

# **DZIAŁANIA PRZECIWPOWODZIOWE ORAZ RATOWNICTWA NA WODACH**

**TEMAT : 7. Lokalizacja i wydobywanie zwłok**

**Autor: Janusz Szylar**

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

## TECHNIKI LOKALIZACJI I WYDOBYCIA ZWŁOK

- METODAMI TRADYCYJNYMI ZA POMOCĄ SONDOWANIA DNA I PATROLOWANIA
- ZA POMOCĄ WYSPECJALIZOWANYCH EKIP PŁETWONURKÓW

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

## POWODY POSZUKIWANIA ZWŁOK

- HUMANITARNE  
POMOC RODZINIE LUB SPOŁECZOŚCI LOKALNEJ  
W ODNALEZIENIU OSOBY BLISKIEJ
- RELIGIJNE  
POTRZEBA POGRZEBANIA CIAŁA ZGODNIE  
Z ZASADAMI OBRZĄDKU, DO KTÓREGO NALEŻAŁA  
OFIARA
- SPOŁECZNE  
SPOŁECZEŃSTWO OCZEKUJE, ŻE SŁUŻBA  
MUNDUROWA ROZWIĄŻE POWSTAŁY PROBLEM



# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

## POWODY POSZUKIWANIA ZWŁOK

### ❖ PRAWNE

KONIECZNOŚĆ STWIERDZENIA FAKTU ZGONU  
CZŁOWIEKA

KONIECZNOŚĆ STWIERDZENIA PRZYCZYNY ŚMIERCI

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

## ROZPOZNANIE

NALEŻY USTALIĆ ŚWIADKA, KTÓRY OSOBIŚCIE WIDZIAŁ ZDARZENIE I UZYSKAĆ OD NIEGO NASTĘPUJĄCE INFORMACJE:

- PŁEĆ OFIARY
- PRZYBLIŻONY WIEK
- UBRANIE JAKIE MIAŁA NA SOBIE
- MIEJSCE NA WODZIE, W KTÓRYM WIDZIANO OFIARĘ OSTATNI RAZ
- OKOLICZNOŚCI ZDARZENIA



# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK





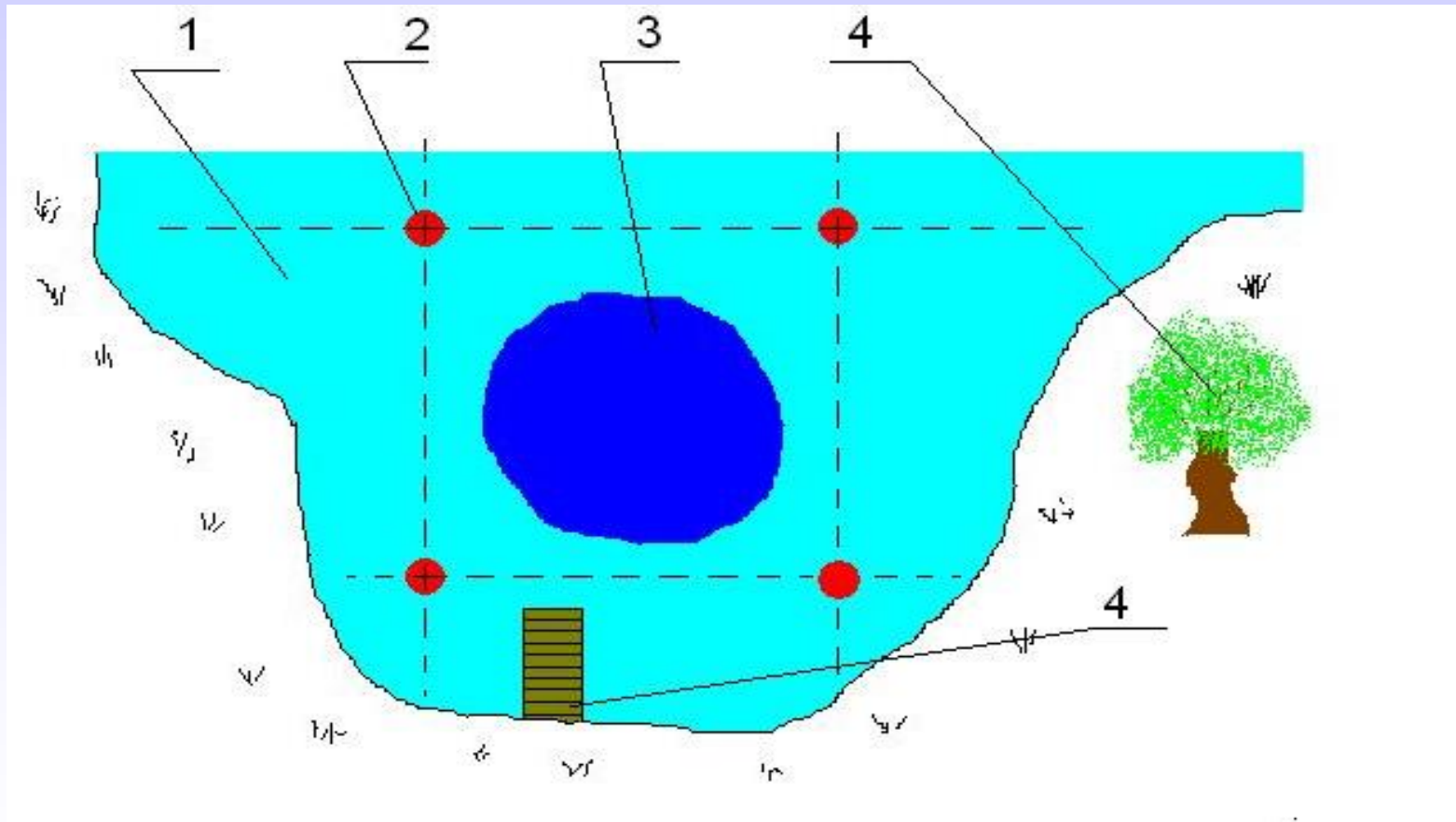
# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

