

ANALIZA ZAGROZEŃ DLA KĄPIELISKA PRZY NOWODWORSKIM WODNYM OCHOTNICZYM POGOTOWIU RATUNKOWYM W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM

- identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.



KĄPIELISKO CZYNNE ZGODNIE Z UCHWAŁĄ RADY MIEJSKIEJ
W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM, ANALIZĘ PODPISANO
W DNIU: 24.04.2024r.

OPRACOWAŁ: Krzysztof Sebastian STAŚKOWIAK

Ratownik wodny/koordynator NOSiR

ZGODNOŚĆ USTALEŃ POTWIERDZAJĄ:

ORGANIZATOR – NOWODWORSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
NOWODWORSKI OŚRODEK
SPORTU I REKREACJI

ul. Sportowa 66
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
tel. 22 775 41-42, fax 22 775 02-08
NIP: 531-124-124 REG. 010748423

DYREKTOR NOSiR
[Signature]
mgr Dariusz Wąsiewski

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM

[Signature]
IZAST.H.I.G.A.
Komenda Powiatowej Policji
w Nowym Dworze Mazowieckim

.....
andrup, Zdzisław BRUSINOWSKI

NOWODWORSKIE WODNE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

.....
NOWODWORSKIE WODNE
OCHOTNICZE
POGOTOWIE RATUNKOWE
ul. Sukienna 14, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
NIP: 531-159-63-80, REGON: 140238136
tel. 22 775 22 49, kom. 605 391 075

NOWY DWÓR MAZOWIECKI
2024

[Signature]
NOWODWORSKIE WOPR
Prezes
Jacek Kolanko

Spis treści:

WSTĘP	5
ROZDZIAŁ I Zapewnienie bezpieczeństwa na kąpielisku.....	7
1.1 Objaśnienie określeń	7
1.2 Regulaminy, tablice informacyjne.....	8
1.3 Podział kompetencji Organizatora i Zleceniobiorcy /zarys/.....	9
ROZDZIAŁ II Charakterystyka i ocena możliwych zagrożeń na kąpielisku.....	12
2.1 Charakterystyka rzeki Narew w rejonie kąpieliska	12
2.2 Charakterystyka kąpieliska, możliwe zagrożenia, strefy niebezpieczne.....	12
ZAKOŃCZENIE	15
ZAŁĄCZNIKI:	16
Załącznik 1 Regulamin strzeżonych Kąpielisk Miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki	16
Załącznik 2 Załącznik Nr 1 do regulaminu strzeżonych Kąpielisk Miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki dla grup zorganizowanych.....	17
Załącznik 3 Tablica informacyjna Kąpielisko przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym	20
Załącznik 4 Zagrożenia (zalecenia) występujące, (obowiązujące) na kąpielisku. Opracowanie graficzne.	21
UWAGI I NOTATKI:	22

WSTĘP

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych¹ nakłada na organizatorów kąpieliska, zarządzających kąpieliskami wykonanie analizy zagrożeń obszaru wodnego.

W celu określenia kierunków działania, identyfikacji potencjalnych zagrożeń do opracowania i sporządzenia dokumentu wykorzystano doświadczenia ratowników wodnych z wieloletnim stażem pracy na wodach otwartych, również pełniących dyżury ratownicze na Kąpielisku przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym.

Po ustaleniu zasadniczych czynników wpływających na zagrożenie bezpieczeństwa dla korzystających z plaży i z kąpieliska, została przeprowadzona ocena w miejscu wyznaczonym do jego organizacji. Wnioski zawarte w treści przedstawiono i dopracowano w porozumieniu i w obecności: przedstawiciela Komendy Powiatowej Policji w Nowym Dworze Mazowieckim, przedstawiciela Nowodworskiego Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego przy udziale ratownika wodnego/koordynatora NOSiR. Podczas spotkania zostały przedstawione regulaminy obiektu, schematy zagrożeń, wzór tablicy informacyjnej. Wstępnie wyznaczono granice kąpieliska, strefy dozoru ratowniczego, miejsca podwyższonego stanowiska ratowniczego dla ratowników wodnych, nakreślono obowiązki podmiotu zabezpieczającego bezpieczeństwo na wyznaczonym obszarze wodnym do sezonu kąpielowego.

Przepisy dotyczące organizacji kąpieliska, zachowania bezpieczeństwa, pracy ratowników, obowiązków organizatora, zleceniobiorcy i ratowników wodnych, oznakowania kąpieliska, wymaganych uprawnień i innych warunków koniecznych do organizacji i funkcjonowania Kąpieliska przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym zostały ujęte w ustawach i rozporządzeniach, w szczególności:

1. *Ustawie z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566, t.j.).*
2. *Ustawie z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. 2023 poz. 714 t.j.).*
3. *Ustawie z dnia 8 września 2006r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. 2023 poz. 1541, t.j.).*

¹ Patrz: Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. 2023 poz. 714 t.j.), art. 4

4. *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (Dz. U. z 2018r., poz. 2476).*
5. *Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 23 września 2021 r. w sprawie kwalifikacji przydatnych w ratownictwie wodnym (Dz. U. z 2021r. poz. 1761).*
6. *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2019r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U. 2022, poz. 2499, t.j.).*
7. *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019r., poz. 255).*
8. *Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz.U. 2022 poz. 1607 t.j.).*
9. *Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (Dz.U. 2022 poz. 1981t.j.)*
10. *Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag (Dz.U. 2022 poz. 1979 t.j.).*

Dokument, jako załącznik do umowy stanowi pomoc do identyfikacji możliwych zagrożeń w obiekcie dla zleceniobiorcy - podmiotu bezpośrednio odpowiedzialnego za zapewnienie bezpieczeństwa na kąpielisku.

