

## PROTOKÓŁ OBSERWACJI

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

3	2	-	1	0	-	0	3	5	-	0	7	8	7	5	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Osuwisko zlokalizowane na południowym zboczu doliny rzeki Myśli. Skarpa główna bardzo wyraźna. Góra skarpy i częściowo zbocze porośnięte drzewami (teren leśny). Skarpy wtórne nie występują. Nie stwierdzono w dniu obserwacji szczelin powyżej skarpy głównej. Na osuwisku zaobserwowano niewielkie obrywy i przechylone, przewrócone drzewa – zakres zjawiska uległ zmianie w niewielkim stopniu od czasu wizji przeprowadzonej w dniu 08.06.2021 r. W obrębie osuwiska stwierdzono istniejące zorganizowane miejsce odpoczynku turystycznego, tym razem oznakowane przez organizatora tablicą ostrzegawczą o istniejącym osuwisku. Nie stwierdzono innej zabudowy, w tym mieszkalnej, widocznych linii przesyłowych czy infrastruktury komunikacyjnej. Stopień aktywności osuwiska w dniu obserwacji oceniono jako bez zmian – osuwisko aktywne. W dniu obserwacji poziom wody w rzece Myśli oceniono jako średni. W dniu wizji nie stwierdzono zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi.

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

1. Przybliżona data kolejnej obserwacji: 05/2022 r. – ze względu na aktywność osuwiska.
2. Nie stwierdzono na dzień wizji konieczności wprowadzenia na teren osuwiska monitoringu instrumentalnego. Wystarczający jest monitoring metodą wizji w terenie (obserwacja).
3. Zaleca się utrzymywanie zadrzewienia terenu osuwiska.
4. Wszelkie prace ziemne i budowlane na analizowanym terenie winny być poprzedzone wykonaniem dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, w której zostaną określone wstępne warunki dla prac budowlanych i ziemnych.

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

Do niniejszego protokołu załączono kolorowe wydruki zdjęć cyfrowych terenu nr 32-10-035-078757 z niniejszej wizji, stanowiące integralną część protokołu.

