

PROTOKÓŁ OBSERWACJI

1. Numer ewidencyjny¹⁾:

		-						-	0	1	3	8	0	7
--	--	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

2. Wnioski z obserwacji²⁾:

Teren zagrożony ruchami masowymi ziemi nie jest wysoki, składowany przy zachodnim brzegu jeziora. Na terenie stwierdzono jeden budynnek mieszkalny, teren zieleni pokryty trawami użytkowymi i ogrody przydomowe. Zbocza przy jeziorze porośnięte roślinnością wodolubną, obrzeżeniu tworzącej szpalet brzoju oraz trawami. Nie stwierdzono osunąć ziemi, obrywów. Nie stwierdzono szczelin w murach, przemieszczenia terenu. Teren w odni widać nie wykazują słabych ruchów masowych ziemi. Wzrost ich uruchamiania, które zagrożą życiu lub zdrowiu ludzi. Stan (ilość) wody w Śródniejskim jeziorze oceniono jako niski średni. Ocena wizualna stanu budynku mieszkalnego (posesja nr 21): nie stwierdzono uszkodzeń, szkół powstałych w zabudowie wynikających z jego posadowienia na TZRMS.

3. Zalecenia co do dalszych obserwacji³⁾:

1. Przybliżona data kolejnych obserwacji: 05.2022r. - ze względu na korzystne warunki geologiczne rozwoju ruchów masowych oraz zabudowę w obrębie TZRMS.
2. Nie stwierdzono, na obszarze widać w terenie konieczności wyznaczenia monitoringu in-situ, wystarczający jest monitoring obserwacyjny.
3. Zaleca się utrzymywanie sadzenia i zakrzewienia zbocza terenu uchodzącego do jeziora.
4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych na terenie nr 013807 należy wykonać dokumentację geologiczno-inżynierską i cel jej wykonania uzależnić decyzję o podjęciu prac budowlanych na tym terenie lub ich zamieszczeniu.

4. Dokumentacja fotograficzna⁴⁾:

Do niniejszego protokołu załączono kolorowe wydruki zdjęć cyfrowych terenu nr 013807 z niniejszych obserwacji, stanowiące integralną część protokołu.

5. Sporządzający protokół obserwacji (imię i nazwisko):

Z-CIA NACZELNIKA
Wydziału Budownictwa i Ochrony
Środowiska

mgr inż. Wioletta Walitko
GEOLOG POWIATOWY

mgr inż. Wioletta Walitko

6. Instytucja reprezentowana przez sporządzającego protokół obserwacji⁵⁾:

Starostwo Powiatowe w Myśliborzu
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz
tel. 95 747 20 22, fax 95 747 31 53