## OPERACYJNE PRZYGOTOWANIE TERENU

- USTALENIE DROGI DOJAZDU DO AKWENU
- USTALENIE MIEJSCA WODOWANIA ŁODZI
- ZABEZPIECZENIE TERENU PRZED DOSTĘPEM OSÓB POSTRONNYCH
- USTALENIE GŁĘBOKOŚCI I UKSZTAŁTOWANIA DNA ZBIORNIKA
- USUNIĘCIE KRZAKÓW, KAMIENI I INNYCH PRZESZKÓD

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

## Podział akwenu na strefy poszukiwań



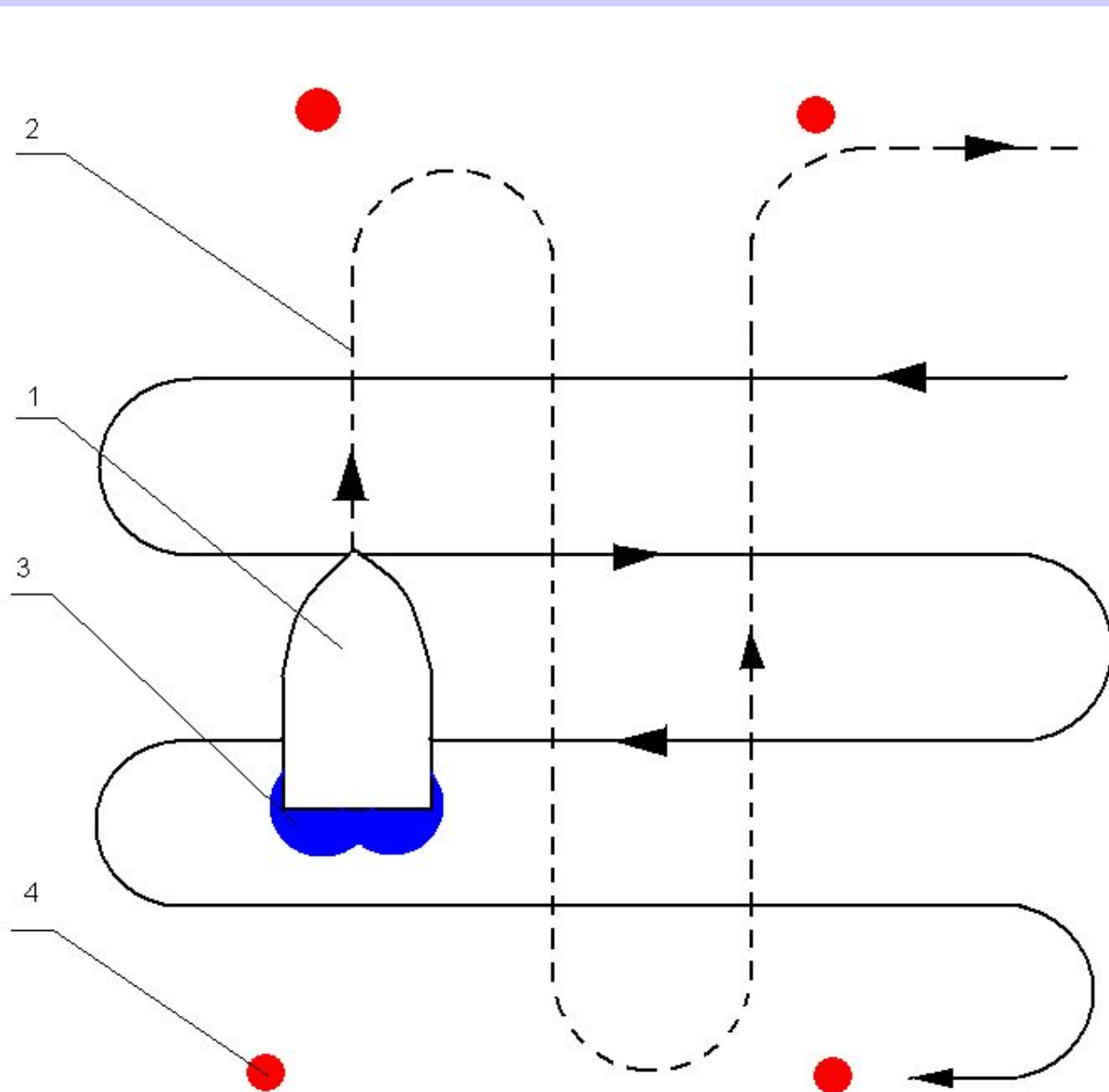
1. AKWEN, 2. BOJA, 3. PRZYPUSZCZALNA STREFA UTONIĘCIA, 4. PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



SONDOWANIE DNA - JEDEN RATOWNIK SONDUJĄCY

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



**WODA STOJĄCA**

**POSZUKIWANIE  
WAHADŁOWE**

1. ŁÓDŹ  
RATOWNICZA
2. KURS ŁODZI
3. STREFA  
PRZESZUKIWANIA
4. BOJA

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

- KAŻDY AKWEN NALEŻY SDRAWDZIĆ DWUKROTNIE PŁYWAJĄC WAHADŁOWO POD KĄTEM PROSTYM
- KAŻDE MIEJSCE, KTÓRE W CZASIE SONADOWANIA DAJE PODEJRZENIE ZNALEZIENIA ZWŁOK NALEŻY OZNAKOWAĆ BOJĄ I DOKŁADNIE SPRAWDZIĆ



# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



SONDOWANIE DNA - DWÓCH RATOWNIKÓW SONDUJĄCYCH

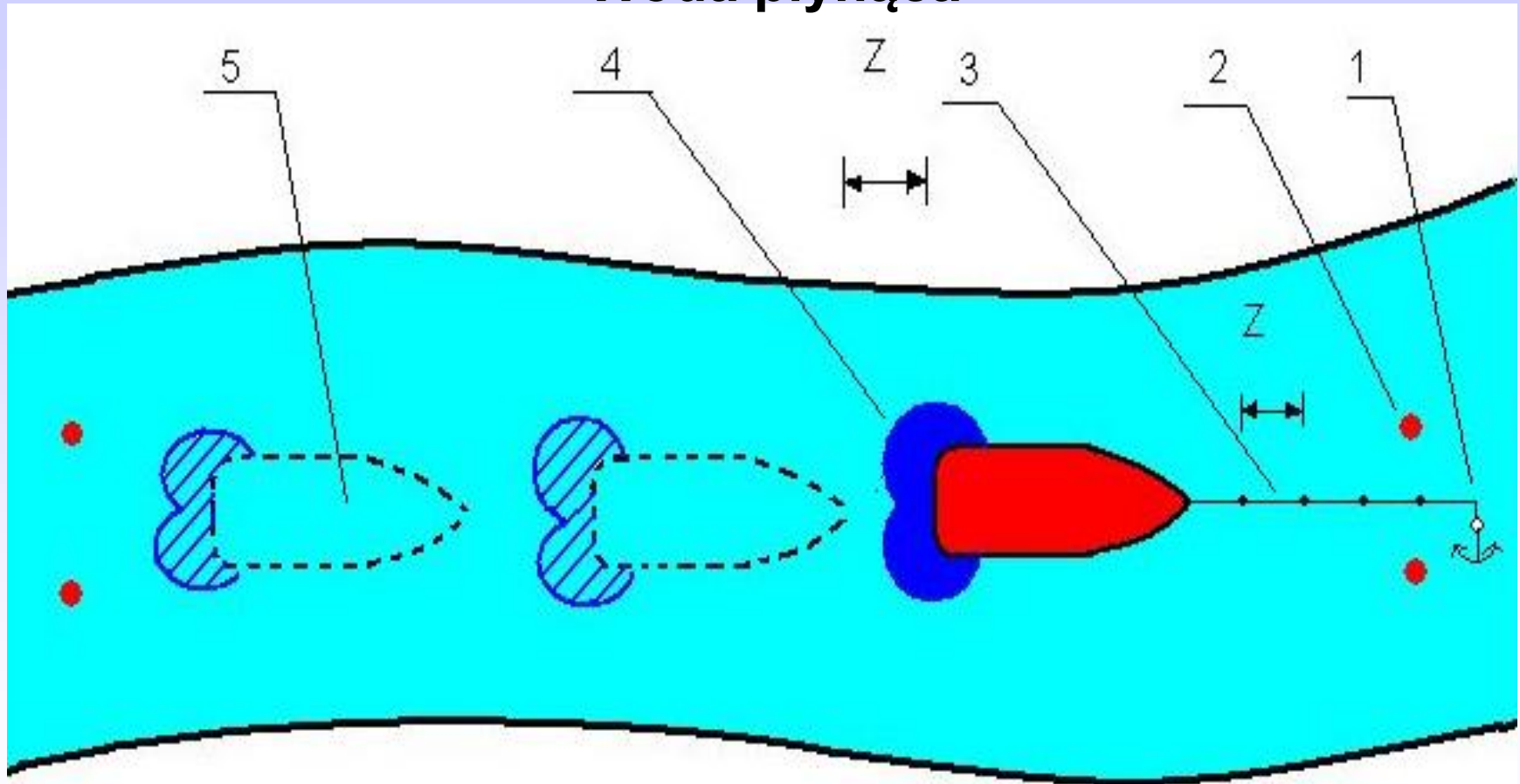
# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



