

# KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

## 1. Numer ewidencyjny:

2 6 - 1 2 - 0 2 2 - 1 1 4 9 2 8

## 2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Budziska	2. Gmina: Łubnice gm. wiejska	3. Powiat: staszowski	4. Województwo: świętokrzyskie
5. Mapa topograficzna: M-34-55-C-d-4	6. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-55-C Pacanów (919)	7. Współrzędne geograficzne: 21° 12'47.748" E	50° 21'22.693" N
8. Kraina geograficzna: Kotlina Sandomierska	9. Jednostka tektoniczna: Zapadlisko przedkarpackie	10. Zlewnia: Wiły	
11. Inne dane lokalizacyjne:			

## 3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa przykorytowa	2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw rotacyjny	5. Stopień aktywności: aktywne okresowo
6. Krótki opis słowny: Osuwisko okresowo aktywne w obrębie całego obszaru, jest dobrze widoczne w morfologii terenu. Rozwinęło się przy korycie rzeki Wiśły.		

## 4. Parametry morfometryczne osuwiska:

### a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.12 ha	2. Długość: 20 m	3. Szerokość: 65 m	4. Wysokość maks.: 163 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 158 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 5 m
7. Nachylenie: 14°	8. Azymut: 162°				

### b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 2.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 31°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Progi (< 3 m)
--------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

### c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czola: 0.6 m	14. Długość powierzchni koluwium: 17 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 11°	16. Miąższość: mierzona: m	szacowana: 2.5 m
------------------------------	---	---	----------------------------------	---------------------

### d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: prosty (jednostajnie nachylony)	18. Nachylenie: 14°	19. Ekspozycja: SE	20. Długość: 20 m	21. Wysokość: 5 m
---	------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------

## 5. Podłoże osuwiska:

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

## 6. Materiał koluwalny:

detrytyczny gliny i/lub ility
----------------------------------

## 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 - podcięcie erozyjne
2. Rozwój osuwiska w czasie: uruchomienie	

## 9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

### a. pokrycie stoku:

1. Lasy: nie	2. Zarośla krzewiaste: tak	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: Przy wyższych stanach wód rzeki Wisły istnieje znaczne prawdopodobieństwo pojawienia się kolejnych ruchów osuwiskowych.	

## 11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

nie
-----

## 12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

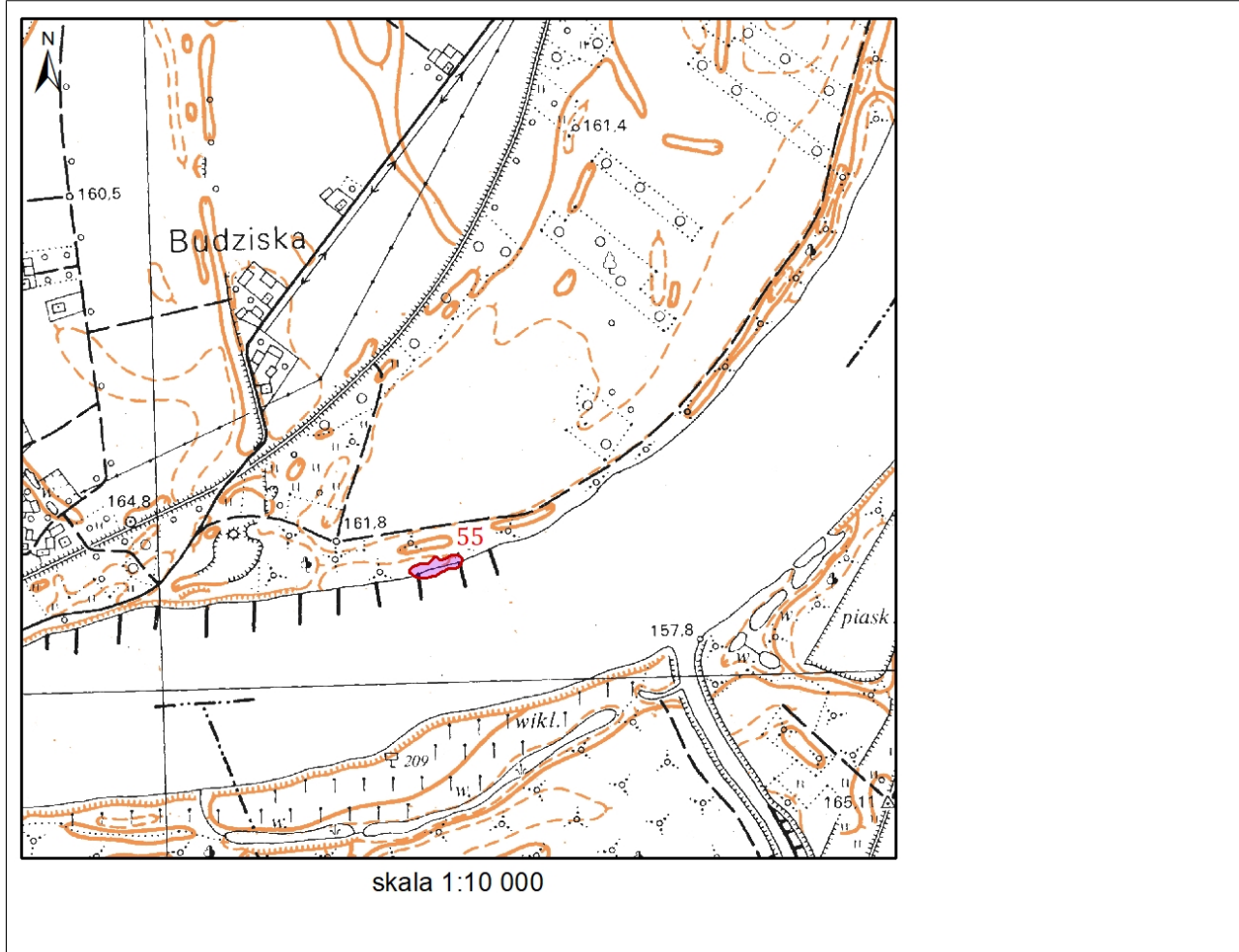
nie
-----

### 13. Stan badań:

Publikacje:

Dokumentacje:

### 14. Szkic (mapa) osuwiska:



### 15. Przekrój geologiczny osuwiska:

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

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

Zabezpieczenie osuwiska jest możliwe.

**18. Autor karty:**

Aleksander Biel

**19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:**

VIII/205

**20. Instytucja:**

PIG-PIB, Warszawa

**21. Data wypełnienia:**

2019-08-28