7. Data obserwacji⁶⁾:

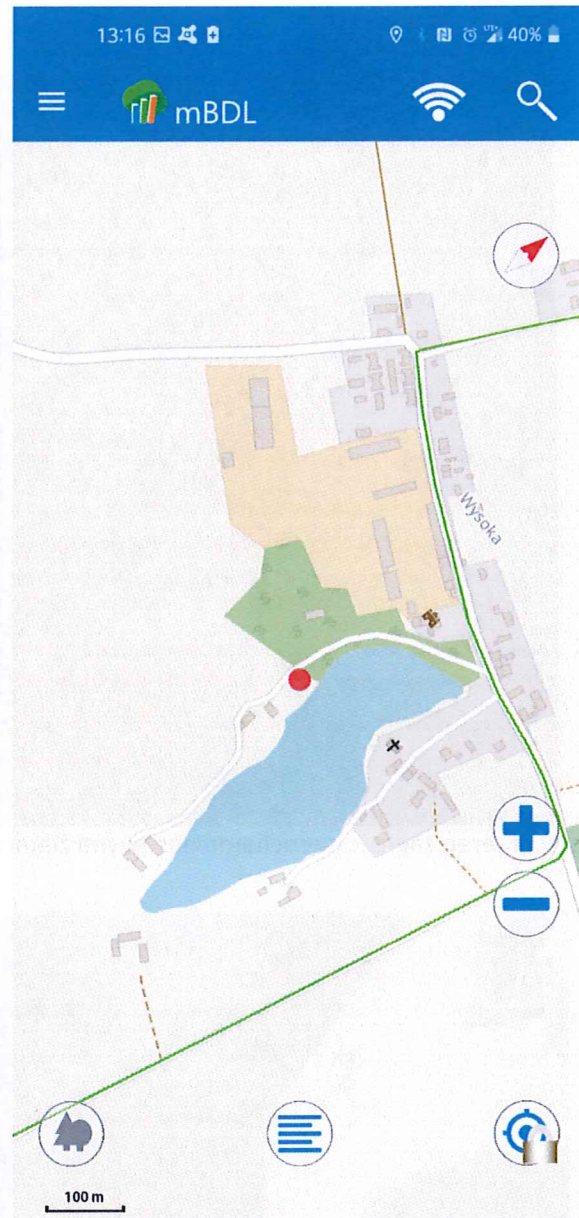
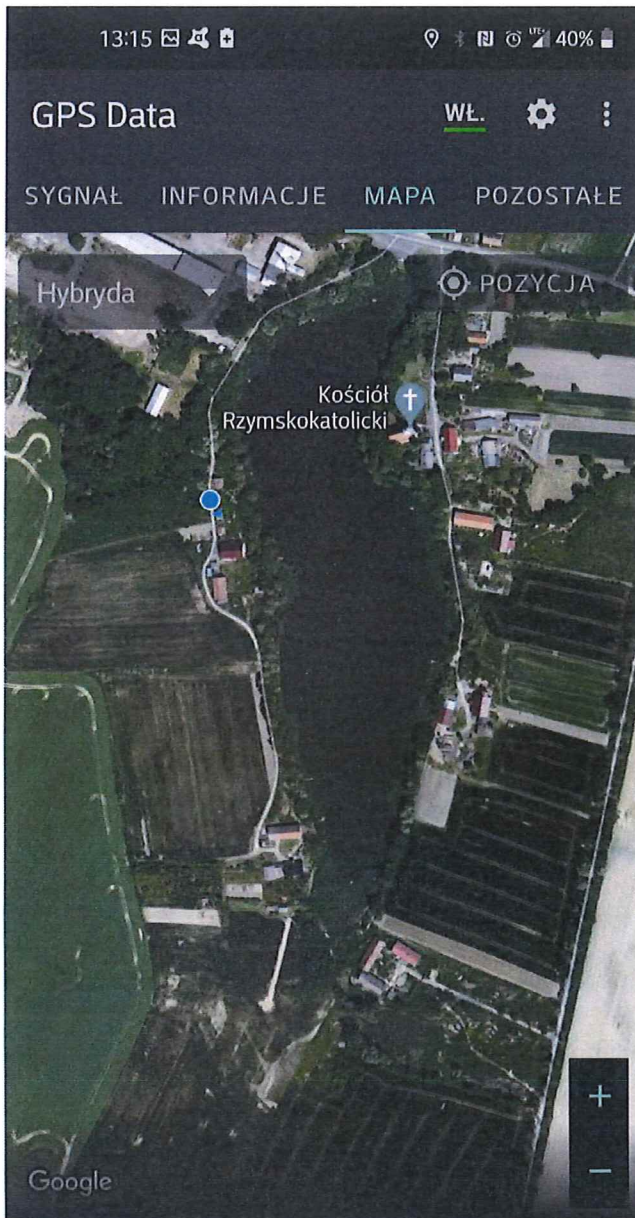
8. Data sporządzenia protokołu obserwacji⁶⁾:

2021-05-11

2021-05-11

O b j a ś n i e n i a :