SONDOWANIE DNA - DWÓCH RATOWNIKÓW SONDUJĄCYCH

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

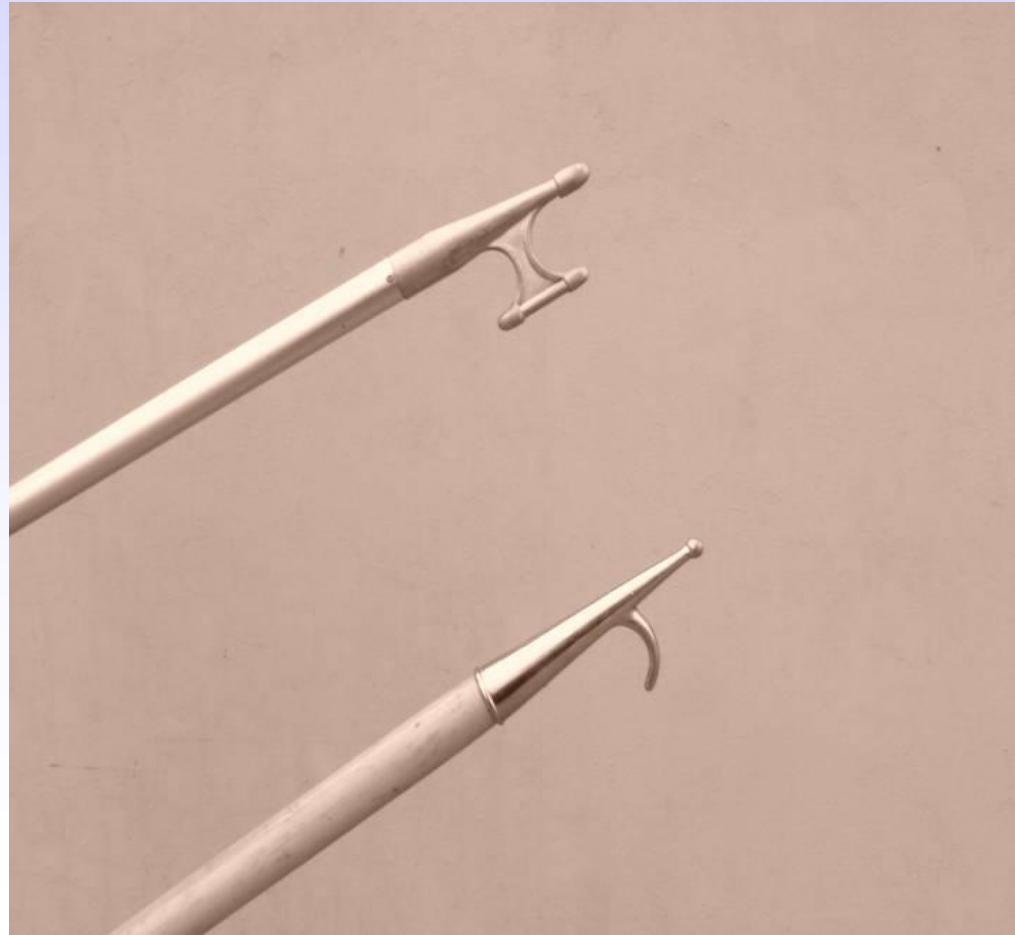
Woda płynąca



1. KOTWICA, 2. BOJA, 3. DŁUGOŚĆ STREFY, 4. STREFA  
SONDOWANIA, 5. KOLEJNE PRZEMIESZCZENIA

