

PROTOKÓŁ OBSERWACJI

1. Numer ewidencyjny¹⁾:

			-										-	0	0	9	9	1	5
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

2. Wnioski z obserwacji²⁾:

Teren zlokalizowany w m. Barlinek między ulicami Ogrodową, Komendantów i Sosnową. W części wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp starego wyrobiska; skłompy mieszczącej czono, niestabilizowane. W części zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp starego wyrobiska; skłompy mieszczącej czono, niestabilizowane. W części północnej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy w niewielkiej części zabezpieczone, niestabilizowane. W części północno-wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części północno-zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowo-wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowo-zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części północnej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części północno-wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części północno-zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowo-wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowo-zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części północnej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części północno-wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części północno-zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowo-wschodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane. W części południowo-zachodniej TZRMZ stwierdzono osunięcia materiału mieszczącego ze skłomp od strony lasu; skłompy zabezpieczone, niestabilizowane.

3. Zalecenia co do dalszych obserwacji³⁾:

- Przebieżone prace kolejnych obserwacji: 04.2022 r. - ze względu na sprzyjające warunki zabudowujących.
- Nie stwierdzono na terenie między komercyjności włączonych monitoringu niestabilnego, wystaw - drapczy jest monitoring obserwacyjny.
- Przed rozpoczęciem do jakichkolwiek prac budowlanych na TZRMZ należy sporządzić dokumentację geologiczno-inżynierską i od jej wyników należy odnieść decyzję o podjęciu prac budowlanych lub rezygnacji z tych prac; należy uwzględnić stabilizację skłomp TZRMZ na etapie projektowania inwestycji.

4. Dokumentacja fotograficzna⁴⁾:

Do niniejszego protokołu załączono kolorowe wydruki zdjęć cyfrowych z datą nr 0099/15 z niniejszej inżynierii.

5. Sporządzający protokół obserwacji (imię i nazwisko):

Z-CA NACZELNIKA
Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska

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

mgr inż. Wioletta Walińska
GEOLOG POWIATOWY
mgr inż. Wioletta Walińska

7. Data obserwacji⁶⁾:

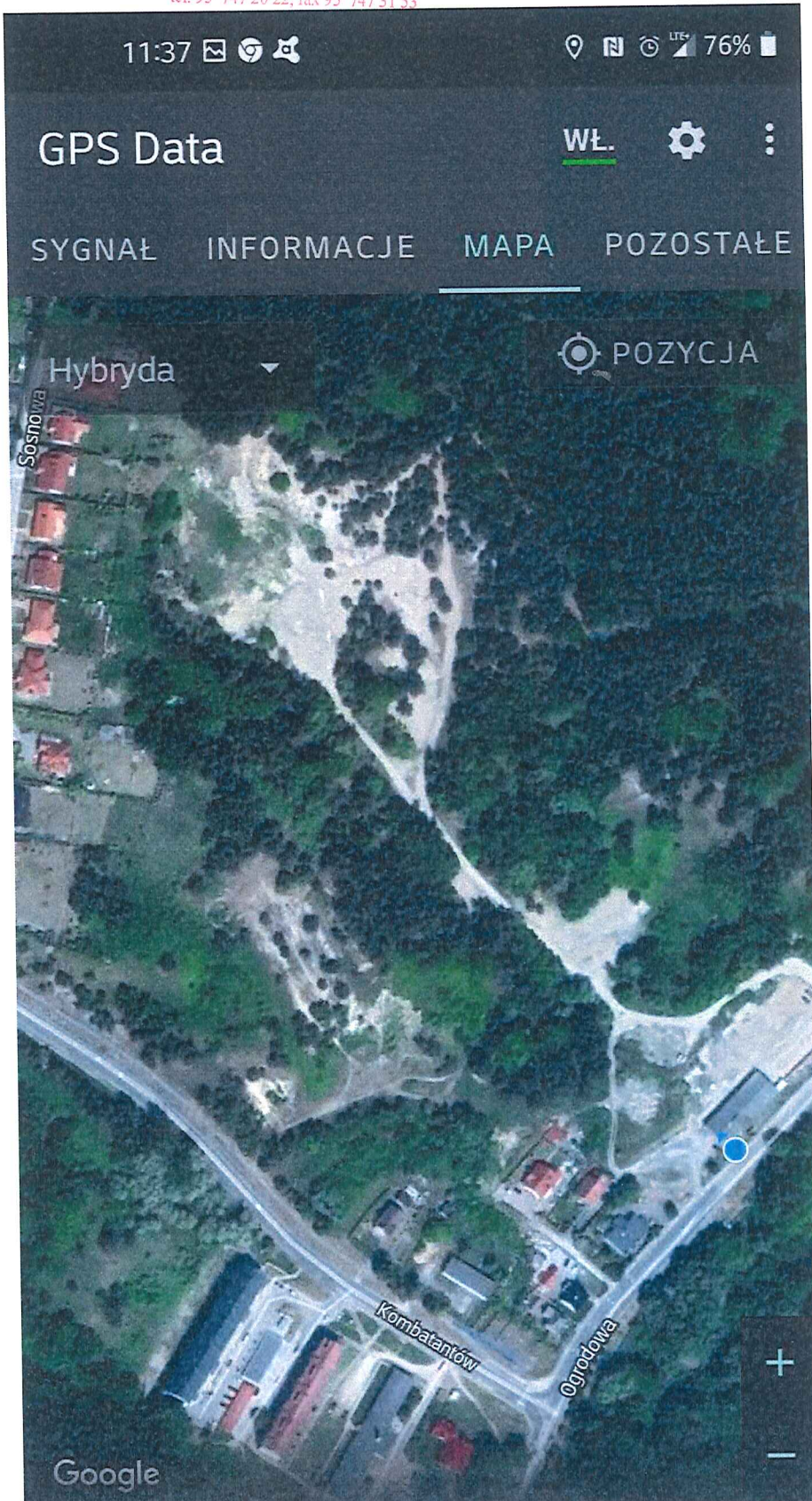
8. Data sporządzenia protokołu obserwacji⁶⁾:

