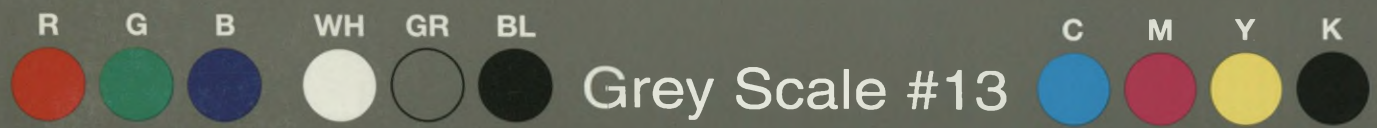


Part Code  
ST1316



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

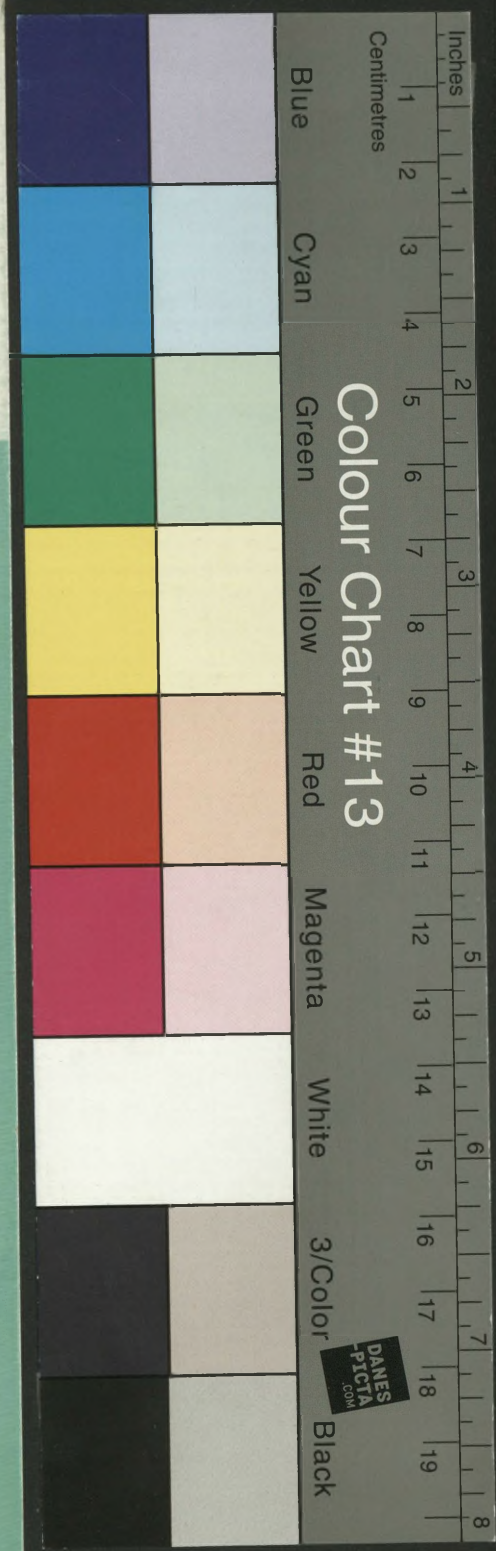


# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

S/5167

## OBRONA MIAST I MIEJSCOWOŚCI SIŁAMI OBRONY TERYTORIALNEJ

GRA DECYZYJNA  
(założenia i materiały pomocnicze)



Biblioteka Główna  
Akademii Sztuki Wojennej  
**54888**  
  
09-054888-000-0

BIBLIOTEKA GŁÓWNA  
548888

WARSZAWA

2002

S/5167



# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

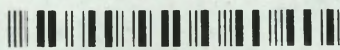
## OBRONA MIAST I MIEJSCOWOŚCI SIŁAMI OBRONY TERYTORIALNEJ

GRA DECYZYJNA

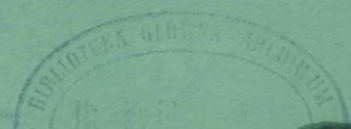
(założenia i materiały pomocnicze)

Biblioteka Główna  
Akademii Sztuki Wojennej

54888



09-054888-000-0



54888

WARSZAWA

2002

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

## WYDZIAŁ STRATEGICZNO-OBRONNY KATEDRA OBRONY TERYTORIALNEJ I CYWILNEJ



### OBRONA MIAST I MIEJSCOWOŚCI SIŁAMI OBRONY TERYTORIALNEJ

#### GRA DECYZYJNA

(założenia i materiały pomocnicze)

#### ZESPÓŁ AUTORSKI:

Kierownik: Marek PIĄTKOWSKI

Członkowie: Krzysztof GAŚIOREK

Ryszard KORZENIOWSKI

Aleksandra SKRABACZ

Hieronim SZAFRAN

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WYDAWNICZY

KATEDRA PRACY WYDAWNICZEJ

WYDZIAŁ WYDAWNICZY

KATEDRA PRACY WYDAWNICZEJ

WYDZIAŁ WYDAWNICZY

KATEDRA PRACY WYDAWNICZEJ

WYDZIAŁ WYDAWNICZY

KATEDRA PRACY WYDAWNICZEJ

WYDZIAŁ WYDAWNICZY

KATEDRA PRACY WYDAWNICZEJ

WYDZIAŁ WYDAWNICZY

KATEDRA PRACY WYDAWNICZEJ

## SPIS TREŚCI

I. USTALENIA ORGANIZACYJNO-METODYCZNE .....	7
1. Temat gry .....	7
2. Cele gry .....	7
3. Czas, miejsce i metoda gry .....	7
4. Przygotowanie gry decyzyjnej .....	7
5. Przebieg gry decyzyjnej .....	8
II. ZAŁOŻENIE DO GRY DECYZYJNEJ NA TEMAT: „OBRONA MIAST I MIEJSCOWOŚCI SIŁAMI OBRONY TERYTORIALNEJ” .....	9
1. Sytuacja problemowa .....	9
2. Podstawowe zasady rozwiązywania problemu .....	10
3. Warunki organizacyjne .....	10
4. Zadania uczestników gry .....	11
III. LITERATURA .....	12
IV. MATERIAŁY POMOCNICZE .....	15
1. Regulacje prawne dotyczące zadań administracji rządowej i samorządowej w zakresie obronności .....	16
2. Struktura organizacyjna rządowej administracji zespolonej województwa warmińsko-mazurskiego .....	19
3. System rubieży, obszarów, stref i rejonów obrony .....	20
4. Elementy przestrzennej obrony tworzone przez OT .....	21
5. Struktura Terytorialnego Systemu Rozpoznania w obszarze odpowiedzialności WSzW OLSZTYN .....	22
6. Zestawienie niektórych obiektów, źródeł informacji możliwych do wykorzystania w Terytorialnym Systemie Rozpoznania na obszarze podległym WSzW OLSZTYN .....	23
7. Zakres powszechnej obrony miast .....	24
8. Struktura obrony miasta (schemat ideowy) .....	25
9. Podział struktury obrony miasta na strefy i sektory (wariant) .....	26

10. Charakter powszechnej obrony miast .....	27
11. Czynniki decydujące o liczebności sił niezbędnych do obrony miasta (miejscowości) .....	28
12. Zadania dowództwa obrony miasta w czasie pokoju (wariant) .....	29
13. Zasadnicze przedsięwzięcia w sferze militarnej realizowane podczas organizowania obrony miasta .....	30
14. Zasadnicze przedsięwzięcia w sferze cywilnej realizowane na rzecz organizacji i prowadzenia obrony miasta .....	31
15. Plan współdziałania wojskowo-cywilnego w obronie powszechnej miasta .....	32
16. Charakterystyka miasta OLSZTYNA .....	34
17. Struktura organizacyjna Urzędu Miasta OLSZTYN .....	39
18. Kalkulacja podziału ludności w obronie miasta OLSZTYNA .....	40
19. Stan zaludnienia województwa warmińsko-mazurskiego .....	41
20. Mniejszości narodowe w województwie warmińsko-mazurskim .....	43
21. Infrastruktura województwa warmińsko-mazurskiego .....	44
22. Sieć drogowa województwa warmińsko-mazurskiego .....	49
23. Sieć kolejowa województwa warmińsko-mazurskiego .....	50
24. Zaopatrywanie w gaz ziemny w województwie warmińsko-mazurskim ....	51
25. Organizacja łączności Policji w obszarze województwa warmińsko-mazurskiego .....	52
26. Sieć łączności PKP w obszarze województwa warmińsko-mazurskiego ....	53
27. Rozmieszczenie i charakter obiektów z Toksycznymi Środkami Przemysłowymi (TŚP) w OLSZTYNIE .....	54
28. Rozmieszczenie i charakter obiektów z Toksycznymi Środkami Przemysłowymi (TŚP) w województwie warmińsko-mazurskim .....	55
29. Organizacja służb ratowniczych OLSZTYNA .....	60
30. Siły Policji i służb ochronnych na terenie OLSZTYNA .....	61
31. Jednostki organizacyjne obrony cywilnej (FOC) OLSZTYNA .....	62
32. Samodzielne jednostki organizacyjne (formacje) Obrony Cywilnej planowane do akcji ratunkowej w pierwszej kolejności na rzecz miasta OLSZTYNA .....	63
33. Zestawienie sił i środków systemu ratowniczego przeznaczonego do użycia w OLSZTYNIE .....	64
34. Meldunek Szefa WSzW OLSZTYN do przygotowania miasta	

OLSZTYN do obrony (przykład) .....	66
35. Wojska Obwodu Kaliningradzkiego .....	70
36. Organizacja i wyposażenie jednostek Obrony Terytorialnej .....	72
37. Zasadnicze formalno-prawne podstawy do oporu przeciwko agresorowi i okupantowi .....	81

## 2. CELE GRY:

- 1) Wzrost i doskonalenie wiedzy i umiejętności uczestników gry w samodzielnym rozwiązywaniu zadaniach i wykozystaniu wojsk Obrony Terytorialnej i sił pozamilitarnych w okresie niepokojów.
- 2) Dokonanie wymiany oraz uściślenie poglądów w zakresie przygotowania i prowadzenia obrony miast i miejscowości.
- 3) Zebranie i uogólnienie propozycji rozwiązań przedstawionych przez uczestników gry.

## 3. CZAS: 4 x 45'

CZAS OPERACYJNY: Zgodny z czasem astronomicznym.

MIEJSCE: Wydział Wojsk Lądowych AON.

METODA: Seminacyjno-grupowa.

## 4. PRZYGOTOWANIE GRY DECYZYJNEJ

- 1) Gry decyzyjne prowadzone będą w wszystkich grupach I-go roku Wydziału Wojsk Lądowych AON.
- 2) Każda gra decyzyjna poprzedzona będzie (na 5-7 dni przed terminem jej rozpoczęcia) instrukcją, w czasie którego uczestnicy otrzymają zadanie oraz zostaną im przedstawione:
  - temat i cele gry;
  - problemy wymagające rozwiązania;
  - literatura i materiały pomocnicze;
  - zasady podziału na zespoły (Każda grupa dzieli się na dwa zespoły. Prowadzący grę wyznacza ich kierowników, którzy dobierają sobie zespół);
  - sposób przeprowadzenia gry;
  - wskazówki w zakresie przygotowania projektów rozwiązań sytuacji problemowych (tekst, grafika).



## I. USTALENIA ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

### 1. TEMAT GRY:

OBRONA MIAST I MIEJSCOWOŚCI SIŁAMI OBRONY TERYTORIALNEJ

### 2. CELE GRY:

- 1) Wzbogacenie i doskonalenie wiedzy i umiejętności uczestników gry w samodzielnym rozwiązywaniu problematyki wykorzystania wojsk Obrony Terytorialnej i sił pozamilitarnych w obronie miejscowości.
- 2) Dokonanie wymiany oraz ukierunkowanie poglądów w zakresie przygotowania i prowadzenia obrony miast i miejscowości.
- 3) Zebranie i uogólnienie propozycji rozwiązań prezentowanych przez uczestników gry.

### 3. CZAS: 4 x 45'

CZAS OPERACYJNY: Zgodny z czasem astronomicznym.

MIEJSCE: Wydział Wojsk Lądowych AON.

METODA: Seminaryjno-grupowa.

### 4. PRZYGOTOWANIE GRY DECYZYJNEJ:

- 1) Gry decyzyjne prowadzone będą ze wszystkimi grupami I-go roku Wydziału Wojsk Lądowych AON.
- 2) Każda gra decyzyjna poprzedzona będzie (na 5-7 dni przed terminem jej rozpoczęcia) instruktażem, w czasie którego uczestnicy otrzymają założenie oraz zostaną im przedstawione:
  - temat i cele gry;
  - problemy wymagające rozwiązania;
  - literatura i materiały pomocnicze;
  - zasady podziału na zespoły (Każda grupa dzieli się na dwa zespoły. Prowadzący grę wyznacza ich kierowników, którzy dobierają sobie zespół);
  - sposób przeprowadzenia gry;
  - wskazówki w zakresie przygotowania projektów rozwiązań sytuacji problemowych (tekst, grafika).

- 3) W czasie nauki własnej zespoły przygotowują własne rozwiązania zgodnie z decyzjami osób wchodzących w ich skład.

### 5. PRZEBIEG GRY DECYZYJNEJ:

- 1) Grę decyzyjną prowadzi jej kierownik wraz z zespołem ekspertów (specjalistów).
- 2) W części wstępnej kierownik gry w czasie 5-10 min. przypomina jej zasady oraz drogą losowania ustala kolejność występowania zespołów. Poszczególnych oficerów do referowania w zespołach wyznaczają ich kierownicy.
- 3) Każdy zespół w czasie 30-40 min. referuje własne propozycje, a następnie odpowiada na pytania zadane przez drugi zespół, ekspertów i kierownika gry (po 10-15 min. przeznaczonych na przygotowanie).
- 4) Po zreferowaniu propozycji przez drugi zespół i udzieleniu odpowiedzi na pytania, kierownik gry inicjuje dyskusję studentów i ekspertów dotyczącą oceny prezentowanych koncepcji i rozwiązań.
- 5) Podsumowując grę jej kierownik dokonuje oceny przygotowania uczestników, przedstawia poglądy Katedry Obrony Terytorialnej i Cywilnej AON na problem oraz zbiera opracowane przez zespoły materiały i wnioski.

## II. ZAŁOŻENIE DO GRY DECYZYJNEJ NA TEMAT: „OBRONA MIAST I MIEJSCOWOŚCI SIŁAMI OBRONY TERYTORIALNEJ”

### 1. SYTUACJA PROBLEMOWA

Polska tworzy narodowy system obrony, którego elementami są układy:

- kierowania obronnością;
- militarny;
- pozamilitarny.

Jednym z głównych działań mających na celu dostosowanie układu militarnego do potrzeb obrony własnego terytorium jest tworzenie wielofunkcyjnej obrony terytorialnej, mającej między innymi za zadanie przygotowanie i prowadzenie obrony miast w ścisłym współdziałaniu z układem pozamilitarnym i społeczeństwem.

Obrona miast, z uwagi na ich walory obronne oraz koncentrację w nich zasobów ludzkich i materialnych Polski, stanowi jedną z podstawowych – jak zauważa C.v.Clausewitz – „korzyści strategicznych” obrony własnego terytorium. Wprowadził on pojęcie „klucza” państwa stwierdzając, że „jeśli istnieje taki obszar, bez którego posiadania nie można odważyć się na wtargnięcie do kraju nieprzyjacielskiego, to słusznie nazwiemy go kluczem tego kraju”.

Niewątpliwie, właśnie współcześnie, miasta są „rejonami kluczowymi” i od skutecznej ich obrony zależy obrona całego państwa.

Aktualnie przed obroną terytorialną stoi problem: jak przygotować i prowadzić obronę miast w ramach obrony terytorialnej?

Rozwiązanie tego problemu wymaga znalezienia odpowiedzi na szereg zasadniczych pytań:

- 1) Które miasta i w jakim zakresie przygotować do obrony?
- 2) Jak włączyć obronę miast w system rubieży, obszarów, stref i rejonów obrony?
- 3) Jak przygotować i prowadzić obronę miasta siłami OT przy wsparciu układu pozamilitarnego i społeczeństwa?
- 4) W jaki sposób zapewnić obronę niemilitarną miasta dla zapewnienia funkcjonowania organizmu miejskiego oraz ochrony życia i zdrowia mieszkańców?
- 5) Jakie są potrzeby w zakresie liczebności wojsk OT i ważniejszych środków walki w obronie miast?

## 2. PODSTAWOWE ZASADY ROZWIĄZYWANIA PROBLEMU

- 1) Przy rozwiązywaniu przedstawionej powyżej problematyki rozpatrzyć należy zakres planowania i uzgodnień z władzami i organami militarnymi oraz niemilitarnymi na szczeblach:
  - wojewódzkiego sztabu wojskowego;
  - dowództwa obrony miasta (komendy garnizonu);
  - dowództwa jednostki OT (brygady, batalionu) ze składu załogi obronnej miasta;
  - wojewódzkich i miejskich organów kierowania administracją i gospodarką.
- 2) W oparciu o realizowane przez powyższe władze i organy funkcje i zadania podjąć należy próbę określenia struktur i składu dowództw wojskowych kierujących obroną terytorialną miast.
- 3) Określić zadania i przedsięwzięcia realizowane zawczasu (w czasie pokoju) oraz w okresie kryzysu i wojny (przed natarciem przeciwnika na miasto).
- 4) Podjąć próbę ustalenia taktyki działania jednostek OT z załogi obronnej miasta w realizacji zadań bojowych, zabezpieczających (i przygotowawczych) oraz humanitarno-ratowniczych (na korzyść wojska i ludności).
- 5) Rozpatrzyć wszystkie etapy obrony miasta: przygotowawczy, działania na przedpolach, na skraju i w głębi miasta.
- 6) Dostrzegać możliwości kapitulacji i przechodzenia z działań regularnych (obrony miast) do działań nieregularnych w warunkach okupacji miasta.
- 7) Ustalić możliwe zagrożenia i sposoby oddziaływania przeciwnika na miasto oraz zasady i sposoby ich rozpoznania przez terytorialny system rozpoznania.
- 8) Określić podstawowe wymogi w zakresie:
  - przestrzegania norm międzynarodowego prawa konfliktów zbrojnych;
  - zabezpieczenia działań na danym szczeblu;
  - informowania społeczeństwa o przebiegu przygotowań i walk oraz o zagrożeniach.

## 3. WARUNKI OGRANICZAJĄCE

- 1) Przedmiotem rozważań w ramach gry decyzyjnej jest obrona dużego miasta – OLSZTYN - przy zagrożeniu z kierunku północnego i wschodniego.
- 2) Przyjąć rzeczywisty stan prawny i organizację organów pozamilitarnych oraz postulowaną organizację wojsk OT.

#### 4. ZADANIA UCZESTNIKÓW GRY

- 1) Zapoznać się z założeniem do gry decyzyjnej, przestudiować zalecaną literaturę i materiały pomocnicze.
- 2) Przygotować materiał w formie pisemnej (4-5 stron maszynopisu) i graficznej (na mapie województwa warmińsko-mazurskiego i planu OLSZTYNA) dotyczącej propozycji rozwiązań następujących **problemów**:
  - a) koncepcja obrony miast w systemie obrony terytorialnej województwa z określeniem zakresu ich obrony, umiejscowienia w systemie obrony (rubieży);
  - b) koncepcja przygotowania i prowadzenia obrony powszechnej miasta OLSZTYNA;
  - c) kryteria typowania miast do obrony i podporządkowania (podległości) ich dowódców obrony wyższym przełożonym – terytorialnym i operacyjnym;
  - d) kryteria szacowania wielkości sił i środków potrzebnych do obrony miasta, skład i organizacja załogi obronnej miasta (garnizonu);
  - e) wariant dowodzenia obroną miasta i kierowania obroną pozamilitarną;
  - f) zakres przygotowania obrony miast w czasie pokoju;
  - g) propozycja innowacji z zakresu szkolenia sztabów i wojsk (operacyjnych i OT) z problematyki obrony miast – celowe i możliwe do zastosowania w polskiej praktyce wojskowej;
  - h) potrzeby oraz interesy ludności i władz lokalnych w czasie przygotowania i prowadzenia obrony miasta (wyznaczony student referuje problemy w roli prezydenta OLSZTYNA).
- 3) Przygotować się do referowania opracowanych koncepcji i propozycji rozwiązań poszczególnych problemów oraz ich uzasadnienia w czasie ok. 40 minut.

### III. LITERATURA

#### a) Zasadnicza:

1. Balcerowicz B., Obronność państwa średniego typu, Bellona, Warszawa 1987.
2. Brzozowski J., Działania bojowe w rejonach zurbanizowanych we współdziałaniu z jednostkami obrony terytorialnej, AON, Warszawa 1998.
3. Clausewitz C., O wojnie, Warszawa 1958.
4. Jakubczak R., Organizacja i wykorzystanie wojsk obrony terytorialnej, AON, Warszawa 1996.
5. John W., Burbesy J., Działania bojowe w terenie zurbanizowanym, WPZ nr 1 z 1979 r., s. 9-15.
6. Kałamaga Z., Rola prezydenta w kierowaniu i prowadzeniu powszechnej obrony miasta, Myśl Obronna Polski Południowej, nr 11-12 z 1997 r., s. 21-28.
7. Marczak J., Obrona miast w obronie powszechnej Polski, AON, Warszawa 1995.
8. Marczak J., Wybrane problemy funkcjonowania dużych miast w systemie obronnym państwa w czasie pokoju, zagrożenia i wojny. Tezy do konwersatorium, AON, Warszawa 1994.
9. Regulamin działań Wojsk Lądowych, DWLąd 16/99, Warszawa 1999.
10. Sędziak B., Obrona miast siłami OT, Myśl Wojskowa nr 6 z 1998 r., s. 130-135.
11. Skobel W., Gąsiorek K., Obrona terytorialna okręgu wojskowego i województwa (region), AON, Warszawa 1984.
12. Skotnicki Z., Korzeniowski R., Przygotowanie miasta do obrony, Myśl Wojskowa nr 4 z 1994 r., s. 156-167.
13. Skotnicki Z., Korzeniowski R., Przygotowanie miasta Olsztyna do obrony w ćwiczeniu KLON-95, Myśl Wojskowa (niejawna) nr 1 z 1996 r.
14. Ślęmp W., Miasta i aglomeracje miejsko-przemysłowe w strategii obrony państwa, Myśl Wojskowa nr 4 z 1997 r.
15. Wrona A., Współczesna obrona miast i udział w niej sił obrony terytorialnej, rozprawa doktorska, AON, Warszawa 1998.

#### b) Uzupełniająca:

1. Beaufre A., Wstęp do strategii. Odstraszenie i strategia, Warszawa 1968.
2. Cieplewicz M., Kozłowski E., Obrona Warszawy 1939 we wspomnieniach, MON, Warszawa 1984.
3. Chęciński J., Ochrona ludności we współczesnej wojnie, Warszawa 1978.

4. Garstka J., Inżynieryjne zabezpieczenie obrony w terenie zurbanizowanym, *Myśl Wojskowa* nr 3, 1997.
5. Gąska M., Zbrojny ruch oporu w świetle międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych, AON, Warszawa 1999.
6. Gąska M., Ciupiński A., Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych, AON, Warszawa 2001.
7. Halik J., Zastosowanie gry kierowniczej w działalności szkoleniowej (wydawnictwo miejawne), AON, Warszawa 1990.
8. Jakubczak R., Marczak J., Charakter i zakres powszechnej obrony miast, *Polska Zbrojna* nr 127 i 128 z 5-6.07.1995 r.
9. Jakubczak R., Marczak J., Potencjał obronny miast, *Polska Zbrojna* nr 89 z 11.05.1995 r.
10. Kozioł J., Teoretyczne podstawy gier decyzyjnych przydatnych w doskonaleniu dowodzenia (GRY DEC-1), AON, Warszawa 1999.
11. Kozioł J., Gry decyzyjne w teorii i praktyce dowodzenia, AON, Warszawa 2001.
12. Kratz H.A., Prowadzenie walki w rejonach zurbanizowanych, *WPZ* nr 6 z 1975 r., s. 30-40.
13. Kuleba M., Imperium na kolanach. Wojna w Czeczenii 1994-1996, Volumen, Warszawa 1998.
14. Kurant A., Ewakuacja ludności, AON, Warszawa 1986.
15. Marczak J., Operacyjne przygotowanie obrony kraju, AON, Warszawa 1993.
16. Wolk F., Aglomeracje miejskie i ośrodki przemysłowe w obronie powszechnej państwa, AON, Warszawa 1997.
17. Wrona A., Obrona cywilna miasta, *Zeszyty Popularnonaukowe* (2), TWO, Warszawa 1978.

