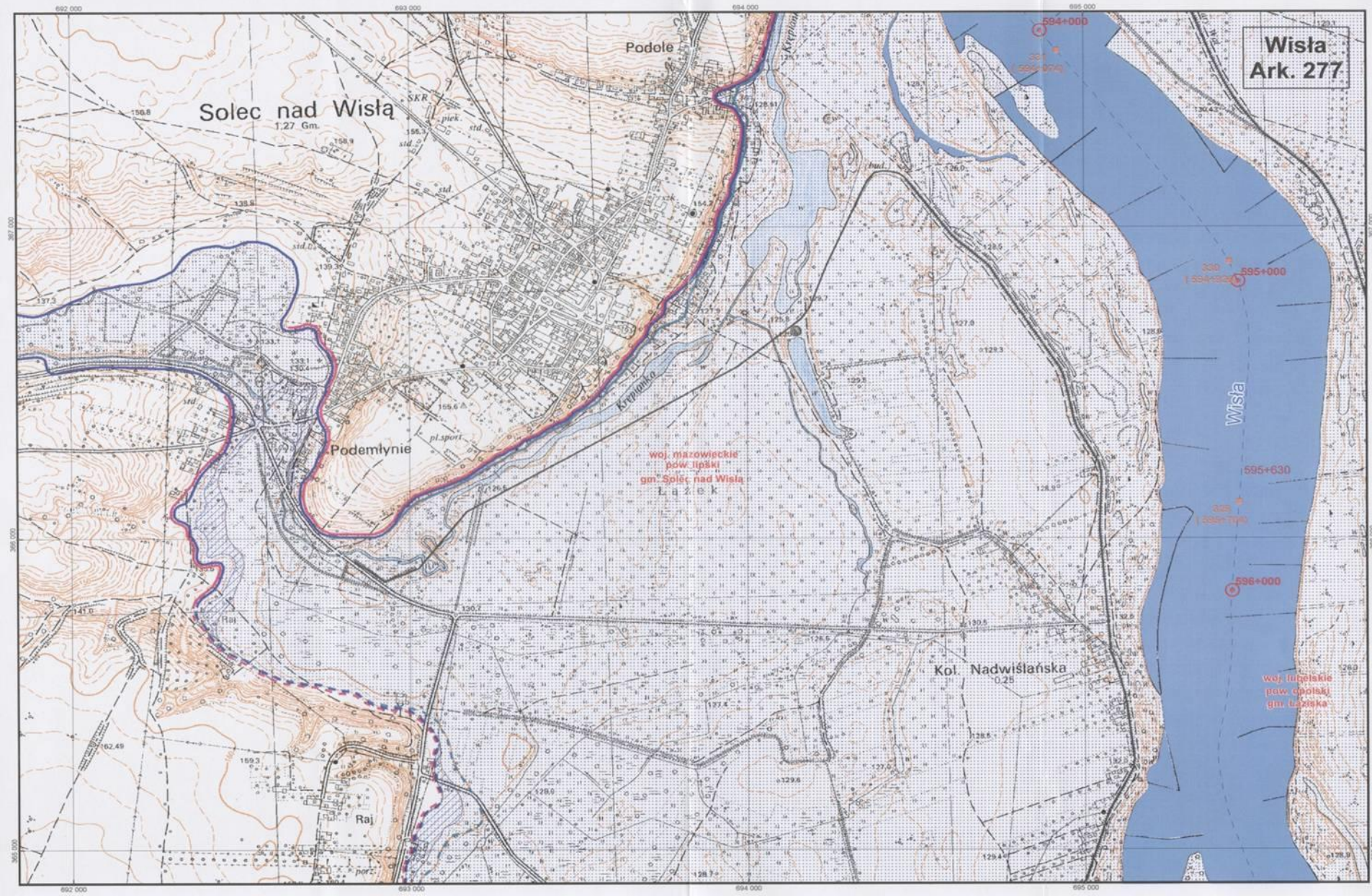


# **DZIAŁANIA PRZECIWPOWODZIOWE ORAZ RATOWNICTWA NA WODACH**

## **TEMAT 8: Działania ratownictwa wodnego na terenach objętych powodzią**

**Autor: Janusz Szylar**

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ

PRZYGOTOWANIE TERENÓW POWODZIOWYCH NA  
WYPADEK WYSTĄPIENIA KLĘSKI POLEGA MIĘDZY  
INNymi NA OKREŚLENIU:

