

## PROTOKÓŁ OBSERWACJI

1. Numer ewidencyjny<sup>1)</sup>:

3	2	-	1	0	-	0	5	2	-	0	9	9	1	0	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. Wnioski z obserwacji<sup>2)</sup>:

Osuwisko zlokalizowane na wschodnim brzegu kanału Kłodawskiego (ciek naturalny), na południe od osuwiska nr 32-10-052-099105. Stok osuwiska pokryty jest drzewami (teren leśny). Skarpę wlotową nie występują. Nie stwierdzono osuwnin powyżej skarpy górną. Stopień aktywności osuwiska w dniu obserwacji oceniono jako bez zmian - osuwisko nieaktywne. Teren osuwiska w dniu wizji "gotym okiem" nie wykazywał bowiem śladów ruchów masowych czy ich mechanizmów, a które zapozałyby życiu lub zdrowiu ludzi. Nie stwierdzono w okolicy osuwiska zabudowy, w tym mieszkalnej, gospodarczej czy hydrotechnicznej, nielocowych linii przesyłowych czy infrastruktury komunikacyjnej. Nie stwierdzono zagrożenia dla życia.

3. Zalecenia co do dalszych obserwacji<sup>3)</sup>:

1. Wydzielone data kolejnej obserwacji: 10/2024r. - ze względu na brak aktywności i zagrożenia.
2. Nie stwierdzono na dzień wizji konieczności wyznaczania monitoringu instrumentacyjnego; monitorujący jest monitoring metodą wizji w terenie.
3. Zaleca się utrzymywanie zadziwienia terenu osuwiska.
4. Wzorki próby ziemne i leucoklanne nie analizowane terenie powinno po przedać wykonanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, w której zostaną określone występujące warunki tych prac.

4. Dokumentacja fotograficzna<sup>4)</sup>:

Do niniejszego protokołu załączono fotografie kolorowe zdjęć cyfrowych terenu nr 32-10-052-099106 z niniejszej wizji, stanowiące integralną część protokołu.

5. Sporządzający protokół obserwacji (imię i nazwisko):

Z-CANACZELNIKA  
Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska

mgr inż. Wioletta Walińska

GEOLOG POWIATOWY

mgr inż. Wioletta Walińska

6. Instytucja reprezentowana przez sporządzającego protokół obserwacji<sup>5)</sup>:

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 obserwacji<sup>6)</sup>:

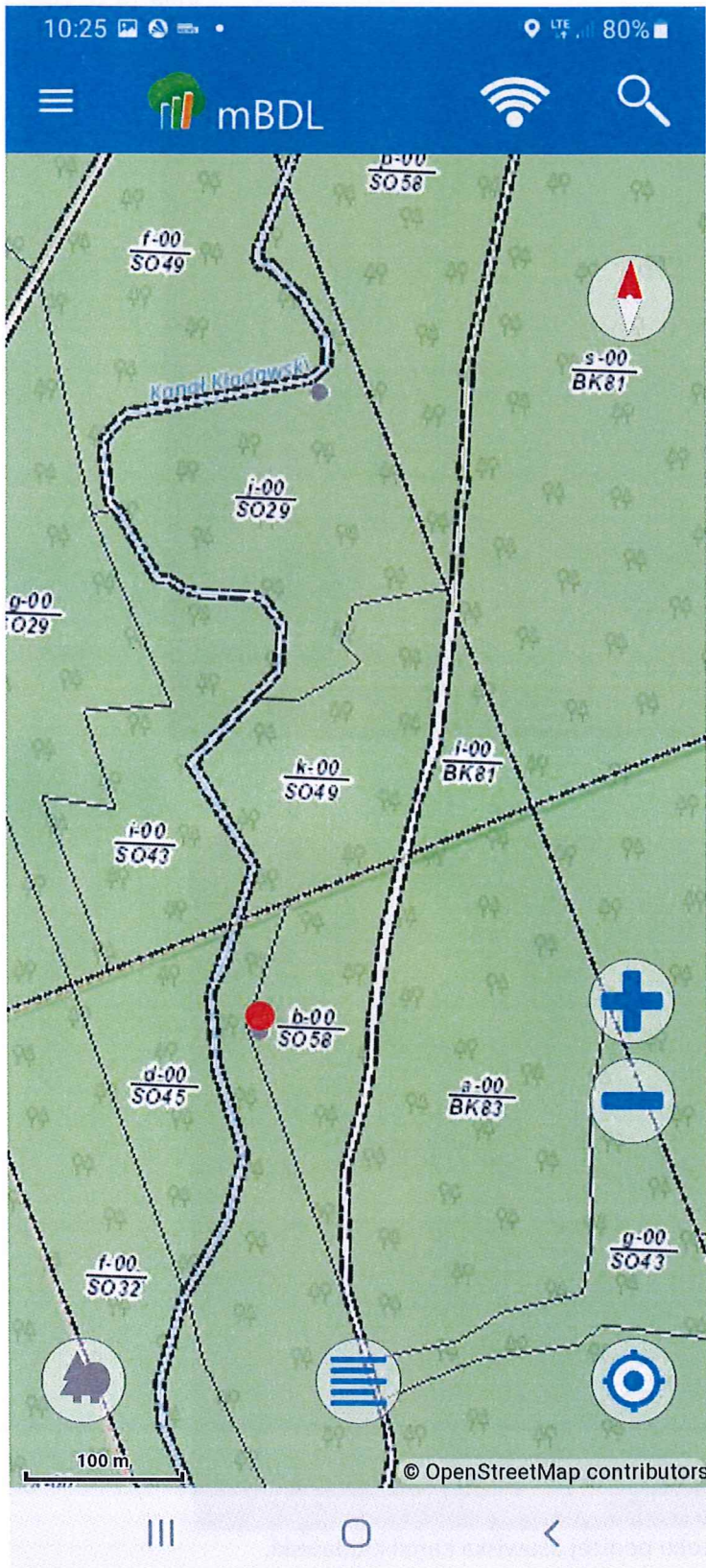
8. Data sporządzenia protokołu obserwacji<sup>6)</sup>:

2021 -10- 19

2021 -10- 26

**Objaśnienia:**

- 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 Lokalizacja miejsca rozpoczęcia wizji przy użyciu aplikacji mobilnej mBDL na mapie z podziałem leśnym i z warstwą mapy osuwisk i terenów zagrożonych.



Fot. 2 Widok ogólny na teren osuwiska.



Fot. 3 Widok ogólny na teren osuwiska; w obrębie stoku poniżej osuwiska Kanał Kłodawski.