4. Gaska J., Inżynierijne zabezpieczenie obrony w terenie zurbanizowanym, Młot  
Wojskowa nr 3, 1997.

5. Gaska M., Zbrojny ruch oporu w świetle niegramatycznego prawa humanitarnego,  
konfliktów zbrojnych, AON, Warszawa 1999.

6. Gaska M., Ciężkie i lekkie brzoźnowe pułki humanitarne konfliktów  
zbrojnych, AON, Warszawa 2001.

7. Hałk J., Zastosowanie brzoźnowej w działalności ekonomicznej  
(wydawnictwo niejawne), AON, Warszawa 1990.

8. Jankowski R., Marzec J., Charakter i zakres powozności obrony miast, Polska  
Zbrojna nr 127 i 128 z 5-6-07 1995 r.

9. Jankowski R., Marzec J., Potencjał obronny miast, Polska Zbrojna nr 89  
z 11-02 1995 r.

10. Kozłowski J., Rozważania nad brzoźnowością w doświadczeniach w doświadczeniach  
dowodzenia (GRY DEC-04), AON, Warszawa 1999.

11. Kozłowski J., Gry decyzyjne w wojnie i w czasie dowodzenia, AON, Warszawa 2001.

12. Kozłowski H.A., Przewodzenie walki w rejonach zurbanizowanych, Wzr nr 6 z 1972 r.

13. Kulpa M., Imperium na kolcach: Wojna w Czechach 1904-1906, Żołnierze  
i dowódcy nr 10, Warszawa 1998; wydanie 2, Warszawa 1999.

14. Kulpa M., Ewalguacja i dowództwo, AON, Warszawa 1988.

15. Marzec J., Operacje w rejonach obrony miast, AON, Warszawa 1993.

16. Wolk F., Aglomeracje miejskie i ośrodki przemysłowe w obronie powozności,  
AON, Warszawa 1997.

17. Witna A., Obrona cywilna miast, Zeszyty Topograficzne (3), TWG,  
Warszawa 1978; wydanie 2, Warszawa 1997.

18. Witna A., Korzeniowski R., Przygotowanie miast, Żołnierze i dowódcy nr 10, Warszawa 1998; wydanie 2, Warszawa 1999.

19. Witna A., Współczesna obrona miast i udział w niej w obronie terytorialnej,  
rozprawa doktorska, AON, Warszawa 1998.

W uzupełnieniu:

1. Beaufré A., Wstęp do strategii, Odstraszanie i strategia, Warszawa 1963.

2. Ciepłowicz M., Kozłowski E., Obrona Warszawy 1939 we wspomnieniach, MON,  
Warszawa 1984.

3. Chęciński J., Obrona ludności w wojnie, Warszawa 1978.

#### IV. MATERIAŁY POMOCNICZE

## 1. Regulacje prawne dotyczące zadań administracji rządowej i samorządowej w zakresie obronności.

### 1. Ustawa z dnia 21.11.1967 r. o powszechnym obowiązku obrony RP (Dz. U. nr 4, poz. 16 z póź. zm.).

Art. 2 – umacnianie obronności RP, przygotowanie ludności i mienia narodowego na wypadek wojny oraz wykonywanie innych zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony, należy do wszystkich organów władzy i administracji rządowej oraz innych organów i instytucji państwowych, organów samorządu terytorialnego, przedsiębiorców i innych jednostek organizacyjnych, organizacji społecznych, a także do każdego obywatela w zakresie określonym w ustawach.

Art. 17.1.6. – Terenowymi organami obrony cywilnej są wojewodowie, starostwie, wójtowie lub burmistrzowie (prezydenci miast).

Art. 17.1.7. – Do zakresu działania szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin należy kierowanie oraz koordynowanie przygotowań i realizacji przedsięwzięć obrony cywilnej przez instytucje państwowe, przedsiębiorców i inne jednostki organizacyjne oraz organizacje społeczne działające na ich terenie.

Art. 18.4. – Wojewodowie organizują wykonywanie zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony przez urzędy wojewódzkie, podporządkowane i nadzorowane jednostki organizacyjne oraz przedsiębiorców, dla których są organami założycielskimi, a ponadto przez organy samorządu terytorialnego, organizacje społeczne oraz przedsiębiorców nie będących jednostkami organizacyjnymi podporządkowanymi lub nadzorowanymi przez ministrów.

### 2. Ustawa z dnia 5.06.1998 r. o administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 1998 r. nr 91, poz. 577).

Art. 15. – Wojewoda jako przedstawiciel Rady Ministrów odpowiada za wykonywanie polityki rządu na obszarze województwa, a w szczególności:

- Zapewnia współdziałanie wszystkich jednostek organizacyjnych administracji rządowej i samorządowej działających na obszarze województwa i kieruje ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożenia środowiska, bezpieczeństwa państwa i utrzymania porządku publicznego, ochrony praw obywatelskich, a także zapobiegania klęskom

żywiolowym i innym nadzwyczajnym zagrożeniom oraz zwalczania i usuwania ich skutków na zasadach określonych w ustawach.

- Wykonuje i koordynuje zadania w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa, wynikające z odrębnych ustaw.

3. *Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. Z 1998 r. nr 91, poz. 578).*

Art. 4.1. Powiat wykonuje określone ustawami zadania publiczne o charakterze ponad gminnym w zakresie:

- porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli,
- ochrony przeciwpożarowej, przeciwpowodziowej i zapobiegania innym nadzwyczajnym zagrożeniom życia i zdrowia ludzi oraz środowiska,
- obronności,

4. *Ustawa z dnia 8.03.1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. Z 1996 r. nr 13, poz. 74, z póź. zm.).*

Art. 8.1. – Ustawy mogą nakładać na gminę obowiązek wykonywania zadań zleconym z zakresu administracji rządowej.

Art. 8.2. – Zadania z zakresu administracji rządowej, gmina może wykonywać również na podstawie porozumienia z organami tej administracji.

Art. 8.3. – Gmina otrzymuje środki finansowe w wysokości koniecznej do wykonania zadań, o których mowa w ust. 1 i 2.

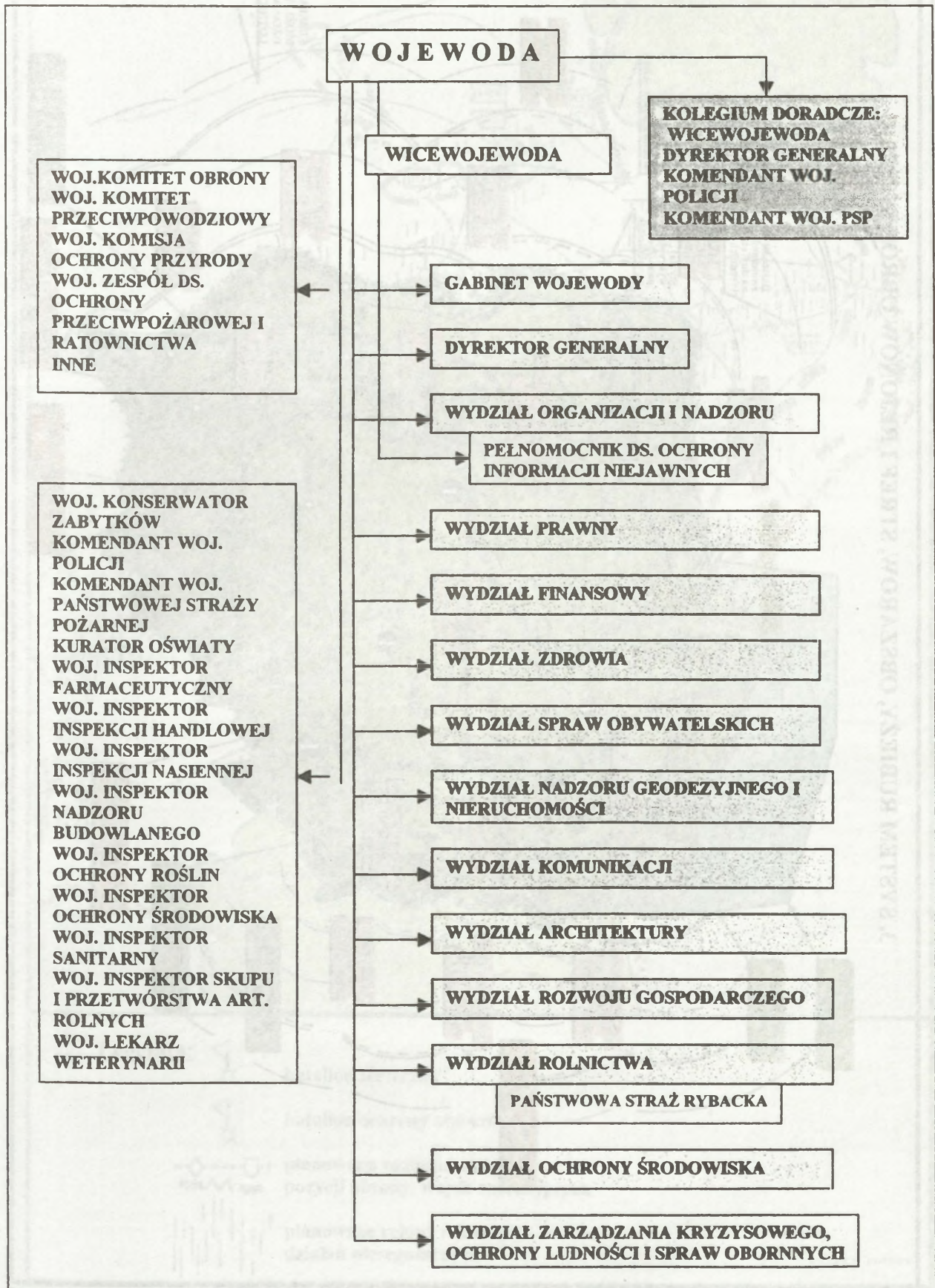
5. *Ustawa z dnia 17.05.1990 r. o podziale zadań i kompetencji określonych w ustawach szczególnych pomiędzy organy gminy a organy administracji rządowych oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 1990 r. nr 34, poz. 198).*

Art. 2. Zadaniem samorządu terytorialnego jest:

- przygotowanie ludności i mienia komunalnego na wypadek wojny oraz innych zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony,
- organizowanie wykonywania przez jednostki organizacyjne gminy zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony, w tym ustalenie zadań szczegółowych oraz trybu ich realizacji,

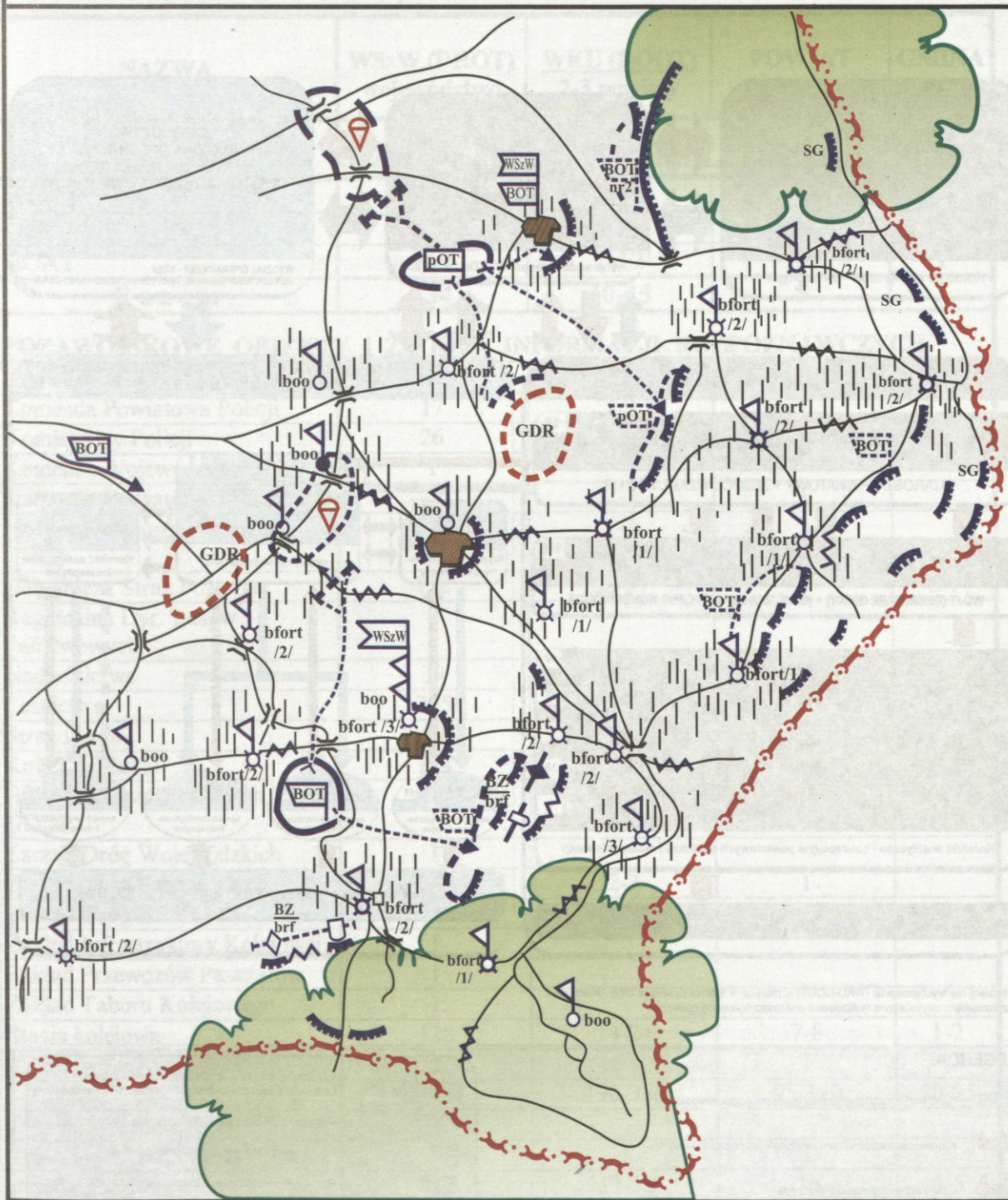
- uwzględnianie postulatów dotyczących potrzeb Sił Zbrojnych i obrony cywilnej, przekazywanych przez organy wojskowe upoważnione przez Ministra Obrony Narodowej lub organy obrony cywilnej,
- tworzenie formacji obrony cywilnej
- nakładanie obowiązków w ramach powszechnej samoobrony ludności.



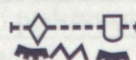
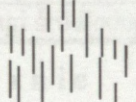
2. STRUKTURA ORGANIZACYJNA RZĄDOWEJ ADMINISTRACJI ZESPOLONEJ  
WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO



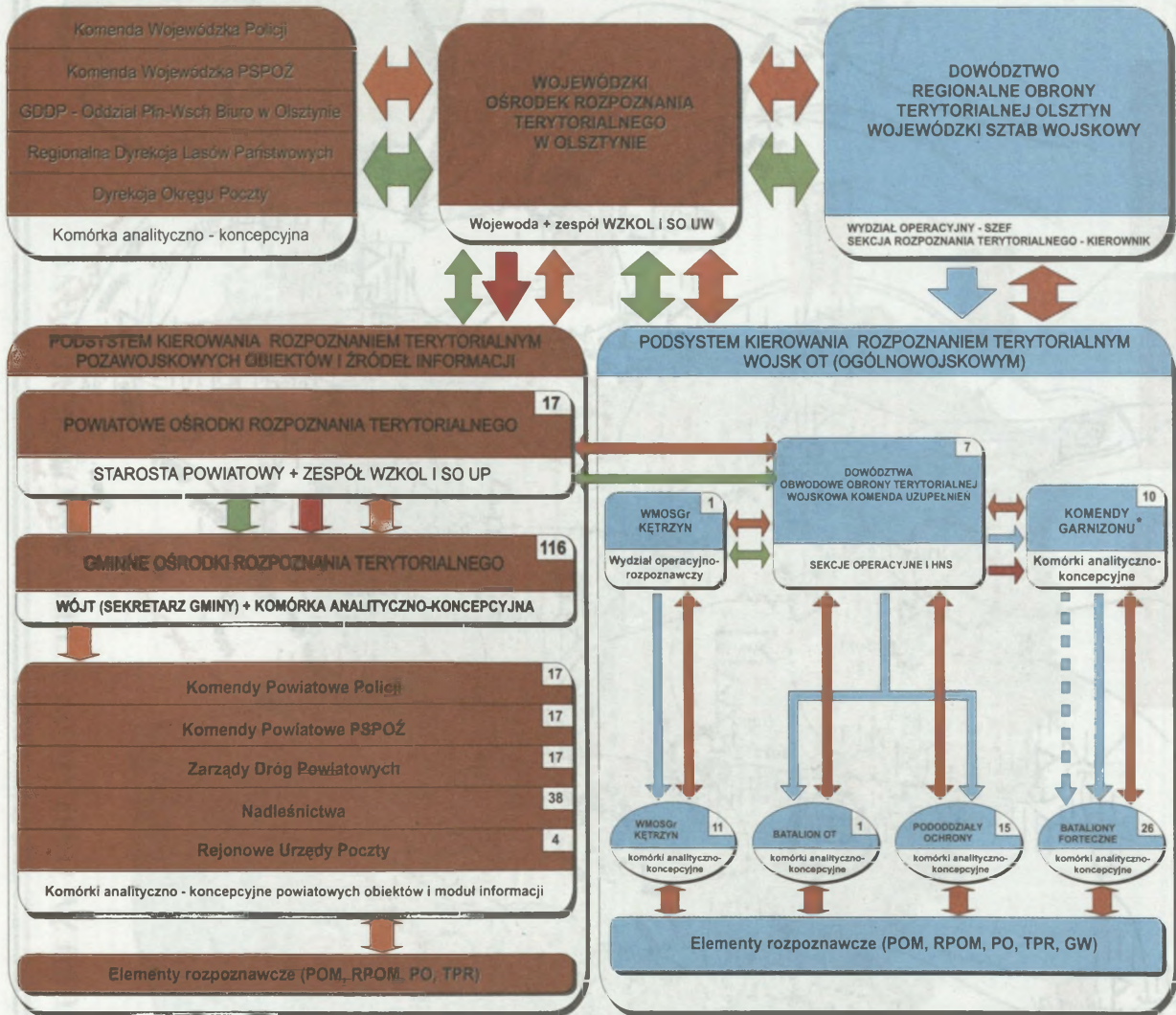


## 4. ELEMENTY PRZESTRZENNEJ OBRONY TWORZONE PRZEZ OT

**Legenda:**

-  batalion forteczny
-  batalion ochrony obiektów
-  planowana rozbudowa inż.  
pozycji obrony wojsk operacyjnych
-  planowane rejony /kierunki/  
działań nieregularnych

## 5. STRUKTURA TERYTORIALNEGO SYSTEMU ROZPOZNANIA W OBSZARZE ODPOWIEDZIALNOŚCI WSzW OLSZTYN



\* w sytuacji nie występowania (WKU-DOOT) w mieście w którym dyslokuje bfort - kierowanie rozpoznaniem terytorialnym realizowane jest przez komendę garnizonu

### LEGENDA:

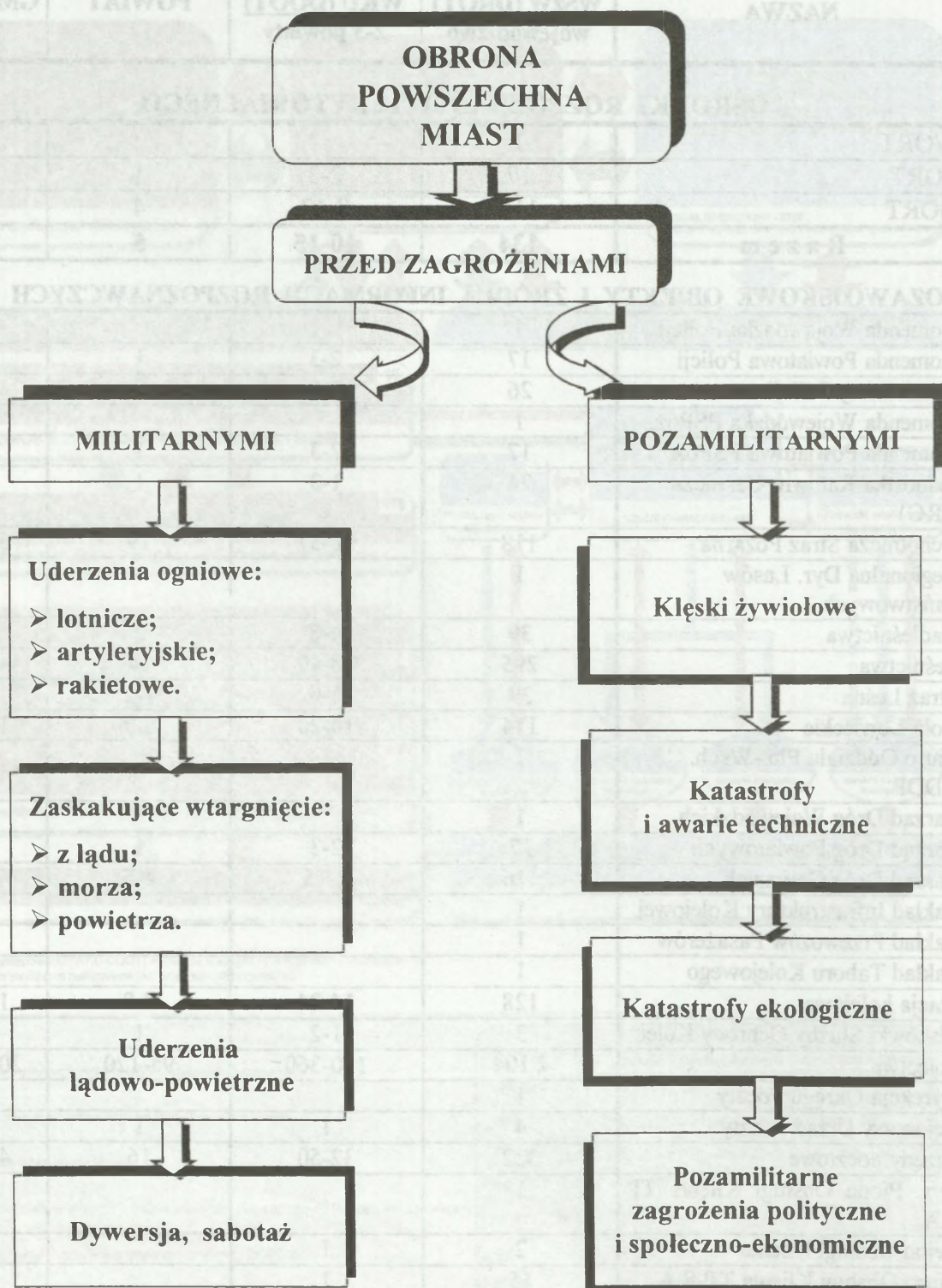
- Kierowanie rozpoznaniem terytorialnym ogólnowojskowym
- Kierowanie rozpoznaniem terytorialnym pozawojskowym
- Obieg informacji rozpoznawczych
- Współdziałanie organów (komórek analityczno - koncepcyjnych) kierujących rozpoznaniem
- Kierowanie rozpoznaniem terytorialnym w relacji DOOT(WKU) - bfort
- ilość jednostek organizacyjnych

- WZKOŁISO UW** - Wydział Zarządzania Kryzysowego Ochrony Ludności i Spraw Obronnych Urzędu Wojewódzkiego
- WMOŚGr** - Warmińsko-Mazurski Oddział Straży Granicznej
- POM** - Posterunek Obserwacyjno-Meldunkowy
- RPOM** - Ruchomy Posterunek Obserwacyjno-Meldunkowy
- PO** - Posterunek Obserwacyjny
- TPR** - Terytorialny Patrol Rozpoznawczy
- GW** - Grupa Wypadowa
- GDDP** - Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych

**6. ZESTAWIENIE NIEKTÓRYCH OBIEKTÓW, ŹRÓDEŁ INFORMACJI  
MOŻLIWYCH DO WYKORZYSTANIA W TERYTORIALNYM  
SYSTEMIE ROZPOZNANIA NA OBSZARZE PODLEGLYM WSzW  
OLSZTYN**

