

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

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

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Równo	2. Gmina: Barlinek obszar wiejski	3. Powiat: myśliborski	4. Województwo: zachodniopomorskie
5. Mapa topograficzna: N-33-103-C-d-2	6. Arkusz SMGP 1:50 000: N-33-103-C Brzesko	7. Współrzędne geograficzne: 15° 12'41.359" E 53° 03'55.672" N	
8. Kraina geograficzna: Pojezierze Choszczeńskie		9. Jednostka tektoniczna: Niecki: szczecińska, mogileńsko-łódzka, miechowska	10. Zlewnia: Płonia
11. Inne dane lokalizacyjne: stok doliny Płoni, w pobliżu drogi z Jagowa do Laskówka, część działki nr 195/14			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok cały	2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: ZSUW	5. Stopień aktywności: nieaktywne
6. Krótki opis słowny: Stosunkowo duże (jak na warunki powiatu), stare, nieaktywne osuwisko zlokalizowane na stoku doliny Płoni. Osuwisko przypuszczalnie wczesno-holoceniowe, a jego założenia mogły się kształtować nawet w okresie deglacjacji obszaru. Obecnie ustabilizowane, nieaktywne. Skarpy górne słabo zaznaczone w terenie, rzeźba wewnątrzosuwiskowa także jest zdenudowana i słabo widoczna. Dostatecznie dobrze zaznaczają się w terenie czoła osuwiska, mogące świadczyć iż osuwisko mogło podlegać okresowym uaktywnieniom w czasie po jego powstaniu. Osuwisko związane z występującymi w podłożu glinami i/lub iltami (zastoiskowymi?). Liczne wysięki, źródła.		

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 3.7 ha	2. Długość: 215 m	3. Szerokość: 250 m	4. Wysokość maks.: 58 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 26 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 32 m
7. Nachylenie: 8°	8. Azymut: 95°				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 5.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 35°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

c. jezor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 3.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 208 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 7°	16. Miąższość: mierzona szacowana m 12.0 m	
------------------------------	--	--	--	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukło-wklęsły	18. Nachylenie: 6°	19. Ekspozycja: E	20. Długość: 490 m	21. Wysokość: 55 m
-----------------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: gliny zwałowe mułki ilaste	2. Wiek utworów: plejstocen plejstocen	3. Zaleganie warstw: - / - / poziome - / - / poziome
4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)		

6. Materiał koluwalny :

gliny i/lub ropy

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: młaki źródła wysięki	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy: brak
3. Stoku poniżej osuwiska: cieki powierzchniowe	4. Stoku po bokach osuwiska: brak

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: osuwisko przypuszczalnie wieku wczesno-holocenijskiego, przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna – uwarunkowania litologiczne (obecność skał ilastych), wypływy wód na zboczu	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna
2. Rozwój osuwiska w czasie: brak danych o rozwoju osuwiska w czasie, przyczyna ruchu: naturalna – infiltracja wód opadowych i roztopowych, wypływy wód na zboczu	

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

1. Lasy: nie	2. Zarośla krzewiaste: nie	3. Łąki i pastwiska: tak	4. Grunty orne: nie	5. Sady: nie	6. Nieużytki: nie
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------	----------------------

b. zabudowa:

7. Mieszkalna: 0	8. Gospodarcza: 0	9. Przemysłowa/usługowa: 0	10. Użyteczności publicznej: 0
11. Zabytkowa/sakralna 0	12. Inna brak		

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: brak	14. Linie kolejowe: nie
--------------------	----------------------------

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczne: nie	16. Linie telefoniczne: nie	17. Wodociągi: nie	18. Kanalizacja: nie
19. Gazociągi: nie	20. Inne: nie		

10. Powstałe szkody i zagrożenia:

1. Uprawy: Nie stwierdzono	6. Uprawy: Nie występują
2. Zabudowa: Nie stwierdzono	7. Zabudowa: Nie występują
3. Infrastruktura komunikacyjna: Nie stwierdzono	8. Infrastruktura komunikacyjna: Nie występują
4. Linie przesyłowe: Nie stwierdzono	9. Linie przesyłowe: Nie występują
5. Inne: Nie stwierdzono	10. Inne: Nie występują
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: dalsze ruchy osuwiskowe mało prawdopodobne	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

<i>nie</i>

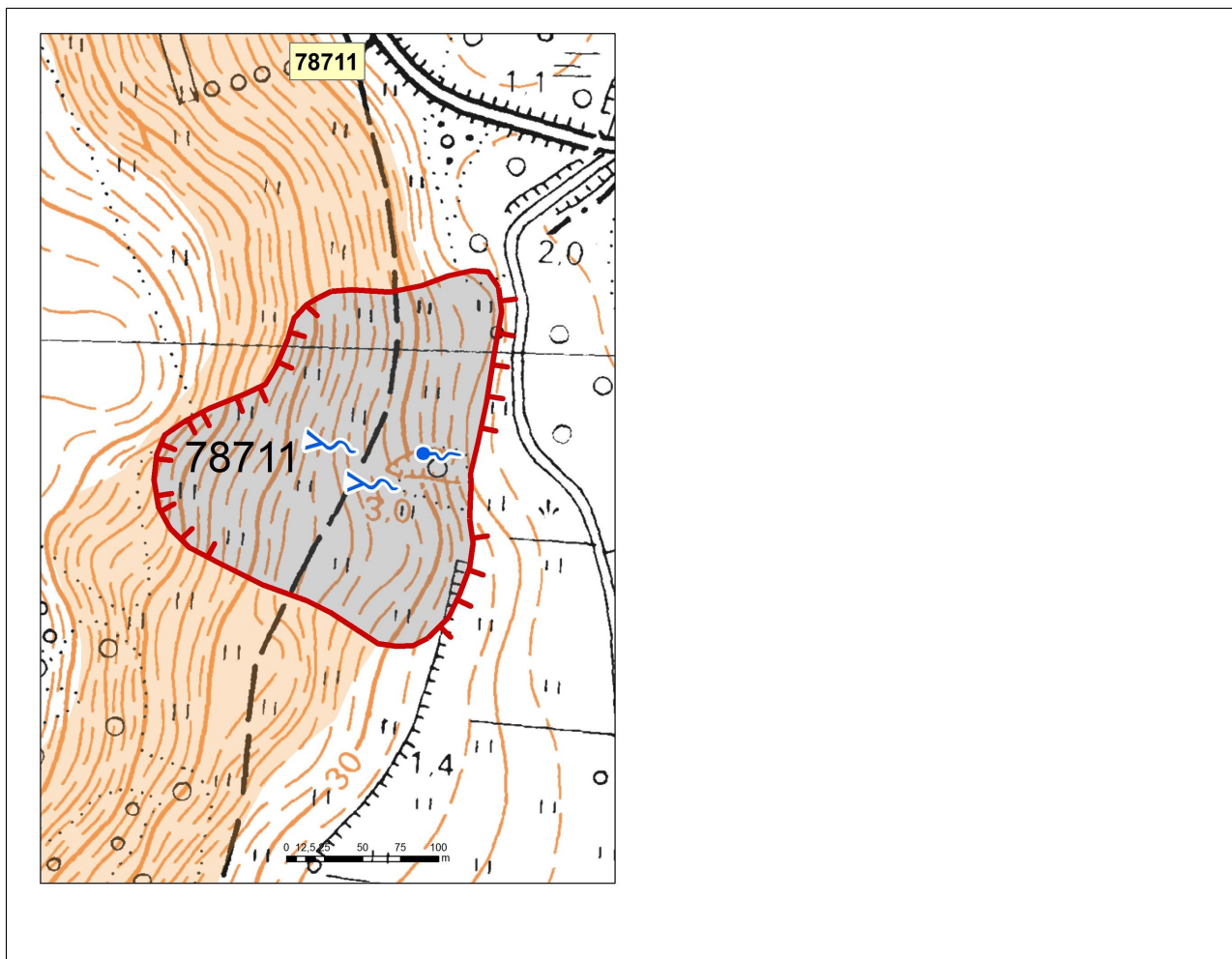
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

<i>nie</i>

13. Stan badań:

Publikacje: brak badań
Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:



Widok ogólny osuwiska, widoczna pofalowana powierzchnia osuwiska i wysięk (młaka) w części dolnej. Czoło osuwiska poniżej kępy drzew po lewej stronie fotografii.



Widok pofalowanej powierzchni osuwiska, oraz wyraźne dwa ugięcia terenu w strefie skarpy górnej (na łące po prawej stronie fotografii).

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Zabezpieczanie osuwiska jest nieuzasadnione ekonomicznie i technicznie ponieważ nie zagraża żadnym obiektom budowlanym i infrastruktury (obszary rolne), jak również nie wykazuje żadnych objawów aktywności.

Nie ma konieczności systematycznej obserwacji obszaru osuwiska.

18. Autor karty

Andrzej Stoiński

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych

VIII/0138

20. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.

21. Data wypełnienia:

2016-10-10