołgowy (Antitank Ditch)	
Rów przeciwczołgowy wzmocniony minami przeciwpancernymi (Antitank Ditch Reinforced with Antitank Mines)	
Przeszkody przeciwczołgowe, czworościany, zęby smoka (jeże) i inne podobne przeszkody (Antitank Obstacles, Tetrahedrons, Dragon's Teeth and Other Similar Obstacles)	<p>Fixed and Prefabricated </p> <p>Movable </p> <p>Movable and Prefabricated </p>

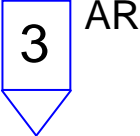

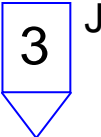
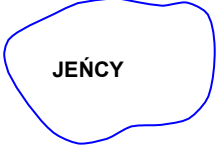
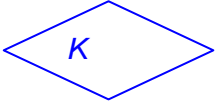
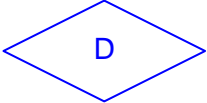

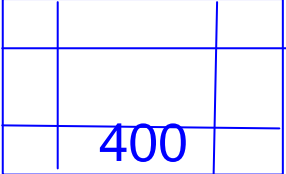
OPIS	ELEMENTY TAKTYCZNE PRZESTRZENI WALKI
<p>Ściana przeciwczołgowa (Antitank Wall)</p>	
<p>Pułapka (mina pułapka) (Booby Trap)</p> <p>Urządzenie wybuchające lub nie wybuchające, względnie inny materiał, umieszczony rozmyślnie w celu spowodowania strat.</p>	
<p>Zasadzka (Ambush)</p> <p>Niespodziewany atak ogniowy z ukrytych pozycji/stanowisk na poruszającego się lub czasowo zatrzymanego przeciwnika.</p>	
<p>Obszar pozornie zaminowany (Decoy Mined Area)</p>	
<p>Ogrodzony, obszar pozornie zaminowany (Decoy Mined Area, Fenced)</p>	
<p>Pozorne pole minowe (Dummy Minefield)</p> <p>Pole minowe nie zawierające bojowych min i stanowiące tylko zagrożenie psychologiczne.</p>	
<p>Planowane pole minowe (Planned Minefield)</p>	

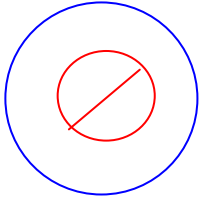
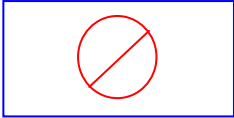

OPIS	ELEMENTY TAKTYCZNE PRZESTRZENI WALKI
Ukończone pole minowe (Completed Minefield)	
Przeciwpiechotne pole minowe (Antipersonnel (AP) Minefield)	
Przeciwczołgowe pole minowe z przejściem (Antitank (AT) Minefield with Gap)	
Przeciwczołgowe pole minowe (Antitank (AT) Minefield)	

URZĄDZENIA LOGISTYCZNE MEDYCZNE

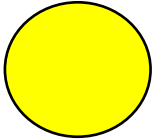
ORAZ INFRASTRUKTURA

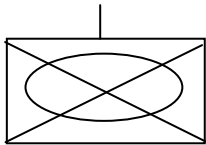
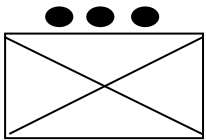
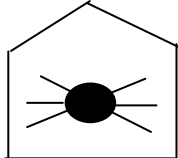
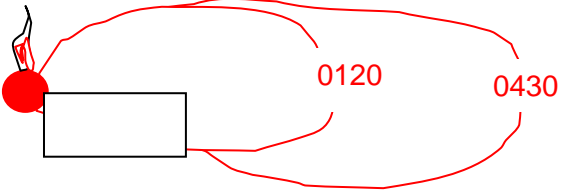
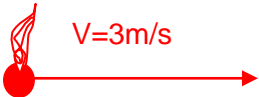
Punkt zbiórki uszkodzonego sprzętu (PZUS)				
Pododdział (oddział) ewakuacji sprzętu				
Kompania sanitariusz				

Punkt zbiórki aresztantów	
Areszt	
Punkt zbiórki jeńców	
Obszar przetrzymywania jeńców wojennych	
Kurier akcji kurierskiej(K)	
Doręczyciel (D)	
Urząd pocztowy (UP)	
Obóz dla uchodźców (liczba określa ilość miejsc)	

<p>Punkt zbiorki jeńców</p>	
<p>Obóz jeniecki</p>	
<p>Siedziba organizacji społecznej lub paramilitarnej</p>	 <p>STRZELEC</p>




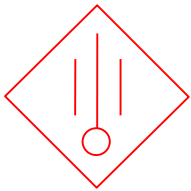
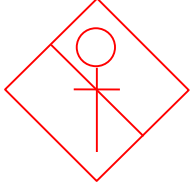

STRAŻ POŻARNA


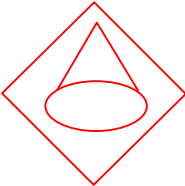
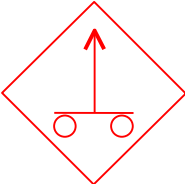
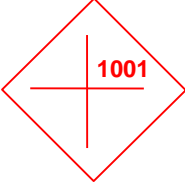
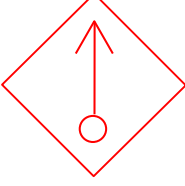
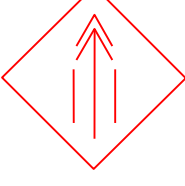