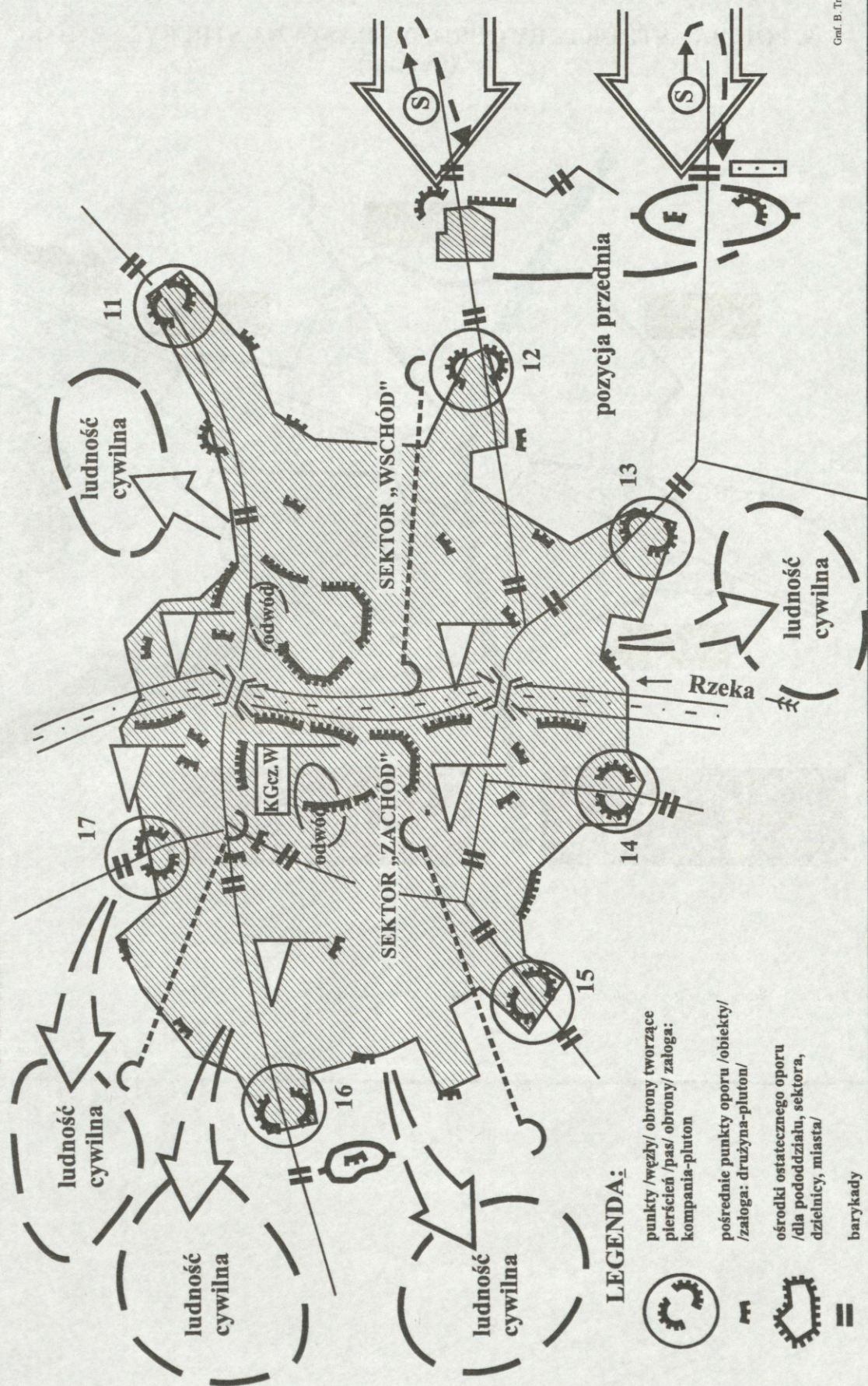
NAZWA	WSzW (DROT) województwo	WKU (DOOT) 2-3 powiaty	POWIAT	GMINA
<b>OŚRODKI ROZPOZNANIA TERYTORIALNEGO</b>				
WORT	1			
PORT	17	2-3	1	1
GORT	116	8-12	4	1
<b>R a z e m</b>	<b>134</b>	<b>10-15</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>POZAWOJSKOWE OBIEKTY I ŹRÓDŁA INFORMACJI ROZPOZNAWCZYCH</b>				
Komenda Wojewódzka Policji	1			
Komenda Powiatowa Policji	17	2-3	1	
Komisariaty Policji	26	3-9	3	1
Komenda Wojewódzka PSPoż.	1			
Komenda Powiatowa PSPoż.	17	2-3	1	
Jednostka Ratown.-Gaśnicza (JRG)	24	1-3	1	
Ochotnicza Straż Pożarna	118	38-57	19	5-7
Regionalna Dyr. Lasów Państwowych	1			
Nadleśnictwa	39	4-6	2	
Leśnictwa	295	28-40	14	4-6
Straż Leśna	39	4-6	1-2	1
Koła Łowieckie	114	10-20	6-7	1-2
Biuro Oddziału Płn.-Wsch. GDDP	1			
Zarząd Dróg Wojewódzkich	1			
Zarząd Dróg Powiatowych	17	2-3	1	
Zarząd Dróg Gminnych	116	8-15	4-5	1
Zakład Infrastruktury Kolejowej	1			
Zakład Przewozów Pasażerów	1			
Zakład Taboru Kolejowego	1			
Stacja kolejowa	128	14-24	7-8	1-2
Placówki Służby Ochrony Kolei	3	1-2	1	
Sołectwa	2.104	190-360	95-120	20-25
Dyrekcja Okręgu Poczty	1			
Rejonowy Urząd Poczty	4	1	1	
Urzędy pocztowe	322	32-50	16	4-5
Dyr. Pionu Obsługi Klienta TP S.A.	1			
Rejon Obsługi Klienta	2	1		
Biuro Obsługi Klienta TP S.A.	15	1		
Parafie (plebanie)	406	60-82	20-25	7
Szkoły (średnie i podstawowe)	1.378	165-230	80-85	15-18
Hotele i restauracje	66 (125)	8-12 (30)	4 (10)	1-2 (3)
Przystanie żeglugi śródlądowej	7	2		
<b>Ł a c z n i e</b>	<b>5.401 (5.526)</b>	<b>594-955 (985)</b>	<b>213-317 (327)</b>	<b>51-79 (82)</b>

## 7. ZAKRES Powszechnej obrony miast



Źródło: A. Wrona, *Współczesna obrona miast i udział w niej sił OT* (rozprawa doktorska), Warszawa 1998.

## 8. STRUKTURA OBRONY MIASTA /SCHEMAT IDEOWY/



## LEGENDA:

punkty /węzły/ obrony tworzące  
pierścien /pas/ obrony/ załoga:  
kompania-pluton

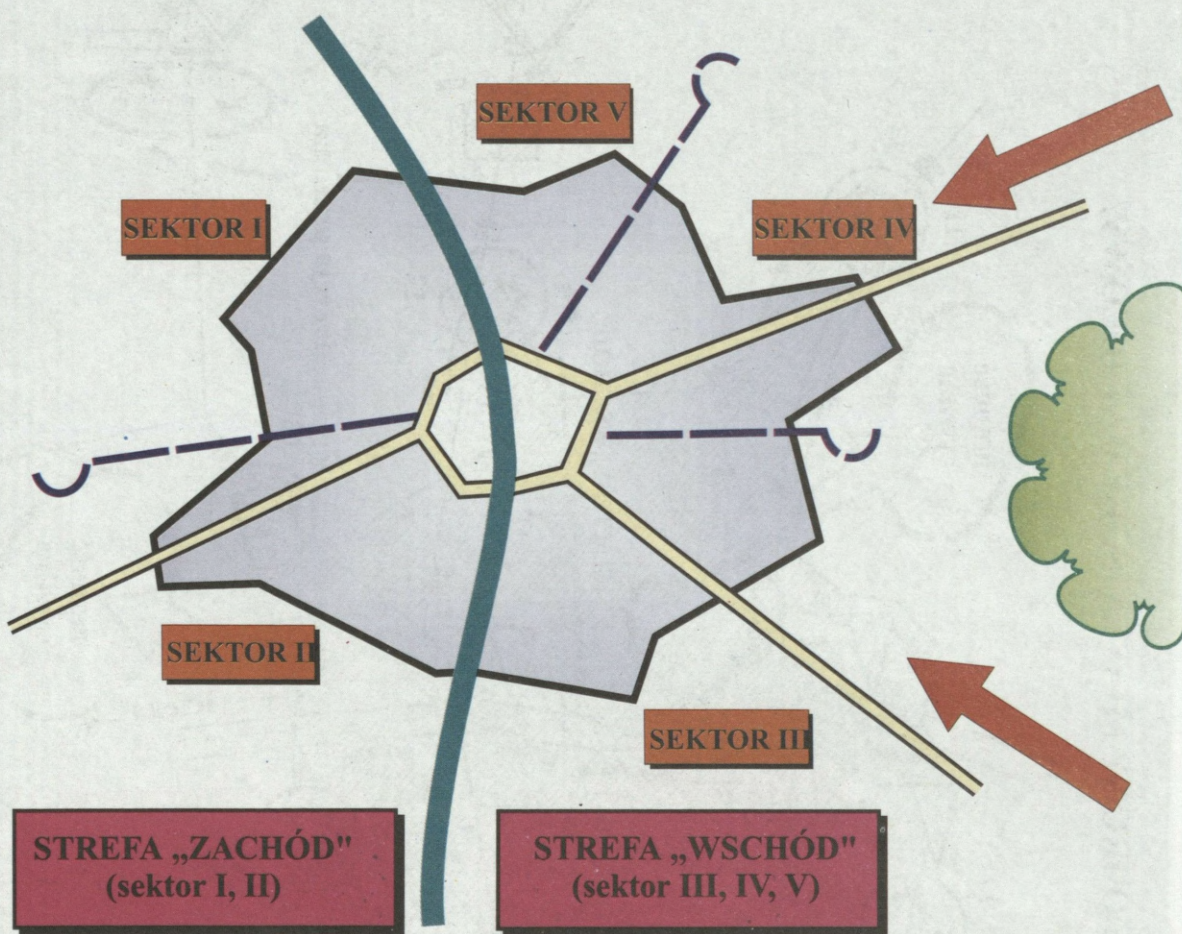
pośrednie punkty oporu /obiekty/  
załoga: drużyna-pluton/

ośrodki ostatecznego oporu  
/dla pododdziału, sektora,  
dzielnicy, miasta/

barykady



**9. PODZIAŁ STRUKTURY OBRONY MIASTA NA STREFY I SEKTORY  
(wariant)**



Źródło: A. Wrona, *Współczesna obrona miast i udział w niej sił obrony terytorialnej* (rozprawa doktorska), AON, Warszawa 1998 r.

## 10. CHARAKTER POWSZECHNEJ OBRONY MIAST

Współczesna obrona miast, jako element obrony narodowej ma charakter obrony powszechnej, łączącej w sobie działania z zakresu obrony militarnej i obrony pozamilitarnej. Powszechność obrony wynika ze skali zagrożeń militarnych i niemilitarnych niosących ze sobą niebezpieczeństwo utraty życia, zdrowia i mienia dla ogółu mieszkańców oraz koniecznego, dla zapewnienia skuteczności tej obrony, udziału w niej wszystkich mieszkańców, organów władzy, organizacji i instytucji społecznych, rządowych i samorządowych oraz podmiotów gospodarczych, a także sił zbrojnych, zwłaszcza obrony terytorialnej.

Obrona powszechna jest podstawową funkcją i racją istnienia organizmu miejskiego – mającą na celu skuteczne przeciwdziałanie (obronę) skutkom nadzwyczajnych zagrożeń czasu pokoju oraz prowadzenia skutecznej obrony miasta w okresie wojny.

W czasie pokoju obrona powszechna miasta obejmuje: przygotowanie kierownictwa miasta, wszystkich instytucji rządowych i samorządowych, podmiotów gospodarczych i wszystkich mieszkańców (w ramach powszechnej samoobrony) do działania w sytuacji zaistnienia nadzwyczajnych zagrożeń czasu pokoju oraz w warunkach zagrożenia wojennego.

W aspekcie organizacyjnym obrona powszechna wyraża się w funkcjonowaniu obrony cywilnej, przygotowaniach obronnych Policji, Państwowej Straży Pożarnej, Urzędu Ochrony Państwa, podmiotów gospodarczych, terytorialnych organów dowodzenia i jednostek wojskowych, a także organów administracji rządowej i samorządowej do realizacji zadań mobilizacyjnych, świadczeń osobistych i rzeczowych mieszkańców na rzecz obronności.

W okresie wojny obrona powszechna miasta obejmuje: działania pozamilitarne zapewniające funkcjonowanie miasta, ochronę życia i mienia mieszkańców oraz wsparcie i współdziałanie ludności oraz pozamilitarnych ogniw obronnych w obronie militarnej.

W przypadku zajęcia miasta przez agresora obrona powszechna obejmuje legalne (z punktu widzenia agresora) i podziemne formy prowadzenia obrony narodowej.

## 11. CZYNNIKI DECYDUJĄCE O LICZEBNOŚCI SIŁ NIEZBĘDNYCH DO OBRONY MIASTA (MIEJSCOWOŚCI)

- ⇒ Wielkość miasta i stan zabudowy.
- ⇒ Odporność obiektów na uderzenia ogniowe.
- ⇒ Autonomiczność miasta w zakresie nośników energii oraz komunalnych.
- ⇒ Możliwości organizacji obrony okrężnej i na podejściach.
- ⇒ Czas niezbędny na organizację obrony.
- ⇒ Ilość stref i sektorów (rejonów obrony oraz możliwości obsadzenia punktów oporu – bastionów, fortów).
- ⇒ Uzbrojenie, możliwości ogniowe i zapasy załogi obronnej.
- ⇒ Planowany czas obrony posiadanymi siłami.
- ⇒ Możliwości oddziaływania ogniowego środkami nie będącymi w dyspozycji załogi na korzyść obrony miasta.
- ⇒ Znaczenie kierunku operacyjnego.
- ⇒ Ilość i stan jednostek w garnizonie.

## 12. ZADANIA DOWÓDZTWA OBRONY MIASTA W CZASIE POKOJU

(w a r i a n t)

1. Przeprowadzenie studium miasta i przyległego terenu pod względem wykorzystania obronnego.
2. Określenie obiektów i rejonów wymagających stałej ochrony i obrony oraz zarysu rubieży (linii, pozycji) obrony na podejściach do miasta oraz na jego obrzeżach.
3. Określenie sił i środków niezbędnych do organizacji obrony.
4. Opracowanie planu obrony miasta wraz z niezbędną dokumentacją planistyczną.
5. Opracowanie planów zabezpieczenia, a głównie inżynierskiej rozbudowy obrony oraz zabezpieczenia logistycznego.
6. Uzgodnienie planów z organami układu pozamilitarnego.
7. Określenie zasobów ludzkich, materialnych i produkcyjno-usługowych.
8. Gromadzenie i aktualizowanie danych o miejscowych zasobach materiałów fortyfikacyjnych i mocach produkcyjnych niezbędnych dla funkcjonowania obrony przedsiębiorstw.
9. Przeprowadzenie rekonesansów dla aktualizacji planów w przypadku jakichkolwiek zmian.
10. Zorganizowanie współdziałania sił uczestniczących w przygotowaniu i obronie miasta.
11. Prowadzenie ćwiczeń z siłami przewidzianymi do obrony miast zarówno militarnymi, jak i świadczącymi usługi i współuczestniczącymi w obronie.
12. Ciągłe aktualizowanie świadczeń w porozumieniu z właściwymi w tym zakresie organami.
13. Opracowanie struktury dowodzenia obroną miasta oraz kierowanie jego funkcjonowaniem.
14. Określenie ugrupowania sił, kolejności ich mobilizacyjnego rozwinięcia, dyslokacji, sposobu wyjścia na planowane rubieże oraz manewr nimi.
15. Wybór stanowisk dowodzenia.

Ź r ó d ł o: A. Wrona, *Współczesna obrona miast i udział w niej sił obrony terytorialnej* (rozprawa doktorska), AON, Warszawa 1998.

### 13. ZASADNICZE PRZEDSIĘWZIĘCIA W SFERZE MILITARNEJ REALIZOWANE PODCZAS ORGANIZOWANIA OBRONY MIASTA

- ⇒ Opracowanie planów i przećwiczenie mobilizacyjnego rozwinięcia sił OT przewidzianych do obrony miasta.
- ⇒ Postawienie zadań pododdziałom OT oraz wydzielonym siłom układu pozamilitarnego.
- ⇒ Zorganizowanie systemu ognia.
- ⇒ Zorganizowanie systemu rozpoznania w postaci posterunków obserwacyjno-meldunkowych.
- ⇒ Zorganizowanie systemów dowodzenia i opl.
- ⇒ Zgromadzenie i odpowiednie rozśrodkowanie zapasów broni, amunicji i środków bojowych oraz żywności, paliw, leków i innych materiałów dla wsparcia logistycznego załogi obronnej.

## 14. ZASADNICZE PRZEDSIĘWZIĘCIA W SFERZE CYWILNEJ REALIZOWANE NA RZECZ ORGANIZACJI I PROWADZENIA OBRONY MIASTA

- Realizacja przedsięwzięć zagospodarowania przestrzennego miasta, zmierzających m. in. do zwiększenia liczby schronów rodzinnych i zbiorowych oraz ukryć;
- Kształtowanie świadomości obronnej oraz morale społeczeństwa, podtrzymywanie woli walki ludności cywilnej oraz wojska ;
- Przygotowanie obronne służb porządkowo -ratowniczych oraz społecznych do działania w formacjach obrony cywilnej, a także udziału społeczeństwa w powszechnej samoobronie ojcowizny;
- Koordynacja działań służb miejskich w zakresie zbioru informacji o zagrożeniach oraz współdziałanie administracji z pozostałymi organami układu pozamilitarnego;
- Określenie potrzeb oraz gromadzenie i utrzymywanie rezerw żywności, leków, paliw i wody;
- Utrzymanie własnych źródeł energii elektrycznej w ważnych obiektach, a także ochrona i zabezpieczenie innych urządzeń, obiektów, materiałów i środków niezbędnych do zabezpieczenia życia mieszkańców i funkcjonowania miasta w czasie zagrożenia i wojny;
- Określenie rejonów ewakuacji ludności cywilnej nie zaangażowanej bezpośrednio w przygotowania i obronę miasta;
- Ciągła analiza możliwości sił pozamilitarnych w realizacji zadań na rzecz obrony miasta.

## 15. PLAN WSPÓŁDZIAŁANIA WOJSKOWO-CYWILNEGO W OBRONIE POWSZECHNEJ MIASTA

L.p.	INSTYTUCJA	PRZEDSIĘWZIĘCIE	
		W OKRESIE ZAGROŻENIA I ORGANIZACJI OBORNY	PODCZAS PROWADZENIA WALKI
1.	ADMINISTRACJA RZĄDOWA (WOJEWODA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;WYDZIELENIE ORAZ PRZEKAZANIE JEDNOSTKOM WOJSKOWYM OKREŚLONYCH ZASOBÓW LUDZKICH, URZĄDZEŃ I ŚRODKÓW TRANSPORTU;</li> <li>&gt;ZABEZPIECZENIE PRZEBIEGU MOBILIZACJI I OPERACYJNEGO ROZWINIĘCIA SIŁ DO OBRONY MIASTA;</li> <li>&gt;USTALENIE I ZABEZPIECZENIE ŚRODKÓW MATERIAŁOWO-TECHNICZNYCH, MEDYCZNYCH ORAZ SPRZĘTU I ICH PRZEKAZANIA DLA WOJSKA;</li> <li>&gt;ROZŚRODKOWANIE ZAPASÓW MATERIAŁOWYCH;</li> <li>&gt;USTALENIE ZASAD ZACHOWANIA SIĘ LUDNOŚCI CYWILNEJ W CZASIE BOMBARDOWAŃ I WALK W MIEŚCIE;</li> <li>&gt;WYKORZYSTANIE DRÓG PRZEZ WOJSKA, LUDNOŚĆ I UKŁAD POZAMILITARNY;</li> <li>&gt;USTALENIE ZAKRESU I REJONU EWAKUACJI LUDNOŚCI;</li> <li>&gt;WYDZIELENIE ŁĄCZ I LINII KOMUNIKACYJNYCH NA ZABEZPIECZENIE DOWODZENIA WOJSKAMI;</li> <li>&gt;WYDZIELENIE LUDNOŚCI I SPRZĘTU DO WYKONANIA PRAC FORTYFIKACYJNYCH W MIEŚCIE I NA PRZEDPOLACH;</li> <li>&gt;WSPÓLNE PROWADZENIE AKCJI RATUNKOWYCH NA RZECZ WOJSKA, LUDNOŚCI I INFRASTRUKTURY MIEJSKIEJ;</li> <li>&gt;UTRZYMANIE PORZĄDKU I BEZPIECZEŃSTWA W MIEŚCIE;</li> <li>&gt;USTALENIE ZAKRESU ODDZIAŁYWANIA PROPAGANDOWEGO W CELU MOBILIZOWANIA LUDNOŚCI DO WZMOŻONEGO WYSIŁKU OBRONNEGO I DZIAŁAŃ NA RZECZ WOJSK.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;ZAPEWNIENIE STAŁEGO DOPIŁYWU REZERW OSOBOWYCH I ŚWIADCZEŃ RZECZOWYCH NA UŻYTEK WOJSKA;</li> <li>&gt;ZAPEWNIENIE ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH, WYKORZYSTANIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNO-OBRONNEJ.</li> </ul>
2.	SAMORZĄD TERYTORIALNY (PREZYDENT MIASTA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;WYDZIELENIE SIŁ I ŚRODKÓW DO FORTYFIKACYJNEJ ROZBUDOWY OBRONY MIASTA;</li> <li>&gt;ZABEZPIECZENIA POTRZEB W ZAKRESIE ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI DOWODZENIA WOJSKAMI;</li> <li>&gt;WSPARCIE LOGISTYCZNE WOJSK;</li> <li>&gt;UTRZYMANIE DRÓG I OBIEKTÓW DROGOWYCH;</li> <li>&gt;OCHRONA WAŻNYCH OBIEKTÓW PRZED PENETRACJĄ I JEJ ZWALCZANIE;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;KIEROWANIE EWAKUACJĄ LUDNOŚCI;</li> <li>&gt;ZAPEWNIENIE STAŁEGO DOPIŁYWU REZERW OSOBOWYCH I ŚWIADCZEŃ RZECZOWYCH NA UŻYTEK WOJSKA;</li> <li>&gt;ZAPEWNIENIE ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH, WYKORZYSTANIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNO-OBRONNEJ;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;EWAKUACJA LUDNOSCI Z ZAGROŻONYCH KWARTAŁÓW;</li> <li>&gt;PRZEKAZANIE NA POTRZEBY WOJSKA ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DO ROZBUDOWY FORTYFIKACYJNEJ;</li> <li>&gt;PRZYGOTOWANIE UKRYĆ DLA LUDNOŚCI CYWILNEJ ORAZ TWORZENIA JEJ WARUNKÓW BYTOWYCH W CZASIE WALKI;</li> <li>&gt;OZNAKOWANIE OBIEKTÓW MEDYCZNYCH I BUDOWLI O CHARAKTERZE MUZEALNYM;</li> <li>&gt;WYKORZYSTANIE FORMACJI SAMOOBRONY W ZAKRESIE LIKWIDACJI SKUTKÓW OGNI A I PROWADZENIA AKCJI RATUNKOWYCH W REJONACH DZIAŁANIA WOJSK;</li> <li>&gt;ZORGANIZOWANIE GRUP EWAKUACYJNO-RATUNKOWYCH ORAZ USUWANIE USZKODZEŃ W DOPŁYWIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I GAZU;</li> <li>&gt;ZABEZPIECZENIE BUDYNKÓW ADMINSTRACJI RZĄDOWEJ I SAMORZDOWEJ.</li> </ul>	
3.	<b>POLICJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;ZAPEWNIENIE UDZIAŁU SIŁ MANEWROWYCH W AKCJACH BLOKUJĄCYCH DESANTY, LIKWIDACJA GRUP DYWERSYJNYCH;</li> <li>&gt;ZABEZPIECZONE OBIEKTÓW O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU;</li> <li>&gt;WSPÓLDZIAŁANIE W SYSTEMIE REGULACJI RUCHU NA DROGACH I UTRZYMANIA PORZĄDKU;</li> <li>&gt;PRZECIWDZIAŁANIE GRABIEŻY;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;PROWADZENIE ROZPOZNANIA NA OBRZEŻACH I PODEJŚCIACH DO MIASTA;</li> <li>&gt;UDZIAŁ W AKCJACH RATUNKOWYCH;</li> <li>&gt;OSŁONA PRZECIWDYWERSYJNA I PRZECIWDDESANTOWA.</li> </ul>
4.	<b>PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;PODZIAŁ JEDNOSTEK GAŚNICZYCH W ZALEŻNOŚCI OD REJONÓW OBORNY, Z USTALENIEM PRIORYTETÓW;</li> <li>&gt;PRZYGOTOWANIE POWSZECHNEJ OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ NA RZECZ LUDNOŚCI;</li> <li>&gt;USTALENIE SPOSOBU POWIADAMIANIA I ALARMOWANIA;</li> <li>&gt;WSPÓLDZIAŁANIE Z INNYMI SIŁAMI UCZESTNICZĄCYMI W AKCJACH RATUNKOWYCH.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;ODTWARZANIE ŻYWOTNOŚCI INFRASTRUKTURY MIEJSKIEJ GŁÓWNIIE ŁĄCZNOŚCI I ENERGII;</li> <li>&gt;UDZIAŁ W AKCJACH RATUNKOWYCH;</li> <li>&gt;EWAKUACJA RANNYCH I USZKODZONEGO SPRZĘTU.</li> </ul>
5.	<b>OBRONA CYWILNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;UZGODNIENIE SYSTEMU ALARMOWANIA, POWIADAMIANIA I OSTRZEGANIA O ZAGROŻENIACH POŻAROWYCH, TOKSYCZNYCH, UDERZENIACH LOTNICZYCH;</li> <li>&gt;UZGODNIENIE DZIAŁANIA PODLAGŁYCH FORMACJI OC NA RZECZ ZAŁOGI OBRONNEJ I OBIEKTÓW WOJSKOWYCH.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;PRZYGOTOWANIE KOLEJNYCH RUBIEŻY, ZAPÓR I OBIEKTÓW FORTYFIKACYJNYCH;</li> <li>&gt;ODTWARZANIE ŻYWOTNOŚCI INFRASTRUKTURY MIEJSKIEJ GŁÓWNIIE ŁĄCZNOŚCI I ENERGII;</li> <li>&gt;UDZIAŁ W AKCJACH RATUNKOWYCH;</li> <li>&gt;EWAKUACJA RANNYCH I USZKODZONEGO SPRZĘTU.</li> </ul>

## 16. CHARAKTERYSTYKA MIASTA OLSZTYNA

### Historia

OLSZTYN, ze względów obronnych, został założony w zakolu rzeki ŁYNY. W 1353 roku otrzymał prawa miejskie na podstawie przywileju lokacyjnego, nadanego przez Kapitułę Warmińską. Na mocy Traktatu Toruńskiego z 1466 roku został przyłączony do państwa polskiego wraz z całą Warmią i odtąd, aż do I rozbioru Polski w roku 1722, należał do Rzeczypospolitej. Na ten okres przypada największy rozkwit miasta. W latach 1516-1519 i 1520-1521 administratorem OLSZTYNA był słynny polski astronom - Mikołaj Kopernik.