2021-04-14

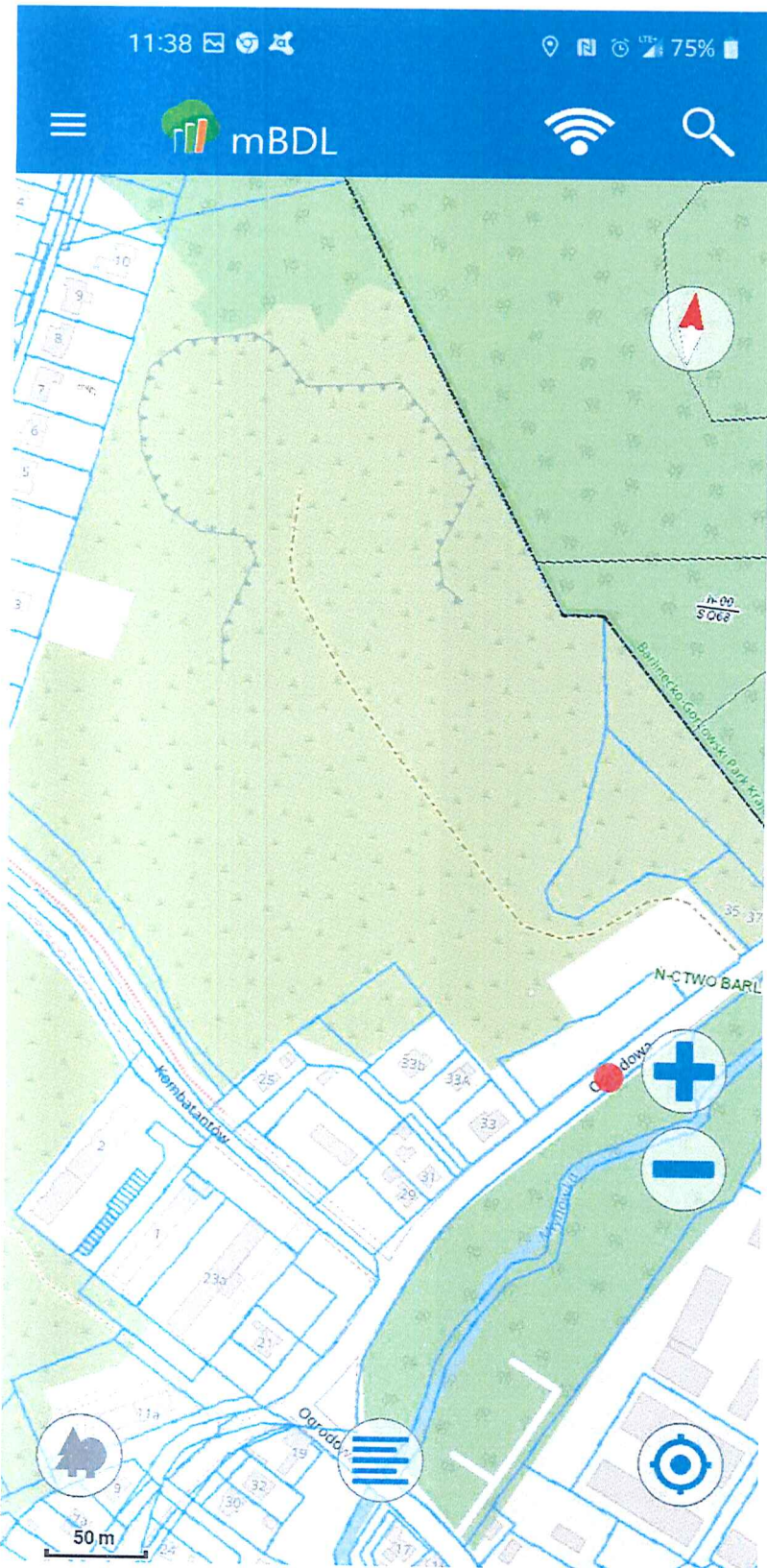
2021-04-14

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 – ul. Ogrodowa w Barlinku.



Fot. 2 Lokalizacja miejsca rozpoczęcia wizji przy użyciu aplikacji mobilnej mBDL (Bank Danych o Lasach) – informacja o numerze działki i numerze oddziału leśnego.



Fot. 3 i 4 Widok ogólny na wycinek części wschodniej terenu, na którym występują ruchy masowe ziemi – widoczne osunięcia ziemi ze skarp starego wyrobiska.





Fot. 5 i 6 Widok ogólny na wycinek części wschodniej terenu, na którym występują ruchy masowe ziemi – widoczne osunięcia ziemi ze skarp starego wyrobiska; skarpy niezabezpieczone.





Fot. 7 Widok ogólny na wycinek części wschodniej terenu, na którym występują ruchy masowe ziemi – widoczne osunięcia ziemi ze skarp starego wyrobiska; skarpy niezabezpieczone, nieustabilizowane.