- 1) Należy podać numer ewidencyjny z karty rejestracyjnej terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi lub karty rejestracyjnej terenu, na którym występują ruchy masowe. W przypadku lokalizacji terenu w więcej niż jednej gminie, powiecie, województwie, należy podać identyfikatory wszystkich jednostek podziału terytorialnego.
- 2) Podać w szczególności zwięzły opis terenu uwzględniający: stopień aktywności (teren aktywny, okresowo aktywny albo nieaktywny), czy występuje zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, liczbę i rodzaj uszkodzonych lub zagrożonych obiektów, a także czy nastąpiło przemieszczenie terenu.
- 3) Należy podać w szczególności, czy konieczne jest wprowadzenie monitoringu powierzchniowego lub wglębnego, czy też wystarczające było dokonanie wizji w terenie. Należy podać datę przeprowadzenia kolejnych obserwacji, a także podać ewentualne wskazania i zalecenia dotyczące zagospodarowania przestrzennego terenu.
- 4) Należy załączyć w przypadku wykonywania obserwacji metodą wizji w terenie.
- 5) Należy podać nazwę i siedzibę instytucji.
- 6) Należy podać dzień, miesiąc i rok.



Fot. 1 i 2 Lokalizacja miejsca rozpoczęcia wizji przy użyciu aplikacji mobilnej GPS Data na mapie satelitarnej oraz aplikacji mBDL.

[Handwritten mark]



Fot. 3 Widok na teren zagrożony ruchami masowymi ziemi (zbrocze uchodzące do jeziora).



Fot. 4 Widok ogólny na północno-wschodnią stronę terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi.



Fot. 5 Widok na wschodnią stronę terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi – zbocze przy jeziorze.

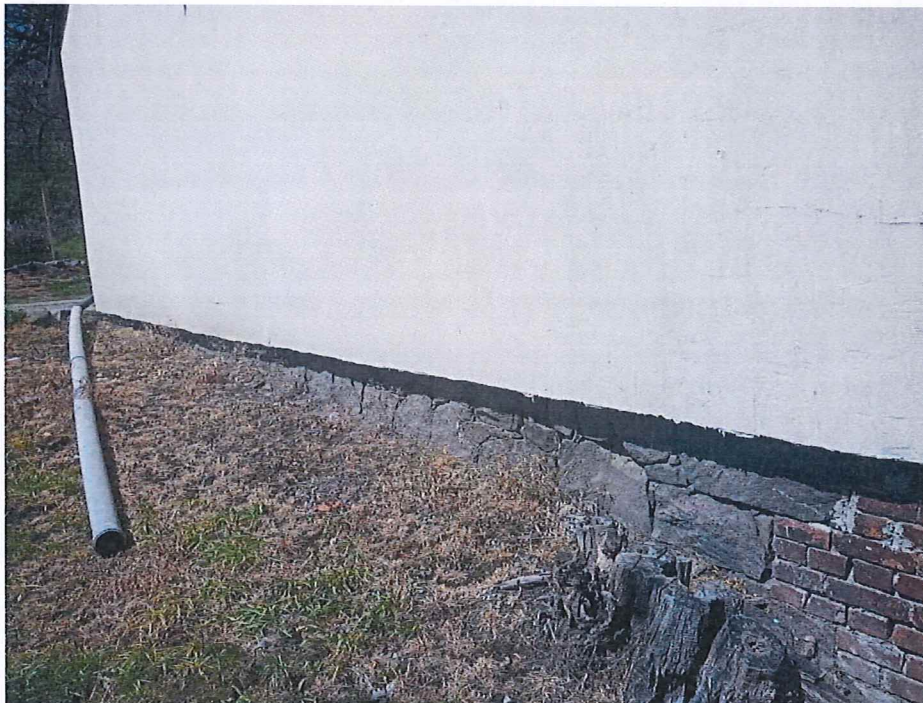


Fot. 6 Widok ogólny na południowo-wschodnią stronę terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi – linia drzew na zboczu przy jeziorze.

A small, handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page.



Fot. 7 Widok ogólny na północną stronę terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi za zamieszkałą posesją – brak zmian w morfologii zbocza; na budowlach nie stwierdzono uszkodzeń powodowanych ruchami masowymi ziemi.



Fot. 8 Dom mieszkalny położony na terenie zagrożonym ruchami masowymi ziemi – nie stwierdzono uszkodzeń budynku powodowanych ruchami masowymi ziemi.