<p>Ochotnicza Straż Pożarna (w systemie ratownictwa)</p>	
--	---

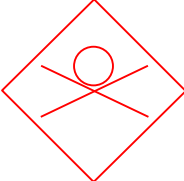
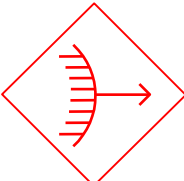
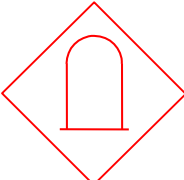
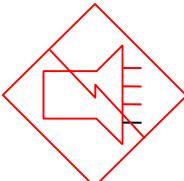
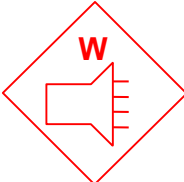

<p>Kompania pożarnicza (wyposażona w wozy bojowe)</p>	
<p>Pluton pożarniczy (pieszy)</p>	
<p>Budynek mieszczący materiały łatwopalne, zagrożony wybuchem</p>	
<p>Zasięg pożaru (pożar przestrzenny)</p>	
<p>Pożar z zaznaczonym kierunkiem rozprzestrzeniania się</p>	

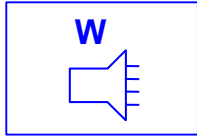
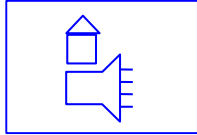
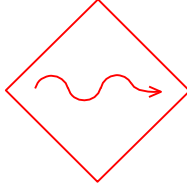


KRYZYS. DZIAŁANIA INNE NIŻ WOJNA, ZNAKI POMOCNICZE

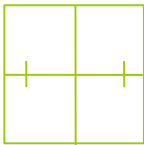


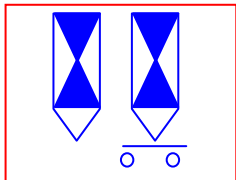
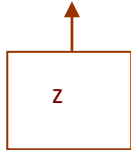
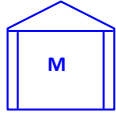
Działania pokojowe i kryzysowe.

<p>PODPALENIE/POŻAR, (ARSON/FIRE)</p>	
<p>KATASTROFA (DISASTER))</p>	
<p>AWARIA (CRASH))</p>	
<p>ARTYLERIA / OGIEŃ ARTYLERYJSKI (ARTILLERY/ARTILLERY FIRE)</p>	
<p>ZAMACH/MORDERSTWO /EGZEKUCJA (ASSASSINATION/ MURDER/EXECUTION)</p>	
<p>BOMBA/BOMBARDOWANIE (WROGIE) (BOMB/BOMBING (HOSTILE))</p>	

<p>BOMBA/BOMBARDOWANIE (NIEZNANE) (BOMB/BOMBING (UNKNOWN))</p>	
<p>MINA PUŁAPKA (BOOBY TRAP)</p>	
<p>PROWADZENIE OGNIĄ (DRIVE-BY SHOOTING)</p>	
<p>OGIEŃ POŚREDNI (NIEOKREŚLONEGO TYPU) (INDIRECT FIRE (UNSPECIFIED TYPE))</p>	
<p>MOŹDZIERZ/OGIEŃ MOŹDZIERZOWY (MORTAR/MORTAR FIRE)</p>	
<p>RAKIETA/OGIEŃ RAKIETOWY (ROCKET/ROCKET FIRE)</p>	
	

<p>OGIEŃ SNAJPERSKI (SNIPING)</p>	
<p>ZATRUCIE (POISONING)</p>	
<p>ZASADZKA (AMBUSH)</p>	
<p>SKRYTKA Z AMUNICJĄ (AMMUNITION CACHE)</p>	
<p>DZIAŁANIA PSYCHOLOGICZNE (PROPAGANDA RADIOWA I TELEWIZYJNA) (PSYOP (TV AND RADIO PROPAGANDA))</p>	
<p>DZIAŁANIA PSYCHOLOGICZNE (PROPAGANDA PISANA) (WROGA) (PSYOP (WRITTEN PROPAGANDA) (HOSTILE))</p>	
<p>DZIAŁANIA PSYCHOLOGICZNE</p>	

<p>(PROPAGANDA PISANA) (NIEZNANA) (PSYOP (WRITTEN) (UNKNOWN))</p>	
<p>PROPAGANDA PISANA (WRITTEN PROPAGANDA)</p>	
<p>PROPAGANDA SZEPTANA (HOUSE-TO- HOUSE PROPAGANDA)</p>	
<p>POSZUKIWANIE ŻYWNOŚCI (FORAGING/SEARCHING)</p>	
<p>SZPIEG, SZPIEGOWAĆ (SPY)</p>	
<p>DYSTRYBUCJA ŻYWNOŚCI (FOOD DISTRIBUTION)</p>	
<p>PLACÓWKA MEDYCZNA (MEDICAL</p>	

TREATMENT FACILITY)	
ZABYTKI NIERUCHOME PODLEGAJĄCE OCHRONIE	
ZABYTKI RUCHOME PODLEGAJĄCE OCHRONIE	
REJON ROZŚRODKOWANIA ZABYTEKÓW RUCHOMYCH	
SCHRON NA UKRYCIE ZABYTEKÓW RUCHOMYCH	
INSTYTUCJE KULTURY: - T – teatr; - B – biblioteka; - M – muzeum.	
OBIEKT DZIEDZICTWA NARODOWEGO * NARODOWY	