ROZDZIAŁ I Zapewnienie bezpieczeństwa na kąpielisku

1.1 Objaśnienie określeń

KĄPIELISKO – wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się.²

KOORDYNATOR RATOWNIKÓW – osoba kierująca zespołami ratowników i ratownikami wodnymi (starszymi ratownikami) na poszczególnych kąpieliskach na terenie Miasta i Gminy Nowy Dwór Mazowiecki.

MIEJSCE OKAZJONALNIE WYKORZYSTYWANE DO KĄPIELI – wykorzystywany do kąpiel wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.³

ORGANIZATOR – osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi kąpielisko lub miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpiel albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpiel.⁴

RATOWNIK WODNY⁵ - ratownikiem wodnym może być osoba, która:

1. posiada wiedzę i umiejętności z zakresu ratownictwa wodnego i technik pływackich.
2. posiada co najmniej jedną z innych kwalifikacji przydatnych w ratownictwie wodnym, o którym mowa w art. 2 pkt 4, do prowadzenia działań ratowniczych wymienionych w art. 13;
3. spełnia wymagania określone w:
 - a) ustawie z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym dla lekarza systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne i pielęgniarki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne realizujących doskonalenie zawodowe lub ratownika,

² Podst.: Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566, t.j.).

³ Tamże.

⁴ Tamże.

⁵ Podst.: Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. ...

- b) ustawie z dnia 1 grudnia 2022 r. o zawodzie ratownika medycznego oraz samorządzie ratowników medycznych (Dz. U. poz. 2705) dla ratownika medycznego realizującego doskonalenie zawodowe;
4. jest zatrudniona lub pełni służbę w podmiocie uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego lub jest członkiem tego podmiotu.

STARSZY RATOWNIK – ratownik wodny, który kieruje pracą zespołu ratowników danej zmiany na jednym kąpielisku.

WYPADEK ⁶ - nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, które wystąpiło podczas pływania, kąpienia lub uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych, którego następstwem może być naruszenie czynności narządu ciała lub rozstrój zdrowia.

ZESPÓŁ RATOWNIKÓW – ratownicy wodni na kąpielisku, pełniący dyżur w tym samym czasie i miejscu od otwarcia kąpieliska, do jego zamknięcia.

ZLECENIOBIORCA – podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego, który wykonuje wszelkie czynności organizacyjne, personalne, wydzielania, zabezpieczenia i kontroli sprzętu dla zapewnienia bezpieczeństwa na kąpieliskach Miasta i Gminy Nowy Dwór Mazowiecki na podstawie podpisanej umowy z Organizatorem.

1.2 Regulaminy, tablice informacyjne

W celu zachowania bezpieczeństwa i porządku na Kąpielisku Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym obowiązują dokumenty, które w formie tablic o powiększonej czcionce muszą być rozmieszczone w łatwo dostępnym miejscu dla wszystkich korzystających z plaży i kąpieliska (bez „Załącznika Nr 1 do regulaminu ...” - umieszczony do wglądu z oświadczeniem przy dokumentacji ratowników na kąpielisku) na, lub w bliskości podwyższonego stanowiska ratowniczego dla ratowników wodnych. Są to:

- a) „Regulamin strzeżonych Kąpielisk Miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki”⁷ ;
- b) „Załącznik nr 1 do regulaminu strzeżonych Kąpielisk Miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki dla grup zorganizowanych”⁸ .

Powyższe dokumenty zostały wprowadzone zarządzeniem Dyrektora NOSiR Nr 2/2021 z dnia 25.05.2021r. w sprawie: wdrożenia regulaminów na Kąpieliskach Miejskich w Nowym Dworze Mazowieckim.

⁶ Tamże.

⁷ Patrz: Załącznik Nr 1

⁸ Patrz: Załącznik Nr 2

Na kąpielisku należy umieścić tablicę informacyjną⁹, którą należy aktualizować codziennie przed otwarciem obiektu i doraźnie w razie istotnych zmian w czasie funkcjonowania. Na tablicy w miejscach do tego przeznaczonych Zleceńobiorca umieszcza w lewym dolnym rogu uchwałę Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim w sprawie określenia sezonu kąpielowego oraz wykazu kąpielisk ... W prawym dolnym rogu tablicy umieszcza „Bieżącą ocenę jakości wody w kąpielisku”.

Regulaminy i tablice przygotowuje Organizator. Za zabezpieczenie tablic w godzinach gdy kąpielisko jest nieczynne oraz aktualizację treści odpowiada Zleceńobiorca.

1.3 Podział kompetencji Organizatora i Zleceńobiorcy /zarys/

Organizator wykonuje czynności związane z przygotowaniem dokumentów do złożenia wniosku do Burmistrza Miasta Nowy Dwór Mazowiecki o umieszczenie kąpieliska w wykazie kąpielisk na terenie Miasta i Gminy Nowy Dwór Mazowiecki. Rada Miejska w formie uchwały ogłoszonej w Monitorze Polskim określa sezon kąpielowy oraz wykaz kąpielisk na terenie Miasta i Gminy w danym roku kalendarzowym.

