

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

2	8	-	1	2	-	0	2	2	-	0	8	6	4	7	5
0	4	-	0	6	-	0	6	2	-	0	8	6	4	7	5

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Partęczyny	2. Gmina: Biskupiec gm. wiejska	3. Powiat: nowomiejski	4. Województwo: warmińsko- mazurskie
	Świecie nad Osą gm. wiejska	grudziądzki	kujawsko-pomorskie
5. Mapa topograficzna: N-34-87-C-b-2	6. Arkusz SMGP 1:50 000: N-34-87-C Jabłonowo Pomorskie (246)	7. Współrzędne geograficzne: 19° 13'32.514" E 53° 27'38.22" N	
8. Kraina geograficzna: Pojezierze Chełmińskie	9. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeźna	10. Zlewnia: Osa	
11. Inne dane lokalizacyjne: Zahodnie zbocze doliny Osy na zachód od miejscowości Nowiny (przy granicy z gminą Biskupiec powiatu nowomiejskiego) nr ewidencyjne działek (na podstawie geoportal.gov.pl): 3207/1			

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: aktywne okresowo	
6. Krótki opis słowny: Osuwisko okresowo aktywne z czytelną morfologią			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.14 ha	2. Długość: 43 m	3. Szerokość: 45 m	4. Wysokość maks.: 78 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 63 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 15 m
7. Nachylenie: 20°	8. Azymut: 95°				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 12.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 33°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
---------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czola: 0.3 m	14. Długość powierzchni koluwium: 25 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 10°	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 4.0 m	
------------------------------	---	---	--	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: prosty (jednostajnie nachylony)	18. Nachylenie: 19°	19. Ekspozycja: E	20. Długość: 43 m	21. Wysokość: 15 m
---	------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: mułki piaszczyste	2. Wiek utworów: plejstocen	3. Zaleganie warstw: - / -/ brak możliwości obserwacji
4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)		

6. Materiał koluwalny:

detrytyczny

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: brak	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: holocen	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - podcięcie erozyjne
2. Rozwój osuwiska w czasie: holocen	

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

1. Lasy: tak	2. Zarośla krzewiaste: nie	3. Łąki i pastwiska: nie	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: Możliwe uaktywnienie po obfitych opadach	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

nie

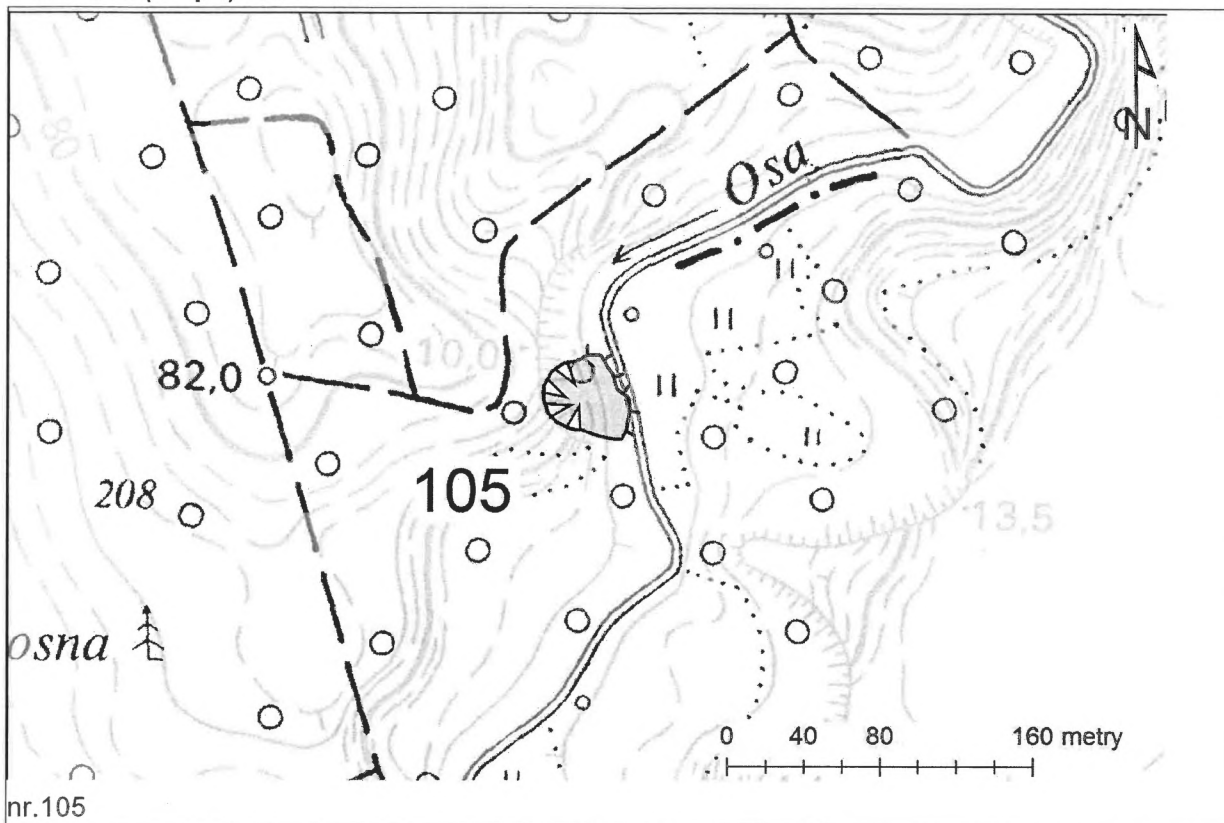
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

	nie	
--	-----	--

13. Stan badań:

Publikacje:
Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:



koluwia



koluwia

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Nie ma potrzeby zabezpieczania, ponieważ osuwisko nie stwarza zagrożenia dla infrastruktury lub człowieka

18. Autor karty:

Wojciech Ozimkowski

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

VIII/143

20. Instytucja:

PETROS, Kobyłka

21. Data wypełnienia:

2017-10-08