Od roku 1772, wskutek traktatu rozbiorowego, OLSZTYN wraz z całą Warmią przeszedł pod panowanie króla pruskiego. Zarówno ten fakt, jak również zniszczenia w okresie wojen napoleońskich, spowodowały upadek miasta.

W drugiej połowie XIX wieku nastąpiło znaczne pobudzenie i rozwój miasta poprzez rozwinięcie nowych szlaków i węzłów kolejowych, a także rozbudowę garnizonu wojskowego.

Po 173 latach niewoli OLSZTYN został wyzwolony 22 stycznia 1945 roku i w dniu 30 marca 1945 roku przejęły go oficjalnie władze polskie. Miasto było w ruinie, zabudowa zniszczona w 40 %. Proces usuwania zniszczeń wojennych trwał aż do roku 1956.

### Położenie

OLSZTYN jest siedzibą władz województwa warmińsko-mazurskiego. Liczy około 168 tys. mieszkańców, zajmując 88 km<sup>2</sup>.

Położony jest na południowym krańcu Warmii - regionu zajmującego dorzecze rzeki ŁYNY aż do ZALEWU WIŚLANEGO. W granicach miasta znajduje się 11 jezior i około 30 śródpolnych i śródleśnych oczek wodnych, typowo polodowcowych, rynnowych, otoczonych wzgórzami oraz zwartym kompleksem Lasu Miejskiego o powierzchni 1.050 ha. Tu znajdują się dwa rezerваты roślinności torfowej oraz liczny starodrzew z pomnikami przyrody. Od WARSZAWY (droga E-77 na północ) dzieli go dystans około 220 km.

**Garnizonowe jednostki (instytucje) wojskowe**

1. Wojewódzki Sztab Wojskowy
2. Wojskowa Komenda Uzupełnień
3. Komenda Garnizonu
4. Centrum Szkolenia Uzbrojenia i Elektroniki
5. Szpital Wojskowy z Przychodnią
6. Rejonowa Baza Materiałowa
7. Oddział Żandarmerii Wojskowej ELBLĄG z Siedzibą w OLSZTYNIE
8. Wojskowe Służby Informacyjne
9. Garnizonowy Węzeł Łączności
10. Wojskowy Sąd Garnizonowy
11. Wojskowa Prokuratura Garnizonowa
12. Rejonowy Zarząd Infrastruktury
13. Wojskowa Agencja Mieszaniowa
14. Agencja Mienia Wojskowego
15. Wojskowa Administracja Koszar
16. Klub Garnizonowy
17. Wojskowe Biuro Emerytalne
18. Pracownia Psychologiczna
19. Komenda Komunikacji Wojskowej
20. Probstwo Garnizonu

**Władze rządowe, wojewódzkie, samorządowe**

1. Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki
2. Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego
3. Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego
4. Starostwo Powiatowe
5. Urząd Miejski
6. Sąd Okręgowy
7. Sąd Rejonowy
8. Prokuratura Okręgowa
9. Prokuratura Rejonowa

### Pozamilitarne ogniwa systemu obronności

1. Komenda Wojewódzka Policji
2. Komenda Miejska Policji
3. Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej
4. Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej
5. Straż Miejska
6. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego
7. Urząd Ochrony Państwa - Delegatura
8. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
9. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział Północno-Wschodni
10. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział Północno-Wschodni w Olsztynie Rejon Dróg Krajowych
11. Zarząd Dróg Wojewódzkich
12. Telekomunikacja Polska S.A. Obszar Telekomunikacji
13. Telekomunikacja Polska S.A. Region
14. „Poczta Polska” Rejonowy Urząd Poczty

### Kościół

Kuria Biskupia Archidiecezji Warmińsko-Mazurskiej

### Główne zakłady przemysłowe

1. „Stomil-Olsztyn” S.A.
2. Olsztyńskie Zakłady Drobiarskie „INDYKPOL” S.A.
3. Zakład Produktów Naftowych CPN S.A. Olsztyn - Gutkowo
4. „Chłodnia Olsztyn” Sp. z o.o.
5. Firma Handlowa „Chemia” Sp. z o.o.
6. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska „Andeks”
7. Browary Warmińsko-Mazurskie „Jurand”
8. „MM-International” Sp. z o.o.
9. Przedsiębiorstwo „Białchem”

**Szpitale**

1. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
2. Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy
3. Wojewódzki Zespół Lecznictwa Psychiatrycznego
4. Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
5. Miejski Szpital Zespolony 103 Szpital Wojskowy z Przychodnią
6. Samodzielny Publiczny Zespół Pulmonologii i Onkologii

**Komunikacja miejska**

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne

**Kolej**

1. PKP S.A.
  - Dyrekcja
  - Zakład Przewozów Pasażerskich
  - Zakład Infrastruktury
  - Zakład Taboru
  - Zakład Nieruchomości

**Lotnictwo**

Aeroklub Warmińsko-Mazurski

**Koła myśliwskie**

16 kół - 967 członków

**Energetyka**Elektrociepłownie:

- EC „Stomil”- ul. Leonarda 9
- CC Kortowo- ul. Słoneczna 46
- kotłownia miejska przy ul. Zamenhoffa 7
- 7 kotłowni lokalnych (6 gazowych i 1 węglowa)
  - - ul. Cicha 5
  - - ul. Orłowicza 10
  - - ul. Kanta 18
  - - ul. Rolna 8
  - - ul. Żołnierska 45
  - - ul. Niepodległości 23

oraz węglowa kotłownia dla potrzeb Szpitala Wojewódzkiego przy ul. Żołnierskiej 18

Ponadto w OLSZTYNIE znajduje się także 41 kotłowni węglowych z możliwością podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej.

### Elektroenergetyka

OLSZTYN zasilany jest w energię elektryczną za pośrednictwem:

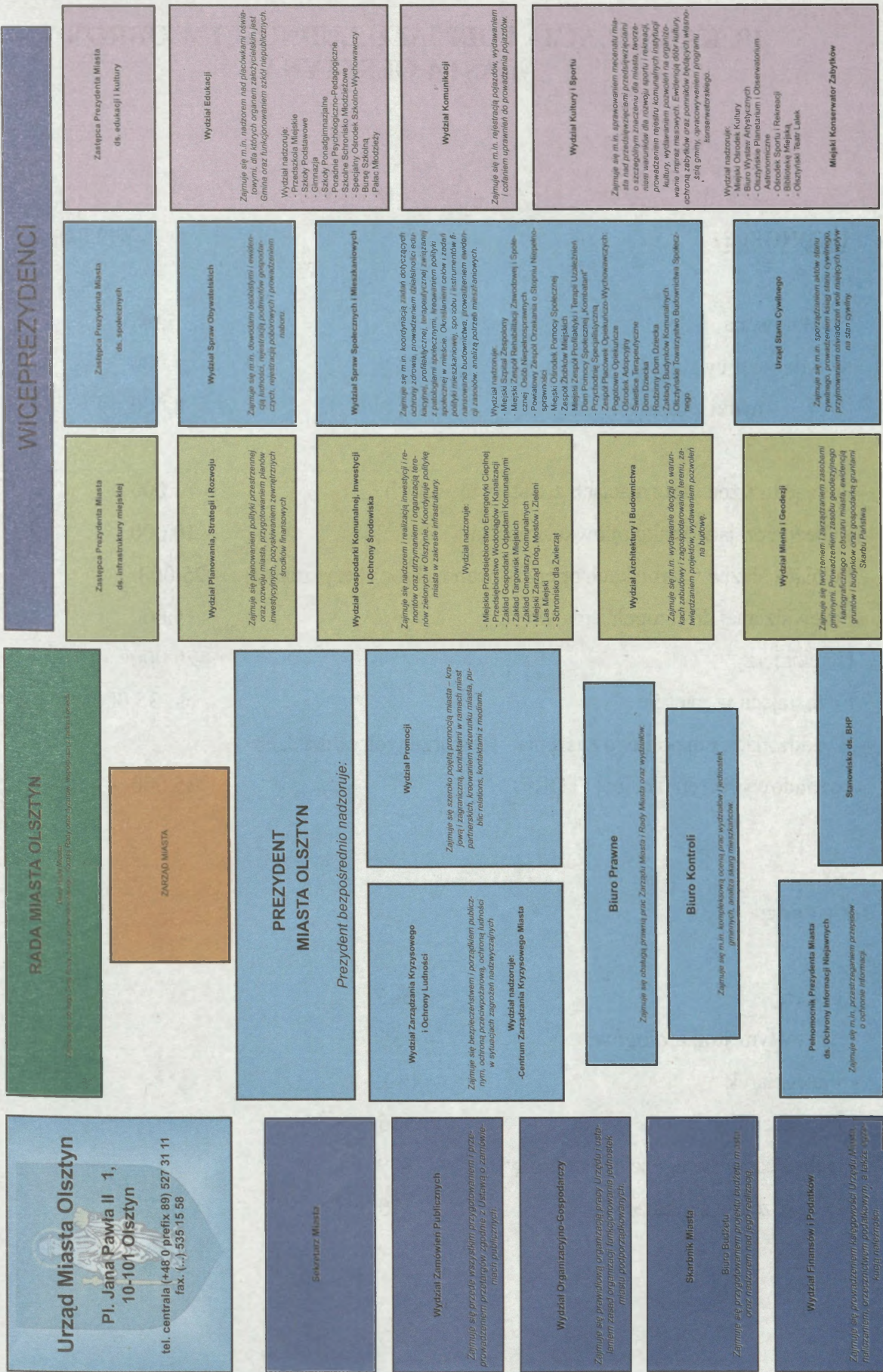
- stacji 400/110 kV MAŹKI (3 km na pñ.-zach. od OLSZTYNA)
- stacji 220/110 kV OLSZTYN 1
- stacji 110/0,6 kV „Stomil”

### **Wodociągi (ujęcia wody pitnej)**

1. „Zachód” ul. Żeglarska	- zdolność produkcyjna	37.300 m <sup>3</sup> /dobę
2. „Likusy” ul. Krańcowa	- zdolność produkcyjna	6.360 m <sup>3</sup> /dobę
3. „Wadąg” ul. Wiosenna	- zdolność produkcyjna	28.000 m <sup>3</sup> /dobę
4. „Kortowo” ul. Słoneczna	- zdolność produkcyjna	10.000 m <sup>3</sup> /dobę
5. „Wschód” ul. Lubelska	- zdolność produkcyjna	3.960 m <sup>3</sup> /dobę
6. „Jaroty” ul. Pstrowskiego	- zdolność produkcyjna	1.500 m <sup>3</sup> /dobę

Dzienne zużycie wody waha się w granicach 40.000 m<sup>3</sup>/dobę i w pełni pokrywa zapotrzebowanie mieszkańców OLSZTYNA.

17. STRUKTURA ORGANIZACYJNA URZĘDU MIASTA OLSZTYNA



## 18. KALKULACJA PODZIAŁU LUDNOŚCI W OBRONIE MIASTA OLSZTYNA

<b><u>LUDNOŚĆ:</u></b>		<b>- 172.000</b>
- Ewakuowana		- 15.000
w tym: - osoby starsze		- 7.000
- matki z dziećmi		- 8.000
- Pełniąca służbę w formacjach zmilitaryzowanych		- 10.000
- Zabezpieczająca funkcjonowanie miasta		- 10.000
- Pełniąca służbę w wojskach operacyjnych i obrony terytorialnej		- 25.000
- Przewidzianej do uzupełnienia wojsk		- 15.000
- Uciekinierzy		- 20.000
- Pozostająca w mieście		- ok. 35.000 – 40.000
- W oddziałach pospolitego ruszenia - terytorialnych oddziałach rozbudowy fortyfikacyjnej (TORF)		- 35.000 – 37.000
<b>Inne dane:</b>		
- Lekarzy	- 546	
w tym stomatologów:	- 55	
- Pielęgniarek	- 1395	
- Farmaceutów	- 155	
- Ochroniarzy (w agencjach ochrony)	- 800	
- Ilość łóżek w szpitalach	- 1370	

## 19. Stan zaludnienia województwa warmińsko - mazurskiego

**Ludność**- liczba mieszkańców- 1460 tys. (3,8 % ludności Polski). Jest najslabiej zaludnionym województwem w Polsce – na 1 km<sup>2</sup> przypada 60 osób (średnia krajowa-124). Najmniej zaludniony jest powiat ostródzki - 34 os./km<sup>2</sup>; najgęściej powiat ełcki - 76 os./km<sup>2</sup>. Województwo należy do przeciętnie zurbanizowanych- w miastach mieszka 59.6% ludności (średnia krajowa 61.9%); dzieli się na 19 powiatów, 2 miasta na prawach powiatów oraz 116 gmin; 47 miast. Ośrodkiem administracyjnym jest Olsztyn. **Mniejszość narodowa** – szacowana jest w województwie na ok. 140 tysięcy (w kraju stanowi ona ok. 3,5% mieszkańców).

**Ukraińcy** W regionie jest ok. 80 tysięcy Ukraińców. mniejszość ta, to prawie wyłącznie przesiedleńcy w ramach Akcji „Wisła” z terenu południowo-wschodniej Polski oraz ich potomkowie mniejszość ta jest w regionie najbardziej zorganizowana. Centralnym ośrodkiem o znaczeniu nie tylko regionalnym dla tej społeczności jest Górowo-Ilławeckie. Ukraińcy stanowią tu 40% mieszkańców, a w samym Górowie Ilł 25%. Wielką rolę w podtrzymywaniu ukraińskiej tożsamości narodowej odgrywa Kościół grekokatolicki działając w 19 parafiach (m.in. Olsztyn, Dobre Miasto, Lidzbark Warm., Górowo Ilł, Lelkowo, Bartoszyce, Ostre Bardo, Kętrzyn, Asuny, Reszel, Giżycko, Banie Mazurskie, Wydminy, Węgorzewo, Bajory Małe, m Miłki, Chrzanowo, Kruklanki). Liczbę wiernych szacuje się na ok. 20-30 tys. Mniejszość ukraińska ma jedno liceum, jedną szkołę podstawową oraz 18 punktów międzyszkolnego nauczania języka ukraińskiego. Są to następujące miejscowości: Bartoszyce (51), Bajory Wielkie (20), Barciany (14), Dobre Miasto (14), Górowo Ilł. (68), Ilława (10), Kamińsk (8), Kandyty (22), Kętrzyn (48), Lidzbark Warm. (13), Mołtajny (35), Morąg (35), Songwity (9), Sępól (10), Srokowo (10), Urowo (10), Olsztyn (55), Ostróda (18), Topsiszy (16). Ludność ukraińska znajduje się w odmiennej sytuacji niż mniejszość niemiecka, gdyż nie otrzymuje ona wsparcia finansowego z Ukrainy.

**Niemcy** stanowią w regionie drugą co do wielkości grupę narodowościową. Szacuje się, że jest ich około 25 tysięcy, skupionych w 23 stowarzyszeniach, które działają w gminach, miastach i powiatach województwa. Mają swój Związek Stowarzyszeń Niemieckich w byłych Prusach Wschodnich. Związek ten wydaje własny miesięcznik „Mitteilungs Blatt”. Mniejszość ta działa w rozproszeniu, co powoduje, iż jej potrzeby są zupełnie inne niż na Śląsku, gdzie Niemcy mają swoje liczne reprezentacje w radach gmin, miast, powiatów i województwa. W województwie W-M mniejszość niemiecka nie jest

jeszcze w stanie zdobyć tak silnej pozycji w samorządach i parlamencie. Występują też różnice kulturowe, inne są tradycje w dawnych Prusach Wschodnich, a inne na Śląsku Opolskim, ci ostatni są lepiej zorganizowani. Oprócz mniejszości narodowych są w województwie W-M grupy etniczne tj. Warmiacy i Mazurzy. Dziś są rozproszeni, nie mają swojej reprezentacji i istnienie ich traktuje się bardziej w aspekcie geograficzno-historycznym.

Na terenie województwa W-M zarejestrowanych jest 29 niemieckich stowarzyszeń społeczno-kulturalnych:

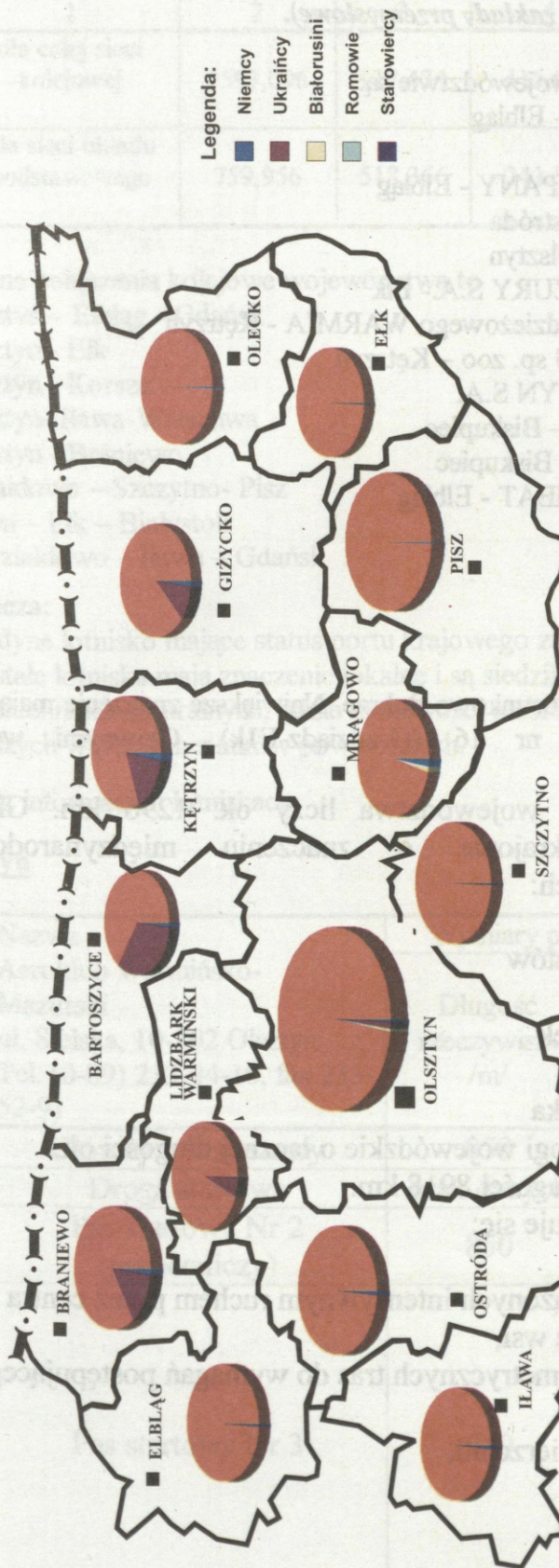
**Białorusini NIE STANOWIĄ ZWARTYCH ZBIOROWOŚCI I NIE EKSPONUJĄ JEJ ODREBNOŚCI.** Od 1992 r. w Olsztynie działa Białoruskie Zjednoczenie Demokratyczne, tworzy ono oddział terytorialny, który jest jedyną w Polsce partią polityczną mniejszości narodowej. W 1995r liczyło ono 25 członków i nie prowadziło systematycznej działalności. Najwięcej białorusinów mieszka w Olsztynie, Barczewie, i Sorkwicach.

Innymi mniej licznymi grupami mniejszości są społeczność Romów w liczbie ok. 1 tys., a także niewielka grupa starowierców ok. 200-300 osób oraz nieliczni Litwini i Polacy pochodzenia żydowskiego.

Mniejszość narodowa w woj. warmińsko-mazurskim:

Narodowość	Dane mniejszości	Dane szacunkowe
Ukraińcy	70000	50000-60000
Niemcy	20000	15000
Białorusini	2000	4000-5000
Romowie	1000	1000
Starowiercy	150	200-300

## 20. MNIEJSZOŚCI NARODOWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM



**Legenda:**

- Niemcy
- Ukraińcy
- Białorusini
- Romowie
- Starowiercy

Powiat	Ludność	niemiecka		ukraińska		białoruska		Romowie		Starowiercy	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
braniewski	44 628	800	1,79%	6 300	14,12%						
bartoszycki	64 341	850	1,32%	21 500	33,42%						
działdowski	64 823										
elbląski	182 180	1 300	0,71%								
etcki	81 362	420	0,52%			82	0,10%	215	0,12%		
giżycki	86 170	1 400	1,62%	8 750	10,15%			38	0,05%		
iławski	86 636	850	0,98%								
kętrzyński	72 647	1 800	2,48%	12 200	16,79%						
lidzbarski	45 156	120	0,27%	2 700	5,98%						
mrągowski	50 305	1 120	2,23%			815	1,62%				
nidzicki	34 305	585	1,71%	1 400	4,08%						
nowomiejski	41 775										
olecko-goldapski	57 876	370	0,64%			54	0,09%			38	0,07%
olsztyński	278 467	1 450	0,52%	3 300	1,19%	1125	0,40%	428	0,15%	21	0,01%
ostródzki	105 642	1 120	1,06%								
piski	57 967	240	0,41%			114	0,20%				
szczytyński	68 439	450	0,66%								
<b>RAZEM</b>	<b>1 422 719</b>	<b>12 875</b>		<b>56 150</b>		<b>2 190</b>		<b>681</b>		<b>59</b>	

## 21. INFRASTRUKTURA WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

### 1. Infrastruktura przemysłowa (główne zakłady przemysłowe).

Największymi przedsiębiorstwami w województwie są:

- ALSTOM- POWER - Elbląg
- STOMIL – Olsztyn
- ELBREWERY COMPANY - Elbląg
- MORLINY S.A. – Ostróda
- INDYKPOL S.A. – Olsztyn
- Zakłady Mięsne MAZURY S.A.- Ełk
- Zakłady Przemysłu Odzieżowego WARMIA - Kętrzyn
- PHILIPS LIGHTING sp. zoo – Kętrzyn
- CHŁODNIA OLSZTYN S.A.
- PPD MULTI – LAS – Biskupiec
- PPH STYROPOL – Biskupiec
- Zakłady Mięsne ELMEAT - Elbląg

### 2. Infrastruktura komunikacyjna.

#### - drogowa:

Sieć komunikacyjna jest rozwinięta stosunkowo dobrze. Największe znaczenie mają drogi kołowe: E-7 (Warszawa-Gdańsk) i nr 16 (Grudziądz-Ełk). Głównymi węzłami komunikacyjnymi są: Olsztyn, Iława, Ełk

Sieć dróg krajowych na terenie województwa liczy ok. 1296 km. Główne połączenia stanowią drogi krajowe o znaczeniu międzynarodowym i międzyregionalnym. Należą do nich:

- Nr 7 Gdańsk-Warszawa
- Nr 16 Grudziądz-Olsztyn-Augustów
- Nr 50 Czarlin-Elbląg
- Nr 51 Bezledy-Olsztyn-Olsztynek
- Nr 52 Toruń-Ostróda-Olsztyn
- Nr 53 Olsztyn-Szczytno-Ostrołęka

Sieć dróg krajowych uzupełniają drogi wojewódzkie o łącznej długości ok. 1864 km oraz drogi powiatowe o długości 8918 km.