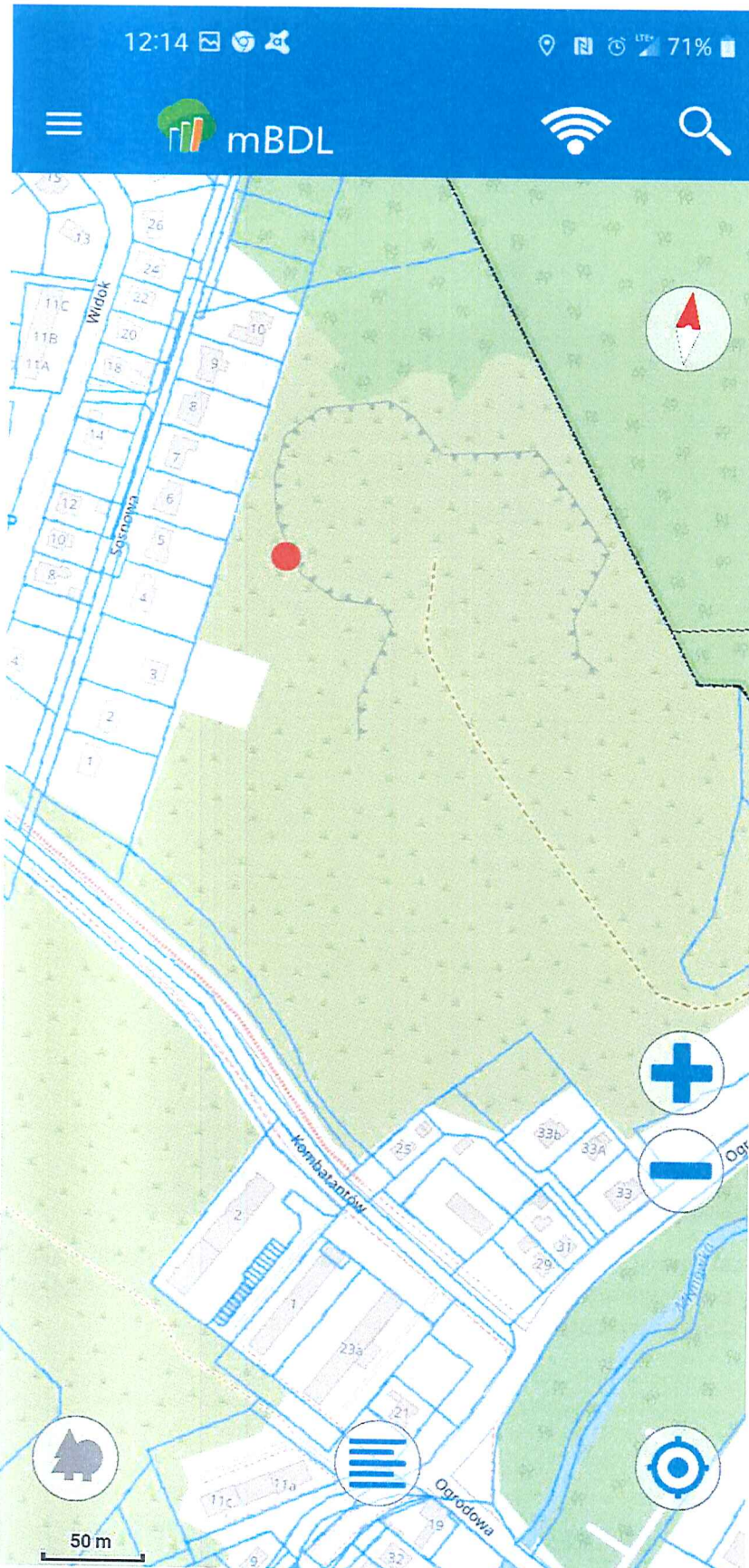
Fot. 8 Widok ogólny na wycinek części zachodniej terenu, na którym występują ruchy masowe ziemi – widoczne osunięcia ziemi ze skarp starego wyrobiska; za szpalerem drzew – ul. Kombatantów; skarpy niezabezpieczone, nieustabilizowane.



Fot. 9 Widok ogólny ze skarpy północnej na teren zagrożony ruchami masowymi ziemi (po lewo i po prawo) oraz na stare wyrobisko; widoczna droga gruntowa do ul. Ogrodowej; po lewej widoczne niezadarniona skarpa, obsypujący się materiał piaszczysto-gliniasty; skarpy niezabezpieczone, nieustabilizowane.



Fot. 10 Widok ogólny na część północno-zachodnią terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi – skarpy starego wyrobiska od strony ul. Sosnowej (w oddali widoczny rząd domów jednorodzinnych przy ww. ulicy); brak widocznych osunięć ziemi z tej części skarpy; skarpy niezabezpieczone, częściowo zadarnione.



Fot. 11 Lokalizacja miejsca wizji przy użyciu aplikacji mobilnej mBDL (Bank Danych o Lasach) – północno-zachodnia część TZOMZ.



Fot. 12 Widok ogólny ze skarpy na część północną terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi; widoczna niezadarniona skarpa od strony lasu, obsypujący się materiał piaszczysto-gliniasty; skarpy niezabezpieczone, nieustabilizowane.



Fot. 13 i 14 Widok ogólny ze skarpy północno-zachodniej na część północną terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi; widoczna niezadarniona skarpa od strony lasu, obsypujący się materiał piaszczysto-gliniasty, obrywy; skarpy niezabezpieczone, nieustabilizowane.

