

# KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

## 1. Numer ewidencyjny:

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

## 2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Słomczyn	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' 38.9" E 52° 03' 31.7" N	
8. Kraina geograficzna: Dolina Środkowej Wisły		9. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeźna	10. Zlewnia: Wisła
11. Inne dane lokalizacyjne: na południe od skrzyżowania ul. Wiślanej i ul. Jabłoniowej			

## 3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa przykorytowa	2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw	5. Stopień aktywności: aktywne ciągle
6. Krótki opis słowny: Przykorytowy zsuw niewielkich rozmiarów zlokalizowany poniżej ogrodzenia. Poniżej czoła niewielki zbiornik. Na posesji prywatnej.		

## 4. Parametry morfometryczne osuwiska:

### a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.0012 ha	2. Długość: 5 m	3. Szerokość: 3 m	4. Wysokość maks.: 109 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 105 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 4 m
7. Nachylenie: 35°	8. Azymut: 135°				

### b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 3 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 70°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: brak	12. Skarpy wtórne: brak
------------------------------------	---------------------------------------	---	----------------------------

### c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 1 m	14. Długość powierzchni koluwium: 5 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 12°	16. Miąższość: mierzona m szacowana 1 m	
----------------------------	--	---	--	--

### d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: prosty (jednostajnie nachylony)	18. Nachylenie: 14°	19. Ekspozycja: SE	20. Długość: 60 m	21. Wysokość: 8 m
---	------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------

## 5. Podłoże osuwiska:

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

## 6. Materiał koluwalny :

gliny i/lub łą
----------------

## 7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

## 8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: 20105-		
2. Rozwój osuwiska w czasie:		3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - infiltracja wód opadowych, sztuczna
		naturalna - infiltracja wód opadowych, sztuczna

## 9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

### a. pokrycie stoku:

1. Lasy: nie	2. Zarośla krzewiaste: nie	3. Łąki i pastwiska: nie	4. Grunty orne: nie	5. Sady: tak	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: tak	6. Uprawy: nie występują
2. Zabudowa: nie stwierdzono	7. Zabudowa: Tak, 1 dom mieszkalny.
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 się przy niewłaściwej działalności człowieka.	

## 11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

nie
-----

## 12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

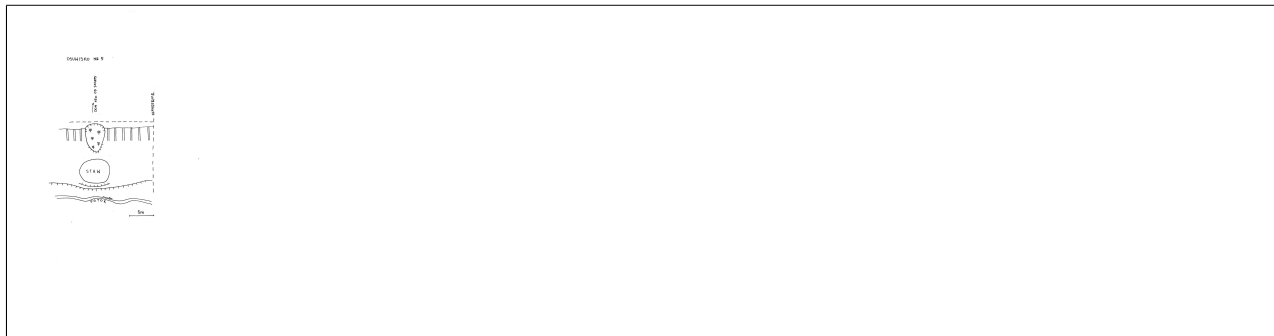
nie
-----

**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\_5.0021.101/3

**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