### 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 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- 2 5

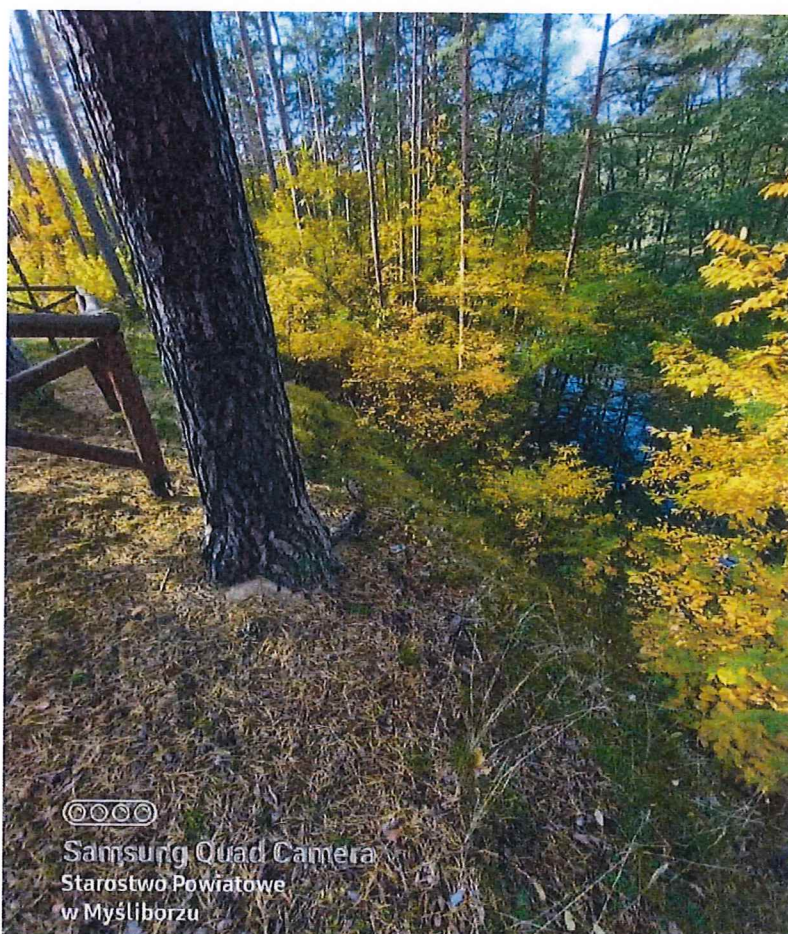
2021 -10- 2 7

**Objaśnienia:**

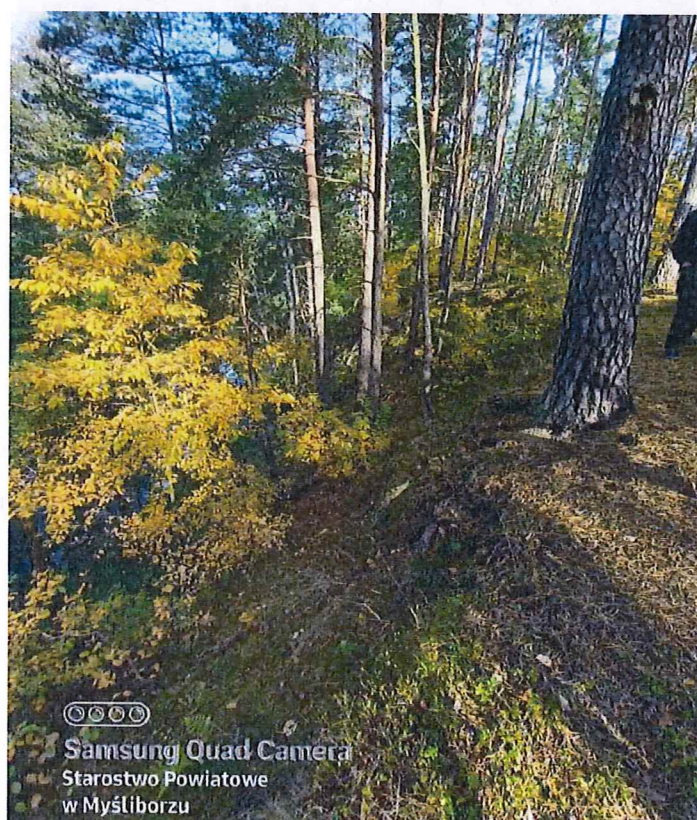
- 1) Należy podać numer ewidencyjny z karty rejestracyjnej terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi lub karty rejestracyjnej terenu, na którym występują ruchy masowe. W przypadku lokalizacji terenu w więcej niż jednej gminie, powiecie, województwie, należy podać identyfikatory wszystkich jednostek podziału 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.



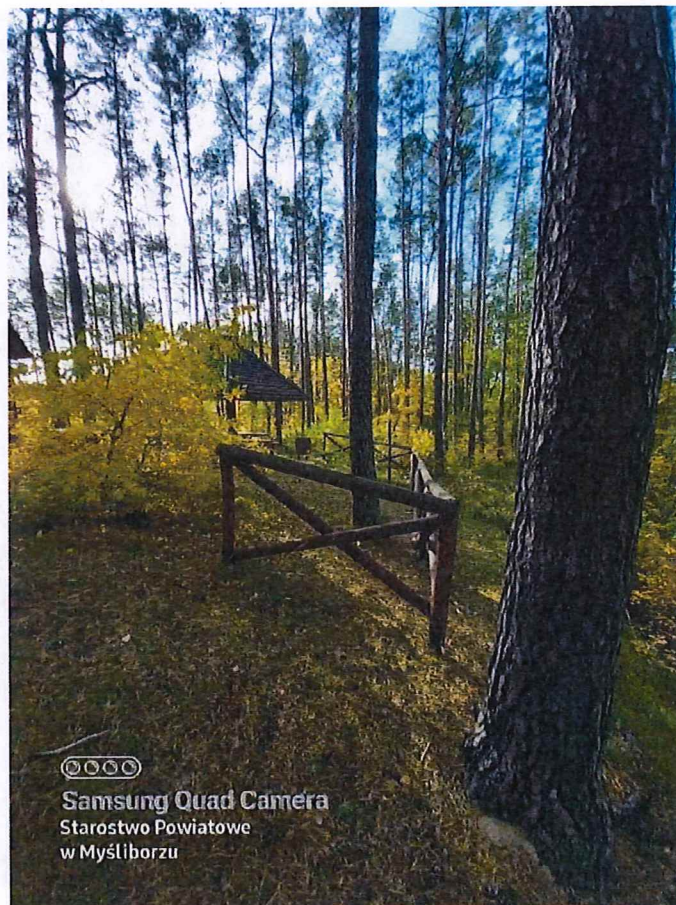
Fot. 1 Lokalizacja miejsca rozpoczęcia wizji przy użyciu aplikacji mobilnej mBDL na mapie z podziałem leśnym oraz z warstwą mapy osuwisk (SOPO; punkt koloru różowego – przybliżona lokalizacja osuwiska).



Fot. 2 Widok ogólny na teren osuwiska; u podnóża stoku widoczne zakole rzeki Myśli.