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

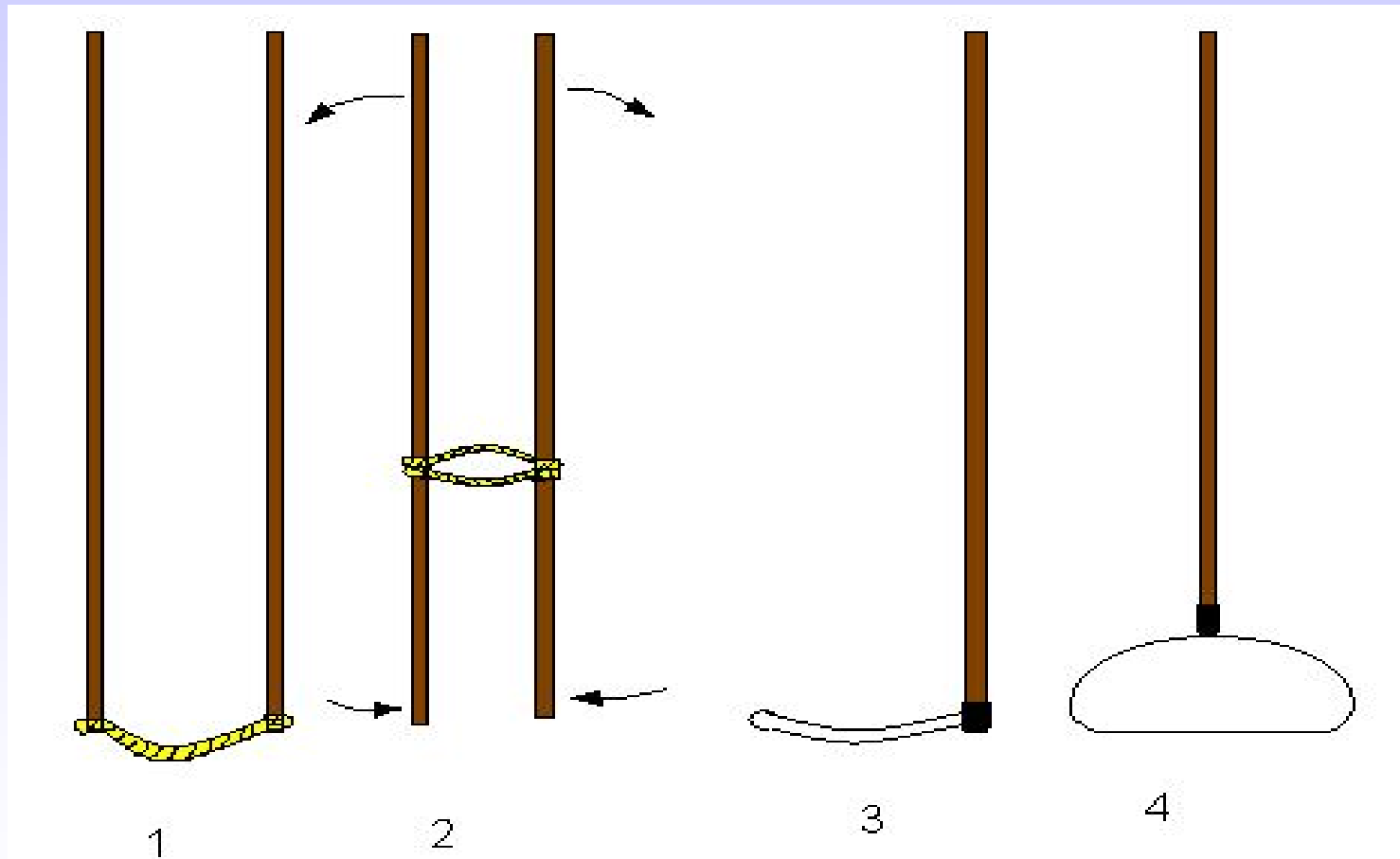
JEŻELI OFIARA MA NA SOBIE UBRANIE,  
NALEŻY SPRÓBOWAĆ ZAHACZYĆ JĄ  
BOSAKIEM ŁODZIOWYM I WOLNO  
WYHOŁOWAĆ NA  
POWIERZCHNIĘ





# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

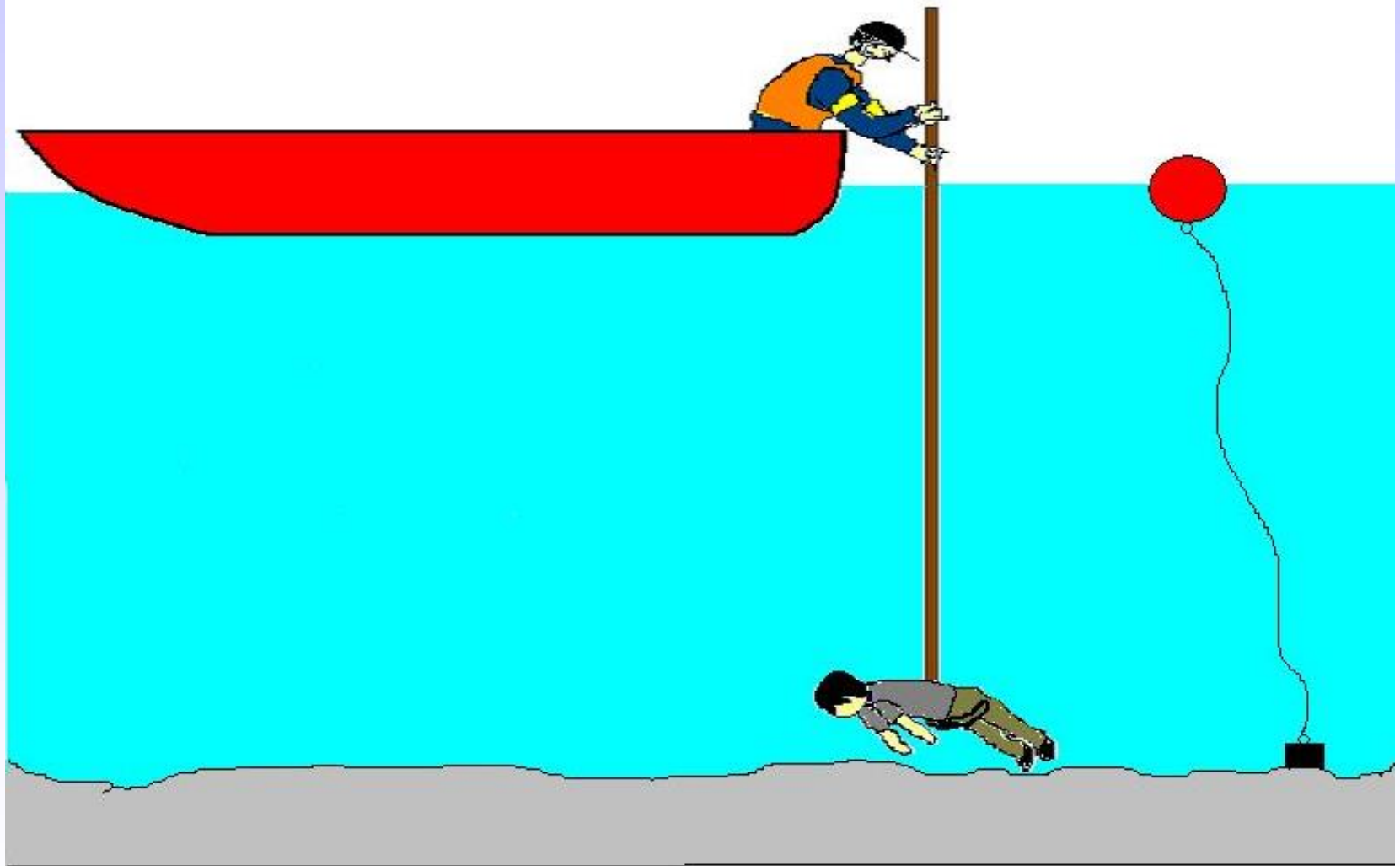
## Podbieraki do wydobywania zwłok



1. DWIE SONDY ZWIĄZANE LINKĄ, 2. SONDY (NOŻYCE, KLESZCZE), 3. PODBIERAKI WYKONANE Z DRUTU



# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



WYDOBYCIE ZWŁOK ZA POMOCĄ PODBIERAKA

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

W CZASIE AKCJI RATOWNICTWA WODNEGO  
PROWADZONYCH PRZEZ STRAŻ POŻARNĄ  
DZIAŁANIA NURKOWE MOGĄ WYKONYWAĆ  
TYLKO „NURKOWIE PSP” NALEŻĄCY DO  
SPECJALISTYCZNYCH GRUP  
WODNO-NURKOWYCH PSP

WYDOBYWANIE ZWŁOK W ŻADNYM WYPADKU NIE  
MOŻE NIEŚĆ ZAGROŻENIA DLA ŻYCIA I  
ZDROWIA RATOWNIKÓW

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



PODCHODZENIE DO PŁYWAJĄCYCH ZWŁOK

# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK

PO DOHOLOWANIU DO BRZEGU ZWŁOKI  
POZOSTAWIAMY W WODZIE ZABEZPIECZONE  
PRZED ODPŁYNIĘCIEM

OD MOMENTU DOHOLOWANIA DO BRZEGU  
O DALSZYM POSTĘPOWANIU Z CIAŁEM TOPIELCA  
DECYDUJE PROKURATOR PROKURATURY  
REJONOWEJ

# **LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK**

**W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI LOKALIZACJI  
LUB WYDOBYCIA TOPIELCA METODAMI  
TRADYCYJNYMI, ZGŁASZAMY DO STANOWISKA  
KIEROWANIA PSP POTRZEBĘ ZADYSPONOWANIA  
SPECJALISTYCZNEJ GRUPY WODNO-NURKOWEJ  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**



# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



PŁETWONURKOWIE WYDOBYLI ZWŁOKI



# LOKALIZACJA I WYDOBYWANIE ZWŁOK



HOLOWANIE ZWŁOK DO BRZEGU

# WYKORZYSTANO :

## Zdjęcia

- KURIER SIEMIATYCKI
- ARCHIWUM AUTORA

## Rysunki

- JANUSZ SZYLAR

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**