Istniejąca sieć drogowa charakteryzuje się:

- brakiem dróg ekspresowych,
- przenikaniem tras drogowych obciążonych intensywnym ruchem przez centra obszarów miejskich oraz zabudowę wsi,
- niedostosowaniem parametrów geometrycznych tras do wymagań postępującego natężenia w ruchu drogowym,
- brakiem dostatecznej nośności nawierzchni,

## - kolejowa:

Sieć	Ogólna długość linii (km)	Długość linii			
		jednotor. (km)	dwutorow (km)	wielotor. (km)	zelektryf. (km)
1	2	3	4	5	6
dla całej sieci kolejowej	1597,096	117,434	415,662	-	575,403
dla sieci układu podstawowego	759,956	518,366	241,590	-	575,403

Główne połączenia kolejowe województwa to

- Olsztyn – Elbląg - Gdańsk
- Olsztyn - Elk
- Olsztyn - Korsze
- Olsztyn- Iława- Warszawa
- Olsztyn - Braniewo
- Działdowo – Szczytno- Pisz
- Iława – Elk – Białystok
- Działdowo – Iława – Gdańsk

## -lotnicza:

Jedynie lotnisko mające status portu krajowego znajduje się w m. Szymany pod Olsztynem pozostałe lotniska mają znaczenie lokalne i są siedzibami aeroklubów. Są to lotniska o nawierzchniach naturalnych, gdzie możliwości techniczne nie pozwalają na przyjęcie większych większych statków powietrznych.

Tabela informacji o lotniskach:

Olsztyn

Lp.	Nazwa Aeroklub Warmińsko- Mazurski ul. Sielska, 10-802 Olsztyn Tel. (0-89) 233-44-10, fax 233- 52-91	Wymiary pasa startowego		Położenie w stosunku do miasta odlgł. – 4 km
		Długość rzeczywista /m/	Szerokość /m/	
1.	Główny pas startowy	850	100	Nawierzchnia pola wzlotów trawiasta. Wykładane starty mogą być oznakowane przenośnymi lampami. Możliwość hangarowania statków powietrznych do 2T. Możliwe drobne naprawy. Możliwe tankowanie. Bazuje dyż. Lot. Sanitarne.
	Droga startowa	brak danych	brak danych	
2.	Pas startowy Nr 2 (pomocniczy)	850	100	
	Pas startowy Nr 3	640	100	

Szymany

Lp.	Nazwa Porty Lotnicze „Mazury- Szczytno” ul. Wielbarska, 12-100 Szczytno Tel. (0-89) 624-32-81, fax 624-22-94	Wymiary pasa startowego		Położenie w stosunku do miasta odgł. – 10 km
		Długość rzeczywista /m/	Szerokość /m/	
1.	Główny pas startowy	2120	300	Nawierzchnia pola wzlotów sztuczna. Przystosowane do lądowania w nocy. Możliwości hangarowania statków powietrznych do 2T. Możliwe drobne naprawy. Możliwe tankowanie. Pomoc medyczna. Wyposaż: wózki bagażowe z przyczepami udź 1T, 2x poj. ratowniczy 8 osób obsługi, biuro meteo, mapy
	Droga startowa	2060	300	
Droga kołowania	brak danych	14		

Elbląg

Lp.	Nazwa Areoklub Elbląski ul. Lotnicza, 82-300 Elbląg Tel. (0-89) 233-44-10, fax 233- 52-91	Wymiary pasa startowego		Położenie w stosunku do miasta odgł. – 1 km
		Długość rzeczywista /m/	Szerokość /m/	
1.	Główny pas startowy	913	200	Nawierzchnia pola wzlotów trawiasta. Wykładane starty mogą być oznakowane przenośnymi lampami. Możliwości hangarowania statków powietrznych do 2T. Możliwe drobne naprawy. Możliwe tankowanie
	Droga startowa	brak danych	brak danych	
	Pas startowy Nr 2 (pomocniczy)	600	200	
	Pas startowy Nr 3	600	300	

**Ketrzyn**

Lp.	Nazwa Areoklub Krainy Jezior Lotnisko-Wilamowo, 11-400 Kętrzyn Tel. (0-89) 752-45-21, fax 752-30-31	Wymiary pasa startowego		Położenie w stosunku do miasta odlgł. – 3,8 km
		Długość rzeczywista /m/	Szerokość /m/	
1.	Główny pas startowy	900	200	Nawierzchnia pola wzlotów trawiasta. W południowej części lotniska znajdują się pozostałości dróg startowych o nawierzchni sztucznej. Wykładane starty mogą być oznakowane przenośnymi lampami.
	Droga startowa	780	100	
2.	Pas startowy Nr 2 (pomocniczy)	600	100	
	Droga startowa	500	100	

**- śródlądowa (kanały):**

Pomimo gęstej sieci wodnej żegluga śródlądowa ma nieduże znaczenie, koncentrując się na Wielkich Jeziorach od Węgorzewa do Piszca oraz na szlaku z Ostródy do Elbląga.

Jeziora i rzeki połączone kanałami tworzą systemy szlaków wodnych: szlak Krutyni (prowadzący rzeką Krutynią z Sorkwit przez 17 jezior, do jez. Bełdany), szlak rzeki Pasłęki i Łyny. Atrakcją turystyczną na skalę europejską jest zbudowany w XIX w. Kanał Elbląski łączący Elbląg z Ostródą poprzez liczne jeziora. Wykorzystuje on system śluz i pochylni umożliwiających przemieszczanie statków na wagonikach ciągniętych po łądzie.

Ogólna długość śródlądowych dróg wodnych na terenie działania DKKW Olsztyn wynosi 266,73 km, w tym: IV klasy – 23,40, III klasy – 13,60, II klasy – 85,43 km, I klasy – 0,00 km. oraz 144,30 km dróg wodnych poniżej wymogów klasy I.

*Charakterystyka techniczno - eksploatacyjna głównych szlaków wodnych.*

Przydatność śródlądowych dróg dla potrzeb wojskowych jest znikoma, ponieważ występują stosunkowo krótkimi odcinkami o niskich parametrach technicznych. Odcinki żeglowne spełniające wymagania klas I-IV znajdują się bezpośrednio w rejonie Zalewu Wiślanego. Należą do nich rz. Szarpawa, rz. Nogat, rz. Elbląg, Kanał Jagielloński oraz rz. Wisła Królewiecka. Stanowią one 46 % ogólnej długości śródlądowych dróg wodnych na terenie DKKW Olsztyn. Pozostałe 54 % stanowią drogi wodne wchodzące w skład Kanału Elbląskiego, nie spełniające wymogów klasy I. Kanał Elbląski służy obecnie wyłącznie do celów turystycznych.

Jak do tej pory wymienione drogi wodne nie odgrywają większej roli w przewozach towarowych, a w warunkach wojennych ich znaczenie jeszcze bardziej zmaleje m.in. ze względu na zbyt dużą ilość obiektów i urządzeń hydrotechnicznych łatwo podatnych na zniszczenie. Ogólnie rzecz biorąc, drogi wodne w obrębie działania DKKW Olsztyn należy ocenić jako nieprzydatne dla celów wojskowych.

Długość głównych kanałów województwa przedstawia się następująco:

Lp.	Kanał	Długość / km/
1	Bartnicki	1
2	Brożajski	5
3	Elżbieta	5
4	Giżycki	2,1
5	Iławski	5
6	Jegliński	5,3
7	Marksewski	4
8	Mazurski	25
9	Miodliński	2,5
10	Niegociński	4,2
11	Ostródzko-Elbląski	187,2
12	Szamański	2,3
13	Tacki	1,6
14	Węgorzewski	1

### 3. Infrastruktura techniczna:

Olsztyn stanowi węzeł krajowego układu infrastruktury technicznej w zakresie elektroenergetyki gazu ziemnego.

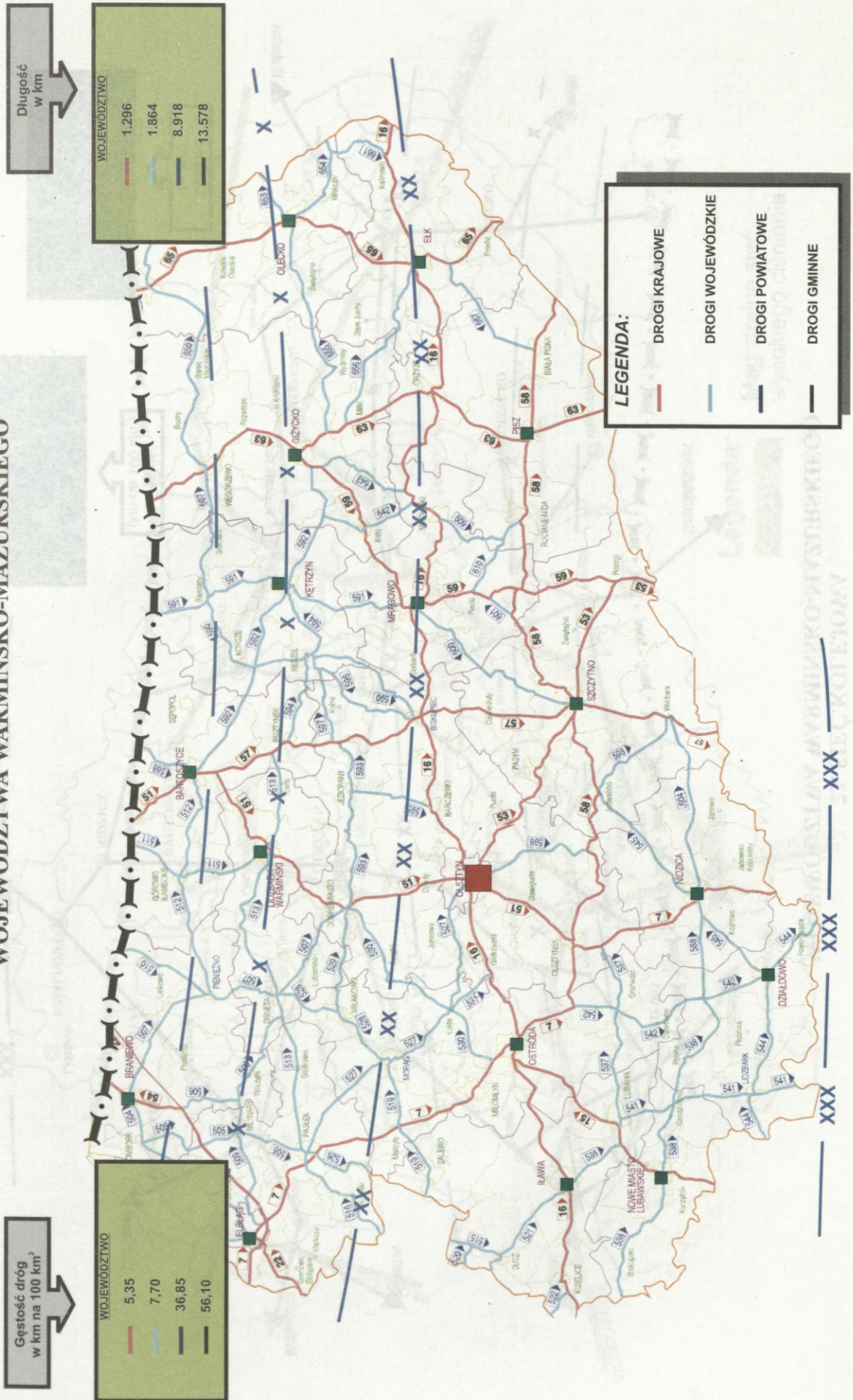
#### ELEKTROENERGETYKA

Węzłowa stacja transformatorowa w miejscowości Mątki pod Olsztynem zasilana jest z krajowego systemu elektroenergetycznego linią 400 kV z Gdańska. Ponadto Olsztyn jest zasilany liniami 220 kV Ostrołęka-Olsztyn i Włocławek-Olsztyn oraz lokalnymi liniami 110 kV. Transformacja energii 400/110 kV następuje w stacji transformatorowej w Mątkach zaś 220/110 kV w GPZ Olsztyn. Stacje te stanowią węzły sieci Polskich Sieci Energetycznych. S.A. z siecią Zakładu Energetycznego S.A w Olsztynie.

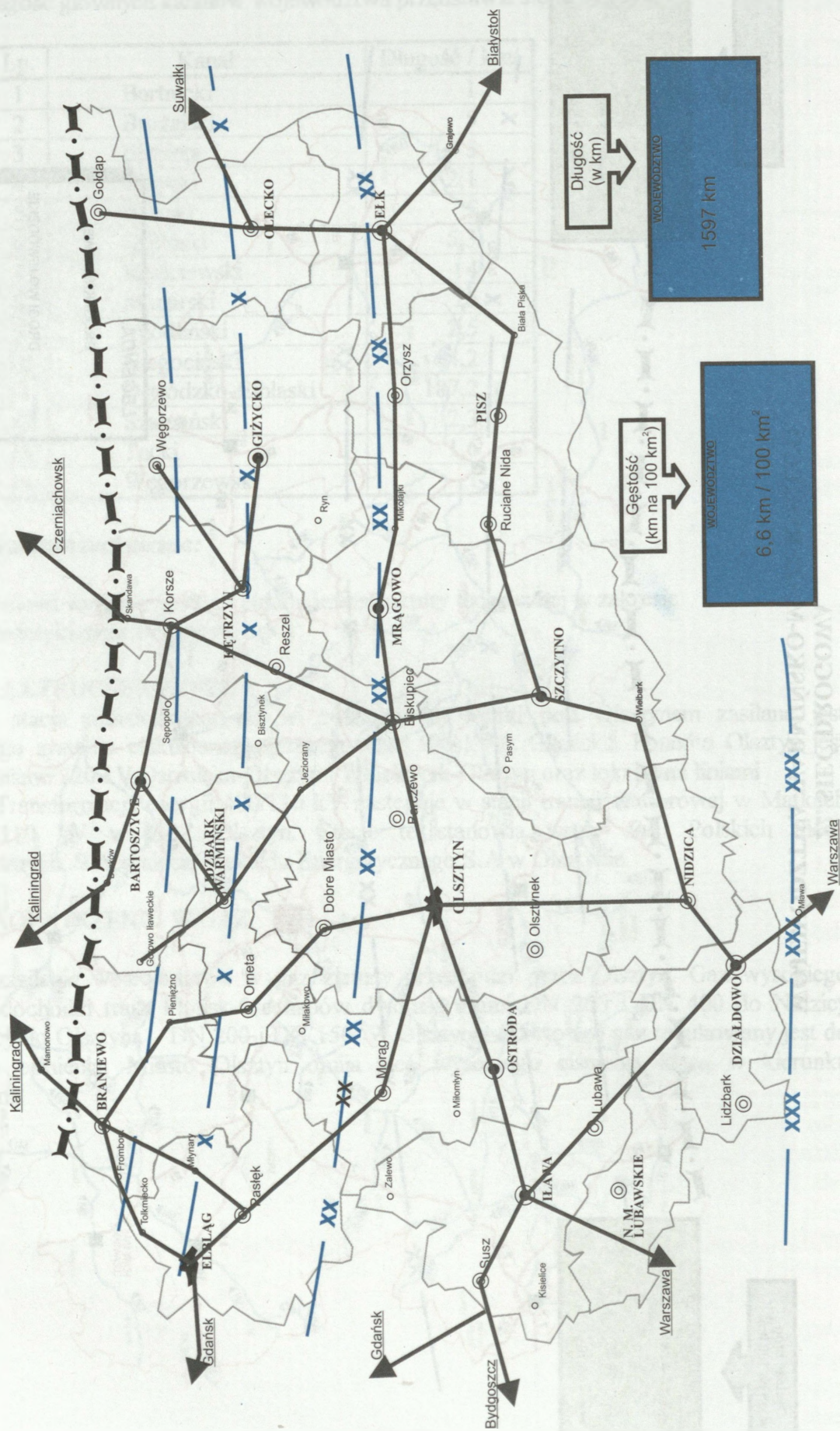
#### ZAOPATRZENIE W GAZ

Główne zasilanie województwa w gaz ziemny przechodzi przez Olsztyn. Gaz wysokiego ciśnienia dochodzi trasą Płońsk-Ciechanów dwoma rurami DN 200 i DN 400 do Nidzicy a z Nidzicy do Olsztyna – DN 200 i DN 150. W Olsztynie (Kortowo) gaz redukowany jest do średniego ciśnienia. Miasto Olsztyn omija sieć wysokiego ciśnienia idącą w kierunku północnym.

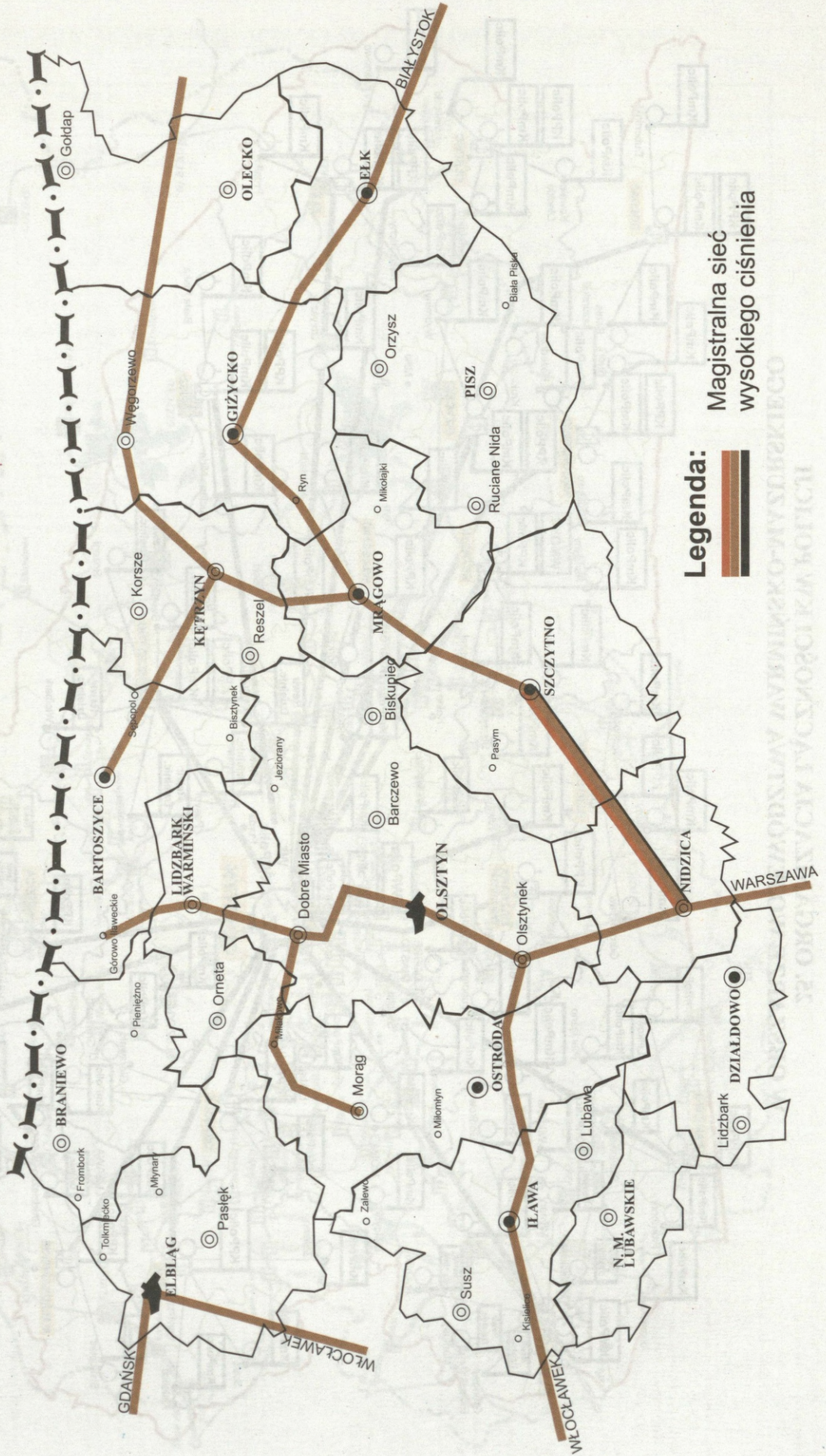
## 22. SIEĆ DROGOWA WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO



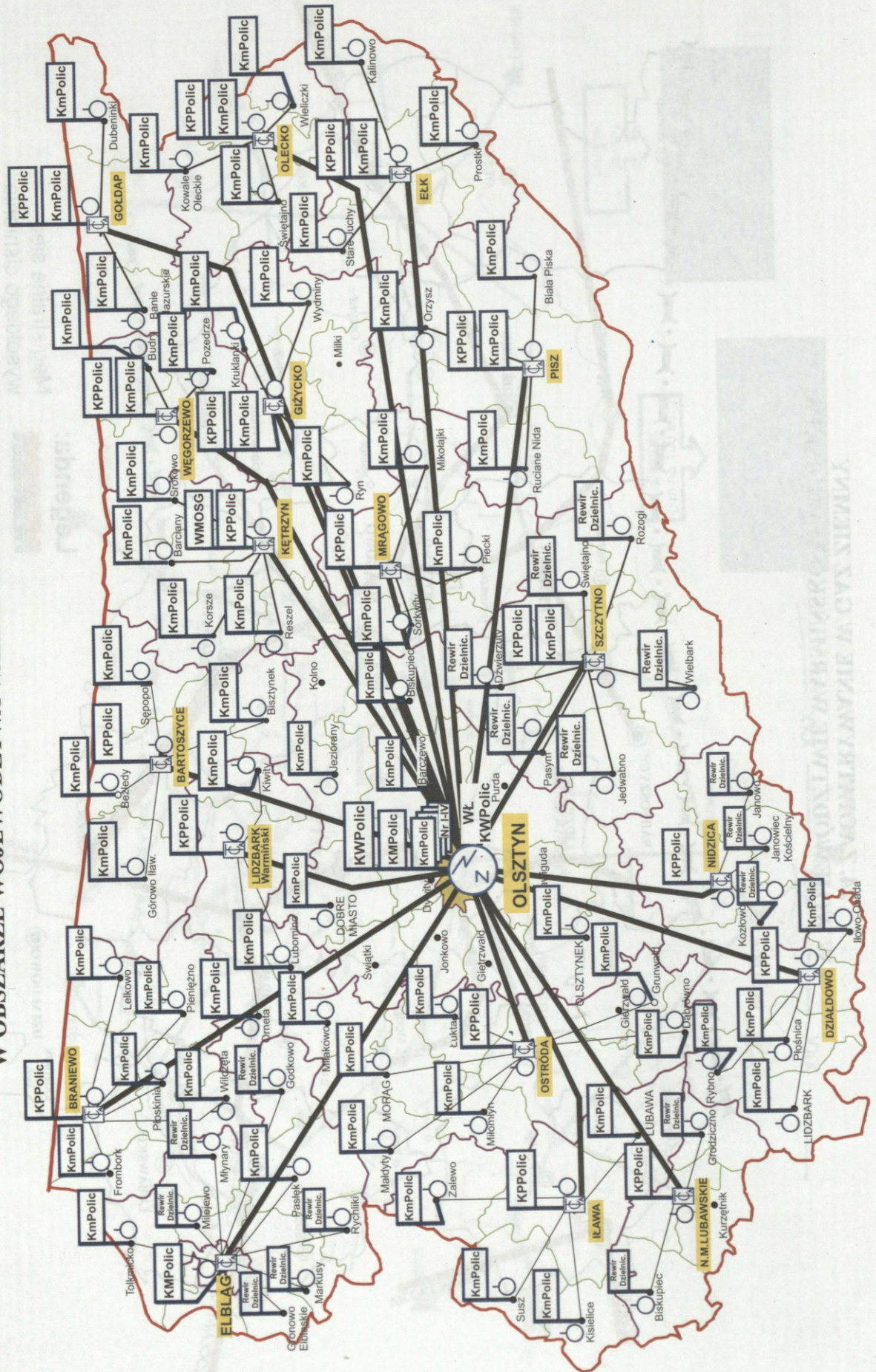
### 23. SIEĆ KOLEJOWA WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO



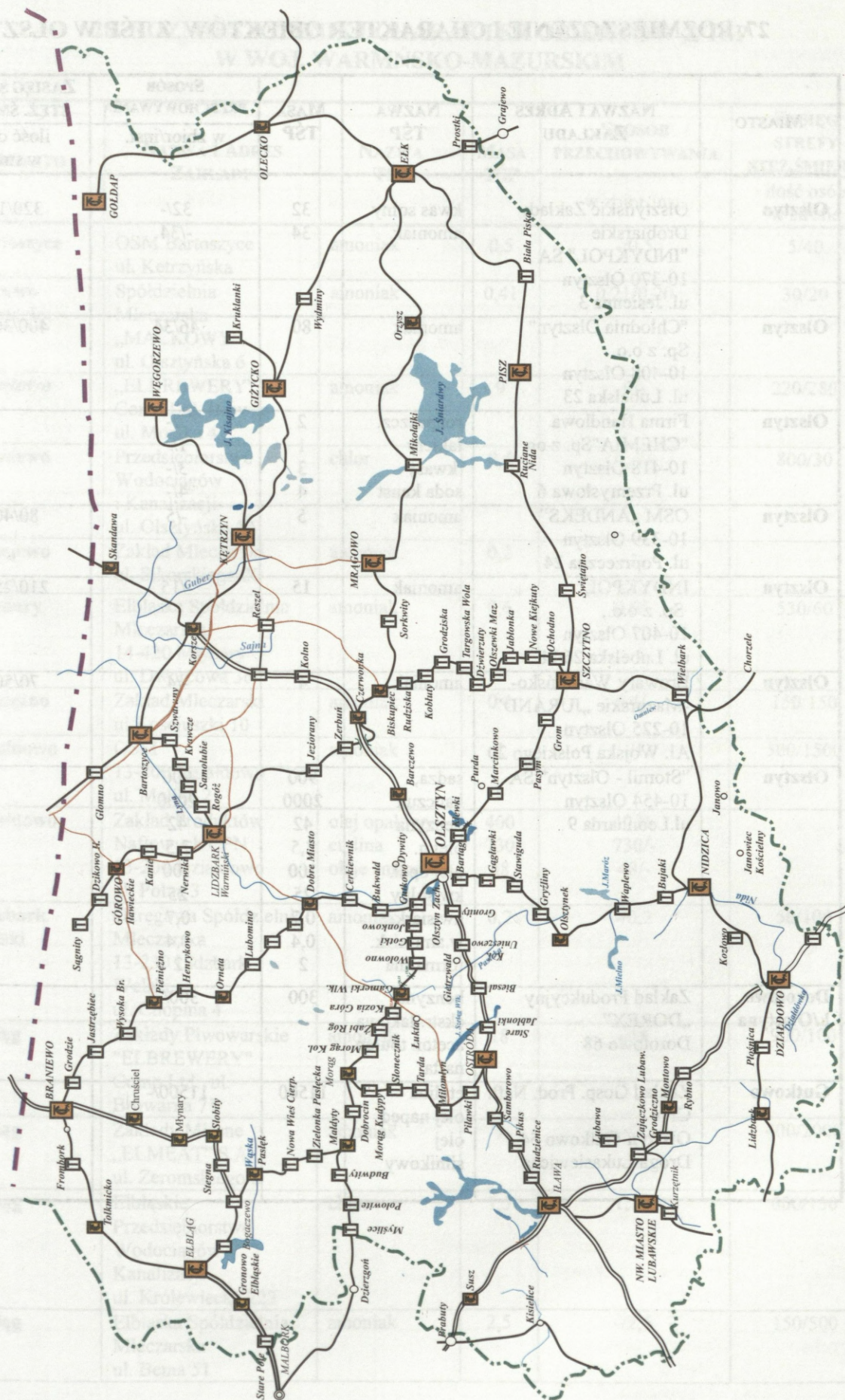
# 24. ZAOPATRYWANIE W GAZ ZIEMNY W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM



## 25. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI KW POLICJI W OBSZARZE WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO



26. SIEĆ ŁĄCZNOŚCI PKP  
W OBSZARZE WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO



## 27. ROZMIESZCZENIE I CHARAKTER OBIEKTÓW Z TŚP W OLSZTYNIE

MIASTO	NAZWA I ADRES ZAKŁADU	NAZWA TŚP	MASA TŚP	SPOSÓB PRZECHOWYWANIA	ZASIĘG STREFY STEŻ. ŚMIERT.
				w zbior/inst.	ilość osób w strefie
Olsztyn	Olsztyńskie Zakłady Drobiarskie "INDYKPOL" SA 10-370 Olsztyn ul. Jesienna 3	kw. solny amoniak	32 34	32/- -34	320/100
Olsztyn	"Chłodnia Olsztyn" Sp. z o.o. 10-408 Olsztyn ul. Lubelska 23	amoniak	80	46/34	400/3000
Olsztyn	Firma Handlowa "CHEMIA" Sp. z oo. 10-418 Olsztyn ul. Przemysłowa 6	rozpuszcz. lakiery kwasy soda kaust	2 1 3 4	2/- 1/- 3/- 4/-	
Olsztyn	OSM „ANDEKS” 10-339 Olsztyn ul. Poprzeczna 24	amoniak	5	-/5	80/400
Olsztyn	INDYKPOL Sp. z o.o., 10-407 Olsztyn ul. Lubelska 26/28	amoniak	15	-/15	210/2500
Olsztyn	Browary Warmińsko-Mazurskie „JURAND” 10-225 Olsztyn Al. Wojska Polskiego 20	amoniak	4	-/4	70/500
Olsztyn	"Stomil - Olsztyn" SA 10-454 Olsztyn ul. Leonharda 9	sadza, kauczuk benzyna olej n. olej opał. kw. solny kw. siark. w. amoniak. formalina	900 2000 42 2,5 100 25 0,7 0,4 2	900 2000 42 2,5 100 25 0,7 0,4 2	
Dorotowo k/Olsztyna	Zakład Produkcyjny „DOREX” Dorotowo 68	benzyna ekstr. lakowa aceton toulon nafta	300	300/-	
Gutkowo	Zakład Gosp. Prod. Naft. CPN Olsztyn-Gutkowo 54 Droga Łukasiewicza	etylina olej napęd. olej silnikowy	11500	11500/-	

**28. ROZMIESZCZENIE I CHARAKTER OBIEKTÓW Z TŚP  
W WOJ. WARMŃSKO-MAZURSKIM**

MIASTO	NAZWA I ADRES ZAKŁADU	NAZWA TŚP	MASA TŚP	SPOSÓB PRZECHOWYWANIA	ZASIĘG STREFY STĘŻ.ŚMIERT.
				w zbior/inst.	ilość osób w strefie
Bartoszyce	OSM Bartoszyce ul. Kętrzyńska	amoniak	0,5	-/0,5	5/40
Górowo Iłowieckie	Spółdzielnia Mleczarska „MAĆKOWY” ul. Olsztyńska 6	amoniak	0,41	0,21/0,20	30/20
Braniewo	„ELBREWERY” Comp.Ltd. Browar ul. Morska 4	amoniak	9	9/-	220/280
Braniewo	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Olsztyńska 10	chlor	0,4	0,4/-	800/30
Braniewo	Zakład Mleczarski ul. Sikorskiego 20	amoniak	0,2	-	
Młynary	Elbląska Spółdzielnia Mleczarska 14-420 Młynary ul. Dworcowa 36	amoniak	0,6	0,6/-	530/60
Pieniężno	Zakład Mleczarski ul. Kościuszki 10	amoniak	0,4	0,4/-	150/150
Działdowo	OSM 13-200 Działdowo ul. Małka 2	amoniak	1	-/1	500/1500
Działdowo	Zakład Produktów Naftowych CPN 13-200 Działdowo ul. Polna 3	olej opałowy etylina oleje smarowe	400 730 48	400/- 730/- 48/-	
Lidzbark Welski	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska 13-230 Lidzbark Welski ul. Chopina 4	amoniak	0,2	-/0,2	50/100
Elbląg	Zakłady Piwowarskie „ELBREWERY” Comp.Ltd. ul. Browarna 71	amoniak	18	-/18	900/100
Elbląg	Zakłady Mięsne „ELMEAT” S.A. ul. Zeromskiego 2	amoniak	7	-/7	400/2000
Elbląg	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Królewiecka 223	chlor	1,5	1,5/-	600/150
Elbląg	Elbląska Spółdzielnia Mleczarska ul. Bema 51	amoniak	2,5	-/2,5	150/500

MIASTO	NAZWA I ADRES ZAKŁADU	NAZWA TŚP	MASA TŚP	SPOSÓB PRZECHOWYWANIA	ZASIĘG STREFY STĘŻ.ŚMIERT.
				w zbior/inst.	ilość osób w strefie
Elbląg	ABB Zamech Zakład Urządzeń Ciepłowniczych ul. Malborska 60	dwuizocja nin difeny lometanu MDI cyklopentan- DH4	100 20	100/- 20/-	
Elbląg	Chłodnia Gronowo Góme ul. Berylowa 8	amoniak	8	-/8	500/20
Elbląg	Elektrociepłownia Elbląg S.A. ul. Elektryczna 20	kwas solny wodorotl. sodu	300 100	300/- 100/-	
Tolkmicko	Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Owocowo- Warzywnego Sp. z o.o. ul. Port 1	amoniak	7,3	-/7,3	400/500
Pasłęk	ATRA Przetwórnia Ryb 14-400 Pasłęk ul. Sprzymierzonych 14	amoniak	1,2	1,2/-	100/50
Pasłęk	ICC Sery Pasłęk Ltd. ul. Dworcowa 9	amoniak	10	-/10	400/500
Elk	Zakłady Mięsne „Mazury” S.A. ul. Suwalska 86	amoniak kw.solny azotyn sodowy	25 5 0,5	-/25 5/- 0,5/-	2000/  
Elk	Przedsiębiorstwo Spożywcze „Chłodnia” S.A. ul. Suwalska 88	amoniak	35	-/35	2500/
Elk	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „AGRO POLI” Zakład Produkcji Chłodniczej ul. B.Komorowskiego 4	amoniak	22	-/22	1800/
Elk	Spółdzielnia Mleczarska „Mlekoop” w Grajewie Zakł. w Elku ul. Mickiewicza 41	amoniak	1,5	-/1,5	350/
Elk	CPN ZGPN nr 2 ul. Dolna 2	paliwa ropopoch.	600	600/-	
Elk	Gazownia Miejska ul.Sportowa 1	propan-butan	200	200/-	
Prostki	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska ul. 15 lipca 2	amoniak	1	-/1	260/
Zalesie k/Elku	Zakład Hodowlany Zwierząt Futerkowych AGRO FOX 19-325 Straduny	amoniak	3	-/3	500/
Giżycko	Zakład Produkcyjny „Marko” ul. Suwalska 25	amoniak	1,5	1,5/-	53/

MIASTO	NAZWA I ADRES ZAKŁADU	NAZWA TŚP	MASA TŚP	SPOSÓB PRZECHOWYWANIA	ZASIĘG STREFY STĘŻ.ŚMIERT.
				w zbior/inst.	ilość osób w strefie
Giżycko	Zakłady Rybne „Giżycko” S.A. uL. Obwodowa 5	amoniak	2,3	-/2,3	50/
Giżycko	Spółka „SEREX” Sp. z o.o. ul. Turystyczna 5	amoniak	2,5	-/2,5	50/
Giżycko	OSMleczarska ul. Bałtycka 25	amoniak	1	-/1	50/
Gawlik Wlk.	OSM w Olecku Zakład Produkcyjny 11-510 Wydminy	amoniak kw.azotowy kw.siarkowy	1 0,3 0,5	-/1 0,3/- 0,5/-	50/
Węgorzewo	OSM Ul. Zamkowa 61	amoniak	1	-/1	50
Łława	Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego "ŁŁAWA" 14-200 Łława ul. Wojska Polskiego 33	dwutlenek siarki	10	10/-	340/400
Łława	EKODRÓB 14-200 Łława ul. Dąbrowskiego 11	amoniak	5	-/5	270/1000
Łława	IZNS Łława ul. Grunwaldzka 13	amoniak kw.siarkowy wodor.sodu kw. solny	0,60 1 0,25 0,35	0,60/- 1/- 0,25/- 0,35/-	90/100
Łława	OSM Łława Ul. Królowej Jadwigi	amoniak	0,5	-/0,5	90/100
Lubawa	Przetwórnia Owoców i Warzyw Lubawa ul. Poznańska 3	amoniak	0,12	-/0,12	30/200
Lubawa	Spółdzielnia Mleczarska Lubawa ul. Wyzwolenia 3	amoniak soda kaust. kw. siark. kw. azot.	3,5 5 0,6 0,5	-/3,5 5/- 0,6/- 0,5/-	180/200
Karaś k/Łławy	WILD Karaś KARAŚ 11-200 Łława	amoniak	4,5	-/4,5	270/200
Kętrzyn	Wytwórnia Drożdży „POLMOS” ul. Pocztowa 3a	amoniak kwas siarkowy	0,4	-/0,4 4/-	30/40
Kętrzyn	Browar Kętrzyn Sp. z o.o. ul. Asnyka 1	amoniak	0,8	-/0,8	60/50
Lidzbark Warmiński	„WARMIA DAIRY” Sp. z o.o. 11-100 Lidzbark Warmiński ul. Topolowa 1	amoniak kw. azotowy	9 3	-/9 3/-	700/200
Mragowo	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska 11-700 Mragowo ul. Kormoranów 1	amoniak kwas solny	15 5	15/- 5/-	400/200

MIASTO	NAZWA I ADRES ZAKŁADU	NAZWA TŚP	MASA TŚP	SPOSÓB PRZECHOWYWANIA	ZASIĘG STREFY STĘŻ.ŚMIERT.
				w zbior/inst.	ilość osób w strefie
Marcinkowo	WILD Zakł. Przetwórstwa Owocowego Marcinkowo	amoniak	5	-/5	200/80
Mikołajki	Ferma Handlowa Zwierząt Futerkowych Stawek gm. Mikołajki	amoniak	3	3/-	500/
Nidzica	OSM Nidzica ul. K.Barke 2	amoniak	2,9	2,9/-	300/120
Nidzica	Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacji Budowlanej "IZOLACJA" 13-100 Nidzica ul. Leśna 30	żywica fenolowa mazut asfalt przemysł.	250 400 700	250/- 400/- 700/-	
Olecko	OSMleczarska ul. Wojska Polskiego 10	amoniak kw.siarkowy	0,6 3	0,6/- 3/-	110/165
Olecko	Skład Dystrybucyjny CPN Olecko ul. Elcka	etylina olej napędowy	500 200	500/- 200/-	
Olsztyn	Olsztyńskie zakłady Drobiarskie "INDYKPOL" SA 10-370 Olsztyn ul. Jesienna 3	kwas solny amoniak	32 34	32/- -/34	320/100
Olsztyn	"Chłodnia Olsztyn" Sp. z o.o. 10-408 Olsztyn ul. Lubelska 23	amoniak	80	46/34	400/3000
Olsztyn	Firma Handlowa "CHEMIA" sp. z oo. 10-418 Olsztyn ul. Przemysłowa 6	rozpuszcz. lakiery kwasy soda kaust	2 1 3 4	2/- 1/- 3/- 4/-	
Olsztyn	OSM „ANDEKS” 10-339 Olsztyn ul. Poprzeczna 24	amoniak	5	-/5	80/400
Olsztyn	INDYKPOL Sp. z o.o., 10-407 Olsztyn ul. Lubelska 26/28	amoniak	15	-/15	210/2500
Olsztyn	Browary Warmińsko- Mazurskie „JURAND” 10-225 Olsztyn Al. Wojska Polskiego 20	amoniak	4	-/4	70/500
Olsztyn	"Stomil - Olsztyn" SA 10-454 Olsztyn ul. Leonharda 9	sadza, kauczuk benzyna olej n. olej opał. kw.solny kw.siark. w.amoniak. formalina	900 2000 42 2,5 100 25 0,7 0,4 2	900 2000 42 2,5 100 25 0,7 0,4 2	

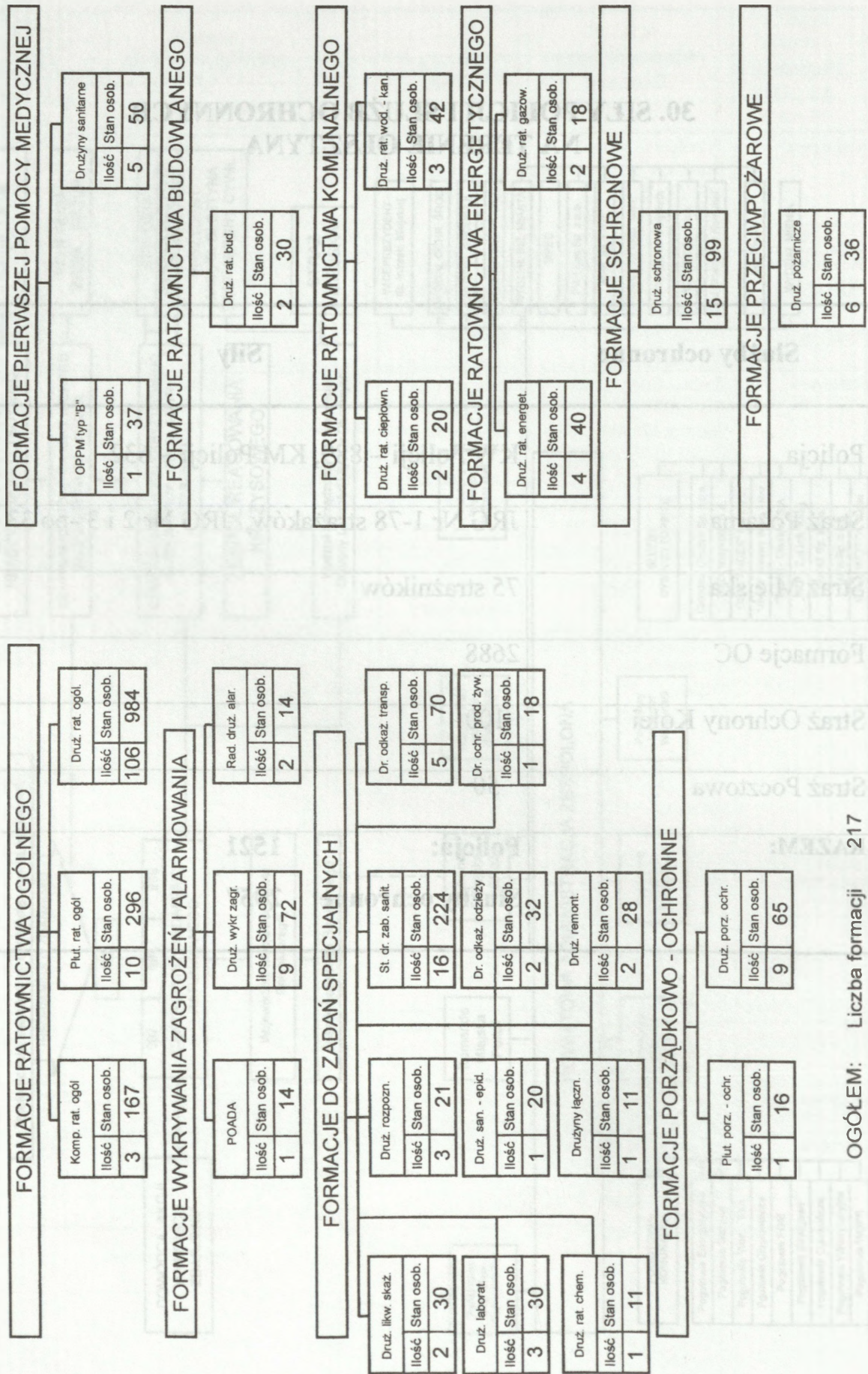
MIASTO	NAZWA I ADRES ZAKŁADU	NAZWA TŚP	MASA TŚP	SPOSÓB PRZECHOWYWANIA	ZASIĘG STREFY STĘŻ. ŚMIERT.
				w zbior/inst.	ilość osób w strefie
Biskupiec	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „STYROPOL” Sp. z o.o. Kolonja 3/5	polistyren spienialny	250	-/250	
Dorotowo k/Olsztyna	Zakład Produkcyjny „DOREX” Dorotowo 68	benzyna ekstr. lakowa aceton toulen nafta	300	300/-	
Olsztynek	Polska Żywność S.A. ul. Zielona 16	amoniak	10	-/10	120/300
Gutkowo	Zakład Gosp. Prod. Naft. CPN Olsztyn-Gutkowo 54 Droga Łukasiewicza	etylina olej napęd. olej silnikowy	11500	11500/-	
Ostróda	ZGPN Ostróda Skład pod Tyrowem	olej napędowy benzyna oleje i smary	460 540 240	460/- 540/- 240/-	
Ostróda	Zakłady Mięsne 14 - 100 Ostróda Morliny	amoniak wodor.sodu kw.siarkowy	4,5 8 1,5	-/4,5 8/- 1,5/-	140/300
Morağ	PAGED Sklejka Morağ Mazury S.A. Morağ Ul. Mazurska 1	klej fenolowo- formaldehyd klej moczn. klej fenol. chlor.amonu	134 100 200 2	134/- 100/- 200/- 2/-	- - - -
Morağ	MLEKOVITA Sp. z o.o. Morağ ul. Przemysłowa 3	amoniak	2,3	2,3/-	15/300
Biała Piska	Zakład Mleczarski ul. Sienkiewicza 27	amoniak	1	-/1	500/
Pisz	Gazownia Miejska ul. Olsztyńska 1	propan butan	72	72/-	
Pisz	OSMleczarska ul. Wojska Polskiego 47	amoniak	1	-/1	500/
Pisz	Ferma Handlowa Zwierząt Futerkowych Wiartel k. Pisz	amoniak	3	-/3	500/
Szczytno	Browar Szczytno ul. Mickiewicza 5	amoniak	2	-/2	200/1075
Szczytno	Spółdzielnia Mleczarska Szczytno ul. Chopina 2	amoniak	0,4	-/0,4	200/500



### 30. SIŁY POLICJI I SŁUŻB OCHRONNYCH NA TERENIE OLSZTYNA

Służby ochronne	Siły
Policja	KW Policji – 889, KM Policji – 632
Straż Pożarna	JRG Nr 1-78 strażaków, JRG Nr 2 i 3 -po 33
Straż Miejska	75 strażników
Formacje OC	2688
Straż Ochrony Kolei	100
Straż Poczтовая	50
<b>RAZEM:</b>	<b>Policja: 1521</b>
	<b>Służby ochronne: 2957</b>

**31. JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE OBRONY CYWILNEJ (FOC)**  
(miasta Olsztyna)



OGÓŁEM: Liczba formacji 217  
Stan osobowy 2479

**32. SAMODZIELNE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE (FORMACJE)  
OBRONY CYWILNEJ PLANOWANE DO AKCJI RATUNKOWEJ  
W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI NA RZECZ MIASTA OLSZTYNA**  
(formowane w miejsce rozwiązanych ORO -1, 2, 3)

Lp.	Nazwa zakładu pracy powołującego jednostki organizacyjne (formacje) obrony cywilnej	Nazwa jednostki organizacyjnej	Stan osobowy
1.	STOMIL OLSZTYN S.A.	1 samodzielna kompania ratownictwa ogólnego	67
2.	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	2 samodzielna kompania ratownictwa ogólnego	51
3.	Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	1,2,3 samodzielna drużyna ratownictwa wodociągowo-kanalizac.	po 14 ratowników
4.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	1,2 samodzielna drużyna ratownictwa komunalnego	po 10 ratowników
5.	Olsztyńskie Przed. Instal. San. i Elektr. Sp. z o.o.	1,2 samodzielna drużyna ratownictwa elektrycznego	po 10 ratowników
6.	BUDIMEX Olsztyn Sp. z o.o.	3-cia samodzielna drużyna ratownictwa elektrycznego	10 ratowników
7.	Zakład gazowniczy	1,2 samodzielna drużyna ratownictwa gazowego	po 9 ratowników
8.	PUDiZ Sp. z o.o.	1,2 samodzielna drużyna likwidacji skażeń	po 15 ratowników
9.	„PRZEMYSŁÓWKA” Holding Sp. z o.o.	Samodzielna drużyna ratownictwa budowlanego	20 ratowników
10.	OZD „INDYKPOL” S.A. – filia Zakłady Mięsne	samodzielna drużyna zaopatrzenia	15 osób
11.	Przedsiębiorstwo Trans. Handlu Wewnętrznego	1 samodzielna drużyna remontowa	14 osób
12.	PKS „INTERN-TRANS” Sp. z o.o.	2 samodzielna drużyna remontowa	14 osób
13.	Miejski Szpital Zespolony	OPPM typu „B”	37 osób
14.	Miejska Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna	Samodzielna drużyna laboratoryjna	10 osób
15.	Warmińskie Przedsiębiorstwo Budowlane S.A.	Komenda samodzielnej plutonu kierowania	2 osoby
		Drużyna porządkowo-ochrona	7 osób
16.	„SPRINT” Sp. z o.o.	Drużyna łączności	11 osób
17.	Przedsięb. Robót Inżyn. Budownictwa Sp. z o.o.	1,2 drużyna rozpoznania	po 7 ratowników