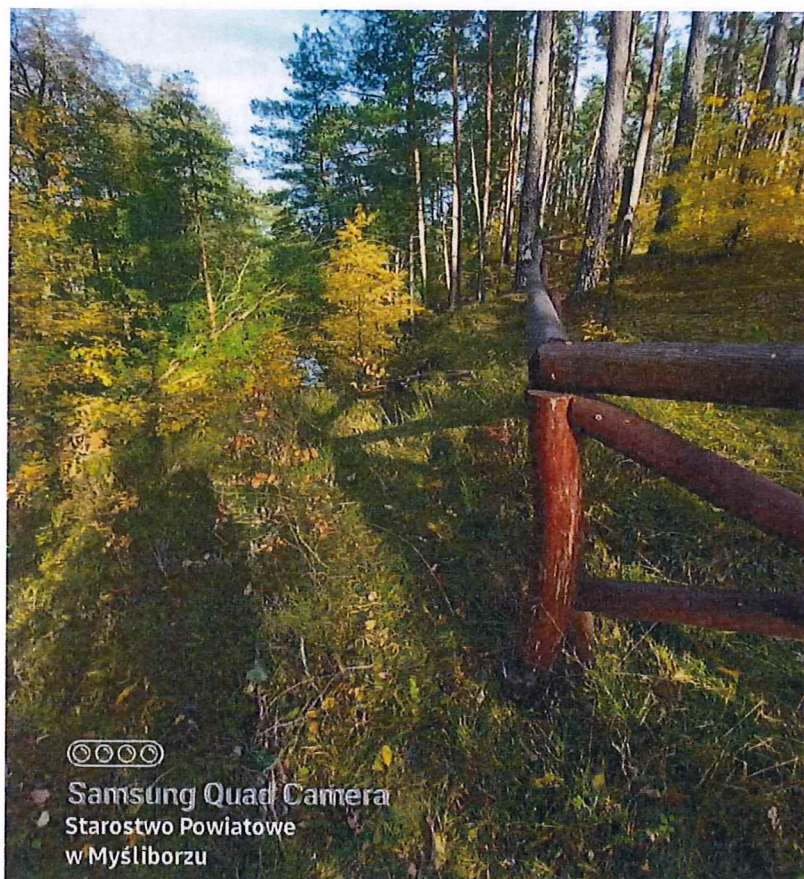
Fot. 3 Widok ogólny na teren osuwiska.



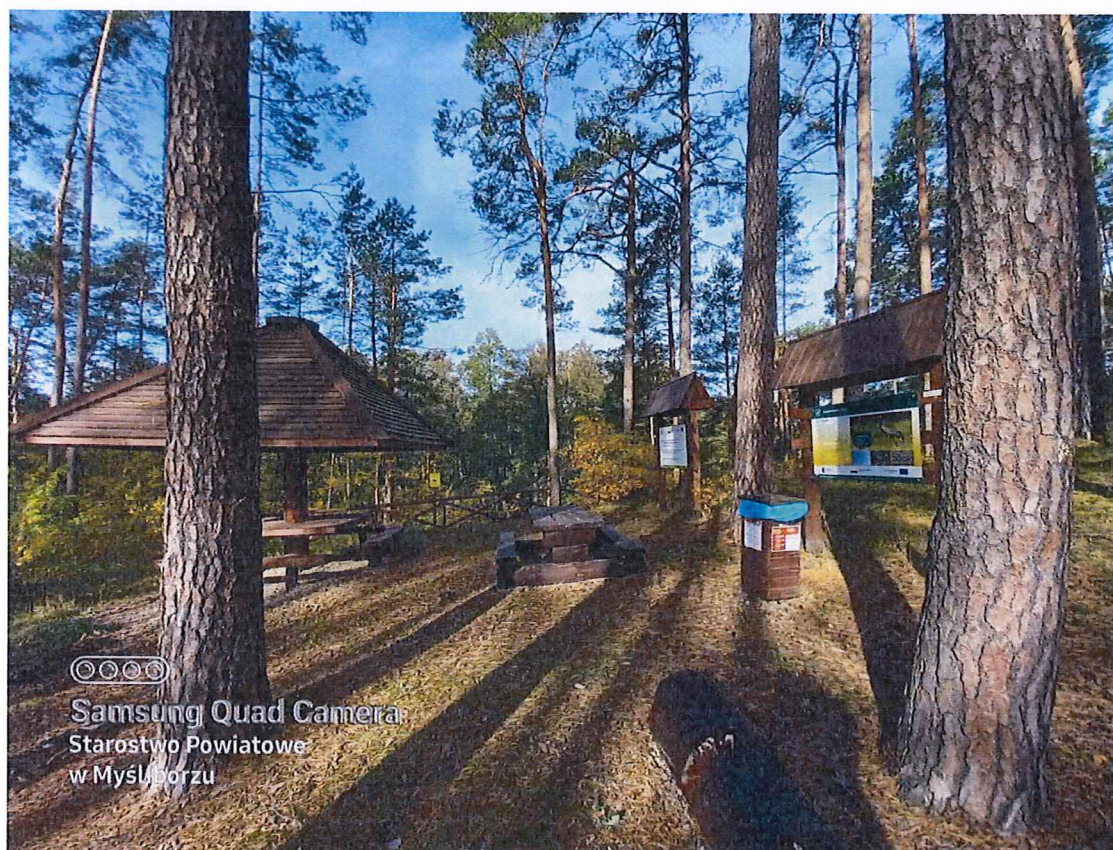
Fot. 4 Widok na ogrodzenie zorganizowanego miejsca odpoczynku turystów, zlokalizowane bezpośrednio na górze skarpy osuwiska.



Fot. 5 Widok na skarpe osuwiska za ogrodzeniem – w dole rzeka Myśla.



Fot. 6 Widok na skarpe osuwiska i ogrodzenie.



Fot. 7 Widok ogólny na zorganizowane miejsce odpoczynku turystów.