Organizator korzystając z outsourcingu, po uzyskaniu zgody na otwarcie kąpieliska wykonuje czynności do czasu otwarcia obiektów, w szczególności:

- a) prowadzi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego do wyłonienia podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego - dla zachowania bezpieczeństwa na kąpielisku;
- b) w celu zachowania bezpieczeństwa w rejonie kąpieliska, bezpośrednio przed jego wydzieleniem i oznakowaniem sprawdza dno rzeki Narew w jego rejonie pod względem naniesienia przez nurt, pozostawienia przez wędkarzy lub z innych przyczyn konarów, wabików ryb, butelek, innych przedmiotów zagrażających zdrowiu i życiu korzystających z obiektów. Dokonuje sprawdzenia ukształtowania dna rejonu kąpieliska, stref niebezpiecznych, gwałtownych spadków dna. Informacje przekazuje Zleceńobiorcy;
- c) wydziela ze swoich zasobów, przygotowuje i przekazuje w użytkowanie sprzęt do oznakowania i kotwiczenia oznakowania kąpielisk (boje, pławy, ciężarki, inne) oraz pneumatyczny tor przeszkód zamontowany i zakotwiczony w granicach kąpieliska strefy dla umiejących pływać;
- d) uzgadnia i wykonuje czynności związane z badaniami wody w nowodworskich kąpieliskach (opracowuje i zatwierdza harmonogram poboru próbek wody przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego, wykonuje pobór i badania). Przekazuje

⁹ Patrz: Załącznik Nr 3, na podst.: rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 kwietnia 2011 r. w sprawie ewidencji kąpielisk oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpeli.

Zleceniobiorcy: wyniki badań próbek wody w formie sprawozdań, bieżącą ocenę jakości wody wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Mazowieckim;

- e) ma prawo do kontroli wykonania usługi przez Zleceniobiorcę w uzgodnieniu z nim lub bez takiego uzgodnienia (kontrole doraźne).

Zleceniobiorca wykonuje czynności związane z przygotowaniem, zapewnieniem bezpieczeństwa w czasie trwania całego sezonu kąpielowego i likwidacją kąpieliska przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym na podstawie zawartej umowy z Burmistrzem Miasta Nowy Dwór Mazowiecki (osobą reprezentującą). Zleceniobiorca po podpisaniu umowy z Organizatorem wykonuje czynności pełnego zabezpieczenia funkcjonowania obiektu w czasie trwania sezonu kąpielowego, w szczególności:

- a) przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego określa potrzeby i wydziela ze swoich zasobów potencjał w zakresie: zabezpieczenia niezbędnego sprzętu (także będącego w posiadaniu Organizatora) do oznakowania, funkcjonowania kąpieliska. Określa potrzeby ratowników wodnych na kąpielisku i w razie potrzeby wyznacza osoby funkcyjne (koordynatora ratowników, starszych ratowników)
- b) wytycza, oznacza, codziennie przed otwarciem kąpieliska dokonuje jego kontroli zgodnie z obowiązującymi przepisami ¹⁰;
- c) zapewnia niezbędny sprzęt ratowniczy, medyczny, optyczny, łączności, akustyczny, informacyjny i inny ¹¹;
- d) wydziela ratowników wodnych na kąpielisko na podstawie obowiązujących przepisów ¹² (dodatkowy ratownik wodny /ratownik stażysta/ do obsługi, zapewnienia bezpieczeństwa i korzystania z pneumatycznego toru przeszkód);
- e) prowadzi dokumentację kadrową, ewidencyjną (dziennik pracy, karta pracy ratowników), pomocniczą (rejestr działań ratowniczych, inna wg. uznania Zleceniobiorcy) Codziennie uzupełnia dane z pomiarów wody w kąpieliskach w Serwisie Kąpielowym GIS ¹³;

¹⁰ Patrz: rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag (Dz.U. 2022 poz. 1979 t.j.).

¹¹ Patrz: rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz.U. 2022 poz. 1607 t.j.).

¹² Patrz: ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. 2023 poz. 714 t.j.), rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (Dz.U. 2022 poz. 1981 t.j.).

¹³ Str.int.: <https://sk.gis.gov.pl>

- f) pomaga przy zakładaniu kamizelek ratunkowych i każdorazowo sprawdza poprawność ich zabezpieczenia przed wypadnięciem dla osób korzystających z atrakcji wodnych (dodatkowy ratownik, ratownik stażysta);
- g) po zakończeniu sezonu kąpielowego likwiduje kąpielisko i zwraca Organizatorowi wypożyczony sprzęt;
- h) stale monitoruje wzrokowo czystość, prędkość nurtu, wysokość poziomu wody i inne czynniki mające wpływ na wywieszenie flagi o właściwej barwie na cieku Narew w rejonie kąpieliska. Przy przypuszczalnym zanieczyszczeniu wody natychmiast zamyka kąpielisko i powiadamia Organizatora.
- i) w czasie sezonu kąpielowego Zleceniobiorca ponosi wyłączną, pełną odpowiedzialność za zabezpieczenie bezpieczeństwa na kąpielisku przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym;
- j) wykonuje inne czynności przewidziane w zawartej umowie i uzgadniane doraźnie z Organizatorem na podstawie ustaleń lub aneksów.

