

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

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

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Parcela-Obory	2. Gmina: Konstancin-Jeziorna obszar wiejski	3. Powiat: piaseczyński	4. Województwo: mazowieckie
5. Mapa topograficzna: N-34-139-C-d-1	6. Arkusz SMGP 1:50 000: N-34-139-C Piaseczno	7. Współrzędne geograficzne: 21 ° 09'12.5" E 52 ° 03'57.9" N	
8. Kraina geograficzna: Dolina Środkowej Wisły		9. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeźna	10. Zlewnia: Wisła
11. Inne dane lokalizacyjne: Rezerwat "Skarpa Oborska", na północ od ulicy K. Baczyńskiego			

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: Małe osuwisko w wyraźnej skarpie głównej. W koluwium niewielkie pagórki o wysokości 0,5 m.			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.35 ha	2. Długość: 73 m	3. Szerokość: 60 m	4. Wysokość maks.: 101 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 95 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 6 m
7. Nachylenie: 7 °	8. Azymut: 70 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 2 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 21 °	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: brak	12. Skarpy wtórne: brak
------------------------------------	--	---	----------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 2 m	14. Długość powierzchni koluwium: 68 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 6 °	16. Miąższość: mierzona m szacowana 3 m	
----------------------------	---	---	--	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wklęsły	18. Nachylenie: 7 °	19. Ekspozycja: NE	20. Długość: 92 m	21. Wysokość: 10 m
---------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

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

6. Materiał koluwalny :

detrytyczny gliny i/lub iły

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

8. Wiek i geneza osuwiska:

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

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

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

b. zabudowa:

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

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi:	14. Linie kolejowe:
brak	nie

d. linie przesyłowe:

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

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

	nie
--	-----

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

	<i>nie</i>	
--	------------	--

13. Stan badań:

Publikacje:

brak

Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:





17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Działka 141802_5.0015.62/24, 141802_5.0015.74

18. Autor karty

Dariusz Grabowski

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych

VIII/141

20. Instytucja:

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

21. Data wypełnienia:

2010-10-26