- ILE ZOSTANIE ZATOPIONYCH MIEJSCOWOŚCI
- ILE LUDZI ZNAJDZIE SIĘ W ZALANYCH OBIEKTACH
- ILE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH NALEŻY  
EWAKUOWAĆ
- ILE I JAKICH OBIEKTÓW ZOSTANIE ZALANE
- JAKA INFRASTRUKTURA BĘDZIE WYŁĄCZONA Z  
EKSPLOATACJI
- ILE SZLAKÓW KOMUNIKACYJNYCH I NA JAKICH  
ODCINKACH ZOSTANIE WYŁĄCZONE Z EKSPLOATACJI



# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ

NA TERENIE ZALANYM PŁYWAMY WYPORNOŚCIOWO  
Z MINIMALNĄ PRĘDKOŚCIĄ

ŁODZIAMI KIERUJĄ TYLKO UPRAWNIENI STERNICY

ZAŁOGI MAJĄ ZAŁOŻONE KAMIZELKI RATUNKOWE

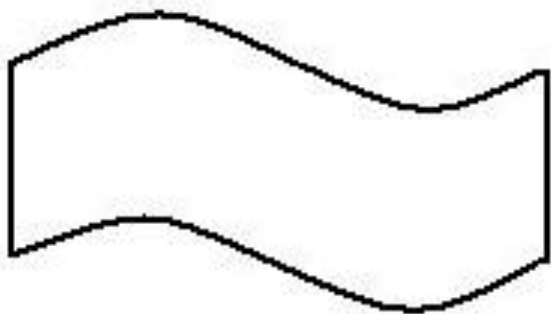
# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



EKIPY RATOWNICZE WYRUSZAJĄ NA TEREN POWODZI

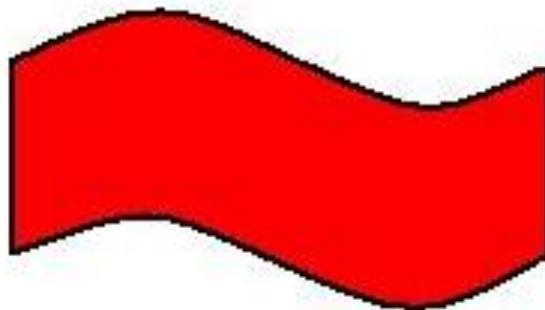
# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ

FLAGA BIAŁA



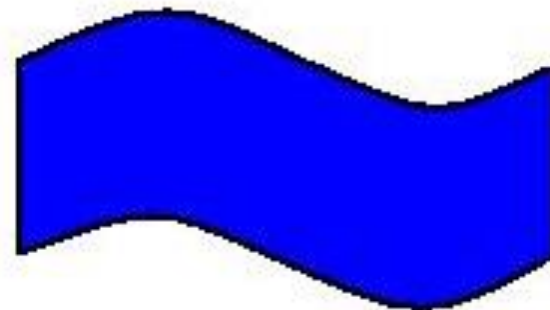
proszę o ewakuację

FLAGA CZERWONA



proszę o żywność i wodę

FLAGA NIEBIESKA



proszę o lekarza

**Znaki umowne stosowane na terenie powodzi**

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ

## Rozpoznanie sytuacji w zalanym budynku

- ILE OSÓB PRZEBYWA W ZALANYM BUDYNKU
- (ILE OSÓB MOŻNA I TRZEBA PRZEKONAĆ DO EWAKUACJI)
- JAKA JEST KONDYCJA FIZYCZNA I PSYCHICZNA TYCH OSÓB
- CZY WYSTĘPUJĄ JAKIEŚ ZAGROŻENIA DLA LUDZI W BUDYNKU ( PEKNIĘCIA ŚCIAN, ROZLANE PALIWA, ITP. )
- JAKIE SĄ RZECZYWISTE POTRZEBY LUDZI, KTÓRZY POZOSTANĄ W BUDYNKU



# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



ZAŁADUNEK ŁODZI RATOWNICZEJ NA TRANSPORTER  
GAŚNIENICOWY

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



EWAKUACJA LUDNOŚCI GĄSIENICOWYM TRANSPORTEREM  
PŁYWAJĄCYM

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



EWAKUACJA RODZINY Z ZALANEGO BYDYNKU ZA  
POMOCAŁ ŁODZI RATOWNICZEJ

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ

## ZASADY EWAKUACJI NA ŁODZIACH

- KAŻDEMU EWAKUOWANEMU ZAKŁADAMY KAMIZELĘ RATUNKOWĄ
- RATOWNICY KAŻDEMU POMAGAJĄ BEZPIECZNIE WEJŚĆ NA ŁÓDŻ
- PRZEPROWADZAMY KRÓTKI INSTRUKTARZ O ZACHOWANIU SIĘ NA ŁODZI
- INFORMUJEMY O MIEJSCU, DO KTÓREGO WIEZIEMY EWAKUOWANYCH