ROZDZIAŁ II Charakterystyka i ocena możliwych zagrożeń na kąpielisku

2.1 Charakterystyka rzeki Narew w rejonie kąpieliska

Rzeka Narew, niemal na całej długości zachowała naturalny charakter tworząc liczne rozlewiska, meandry, często zmieniając kierunek. Jej wody oceniono na drugą i третią klasę czystości. Na znacznych odcinkach jest objęta ochroną w parkach narodowych, krajobrazowych, obszarach Natura 2000. Jest ostoją ptactwa wodnego i innych zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym i bagiennym.

Kąpielisko przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym zlokalizowane jest na lewym brzegu wielkiej rzeki nizinnej Narew, na jej odcinku od jez. Zegrzyńskiego do ujścia rzeki Wisła, kilometrów 3+550 km. o słabej przejrzystości wody /rzeka pod wpływem procesów torfotwórczych/.

2.2 Charakterystyka kąpieliska, możliwe zagrożenia, strefy niebezpieczne

Kąpielisko przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym funkcjonuje na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim w sprawie określenia sezonu kąpielowego oraz wykazu kąpielisk na terenie Gminy Nowy Dwór Mazowiecki, gdzie określono :

- a) długość trwania sezonu kąpielowego oznaczony datami;
- b) wykaz kąpielisk na terenie gminy, gdzie umieszczono Kąpielisko przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym (NWOPR)
- c) maksymalną długość linii brzegowej kąpieliska;
- d) przewidywaną, maksymalną liczbę korzystających dziennie z kąpieliska.

Dodatkowo Organizator wyznacza godziny funkcjonowania kąpieliska i dane te umieszcza w umowie pomiędzy stronami.

Na odcinku rzeki Narew w rejonie kąpieliska możliwa jest gwałtowna zmiana poziomu wody ze względu na duży zrzut z jez. Zegrzyńskiego /zlewnia Dębe/, zmianę poziomu wód płynących rzek Wisły i Wkry, połączonych korytem z Narwą w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska. Powyższe może nieść nagłe zagrożenie zanieczyszczeniem wody, zwiększenie prędkości nurtu, niesienie przedmiotów niebezpiecznych, zmianę przejrzystości wody, przesunięcie lub zerwanie oznakowania kąpieliska.

Na odcinku rzeki będącym w zainteresowaniu, odprowadzane są oczyszczone ścieki. W przypadku awarii oczyszczalni może dojść do odcinkowego skażenia rzeki w rejonie kąpieliska, powodując możliwość dopływu niedoczyszczonych ścieków w jego granice.

Zdarzenia takie mogą spowodować występowanie zanieczyszczeń: enterokoki, Escherichia coli. Za cykliczny pobór i wykonywanie badań próbek wody, pobieranych z rejonu kąpieliska zgodnie z zatwierdzonym „Harmonogramem poboru próbek wody z kąpieliska” odpowiada Organizator. Wyniki badań /sprawozdania/ przesyła do Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej, która wydaje „Bieżącą ocenę jakości wody w kąpielisku”. Organizator ma obowiązek dostarczyć dokument do Zleceńbiorky.

Kąpielisko przy NWOPR charakteryzuje się tym, że część wody znajdującej się w jego rejonie to wolno płynąca, bądź stojąca /przy linii brzegowej, w prawej i lewej granicy, bezpośrednio poza granicą kąpieliska/. Powodować to może zakwity sinic, szczególnie po kilkudniowych, słonecznych dniach.

Rzeka Narew na wysokości kąpieliska wykorzystywana jest do rekreacji, kajakarstwa, wędkarstwa z brzegu i z łodzi, uprawiania sportów wodnych i motorowodnych, żeglarstwa, komercyjnej turystyki wodnej. Stwarza to zagrożenia związane z możliwością występowania w rejonie kąpieliska i przyległym różnego rodzaju zanęt wędkarskich, haczyków i wabików na ryby, siatek, sieci i saków. Możliwe jest również duże falowanie wody spowodowane szybko płynącymi łodziami motorowymi i skuterami wodnymi. Istnieje prawdopodobieństwo zanieczyszczenia wody materiałami ropopochodnymi z łodzi motorowych.

Kąpielisko przy NWOPR charakteryzuje się, przy średnim stanie wody bezpiecznym wejściem do wody z łagodną linią brzegową do strefy dla nieumiejących pływać. Po przekroczeniu tej strefy następuje gwałtowny spadek, z niebezpieczeństwem niekontrolowanej utraty kontaktu z dnem przez korzystających. Brak możliwości wytyczenia strefy bezpieczeństwa. Dodatkowym zagrożeniem na wytyczonym kąpielisku może być silny prąd wody od prawej ostrogi, wchodzący w wyznaczone granice kąpieliska, odbijający się od lewej ostrogi i powracający do płytszej części kąpieliska. Bezpośrednio poza granicami kąpieliska istnieją strefy bardzo niebezpieczne, tj.:

- a. po prawej stronie niebezpieczny spadek dna od linii brzegowej i bocznej granicy kąpieliska Bezpośrednio przy ostrodze głębokie doły z możliwością naniesienia przedmiotów m.in.: konarów, sieci, siatek, wabików, ...
- b. po lewej stronie, odbijający się od ostrogi silny prąd wodny. Nieregularne, kamieniste dno z możliwością naniesienia przez nurt przedmiotów niebezpiecznych;
- c. dalsza strefa - niebezpieczeństwo porwania przez prąd rzeki kąpiących się osób ¹⁴.