### 33. ZESTAWIENIE SIŁ I ŚRODKÓW SYSTEMU RATOWNICZEGO PRZEZNACZONEGO DO UŻYCIA W OLSZTYNIE

Lp.	Rodzaje formacji ratowniczych		Liczba formacji	Stan osobowy
<b>FORMACJE RATOWNICTWA OGÓLNEGO OC</b>				
1.	Samodzielna kompania ratownictwa ogólnego	zakładowe	3	167
2.	Samodzielny pluton ratownictwa ogólnego	zakładowe	10	296
3.	Samodzielna drużyna ratownictwa ogólnego	zakładowe	106	984
Razem			<b>119</b>	<b>1447</b>
<b>A. LIKWIDACJI SKAŻEŃ</b>				
1.	Drużyna laboratoryjna	zakładowe	3	30
2.	Drużyna rozpoznania	zakładowe	3	21
3.	Drużyna sanitarno-epidemiologiczna	zakładowe	1	20
4.	Drużyna likwidacji skażeń	zakładowe	2	30
5.	Stacjonarna drużyna zabiegów sanitarnych	zakładowe	16	224
6.	Stacjonarna drużyna odkażania transportu sam. i sprzętu	zakładowe	4	56
7.	Stacjonarny pluton odkażania transportu kolejowego	zakładowe	1	14
8.	Stacjonarna drużyna odkażania odzieży	zakładowe	2	32
Razem			<b>32</b>	<b>427</b>
<b>B. PIERWSZEJ POMOCY MEDYCZNEJ</b>				
1.	Oddział Pierwszej Pomocy Medycznej „B”	zakładowe	1	37
2.	Drużyna sanitarna	zakładowe	5	50
Razem			<b>6</b>	<b>87</b>
<b>C. RATOWNICTWA BUDOWLANEGO</b>				
1.	Drużyna ratownictwa budowlanego	zakładowe	2	30
Razem			<b>2</b>	<b>30</b>
<b>D. RATOWNICTWA KOMUNALNEGO</b>				
1.	Drużyna ratownictwa komunalnego	zakładowe	0	0
2.	Drużyna ratownictwa wodociągowo-kanalizacyjnego	zakładowe	3	42
3.	Drużyna ratownictwa ciepłowniczego	zakładowe	2	20
Razem			<b>5</b>	<b>62</b>
<b>E. RATOWNICTWA ENERGETYCZNEGO</b>				
1.	Drużyna ratownictwa energetycznego	zakładowe	4	40
2.	Drużyna ratownictwa gazowego	zakładowe	2	18
Razem			<b>6</b>	<b>58</b>
<b>F. SCHRONOWE</b>				
1.	Drużyna schronowa	zakładowe	15	99
Razem			<b>15</b>	<b>99</b>
<b>G. PRZECIWPOŻAROWE</b>				
1.	Drużyna pożarnicza	zakładowe	6	36
Razem			<b>6</b>	<b>36</b>
<b>H. PORZĄDKOWO-OCHRONNE</b>				
1.	Drużyna porządkowo-ochronna	zakładowe	9	65
Razem			<b>9</b>	<b>65</b>
<b>I. ŁĄCZNOŚCI</b>				
1.	Drużyna łączności	zakładowe	1	11
Razem			<b>1</b>	<b>11</b>

Lp.	Rodzaje formacji ratowniczych		Liczba formacji	Stan osobowy
<b>J. WYKRYWANIA I ALARMOWANIA</b>				
1.	Powiatowy Ośrodek Analizy Danych i Alarmowania	terenowe	1	14
2.	Radiofoniczna drużyna alarmowania	terenowe	2	14
3.	Drużyna wykrywania zagrożeń	zakładowe	9	72
Razem			<b>12</b>	<b>100</b>
<b>K. OCHRONY PŁODÓW ROLNYCH, PRODUKTÓW ŻYWN., ZWIERZĄT GOSP. I PASZ</b>				
1.	Drużyna ochrony produktów żywnościowych	zakładowe	1	18
Razem			<b>1</b>	<b>18</b>
<b>L. RATOWNICTWA CHEMICZNEGO</b>				
1.	Drużyna ratownictwa chemicznego	zakładowe	1	11
Razem			<b>1</b>	<b>11</b>
<b>Ł. REMONTOWE POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b>				
1.	Drużyna remontowa	zakładowe	2	28
Razem			<b>2</b>	<b>28</b>
<b>OGÓLEM FOC</b>			<b>217</b>	<b>2479</b>
<b>POZOSTAŁE SIŁY RATOWNICZE W OLSZTYNIE</b>				
1.	Państwowa Straż Pożarna Olsztyn	Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr1		78
		Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr2		33
		Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr3		33
2.	Policja Państwowa Olsztyn			632
3.	Straż Miejska Olsztyn			75
<b>OGÓLEM MIASTO</b>				<b>3330</b>

### 34. MELDUNEK SZEFA WSzW OLSZTYN DO PRZYGOTOWANIA MIASTA OLSZTYN DO OBRONY (przykład)

Punkt ciężkości skupić na optymalnym wykorzystaniu i pełnej koordynacji sił i środków wojsk OT, pozamilitarnych ogniw obronnych w optymalnym przygotowaniu miasta do obrony w 11 sektorach obronnych w oparciu o zwartą zabudowę miasta na pierścieniu wewnętrznym o długości 18 km i pierścieniu pośrednim o długości 9 km, tworząc 8 Terytorialnych Oddziałów Rozbudowy Fortyfikacji (TORF) (3 x bfort, 2 x boo, 2 x bataliony szkolne) oraz 15 zgrupowań oddziałów z sił i środków pozamilitarnych ogniw gospodarczo – obronnych w sile 500 – 2000 osób każdy 735 środków transportu, 150 koparek, 56 spychaczy, 45 autobusów i 30 motocykli łącznikowych.

Siłami tymi wykonać rozbudowę fortyfikacji i inżynieryjną w 11 sektorach obronnych w strefie „POŁUDNIE” do rubieży ul. Lubelskiej, Piłsudskiego, Dworcowej, Kościuszki, Polnej na potrzeby wojsk 16DZ.

W strefie „PÓLNOC” w sektorach E, F, G do rubieży ul. Zientary – Malewskiej i Jagiellońskiej, Karłowicza, wsch. jez. Długie na potrzeby broniących się wojsk OT (trzech bfort).

Przygotować do ochrony i obrony 25 kluczowych obiektów komunikacyjnych, infrastruktury logistycznej i GN kat. I i II siłami 308, 309 boo. Jednocześnie w m. OLSZTYN skoordynować wykorzystanie sił i środków do prowadzenia działań przeciwdywersyjnych i zabezpieczenia broniących się wojsk w zakresie ratownictwa pod względem logistycznym, komunikacyjnym oraz wykorzystania infrastruktury technicznej i systemów łączności.

W świetle decyzji WKO i uzgodnień w ramach przeprowadzonego współdziałania z pozamilitarnymi ogniwami obronnymi zadania przygotowania i zabezpieczenia miasta do obrony będą realizowane następująco:

a) w zakresie rozbudowy inżynieryjnej:

1. 344 bfort z terytorialnym oddziałem robót fortyfikacyjnych nr 5 „LIKUSY” z dzielnicy LIKUSY i nr 6 „DAJTKI” z dzielnicy DAJTKI przygotowuje sektor „E” w strefie „PÓLNOC” do obrony rozbudowując rubieże, ustawiając grupy min, barykady, zapory drutowe, przygotowując budynki do obrony.

Zabezpieczenie materiałowe:

- 600 m<sup>3</sup> drewna budulcowego z nadleśnictwa KUDYPY,
- 50 tys. worków z Zakładów Zbożowych OLSZTYN,
- piasek pobierać z plaży wsch. jez. UKIEL

Przygotowanie sektora do obrony od 10.00 ..... do .....

bfort przechodzi w podporządkowanie dowódcy zgrupowania OLSZTYN od ..... dowodzenie poprzez dowódcę strefy „PÓLNOC”.

2. 343 bfort z terytorialnym oddziałem robót fortyfikacyjnych nr 11 „LIKUSY” z dzielnicy LIKUSY, nr 9 „ZATORZE” z dzielnicy ZATORZE, nr 10 „TRACK” przygotowuje sektor „F” w strefie „PÓLNOC” do obrony rozbudowując rubieże, ustawiając grupy min, barykady, zapory drutowe, przygotowując budynki do obrony.

Zabezpieczenie materiałowe:

- 600 m<sup>3</sup> drewna budulcowego z nadleśnictwa WICHROWO
- 35 tys. worków z Zakładów Odzieżowych OLSZTYN.

Przygotowanie sektora do obrony od 10.00 ..... do .....

bfort przechodzi w podporządkowanie dowódcy zgrupowania OLSZTYN od 18.03 dowodzenie poprzez dowódcę strefy „PÓLNOC”.

3. 309 bfort z terytorialnym oddziałem robót fortyfikacyjnych nr 11 „LIKUSY” z dzielnicy LIKUSY i nr 7 „PODGRODZIE” z dzielnicy ŚRÓDMIEŚCIE przygotowuje sektor „G” w strefie „PÓLNOC” do obrony rozbudowując rubieżę, ustawiając grupy min, barykady, zapory drutowe, przygotowując budynki do obrony.

Zabezpieczenie materiałowe:

- 600 m<sup>3</sup> drewna budulcowego z nadleśnictwa WICHROWO
- 50 tys. worków z Zakładów Tekstylnych GUTKOWO,
- piasek z rejonu plaży pld. jez. SKANDA

Przygotowanie sektora do obrony od 10.00 ..... do .....

bfort przechodzi w podporządkowanie dowódcy zgrupowania OLSZTYN od 18.03 dowodzenie poprzez dowódcę strefy „PÓLNOC”.

4. Terytorialne oddziały robót fortyfikacyjnych nr 5 „LIKUSY”, nr 10 „TRACK” z dzielnicy TRACK w składzie po 1500 osób oraz 10 koparek, 4 spycharki z Olsztyńskiego Przedsiębiorstwa Robót Budowlanych w GUTKOWIE, 20 autobusów z MPK, 45 środków transportowych z Bazy Transportu i Sprzętu Kombinat Budowlanego oraz Zakładu Transportu Drobiu INDYKPOL.

Zabezpieczenie materiałowe:

- 500 m<sup>3</sup> drewna z nadleśnictwa KUDYPY,
- 30 tys. worków z Zakładów Odzieżowych OLSZTYN,
- piasek z plaży wsch. jez. UKIEL;

Przygotowuje sektor „A” do obrony okrężnej. Rejon zbiórki do wykonania zadań plac - Zakładów Mięśnych ul. Lubelska . Zająć do godz. 7.00 .....

Dowódca – kierownik działu z Zakładów Mięśnych (por. rezerwy).

Gotowość przygotowania sektora do obrony 23.00 .....

W czasie prowadzenia działań obronnych prowadzą we współdziałaniu z siłami OC akcje ratunkowe i utrzymują w przejezdności drogi lokalne.

5. Terytorialne oddziały robót fortyfikacyjnych nr 3 „MAZURY” z osiedla MAZURSKIEGO, nr 2 „PIECZEWO” z osiedla PIECZEWO w składzie po 1500 osób oraz 6 koparek, 3 spycharki z Olsztyńskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego, 10 autobusów z MPK, 40 środków transportowych z Przedsiębiorstwa Transportowo-Spedycyjnego PKS oraz Przedsiębiorstwa Transportowego Handlu Wewnętrznego.

Zabezpieczenie materiałowe:

- 500 m<sup>3</sup> drewna budulcowego z nadleśnictwa WICHROWO,
- 10 tys. worków z Zakładów Tekstylnych GUTKOWO,
- piasek z plaży pld. jez. SKANDA.

Przygotowuje sektor „C” do obrony okrężnej. Rejon zbiórki do wykonania zadań ul. Kilińskiego . Zająć do godz. 11.00 .....

Dowódca – kierownik obsługi technicznej Olsztyńskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego (chor. rezerwy).

Gotowość przygotowania sektora do obrony 23.00 .....

W czasie prowadzenia działań obronnych prowadzą we współdziałaniu z siłami OC akcje ratunkowe i utrzymują w przejezdności drogi lokalne.

6. Terytorialne oddziały robót fortyfikacyjnych nr 8 „ŚRÓDMIEŚCIE” z osiedla ŚRÓDMIEŚCIE, nr 1 „PODGRODZIE” z osiedla PODGRODZIE w składzie po 2500 osób oraz 16 koparek, 7 spycharek z Olsztyńskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego, 15 autobusów z MPK, 35 środków transportowych z Spółdzielni Transportowej oraz Przedsiębiorstwa Transportowego Handlu Wewnętrznego.

Zabezpieczenie materiałowe:

- 180 m<sup>3</sup> drewna budulcowego z nadleśnictwa NOWE RAMUKI,
- 50 tyś. worków z Zakładów Zbożowych OLSZTYN,
- piasek z plaży pld. jez. UKIEL.

Przygotowuje sektor „D” do obrony okrężnej. Rejon zbiórki do wykonania zadań ul. Barczewskiego . Zająć do godz. 10.00 .....

Dowódca – prezes Spółdzielni Transportowej.

Gotowość przygotowania sektora do obrony 23.00 .....

W czasie prowadzenia działań obronnych prowadzą we współdziałaniu z siłami OC akcje ratunkowe i utrzymują w przejezdności drogi lokalne.

7. 1b szkolny CSUiE przygotowuje rubież obrony w oparciu o rz. WADĄG na odcinku elektrownia – most w m. WADĄG.

Gotowość do obrony .....

Przechodzi w podporządkowanie dowódcy zgrupowania OLSZTYN od .....

2b szkolny CSUiE – odwód dowódcy zgrupowania OLSZTYN ześrodkowany w kompleksie koszarowym ul. JAGIELLOŃSKA.

b) W zakresie zabezpieczenia ratowniczego

Akcje ratownicze na korzyść wojsk operacyjnych i obrony terytorialnej prowadzone będą siłami bszk ześrodkowanego w kompleksie koszarowym przy ul. Jagiellońskiej we współdziałaniu z KM Policji i KM PSPoż.

Akcje ratunkowe ludności cywilnej realizują siły ratownictwa ogólnego i technicznego miasta zgodnie z planem Wydziału Zarządzania Kryzysowego OL i SO Urzędu Miasta.

c) Zabezpieczenia przeciwdywersyjnego

Realizowane będzie metodą ochrony i obrony obiektów siłami 308, 309 boo, siłami KG, Straży Przemysłowej.

Likwidację pojedynczych dywersantów realizuje KRP a większych pododdziałów (grup) odwód przeciwdywersyjny 5bOT, ześrodkowany w rejonie zach. BARCZEWO będący w podporządkowaniu d-cy zgrupowania OLSZTYN we współdziałaniu z oddziałem prewencji Komendy Wojewódzkiej Policji.

d) Zabezpieczenie logistyczne

1. Żywnienie w ilości 7 ton dziennie zorganizowane w oparciu o czynne piekarnie, masarnie i zapasy bieżące trzech jednostek wojskowych garnizonu po wyjściu wojsk operacyjnych.

Posiłki zorganizowane przez WKO w 33 szkołach podstawowych i 10 restauracjach (barach) – wg oddzielnego planu.

2. MPS w ilości 8 ton dziennie zorganizowano na bazie składów MPS trzech jednostek wojskowych i składu dystrybucyjnego CPN GUTKOWO.

3. Uszkodzony sprzęt techniczny remontować w oparciu o ZWG OLSZTYN i bazę remontową trzech przedsiębiorstw cywilnych. (PBRol, Olszt. Przedsięb. Bud., PPKS)
4. Pomocy medycznej rannym i chorym udzielać wykorzystując 103 SzWzP SPZOZ w OLSZTYNIE i dwa szpitale cywilne mając do dyspozycji 600 łóżek szpitalnych.

e) Zabezpieczenie komunikacyjne

Utrzymanie przejezdności i sprawności eksploatacyjnej głównych arterii komunikacyjnych w OLSZTYNIE – ul. Piłsudskiego, Towarowa, Pstrowskiego, Wyszyńskiego realizowana będzie siłami Olsztyńskiego Przedsiębiorstwa Robót Drogowo – Mostowych o możliwościach odbudowy dróg zniszczonych w 20% (2,6 – 3,2 km drogi na dobę) oraz odbudowy 5-10 m mostu na dobę.

f) Wykorzystanie infrastruktury łączności

1. W okresie przygotowania dla potrzeb zgrupowań zorganizowana zostanie łączność przewodowa w oparciu o stacjonarny system łączności TP S.A. GWŁ a w przypadku braku możliwości dodatkowo wybudowane przyłącza. W tym celu zorganizowane zostanie współdziałanie na bazie GO Prezydenta Miasta z szefami łączności 16DZ, KMP, KM PSPoż, Wydziału Zarządzania Kryzysowego OL i SO Urzędu Miasta w celu uzgodnienia możliwości wykorzystania wszechstronnego systemu łączności dla potrzeb organizacji obrony.
2. W czasie prowadzenia działań obronnych w razie utraty łączności przewodowej wykorzystywane będą środki łączności, pododdziałów OT, ruchome środki radiotelefoniczne policji, straży pożarnej, oraz łączników na pojazdach.

g) Dowodzenie

Przygotowaniem miasta do obrony kieruję osobiście, jako dowódca garnizonu we współdziałaniu z prezydentem miasta. Podczas obrony miasta dowodzę strefą „PÓLNOC” i jestem w podporządkowaniu dowódcy zgrupowania OLSZTYN – Dowódcy 16DZ.

Poprzez GO na stanowisku Prezydenta miasta OLSZTYNA kieruję akcją ratowniczą oraz zabezpieczeniem na rzecz broniących się wojsk.

SD WSzW ul. Jagiellońska czynne od .....

Stanowisko Kierowania (SK) Wojewody – Urząd Wojewódzki s. 110.

Przy SK Wojewody działa Grupa Operacyjna WSzW OLSZTYN, w składzie dwóch oficerów łącznikowych.

**SZEF WSzW OLSZTYN**

## 35. WOJSKA OBWODU KALININGRADZKIEGO<sup>1</sup>

**SIŁY LĄDOWE:** obejmują związki taktyczne, oddziały i pododdziały 11 armii, oddziały i pododdziały wsparcia bojowego i zabezpieczenia logistycznego podległe bezpośrednio Sztabowi Generalnemu. Są to:

- |   |             |
|---|-------------|
| - Sztab 11 A                                | Kaliningrad |
| - 1 dywizja pancerna                        | Kaliningrad |
| - 1 dywizja zmechanizowana                  | Kaliningrad |
| - 18 dywizja zmechanizowana                 | Gusiew      |
| - 10 brygada pancerna                       | Sowietsk    |
| - 152 brygada rakiet operacyjno-taktycznych | Dołgorukowo |
| - 125 pułk inżyniernno-saperski             | Mamonowo    |
| - 939 pułk artylerii raketowej              | Kaliningrad |
| - 993 pułk artylerii przeciwpancernej       | Kaliningrad |
| - 1 pułk łączności                          | Kaliningrad |
| - 336 brygada piechoty morskiej             | Bałtijsk    |
| - 710 pułk artylerii                        | Kaliningrad |

Zasadnicze uzbrojenie tych jednostek stanowi:

- ➔ 12 wyrzutni rakiet operacyjno-taktycznych, 866 czołgów, 1000 bojowych wozów piechoty, 831 środków artylerii (w tym 406 przystosowanych do strzelania amunicją jądrową), 97 śmigłowców (w tym 59 uderzeniowych).

**SIŁY POWIETRZNE:** obejmują jednostki naziemnego bazowania Floty Bałtyckiej oraz jednostki lotnicze Wojsk Obrony Powietrznej.

### *Flota Bałtycka:*

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| - 4 pułk lotnictwa morskiego                 | - Czerniachowsk (66 samolotów Su 24) |
| - 846 pułk lotnictwa morskiego               | - Czekałowsk (43 samoloty Su 17)     |
| - 15 pułk morskiego lotnictwa rozpoznawczego | - Czekałowsk (12 samolotów Su 17)    |

<sup>1</sup> Dane na podstawie artykułu z „The Washington Times” z 3.01.2001 r.

**Jednostki lotnicze Wojsk Obrony Powietrznej:**

- 689 pułk lotnictwa myśliwskiego - Niewienskoje (38 samolotów Su 27)

W składzie lotnictwa Floty Bałtyckiej przewagę stanowią samoloty szturmowe, przeznaczone do ataku a nie do obrony własnego terytorium. Sto dziewięć samolotów ma możliwość przenoszenia broni jądrowej. 64 Su 24 i 42 Su 17 z Czerniachowska i Czekałowska.

**SIŁY MORSKIE:** stacjonują w dwóch bazach Floty Bałtyckiej: w Bałtijsku i Kaliningradzie.

Pojemność tych portów pozwala na bazowanie 160 średnich i małych okrętów wojennych.

## 36. ORGANIZACJA I WYPOSAŻENIE JEDNOSTEK OBRONY TERYTORIALNEJ<sup>1</sup>

### Brygada obrony terytorialnej

BRYGADA OBRONY TERYTORIALNEJ (BOT) jest związkiem taktycznym wojsk obrony terytorialnej podporządkowania okręgowego, rozwijanym w całości na okres wojny w drodze mobilizacji wewnątrz (lub w pobliżu) rejonu odpowiedzialności. Na wypadek zagrożenia katastrofami może być mobilizowana część jej sił – stosownie do potrzeb działania w rejonie odpowiedzialności. Rozwijana jest w oparciu o zasoby żołnierzy rezerwy nie przeznaczonych na uzupełnienie wojsk operacyjnych. W swoim wyposażeniu posiada uzbrojenie i sprzęt bojowy nie objęty traktatem CFE-1.

Przeznaczona jest głównie do:

- prowadzenia działań bojowych we współdziałaniu z wojskami operacyjnymi, w tym do przygotowania i utrzymania dogodnych rubieży lub rejonów dla wojsk operacyjnych w celu wykonania przez nie zwrotów zaczepnych lub przejścia do obrony na kolejnych rubieżach w głębi operacyjnej i strategicznej;
- prowadzenia samodzielnych działań obronno-blokujących na drugorzędnych kierunkach, zwłaszcza trudnodostępnych dla wojsk pancernych i zmechanizowanych;
- samodzielnego zwalczania mniejszych desantów powietrznych i morskich oraz grup dywersyjno-rozpoznawczych agresora w głębi operacyjnej, a także do współdziałania z wojskami operacyjnymi walczącymi z nimi – prowadząc działania we własnym rejonie odpowiedzialności;
- wzmacnianie obrony zasadniczych elementów w systemie kierowania i dowodzenia obronnością państwa;
- ochrony, we współdziałaniu ze Strażą Graniczną i policją, granicy RP z państwem nie będącym stroną w konflikcie;

---

<sup>1</sup> R. Jakubczak, *Organizacja i wykorzystanie wojsk obrony terytorialnej*, AON, Warszawa 1996.

- obrony ważnych dla obronności państwa obiektów gospodarki narodowej oraz wojskowych nie posiadających stałych załóg.

### Zestawienie osobowe i sprzętowe brygady obrony terytorialnej (BOT)

	D-ctwo i sztab	bdow	bpznot	dm	dppanc	dplot	bsap	plmo	Logistyka	Ogółem
Stan osobowy	48	397	537	252	249	318	370	32	333	4684
Moździerze M-82			9	27						72
Armata A-85					18					18
ppk			18							18
Armata plot S-60						12				12
PKM-2(ZU-23-2)		2	2			12				24
S-2		4	4							24
SMT-1							2			2
Spycharka ciężka							6			6
BAT							2			2
Koparka							7			7
Dźwig							1	1		2
Trak							1			1
Elektrownia		3					4		12	19
Motocykl		18								18
Miotacz ognia								28		28
WD		6	1							11
Kuchnia		6	9	4	4	4	3		7	73
Sam.cież.-teren.		33	66	43	41	65	65	4	74	646
Sam.osob.-teren.		25	7	5	1	1	5		1	73
Sam.specjalne		24	7	6	6	6	14		55	146

### Batalion obrony terytorialnej

BATALION OBRONY TERYTORIALNEJ (bOT) jest pododdziałem podporządkowanym szefowi RKOT, rozwijanym na okres wojny w drodze mobilizacji w oparciu o miejscowe zasoby żołnierzy rezerwy. Przeznaczony jest do realizacji zadań militarnej obrony rejonu odpowiedzialności, zapewnienia swobody działania wojskom operacyjnym, likwidacji skutków uderzeń na siły (obiekty) wojskowe oraz wsparcia działań OC.

W ekstremalnych sytuacjach operacyjno-taktycznych batalion może prowadzić działania wspólnie z wojskami operacyjnymi, jednak tylko na obszarze macierzystego rejonu odpowiedzialności.