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



## BŁĘDY I NIEPRAWIDŁOWOŚCI:

- EWAKUOWANI SĄ BEZ KAMIZELEK RATUNKOWYCH,
- WIOŚLARZ STOI, ŁÓDŻ PRZEŁADOWANA,
- SAMOCHÓD PO ZALANIU ZABLOKUJE DROGĘ DLA AMFIBII.

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



NAJTRUDNIEJSZE PRZYPADKI - EWAKUACJA LOTNICZA

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



TAK (YES)



NIE (NO)

ZNAKI UMOWNE DO KONTAKTU Z HELIKOPTEREM

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ

## EWAKUACJA ZWIERZĄT

DUŻE ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE MOŻNA  
EWAKUOWAĆ TRANSPORTERAMI PŁYWAJĄCYMI  
POD NADZOREM INSPEKCJI WETERYNARYJNEJ

(KROWY, KONIE, TRZODA CHLEWNA)

ZAŁADUNKU MOŻNA DOKONAĆ JEŻELI  
TRANSPORTER STOI NA TWARDYM GRUNCIE

MAŁE ZWIERZĘTA EWAKUJEMY NA ŁODZIACH  
RATOWNICZYCH ZAMKNIĘTE W KLATKACH LUB  
WORKACH



# EWAKUACJA ZWIERZĄT



CIEŁĘTA WYPROWADZANE Z ZALANEGO GOSPODARSTWA

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



PŁYWAJĄCY TRANSPORTER GAŚNIENICOWY – SPRZĘT  
DO EWAKUACJI DUŻYCH ZWIERZĄT

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



TRZODA CHLEWNA NA TERENIE POWODZI

# EWAKUACJA ZWIERZĄT



ZAŁADUNEK KRÓW NA TRANSPORTER PŁYWAJĄCY

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ

## DOSTARCZANIE ZAOPATRZENIA POWODZIANOM

- WODA PITNA W FABRYCZNYCH SZCZELNYCH POJEMNIKACH (BUTELKI PET, POJEMNIKI 5 l)
- ŻYWNOŚĆ W SZCZELNYCH OPAKOWANIACH (KONSERWY, SŁOIKI, POJEMNIKI PLASTIKOWE)
- CHLEB W WORKACH FOLIOWYCH, ZAPAKOWANY W NIEPRZEMAKALNE POJEMNIKI

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



DOSTARCZANIE WODY  
DLA ZWIERZĄT

PRZELEWANIE WODY  
ZE ZBIORNIKA NA  
TRANSPORTERZE  
DO BECZEK W  
GOSPODARSTWIE

# **DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENIE OBJĘTYM POWODZIĄ**

## **DOSTARCZANIE ZAOPATRZENIA DLA ZWIERZĄT**

ZWIERZĘTOM DOSTARCZAMY WODĘ PITNĄ  
PRZEWOŻONĄ W ZBIORNIKACH ODKAŻONYCH I  
SPRAWDZONYCH PRZEZ INSPEKCJĘ SANITARNĄ

SUCHE MIESZANKI PASZOWE LUB PRASOWANE  
SIANO MUSI BYĆ W TRANSPORCIE  
ZABEZPIECZONE PRZED ZAMOCZENIEM BRUDNĄ  
WODĄ POWODZIOWĄ

# DZIAŁANIA RATOWNICTWA WODNEGO NA TERENACH OBJĘTYCH POWODZIĄ



DUŻA PŁASKODENNA ŁÓDŹ RATOWNICZA  
ODPOWIEDNIA DO TRANSPORTU ZAOPATRZENIA



# WYKORZYSTANO:

## Literatura

- Poradnik na wypadek powodzi. KG PSP Warszawa 2005 r.
- Programowanie działań na wypadek zaistnienia sytuacji kryzysowych. S.A. PSP KRAKÓW 2006 r.

# WYKORZYSTANO:

## Zdjęcia

- DARIUSZ SZYMAŃSKI, SANDOMIERZ
- KP PSP LIPSKO
- RAFAŁ BIERNICKI, SANDOMIERZ
- ARCHIWUM AUTORA
- SLAJD 2 PZRK LIPSKO

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**