¹⁴ Patrz: Załącznik nr 4 Analiza graficzna wystąpienia prawdopodobnych zagrożeń na kąpielisku

Rejony pomiędzy granicami kąpieliska, a ostrogami wymagają oznakowania znakiem A-1 „kąpiel zabroniona”¹⁵, reagowania na zachowania niebezpieczne tj.: zabawy dzieci w tych strefach, brodzenie w wodzie.

Na dnie wytyczonego kąpieliska mogą znajdować się skorupy szczęzi pospolitej innych małży i ślimaków mogących uszkodzić powłoką skórą.

Kolejnymi zagrożeniami związanymi z korzystaniem z nowodworskiego kąpieliska może być:

- a) próba korzystania z kąpieliska przez osoby po użyciu alkoholu lub podobnie działającego środka;
- b) brak opieki nad dziećmi (możliwość wejścia w strefy niebezpieczne) lub sprawowanie opieki pod wpływem alkoholu lub podobnie działającego środka;
- c) duża ilość w brodziku dzieci wraz z opiekunami utrudniających obserwowanie stref kąpieliska;
- d) wypływanie poza wyznaczoną strefę kąpieliska gdzie występuje znaczny spadek dna i silny prąd wody;
- e) możliwość konieczności natychmiastowego udzielenia pomocy przez ratowników wodnych poza kąpieliskiem (wywrotka statku wodnego, tonięcie poza strefą, inne);
- f) konieczność udzielania pomocy przedmedycznej osobom korzystającym z plaży. Możliwość pozostawienia rozbitego szkła w wodzie przez osoby odwiedzające plażę, szczególnie w czasie po zamknięciu;
- g) spora odległość od linii brzegowej do drogi ewakuacji poszkodowanych.

¹⁵ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag (Dz.U. 2022 poz. 1979 t.j.).

ZAKOŃCZENIE

Powyższe rozważania stanowią próbę sprecyzowania możliwych zagrożeń na kąpielisku przy NWOPR w aspekcie jego charakterystyki, wielofunkcyjności w odniesieniu do możliwie szybko zmieniających się warunków hydrologicznych i zachowań korzystających z plaży i kąpieliska.

Zapewnienie bezpieczeństwa w obiekcie powinno stanowić priorytet w działalności podmiotu zabezpieczającego, uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego w czasie trwania całego sezonu kąpielowego na rzece Narew. Podmiot ten powinien wyznaczać do pełnienia dyżurów ratowniczych osoby posiadające komplet uprawnień do pracy, zmotywowanych, o dużym doświadczeniu w ratownictwie wodnym na wodach otwartych (nie powinien wyznaczać do jednej zmiany ratowników wodnych bez takiego doświadczenia). W decyzji Zleceniobiorcy pozostaje wyznaczenie na kąpielisku starszego ratownika, ratownika koordynatora, opracowanie i prowadzenie dokumentacji głównej i stanowiskowej, organizacja systemu dyżurów, wyposażenie, wyznaczenie stref dozoru ratowniczego, zapoznanie pracowników z zagrożeniami i innych czynności dla zapewnienia bezpieczeństwa.

Ciągłe monitorowanie, analizowanie, natychmiastowa eliminacja zagrożeń, ścisła współpraca Organizatora i Zleceniobiorcy pozytywnie wpływać będzie na bezpieczeństwo korzystających z nowodworskiej plaży i kąpieliska.

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1 Regulamin strzeżonych Kąpielisk Miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki



REGULAMIN STRZEŻONYCH KĄPIELISK MIEJSKICH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA NOWY DWÓR MAZOWIECKI

1. Organizatorem kąpielisk jest Nowodworski Ośrodek Sportu i Rekreacji z siedzibą przy ul. Sportowej 66, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, tel (22) 77541 42.
2. Kąpieliska strzeżone są czynne codziennie w godzinach od 10.00 do 18.00 – w sezonie kąpielowym określany corocznie przez Radę Miejską Miasta Nowy Dwór Mazowiecki.
3. Kąpieliska oznaczone są na lądzie tablicami, a od strony wody bojami (linami z pławami) oznaczonymi kolorami:
 - a.  biały – brodzik dla dzieci, dodatkowo otoczony siatką sięgającą od powierzchni lustra wody do dna (głębokość – do 40 cm)
 - b.  czerwony – granice strefy dla osób nie umiejących pływać (głębokość do 120 cm);
 - c.  żółty – granica strefy dla osób umiejących pływać (głębokość do 4 m).
4. Dopuszczalność oraz zakaz kąpeli sygnalizują flagi:
 - a.  biała – kąpiel dozwolona;
 - b.  czerwona – zakaz kąpeli;
 - c. **brak flagi oznacza brak dyżuru ratowniczego – KĄPIELISKO NIECZYNNE, ZAKAZ KĄPIELI.**
5. Dzieci do lat 12 mogą przebywać na terenie kąpielisk i kąpać się tylko pod opieką osób dorosłych.
6. Osoby korzystające z kąpielisk zobowiązane są ściśle stosować się do poleceń ratowników pełniących dyżur.
7. Ratownicy ubrani są w odzież z widocznym napisem RATOWNIK.
8. Zasady kąpeli dla grup zorganizowanych określa załącznik Nr 1 do niniejszego regulaminu i jest dostępny na stanowiskach ratowników.
9. Na kąpieliskach zabrania się:
 1. kąpeli pod wpływem alkoholu, środków odurzających i innych - ograniczających świadomość;
 2. korzystania z kąpielisk w sposób zagrażający bezpieczeństwu własnemu i innych osób oraz zakłócania wypoczynku innym osobom;
 3. spożywania alkoholu na plaży i w wodzie;
 4. zaśmiecania kąpielisk, niszczenia urządzeń, sprzętu i wyposażenia obiektów;
 5. wprowadzania psów (za wyjątkiem strefy do tego wyznaczonej) – UWAGA: nie dotyczy osób niewidomych z psami przewodnikami;
 6. umieszczania sprzętów plażowych (m.in. parawanów, parasoli, namiotów itp.) w odległości mniejszej niż 4m. od linii wody w celu umożliwienia obserwacji rejonu kąpielisk i dojazdu pojazdów (łodzi) ratowniczych.
10. Osoby naruszające porządek publiczny lub przepisy niniejszego regulaminu na obszarach wyznaczonych nowodworskich plaż i kąpielisk, a w szczególności niestosujące się do polecenia opuszczenia terenu, podlegają sankcjom karnym na podstawie kodeksu wykroczeń.
11. Skargi i wnioski przyjmuje Dyrektor Nowodworskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji (adres, jak w punkcie 1) w dni powszednie od godz. 08.00 do godz. 16.00 lub na adres e-mail: nosir@nowydwormaz.pl

TELEFONY ALARMOWE:

WOPR – 601 100 100, ALARMOWY OGÓLNOPOLSKI - 112,
POLICJA KPP W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM – (22) 775-22-01 do 04,
STRAŻ MIEJSKA – (22) 51-22-112, PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA – 998.



Załącznik 2 Załącznik Nr 1 do regulaminu strzeżonych Kąpielisk Miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki dla grup zorganizowanych

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO REGULAMINU
STRZEŻONYCH KĄPIELISK MIEJSKICH
W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA NOWY DWÓR
MAZOWIECKI
DLA GRUP ZORGANIZOWANYCH**

I. Przepisy ogólne

1. Przez Grupę Zorganizowaną rozumie się co najmniej 10 osób nieposiadających pełnej zdolności do czynności prawnych (w rozumieniu Art. 11, 12 i 13 Kodeksu Cywilnego), korzystających z nowodworskich kąpielisk wspólnie, w sposób zorganizowany i pod kierunkiem opiekuna, instruktora, trenera, nauczyciela lub innej uprawnionej osoby zwanej dalej Opiekunem Grupy Zorganizowanej.
2. Regulamin Grup Zorganizowanych obowiązuje łącznie z „Regulaminem strzeżonych Kąpielisk Miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki.
3. Grupy Zorganizowane liczące więcej niż 30 osób mogą korzystać z kompleksu po uprzednim ustaleniu godziny przybycia z Organizatorem Kąpielisk. Ustalenie musi być poprzedzone kontaktem telefonicznym lub mailowym co najmniej 1 dzień przed planowanym przybyciem.
4. Jeden Opiekun Grupy może sprawować pieczę nad grupą liczącą maksymalnie (jedna z opcji):
 - a. 30 pełnoletnich uczestników nieposiadających pełnej zdolności do czynności prawnych;
 - b. 15 niepełnoletnich uczestników lub pełnoletnich uczniów;
 - c. 10 uczestników w wieku przedszkolnym lub orzeczeniem o niepełnosprawności.

II. Opiekun Grupy Zorganizowanej.

1. Opiekun grupy reprezentuje instytucję, organizację, podmiot lub placówkę szkolną -wychowawczą i zobowiązany jest do właściwej opieki, nadzoru oraz kontroli zachowań powierzonej jego pieczy grupy.
2. Opiekun ponosi pełną odpowiedzialność za będące pod ich opieką osoby.
3. Opiekun ma obowiązek posiadać pełną listę uczestników grupy.
4. Opiekun grupy ma obowiązek posiadania pełnych informacji o stanie zdrowotnym, fizycznym i psychicznym uczestników grupy i oświadcza, że pozwala on na korzystanie z nowodworskich kąpielisk (w tym z atrakcji wodnych). Opiekun grupy zna także umiejętności pływackie wszystkich członków grupy i zgodnie z tą wiedzą, w porozumieniu z ratownikiem, kształtuje program pobytu w oznakowanych strefach kąpieliska, a w tym korzystanie przez jej uczestników z atrakcji wodnych.
5. Opiekun zobowiązany jest do zapoznania grupy z „Regulaminem strzeżonych kąpielisk miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki” i wszystkimi niezbędnymi regulaminami szczegółowymi. Wejście uczestników grupy oznacza znajomość, pełną akceptację oraz wyrażenie zgody na bezwzględne przestrzeganie postanowień regulaminów.

