

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

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

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° 12'07.098" 53° 03'22.659" E N	
8. Kraina geograficzna: Pojezierze Choszczeńskie	9. Jednostka tektoniczna: Niecki: szczecińska, mogileńsko- łódzka, miechowska		10. Zlewnia: Płonia
11. Inne dane lokalizacyjne: stok doliny Płoni, nad stawami rybnymi w Równie, część działki nr 195/14			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok środkowy	2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw rotacyjny	5. Stopień aktywności: nieaktywne
6. Krótki opis słowny: Nieaktywne osuwisko zlokalizowane w środkowej części stoku doliny Płoni (w rejonie stawów rybnych w Równie). Osuwisko może być wieku wczesno-holoceniowego, mogło też powstać w okresie późniejszym wskutek naruszenia równowagi stoku spowodowanego przeciążeniem mas ziemnych wodami infiltrującymi z powierzchni terenu. Bierną przyczyną powstania osuwiska jest zaleganie w podłożu skał podatnych na tworzenie powierzchni poślizgu (przypuszczalnie ilów i mułków zastoiskowych). Osuwisko ma rotacyjny charakter, co może sugerować głęboką powierzchnię poślizgu. Obecnie ustabilizowane, nieaktywne. Rzeźba osuwiskowa niewyraźna, czoło i skarpy górne słabo widoczne w terenie, zarośnięte wysokimi trzcinami, zajmuje stromą część stoku pomiędzy polami ornymi w górnej części a pastwiskami na dole.		

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.71 ha	2. Długość: 55 m	3. Szerokość: 160 m	4. Wysokość maks.: 51 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 36 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 15 m
7. Nachylenie: 15°	8. Azymut: 140°				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 3.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 30°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

c. jezior i koluwium:

13. Wysokość czoła: 2.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 50 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 14°	16. Miąższość: mierzona szacowana m 8.0 m	
------------------------------	---	---	--	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukło-wklęsły	18. Nachylenie: 8°	19. Ekspozycja: SE	20. Długość: 230 m	21. Wysokość: 32 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 łąy

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: brak danych o czasie powstania osuwiska, 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 osuwiskowego: 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: tak
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------	----------------------

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>

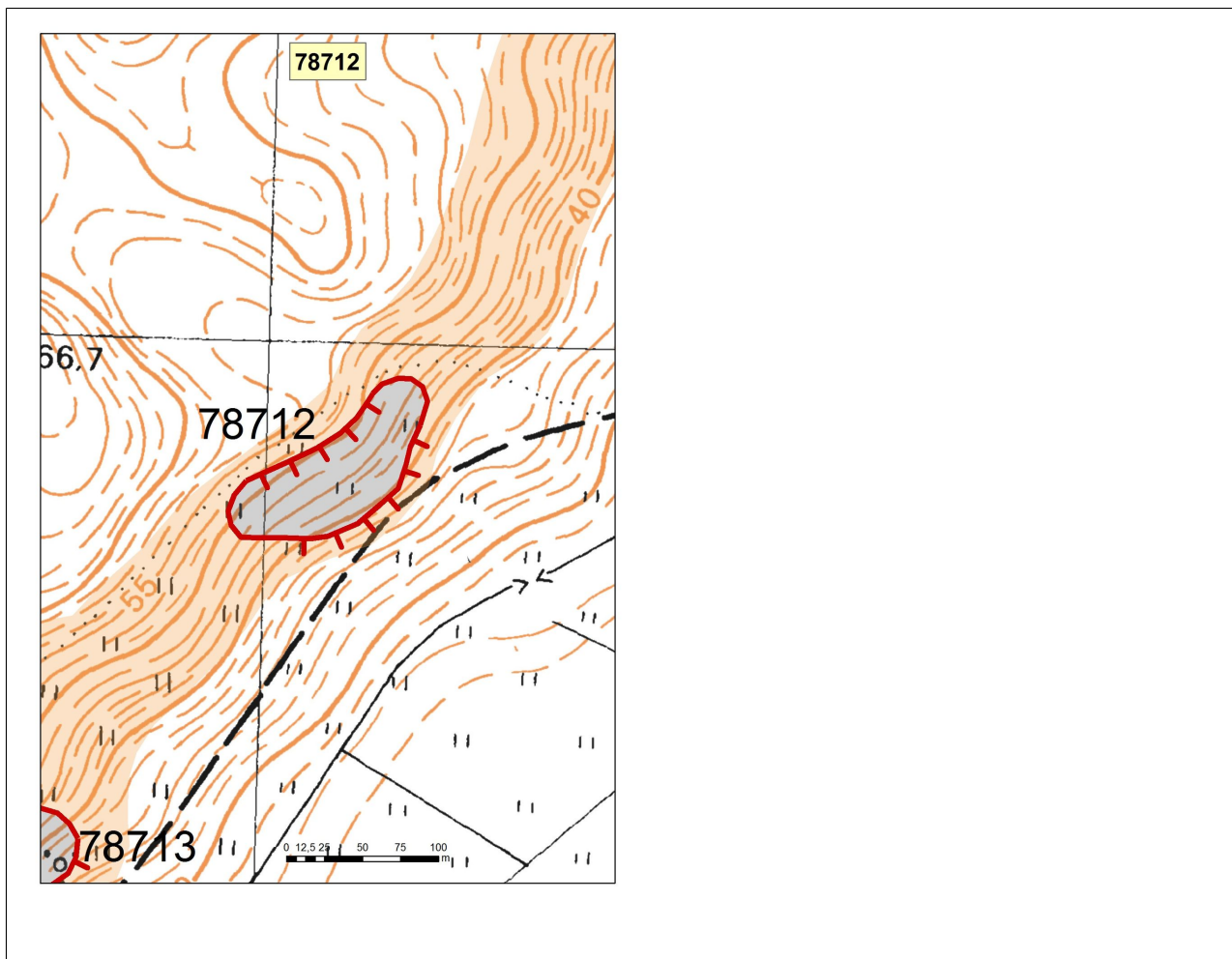
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

<i>nie</i>

13. Stan badań:

Publikacje: brak badań
Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:



Widok osuwiska od strony czoła.



Widok skarpy górnej osuwiska.

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 i nieużytków), 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