### Zestawienie osobowe i sprzętowe batalionu obrony terytorialnej (bOT)

	D-ctwo i sztab	kdow	kp (3)	bm	bppanc	Logistyka	Ogółem
Stan osobowy	8	76	114	60	37	43	566
Moździerze M-82				9			9
ppk			4		6		18
PKM-2 (ZU-23-2)		2					2
S-2		4					4
Motocykle		8					8
WD		1					1
Kuchnia			1			6	9
Sam.cięż.-teren.		6	12	10	5	9	66
Sam.osob.-teren.		6	1	1	1		11
Sam.specjalne					1	6	7

### Batalion ochrony i obrony obiektów

BATALION OCHRONY I OBRONY OBIEKTÓW (boo) jest pododdziałem nowoformowanym podporządkowanym szefowi RKOT, rozwijanym w oparciu o miejscowe zasoby żołnierzy rezerwy, przewidzianym do ochrony i obrony obiektów I kategorii (obiekty Gospodarki Narodowej szczególnie ważne dla obronności kraju) oraz obiektów nie posiadających stałych załóg.

#### Zestawienie osobowe i sprzętowe batalionu ochrony i obrony obiektów (boo)

	D-ctwo i sztab	drdow	koo (3-5)	Logistyka	Ogółem
Stan osobowy	8	11	96	19	326-518
Moździerze M-82			3		9-15
ppk			2		6-10
PKM-2 (ZU-23-2)			2		6-10
Kuchnia			1	1	4-6
Sam.cież.-teren.		1	11	9	40-62
Sam.osob.-teren.	2				2
Sam.specjalne				1	1
Przyczepa transp.			1	1	4-6

## Batalion forteczny

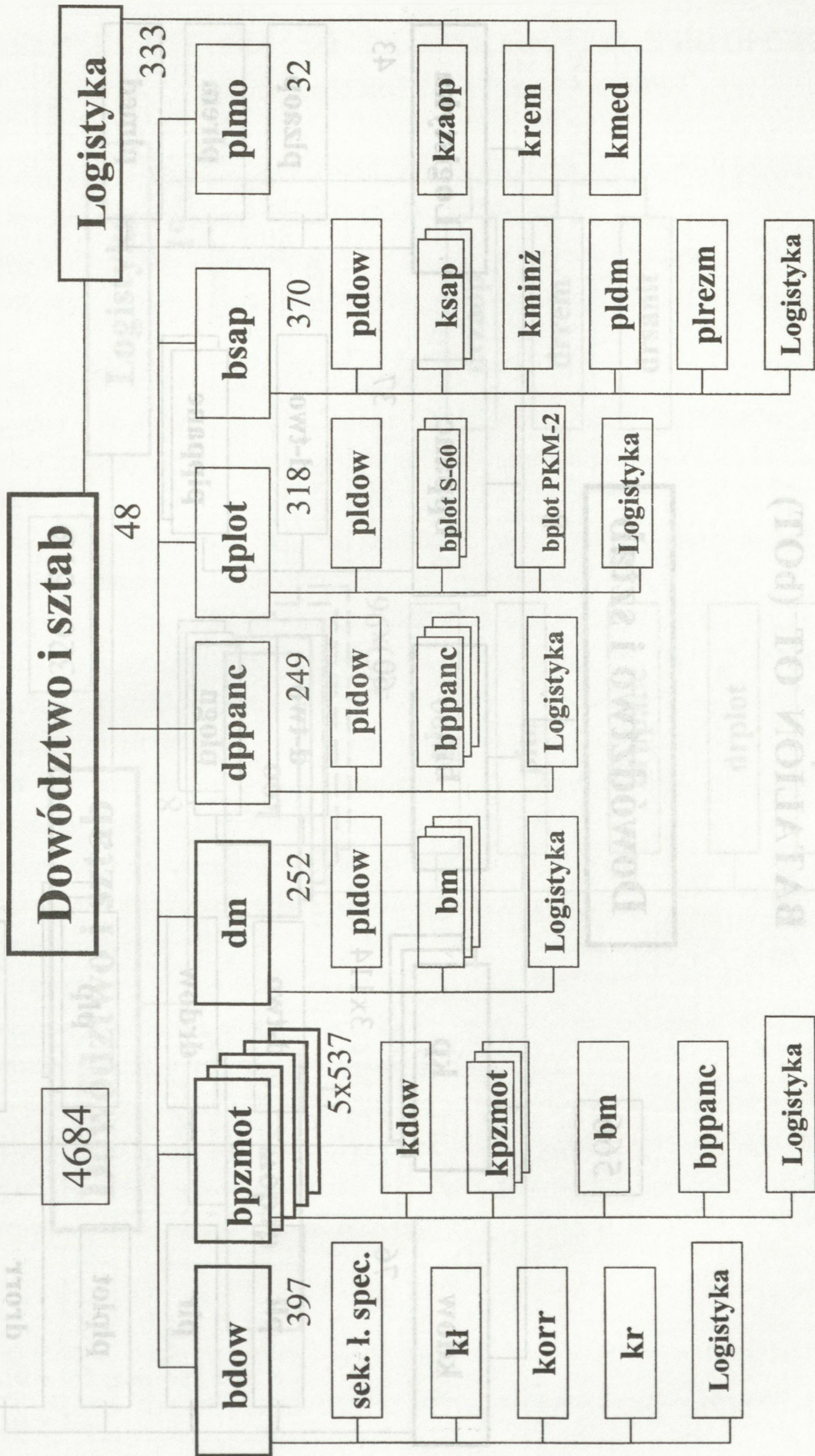
**BATALION FORTECZNY (bfort)** jest pododdziałem nowoformowanym podporządkowanym szefowi RKOT, rozwijanym w oparciu o zasoby żołnierzy rezerwy poszczególnych miast oraz najbliższych okolic. Przeznaczony jest do przygotowania i prowadzenia obrony wydzielonych miast lub rejonów ważnych dla obronności państwa – m.in. ze względu na położenie strategiczne lub istotne znaczenie dla funkcjonowania gospodarki narodowej, w tym przemysłu obronnego.

Bataliony forteczne tworzone w strefie nadgranicznej mogą wspólnie ze Strażą Graniczną i siłami „pierwszej kolejności użycia” – w zależności od zamiaru rozegrania bitwy granicznej – przygotowywać, a następnie walczyć o utrzymanie pasa przesłaniania. Oddzielne pododdziały mogą realizować zadania o charakterze obiektywnym, np. wysadzać mosty lub przepusty, minować odcinki dróg i przyległy rejon utrudniając obejście, przygotowywać oraz bronić zapór, zawał itd.

### Zestawienie osobowe i sprzętowe batalionu fortecznego (bfort)

	D-ctwo i sztab	kdown	kfort (3)	bm	bppanc	płsap	plmo	Logistyka	Ogółem
Stan osobowy	8	65	114	60	37	26	32	43	613
Moździerze M-82				9					9
ppk			4		6				18
PKM-2(ZU-23-2)		2							2
S-2		4							4
Miotacz ognia							28		28
WD		1							1
Kuchnia			1					6	9
Sam.cież.-teren.		6	10	10	5	4	4	9	68
Sam.osob.-teren.		5	2	1	1	1			14
Sam.specjalne		1			1			6	8

# BRYGADA OT (BOT)



# BATALION OT (bOT)

## Dowództwo i sztab

566

8

**kdow**  
76

plł

plr

plplot

drorr

**kp**  
3x114

d-two

drdow

plp

plppanc

**bm**  
60

d-two

plogn

**bppanc**  
37

d-two

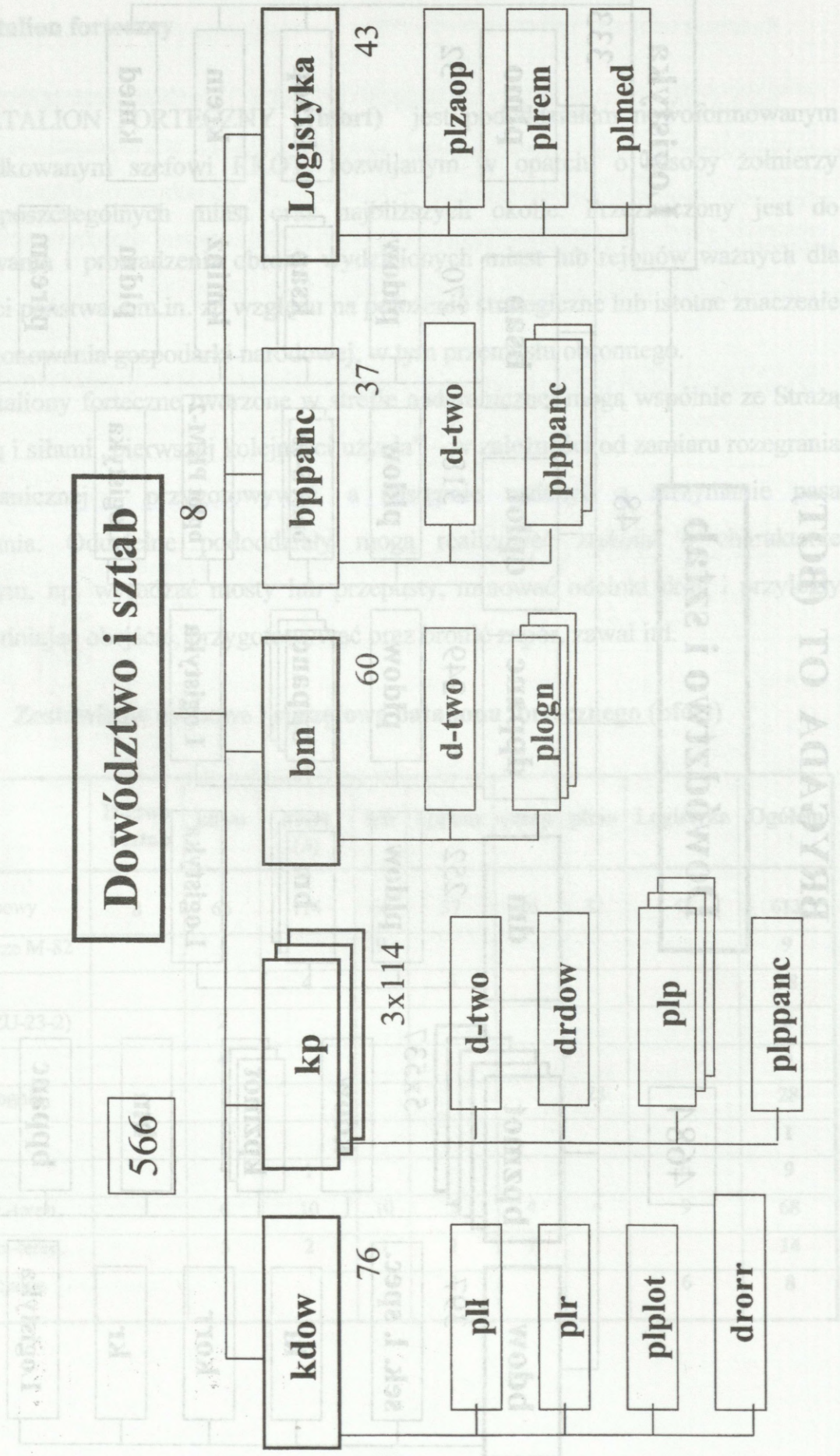
plppanc

**Logistyka**  
43

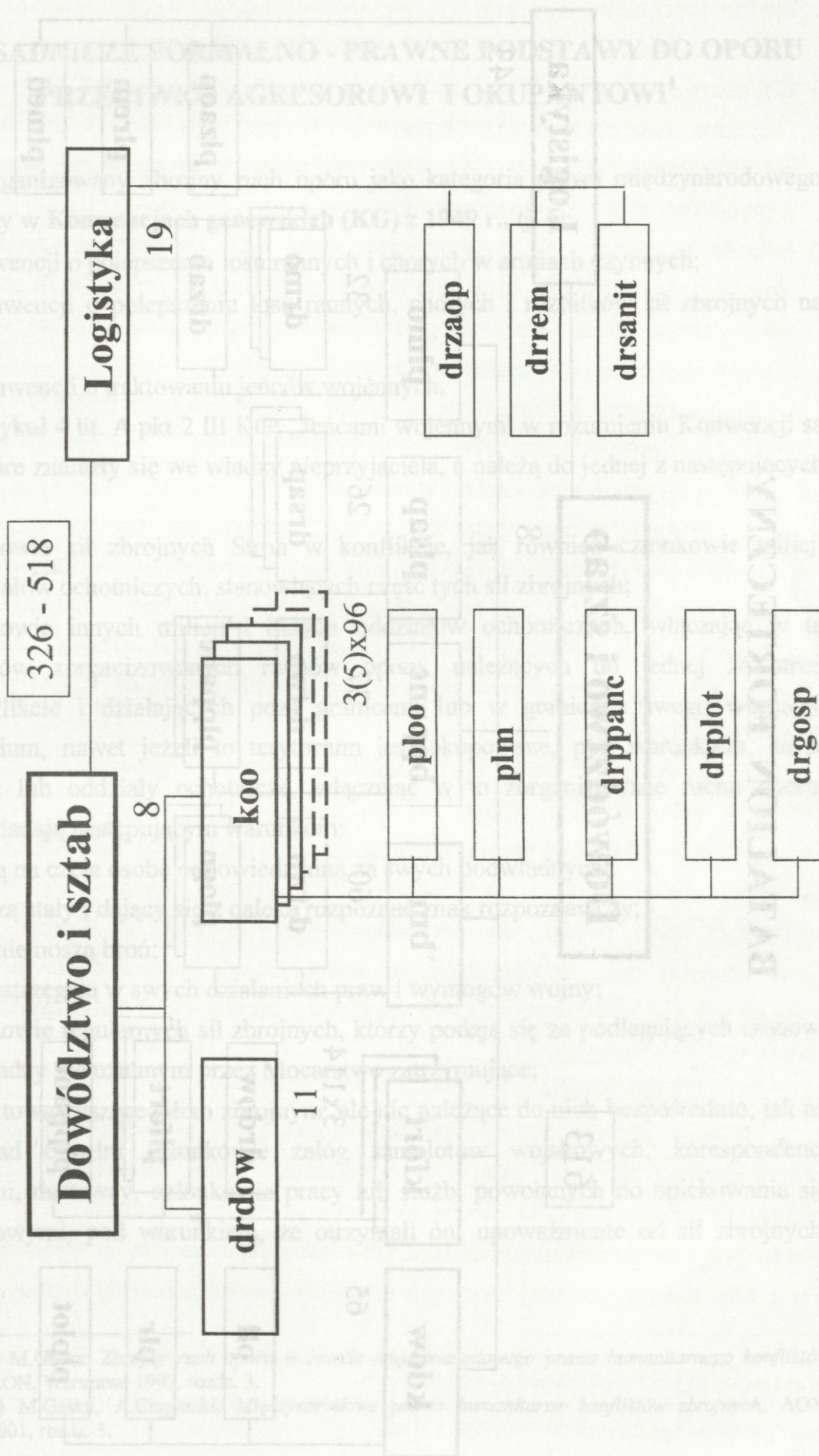
plzaop

plrem

plmed

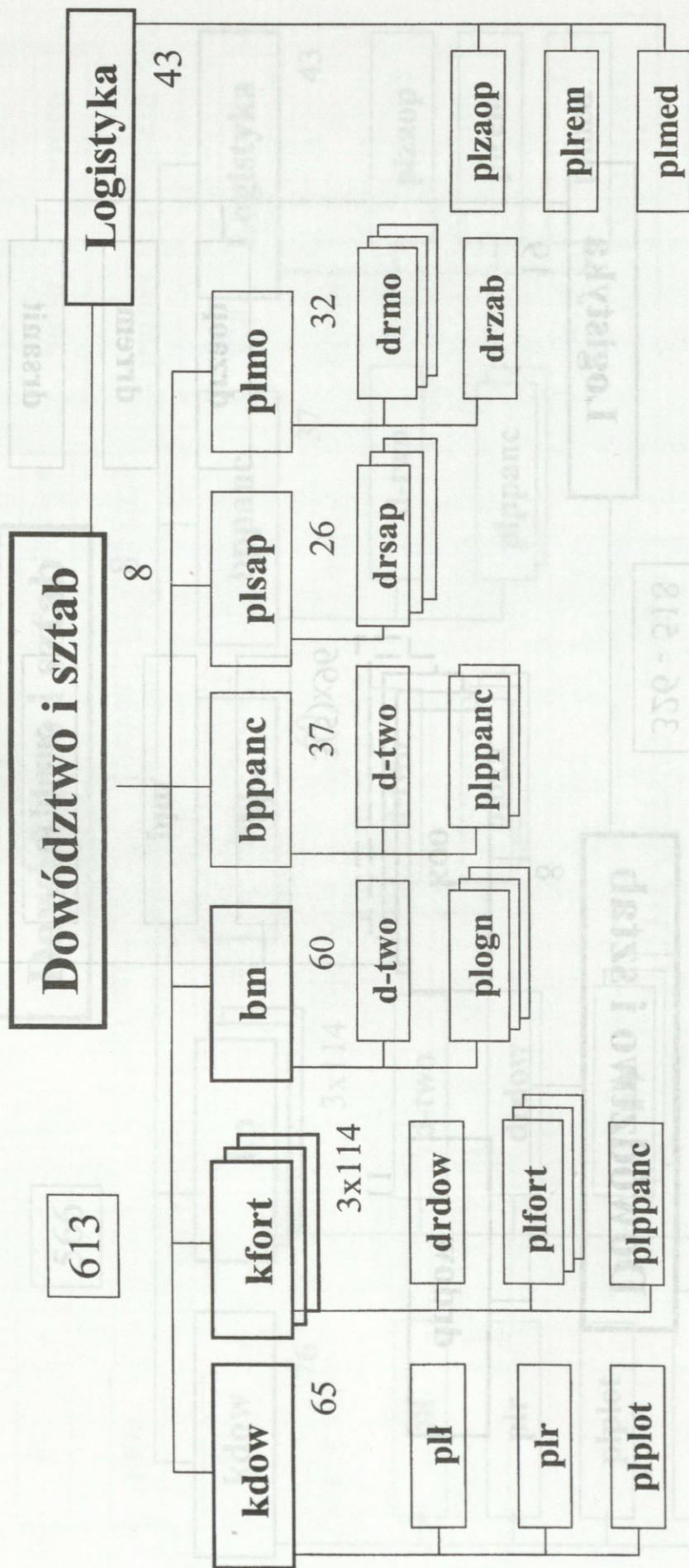


# BATALION OCHRONY I OBRONY OBIEKTÓW (boo)



Źródło: 1) M. Góral, *Zarys prawa humanitarnego w konflikcie zbrojnym*, Warszawa 2001, rozdz. 5.  
2) M. Góral, *Praktyczny kurs prawa humanitarnego w konflikcie zbrojnym*, Warszawa 2001, rozdz. 5.

# BATALION FORTECZNY



### 37. ZASADNICZE FORMALNO - PRAWNE PODSTAWY DO OPORU PRZECIWKO AGRESOROWI I OKUPANTOWI<sup>1</sup>

Zorganizowany zbrojny ruch oporu jako kategoria prawa międzynarodowego został ujęty w **Konwencjach genewskich (KG) z 1949 r.**, tj. w:

- I Konwencji o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych;
- II Konwencji o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu;
- III Konwencji o traktowaniu jeńców wojennych.

Artykuł 4 lit. A pkt 2 III KG: „Jeńcami wojennymi w rozumieniu Konwencji są osoby, które znalazły się we władzy nieprzyjaciela, a należą do jednej z następujących kategorii:

- 1) członkowie sił zbrojnych Stron w konflikcie, jak również członkowie milicji i oddziałów ochotniczych, stanowiących część tych sił zbrojnych;
- 2) członkowie innych milicji i innych oddziałów ochotniczych, włączając w to członków zorganizowanych ruchów oporu, należących do jednej ze stron w konflikcie i działających poza granicami lub w granicach swego własnego terytorium, nawet jeżeli to terytorium jest okupowane, pod warunkiem, że te milicje lub oddziały ochotnicze, włączając w to zorganizowane ruchy oporu, odpowiadają następującym warunkom:
  - a) mają na czele osobę odpowiedzialną za swych podwładnych;
  - b) noszą stały i dający się z daleka rozpoznać znak rozpoznawczy;
  - c) jawnie noszą broń;
  - d) przestrzegają w swych działaniach praw i wymogów wojny;
- 3) członkowie regularnych sił zbrojnych, którzy podają się za podlegających rządowi lub władzy nie uznanym przez Mocarstwo zatrzymujące;
- 4) osoby towarzyszące siłom zbrojnym, ale nie należące do nich bezpośrednio, jak na przykład cywilni członkowie załóg samolotów wojskowych, korespondenci wojenni, dostawcy, członkowie pracy lub służb, powołanych do opiekowania się wojskowymi, pod warunkiem, że otrzymali oni upoważnienie od sił zbrojnych,

<sup>1</sup> Źródło: 1) M.Gąska, *Zbrojny ruch oporu w świetle międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych*, AON, Warszawa 1999, rozdz. 3.

2) M.Gąska, A.Ciupiński, *Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych*, AON, Warszawa 2001, rozdz. 3.

którym towarzyszą przy czym te ostatnie obowiązane są wydać im w tym celu kartę tożsamości (..);

- 5) członkowie załóg statków handlowych, włączając w to kapitanów, pilotów i uczniów, oraz członkowie załóg samolotów cywilnych Stron w konflikcie, o ile nie przysługuje im prawo do korzystniejszego traktowania na mocy innych postanowień prawa międzynarodowego;
- 6) ludność terytorium nie okupowanego, która przy zbliżaniu się nieprzyjaciela chwytła spontanicznie za broń, aby stawić opór wojskom inwazyjnym, a nie miała czasu zorganizować się w regularne siły zbrojne, jeżeli jawnie nosi broń i przestrzega praw i zwyczajów wojennych<sup>2</sup>.

Status prawny zbrojnego ruchu oporu określa również Protokół dodatkowy I z 1977 r. do Konwencji genewskich z 1949 r.<sup>3</sup>:

#### Art. 1 Zasady ogólne i zakres stosowania

1. Wysokie Umawiające się strony zobowiązują się do przestrzegania i zapewnienia przestrzegania niniejszego Protokołu we wszystkich okolicznościach.

2. W przypadkach nie objętych niniejszym Protokołem i innymi umowami międzynarodowymi osoby cywilne i kombatanci pozostają pod ochroną i władzą zasad prawa międzynarodowego wynikających z ustalonych zwyczajów, zasad humanizmu oraz wymagań powszechnego sumienia.

3. Niniejszy Protokół, który uzupełnia Konwencje genewskie z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny, ma zastosowanie w sytuacjach, o jakich mowa w ustępie poprzednim, obejmują konflikty zbrojne, w których ludy walczą przeciw panowaniu kolonialnemu i obcej okupacji oraz przeciw reżimowi rasistowskiemu, wykonując swe prawo do samostanowienia zawarte w Karcie Narodów Zjednoczonych oraz w deklaracji w sprawie zasad prawa międzynarodowego dotyczących przyjaznych stosunków i współpracy między państwami, zgodnie z Kartą Narodów Zjednoczonych.

#### Art. 43 Siły zbrojne

1. Siły zbrojne Strony konfliktu składają się z wszystkich uzbrojonych i zorganizowanych sił, grup i oddziałów, które podlegają dowództwu odpowiedzialnemu przed tą Stroną za postępowanie jego podwładnych, choćby ta Strona była reprezentowana przez rząd lub władzę nie uznane przez Stronę przeciwną. Takie siły zbrojne powinny podlegać systemowi wewnętrznej dyscypliny, który by

<sup>2</sup> Konwencja genewska o traktowaniu jeńców wojennych z dnia 12 sierpnia 1949 r. – III KG. Taką samą treść zawierają art. 13 pkt 2 I KG oraz art. 13 pkt 2 II KG.

<sup>3</sup> Konferencja dyplomatyczna obradująca w Genewie od 1974 r. zakończyła się 8 czerwca 1977 r. przyjęciem dwu Protokołów dodatkowych do KG z 1949 r. Polska ratyfikowała Protokół I i II 19 września 1991 r.

zapewniał między innymi poszanowanie przepisów prawa międzynarodowego mającego zastosowanie w konfliktach zbrojnych.

2. Członkowie sił zbrojnych Strony konfliktu (...) są kombatantami, to jest mają prawo bezpośredniego uczestniczenia w działaniach zbrojnych.

3. Strona konfliktu, która wciela do swych sił zbrojnych organizację paramilitarną lub uzbrojoną służbę porządku publicznego, powinna powiadomić o tym inne Strony konfliktu.

#### Art. 44 Kombatanci i jeńcy wojenni

1. Każdy kombatant w rozumieniu artykułu 43, który znajdzie się we władzy Strony przeciwnej, staje się jeńcem wojennym.

PD I z 1977 r. (DzU z 1992 r. nr 41, poz. 175, załącznik)

