

# KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

## 1. Numer ewidencyjny:

1 4 - 1 9 - 0 3 2 - 0 1 2 2 8 5

## 2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Główina	2. Gmina: Brudzeń Duży gm. wiejska	3. Powiat: płocki	4. Województwo: mazowieckie
5. Mapa topograficzna:	6. Arkusze SMGP 1:50 000:	7. Współrzędne geograficzne: 19° 23' 59.0" E    52° 37' 54.0" N	
8. Kraina geograficzna: Kotlina Płocka		9. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeźna	10. Zlewnia: Wisła
11. Inne dane lokalizacyjne:			

## 3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok dolny	2. Układ geologiczny: asekwentne		
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw rotacyjny	5. Stopień aktywności: nieaktywne	
6. Krótki opis słowny: Małe osuwisko rotacyjne z wyraźnie wysuniętym czołem.			

## 4. Parametry morfometryczne osuwiska:

### a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.13 ha	2. Długość: 55 m	3. Szerokość: 30 m	4. Wysokość maks.: 90 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 80 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 10 m
7. Nachylenie: 10°	8. Azymut: 204°				

### b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 7 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 22°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: wzdłuż skarpy południowej (od strony Wisły), szczelina długości 5-6 m, szerokości do 1 m	12. Skarpy wtórne: brak
------------------------------------	---------------------------------------	--	----------------------------

### c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czola: 1 m	14. Długość powierzchni koluwium: 49 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 7°	16. Miąższość: mierzona    szacowana m            1 m	
----------------------------	---	--	---	--

### d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wklęsły	18. Nachylenie: 9°	19. Ekspozycja: S	20. Długość: 220 m	21. Wysokość: 35 m
---------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

## 5. Podłoże osuwiska:

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

## 6. Materiał koluwalny :

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:

## 8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania:		
2. Rozwój osuwiska w czasie:		3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:

## 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:
nie	nie	nie	nie	nie	tak

### b. zabudowa:

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

### 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:	6. Uprawy:
nie stwierdzono	nie występują
2. Zabudowa:	7. Zabudowa:
nie stwierdzono	nie występują
3. Infrastruktura komunikacyjna:	8. Infrastruktura komunikacyjna:
nie stwierdzono	nie występują
4. Linie przesyłowe:	9. Linie przesyłowe:
nie stwierdzono	nie występują
5. Inne:	10. Inne:
nie stwierdzono	nie występują
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych:	

## 11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

nie
-----

## 12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

nie
-----

### 13. Stan badań:

Publikacje:

Wysokiński L., 1985 – Prognoza stateczności skarpy wiślanej od granic woj. Płockiego do mostu we Włocławku pod kątem zabezpieczenia i wywłaszczeń ze szczególnym uwzględnieniem miasta Dobrzyń w aspekcie oddziaływania zbiornika włocławskiego. Arch. Zakł. Prac Geol. Wydz. Geol. UW

Dokumentacje:

### 14. Szkic (mapa) osuwiska:

### 15. Przekrój geologiczny osuwiska:

### 16. Fotografia (-ie) osuwiska:



### 17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

### 18. Autor karty

Dariusz Grabowski

### 19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych

VIII/141

### 20. Instytucja:

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

### 21. Data wypełnienia:

2010-04-05