

## PROTOKÓŁ OBSERWACJI

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | - | 1 | 0 | - | 0 | 4 | 5 | - | 0 | 9 | 9 | 4 | 5 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

Osmisko z dość małą ilością skały i szlamu. W środkowej części skarpy głównej może występować. Stopień aktywności terenu – bez zmian. Obserwacje osmiska przeprowadzono po roztopach zimowych i obfitych opadach deszczu. Nie stwierdzono aktywności terenu, na którym występuje mały masowy szlam w dolnej części. Teren porośnięty łosem, zanosta krzewiaste – zagospodarowanie terenu bez zmian. Nie stwierdzono infrastruktury – brak zabudowań, brak infrastruktury o znaczeniu gospodarszym. W dolnej części w terenie nie stwierdzono zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi pochodzącego z masowego szlamu.

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

1. Przydatna data przeprowadzenia kolejnej wizji: 03/2022 ze względu na stopień aktywności terenu i możliwe uaktywnienie po obfitych opadach deszczu.
2. Nie stwierdzono konieczności wprowadzenia monitoringu instrumentalnego, wyznaczający jest monitoring obserwacyjny.
3. Zalecenia: zaleca się, aby teren został wyłączonej z ewentualnej zabudowy. Każda inwestycja budowlana na terenie musi być poprzedzona wykonaniem obrotowego planu geologicznego – inżynierskiej, opierającej się na danych badawczych z pełnym uzyskaniem rozkazu, w której określono miejsce i sposób najpóźniej posiewadze posiewadze. Opraczenie do minimum niezbędnych wymiarów drzew i krzewów porośniętych skarpie terenu obfitych osmiskiem.

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

Do niniejszego protokołu załączono kolorowe repliki zdjęć cyfrowych terenu nr 32-10-045-099452 z niniejszej obserwacji.

### 5. Sporządzający protokół obserwacji (imię i nazwisko):

Z-CA NACZELNIKA  
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 13, 74-300 Myślibórz  
tel. 95 747 20 22, fax 95 747 31 53

7. Data obserwacji<sup>6)</sup>:

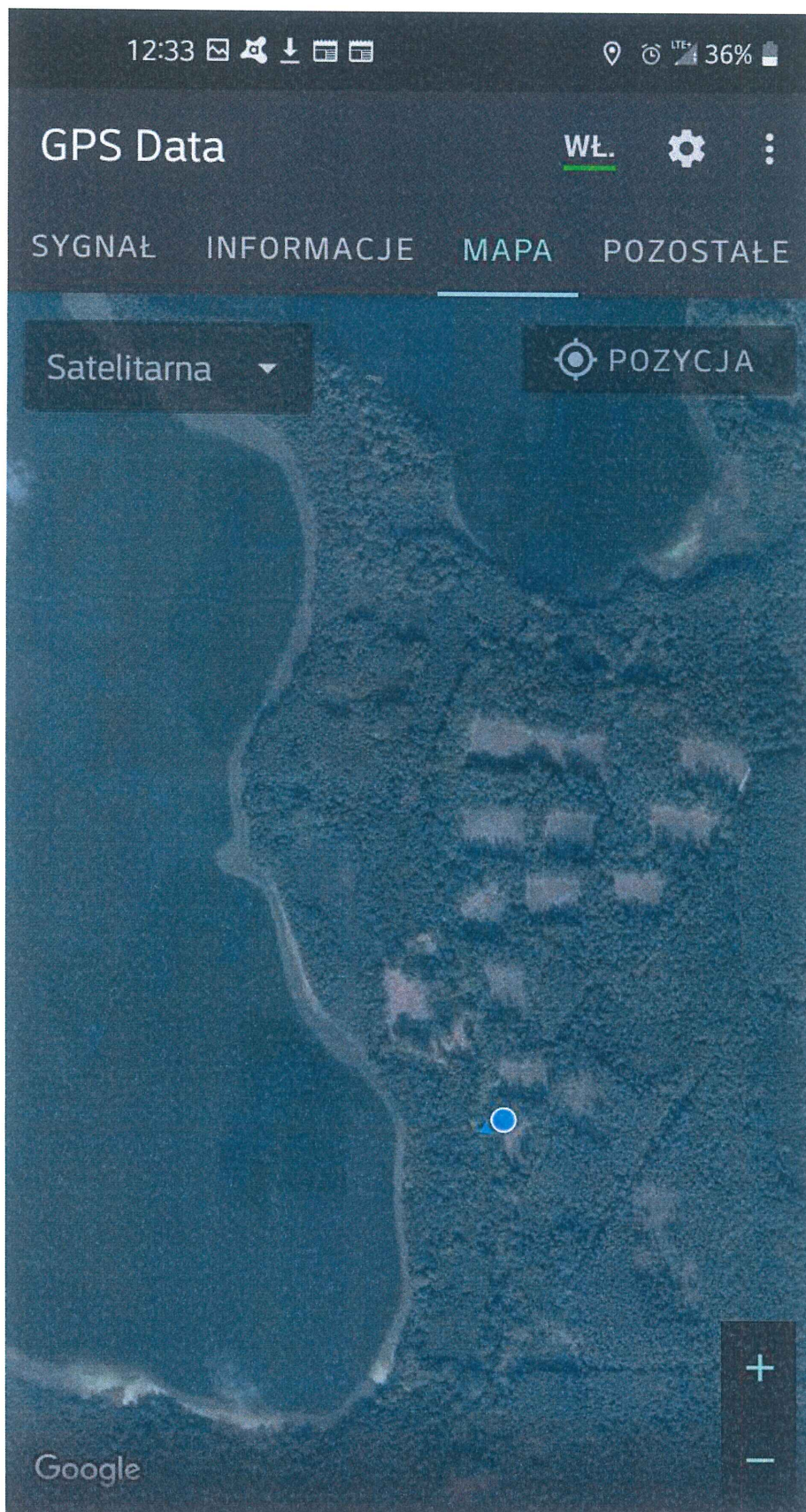
8. Data sporządzenia protokołu obserwacji<sup>6)</sup>:

2021-03-17

2021-03-17

**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 Lokalizacja miejsca rozpoczęcia wizji przy użyciu aplikacji mobilnej GPS Data na mapie satelitarnej.



Fot. 2 Widok ogólny na wycinek terenu, na którym występują ruchy masowe ziemi – góra skarpy osuwiska.



Fot. 3 Widok ogólny na wycinek terenu, na którym występują ruchy masowe ziemi – w dole podnóże skarpy osuwiska.