6. Grupy zorganizowane bez kompetentnego i uprawnionego opiekuna nie zostaną wpuszczone na teren kąpieliska.

III. Pobyt grupy na terenie nowodworskich Kąpielisk Miejskich:

1. Opiekunowie grup zobowiązani są przebrać się w strój kąpielowy lub sportowy i przez cały czas pobytu grupy na kąpielisku przebywać razem z grupą oraz kontrolować zachowanie jej uczestników.
2. Do obowiązków opiekuna grupy należy:
 - a. zapoznanie uczestników grupy z „Regulaminem strzeżonych Kąpielisk Miejskich w granicach administracyjnych Miasta Nowy Dwór Mazowiecki”, regulaminem atrakcji wodnych i innymi regulaminami oraz zobowiązanie uczestników do ich przestrzegania;
 - b. wypełnienie i podpisanie oświadczenia Opiekuna Grupy Zorganizowanej korzystającej z Kąpielisk Miejskich w Nowym Dworze Mazowieckim;
 - c. skontaktowanie się z ratownikiem bezpośrednio po wejściu na plażę i ustalenie zasad korzystania z kąpielisk przez grupę;
 - d. zarządzanie zbiórki i sprawdzenie stanu liczebnego grupy w obecności ratownika (dodatkowe omówienie zasad bezpiecznego korzystania z plaży i wody prowadzone przez ratownika);
 - e. ustawiczna kontrola zachowania uczestników grupy w czasie całego pobytu na kąpielisku i korzystania z atrakcji wodnych, podejmowanie wszelkich koniecznych działań zmierzających do utrzymania bezpieczeństwa i porządku oraz przeciwdziałanie przypadkom łamania regulaminów lub norm społecznych;
 - f. zgłoszenie ratownikowi chęci wejścia do wody przez całość lub część grupy, po upływie wyznaczonego czasu pobytu zarządzanie zbiórki, sprawdzenie stanu liczebnego grupy;
 - g. zgłoszenie ratownikowi zakończenia korzystania z kąpieliska.
3. Opiekun grupy sprawuje stały nadzór nad grupą i ponosi prawną odpowiedzialność za jej bezpieczeństwo w całym czasie przebywania na grupie na kąpielisku.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości, co do stanu ilościowego uczestników grupy w trakcie pobytu na kąpielisku i po wyjściu z wody należy natychmiast alarmuje służby ratownicze.
5. Opiekun grupy w czasie zajęć w wodzie powinien znajdować się w takim miejscu blisko lustra wody, z którego widzi wszystkich uczestników zajęć i sam jest przez nich widziany.
6. Opiekunowi grupy nie wolno stosować wobec uczestników przymusu wejścia do wody i korzystania z atrakcji pływalni.
7. W przypadku stwierdzenia poważnych uchybień w zakresie przestrzegania regulaminów obowiązujących na terenie kompleksu – ratownik lub pracownicy obsługi mają prawo do zakazania dalszego korzystania z kompleksu i usunięcia z niego całej grupy.

.....
(imię i nazwisko, funkcja Opiekuna Grupy Zorganizowanej)

.....
(nazwa podmiotu Grupy Zorganizowanej)

.....
(liczba uczestników Grupy Zorganizowanej)

.....
(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

Opiekuna Grupy Zorganizowanej korzystającej z Kąpielisk Miejskich w Nowym Dworze Mazowieckim

Ja niżej podpisana (-y) oświadczam, że znane mi są procedury i regulaminy obowiązujące na Kąpieliskach Miejskich w Nowym Dworze Mazowieckim. Zobowiązuję się do ścisłego ich przestrzegania, organizowania wypoczynku na plaży i w wodzie w sposób zapewniający bezpieczeństwo dla grupy, nie zakłócając w sposób uporczywy wypoczynku dla innych osób korzystających z obiektu, stałego nadzoru nad liczebnością grupy, zgłaszaniu ratownikom chęci wejścia grupy do wody (kontrola stanu osobowego przed wejściem, stały nadzór nad dziećmi korzystającymi z kąpielisk z brzegu lub w wodzie, kontrola stanu osobowego po wyjściu z wody).

Oświadczam, że posiadam uprawnienia i pełną zdolność prawną /zdrowotną/ do sprawowania opieki nad Grupą Zorganizowaną.

.....
(podpis opiekuna Grupy Zorganizowanej)

Załącznik 3 Tablica informacyjna Kąpielisko przy Nowodworskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym



KĄPIELISKO

PRZY NOWODWORSKIM WODNYM OCHOTNICZYM POGOTOWIU RATUNKOWYM



1. WŁAŚCIWY URZĄD GMINY ODPOWIEDZIALNY ZA OKREŚLENIE WYKAZU KĄPIELISK I PROWADZENIE ICH EWIDENCJI ORAZ UDZIELANIE INFORMACJI SPOŁECZENSTWU: URZĄD MIEJSKI W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM, ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, tel. (22) 51-22-000, (22) 51-22-222, www.nowydwormaz.pl
2. ORGANIZATOR KĄPIELISKA: NOWODWORSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI, ul. Sportowa 66, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, tel. (22) 775 41 42, www.nosir.pl
3. WŁAŚCIWY PAŃSTWOWY INSPEKTOR SANITARNY: POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM, ul. Chemiczów 6, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, tel. 22 775-34-61 /alarmowy: 602-586-438/, adres strony internetowej serwisu kąpieliskowego Państwowej Inspekcji Sanitarnej: <https://sk.gis.gov.pl/index.php/kapieliska>.

4. BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY W KĄPIELISKU:
5. KLASYFIKACJA JAKOŚCI WODY W KĄPIELISKU: rzeka Narew od Zalewu Zegrzyńskiego do ujścia, mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfowatych, km. 3+550, kod: PLRW200021269
6. OGÓLNY OPIS WODY W KĄPIELISKU:

7. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA KRÓTKOTRWAŁYCH ZANIECZYSZCZEŃ WODY:

8. RODZAJ I SPODZIEWANY CZAS TRWANIA SYTUACJI WYJĄTKOWEJ:

9. INFORMACJA O ZAKAZIE KĄPIELI /WSKAZANIE PRZYCZYNY ZAKAZU/:

10. INFORMACJA O SEZONIE KĄPIELOWYM.CZYNNE OD DNIA, DO DNIA, W GODZ.

TEMP. POWIETRZA, TEMP. WODY, PRĘDKOŚĆ NURTU WODY, SIŁA WIATRU

TELEFONY ALARMOWE

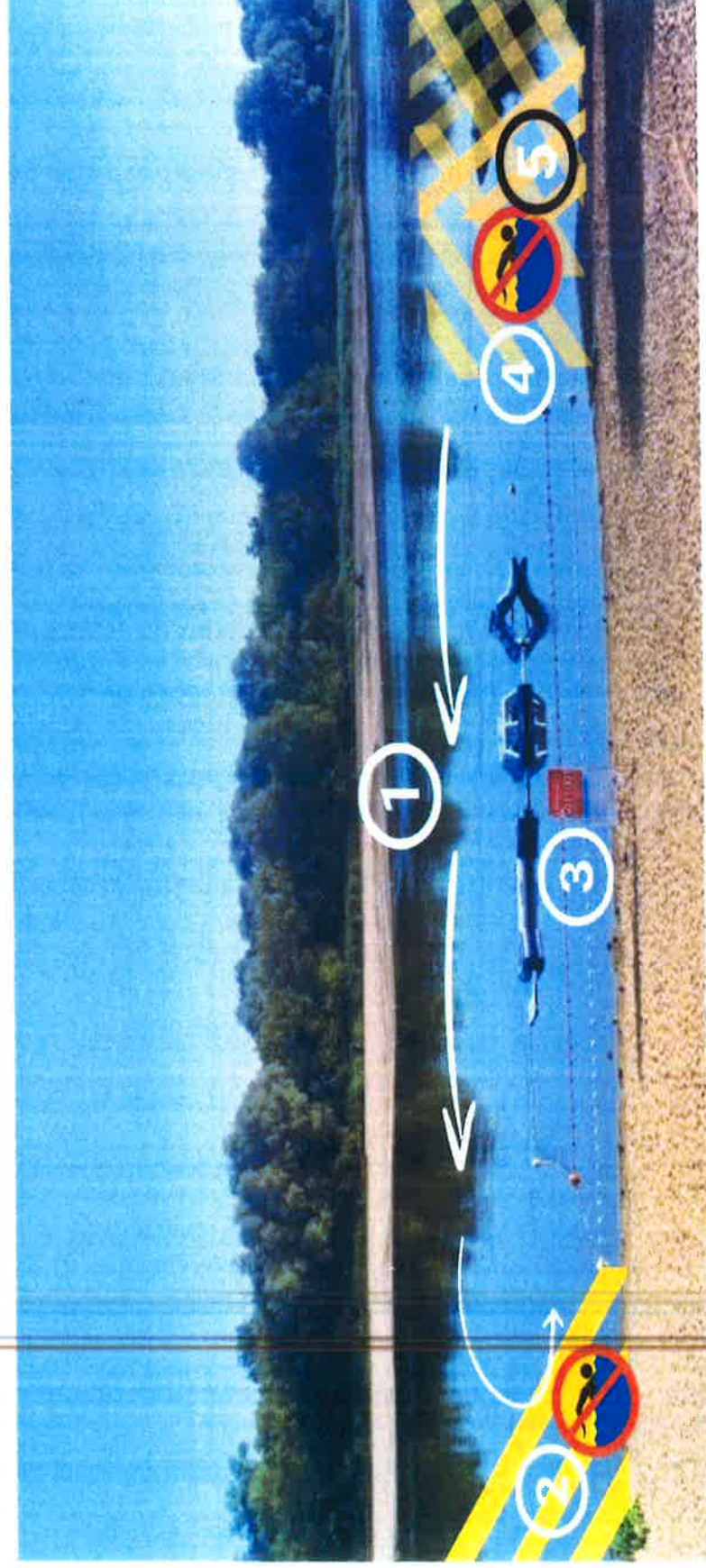
CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO /POLICJA/ – 112,

WOPR – 601 100 100, POGOTOWIE RATUNKOWE – 999,

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA – 998,

POLICJA NDM – 22 775 22 02.

Załącznik 4 Zagrożenia (zalecenia) występujące, (obowiązujące) na kąpielisku. Opracowanie graficzne.



LEGENDA:

- ① SILNY PRĄD WODY
- ② PRĄD WSTECZNY, KAMIENIE
- ③ ④ DUŻY SPADEK DNA
- ⑤ GŁĘBOKIE DOŁY

UWAGI I NOTATKI: