

## KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

26 - 12 - 054 - 000026

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość Połaniec (miasto) //Połaniec//	2. Gmina Połaniec miasto	3. Powiat Powiat staszowski	4. Województwo woj. świętokrzyskie
5. Mapa topograficzna (godło, nazwa):		6. Arkusz SMGP 1:50 000:	7. Współrzędne geograficzne: 50° 25' 18,90" E, 21° 17' 44,40" N
8. Kraina geograficzna: Wyżyna Małopolska,			
9. Jednostka tektoniczna: Zapadlisko przedkarpackie,			
10. Zlewnia: Wisły			
11. Inne dane lokalizacyjne: Kopiec Kościuszki Połaniec miasto/Powiat staszowski/woj. świętokrzyskie;			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa przykorytowa		2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału osuwisko ziemne	4. Rodzaj ruchu: ZSUW	5. Stopień aktywności:	
6. Krótki opis słowny: osuwisko w północnej skarpie Wisły, procent obszaru aktywnego - 15			

4. Parametry morfologiczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: [ha] 1,00	2. Długość: [m] 75	3. Szerokość: [m] 130	4. Wysokość maks.: [m]n.p.m. 188	5. Wysokość min.: [m]n.p.m. 159	6. Rozpiętość pionowa: [m] 29
7. Nachylenie: [°] 23	8. Azymut: [°] 150				

b. nisza:

9. Wysokość: [m] 7	10. Nachylenie: [°] 40				
11. Szczeliny powyżej niszy: Brak					
12. Nisze wtórne: Brak					

c. kolumbium:

13. Wysokość czoła: [m] 17	14. Długość: [m] 55	15. Nachylenie: [°] 20	16. Miąższość: [m] 0	mierzona: 0	szacowana: 11
-------------------------------	------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------	------------------

d. stok na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: prosty (jednostajnie nachylony)	18. Nachylenie: [°] 30	19. Ekspozycja: SE	20. Długość: [m] 85	21. Wysokość: [m] 30
---	---------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------

## 5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj skał/gruntów: iły
2. Wiek skał: miocen środkowy;
3. Zaleganie: poziome
4. Tektonika:

## 6. Materiał koluwalny:

1. Rodzaj materiału: iły,
------------------------------

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

1. Koluwium: brak,
2. Niszy i stoku powyżej niszy: brak,
3. Stoku poniżej osuwiska: brak,
4. Stoku po bokach osuwiska: brak,

## 8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: 1968	2. Uwagi: Osuwisko powstało najprawdopodobniej przed rokiem 1970
3. Rozwój osuwiska w czasie: 0	4. Przyczyny ruchu osuwiskowego: infiltracja wód opadowych, podcięcie erozyjne
0 brak danych	podcięcie erozyjne

## 9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

### a. pokrycie stoku:

1. Lasy: <input type="checkbox"/>	2. Zarośla krzewiaste: <input checked="" type="checkbox"/>	3. Łąki i pastwiska: <input type="checkbox"/>	4. Grunty orne: <input type="checkbox"/>	5. Sady: <input type="checkbox"/>	6. Nieużytki: <input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------------------	---	--	---	--------------------------------------	--

### b. zabudowa:

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

### c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: <input type="checkbox"/>	14. Linie kolejowe: <input type="checkbox"/>
--	---

### d. linie przesyłowe:

16. Linie energetyczne: <input type="checkbox"/>	17. Linie telefoniczne: <input type="checkbox"/>	18. Wodociągi: <input type="checkbox"/>	19. Kanalizacje: <input type="checkbox"/>	20. Gazociągi: <input type="checkbox"/>	21. Inne: <input type="checkbox"/>
---	---	--	--	--	---------------------------------------

## 10. Powstałe szkody i zagrożenia:

### a. szkody:

1. Uprawy: nie stwierdzono
2. Zabudowa: nie stwierdzono
3. Infrastruktura komunikacyjna: nie stwierdzono
4. Linie przesyłowe: nie stwierdzono
5. Inne: nie stwierdzono

### b. zagrożenia:

6 Uprawy: nie występują
7. Zabudowa: nie występują
8. Infrastruktura komunikacyjna: nie występują
9. Linie przesyłowe: nie występują
10. Inne: nie występują

11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych:  
ruchy osuwiskowe miały miejsce na terenie dzikim, niezagospodarowanym, mogą wystąpić w przyszłości

## 11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

NIE

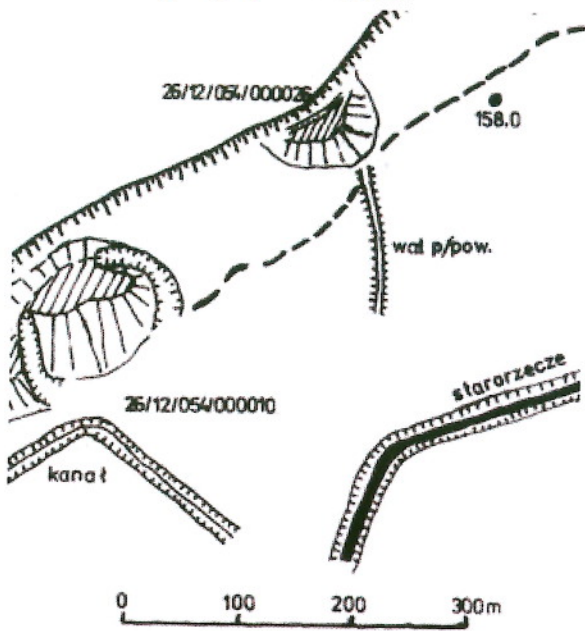
## 12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

Brak danych

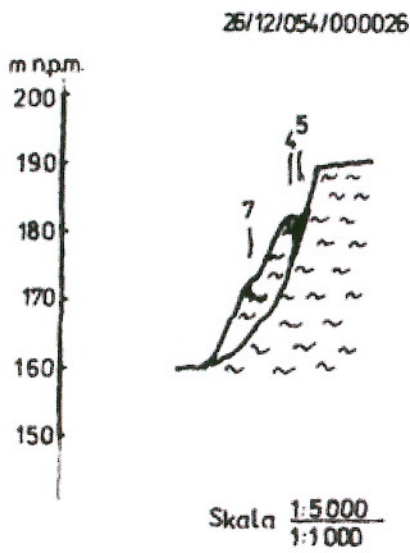
## 13. Stan badań:

1971, Instytut Geologiczny  
Katalog osuwisk województwa kieleckiego

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:



16. Fotografie:



17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Brak danych

18. Autor/autorzy karty:

Marcin Kos, Mieczysław Studencki

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

VIII-0037

20. Instytucja:

PIG, O. Świętokrzyski, Kielce

21. Data wypełnienia:

22-07-2007r