

## Karta rejestracyjna osuwiska

**1. Numer ewidencyjny:**  
**Numer roboczy osuwiska:**

1	8	-	6	1	-	0	1	1	-										
																			2

### 2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Krosno	2. Gmina: Krosno (gm. miejska)	3. Powiat: krośnieński	4. Województwo: podkarpackie
5. Mapa topograficzna 1:10 000 : „1992” M-34-92-B-a-1	6. Arkusz SMGP 1:50 000: Krosno	7. Współrzędne geograficzne: 21°46'5,56"E 49°40'5,04" N	
8. Kraina geograficzna: Kotlina Krośnieńska	9. Jednostka tektoniczna: J. śląska	10. Zlewnia: Potok Badoń	11. Inne dane lokalizacyjne Osiedle Suchodół, przy zachodnim rogu skrzyżowania ulic Reymonta i Prusa

### 3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: Stok środkowy	2. Układ geologiczny:	
3. Rodzaj materiału: Skalno-zwietrzelinowe	4. Rodzaj ruchu: zsuw	5. Stopień aktywności: aktywne
6. Krótki opis słowny: Osunięcie miało miejsce wzdłuż 4 metrowej skarpy drogowej powyżej ulicy Reymonta. Droga uległa częściowemu przysypaniu. Powyżej skarpy w odległości 4 metrów od jej górnej krawędzi stoi dom, który uległ uszkodzeniu na skutek osiadania gruntu w strefie oddziaływania osuwiska.		

### 4. Parametry morfometryczne osuwiska:

#### a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0,04 ha	2. Długość: 9,5 m	3. Szerokość: 55 m	4. Wysokość maks.: 282 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 278 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa 4 m
7. Nachylenie: 55°	8. Azymut: 40°				

#### b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 4 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 55°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej:	12. Skarpy wtórne:
------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------

#### c. jezor i koluwium:

3. Wysokość czoła: 1 m	14. Długość powierzchni koluwium: 3 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 55°	16. Miąższość koluwium: mierzona:      szacowana 1 m
---------------------------	--	---	--

#### d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: Wklęsło-wypukły	18. Nachylenie: 6°	19. Ekspozycja: NE	20. Długość: 653 m	21. Wysokość: 70 m
-----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

### 5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: Łupki i piaskowce – warstwy krośnieńskie	2. Wiek utworów: Oligocen	3. Zaleganie warstw:	4. Tektonika: Zaburzenia fałdowe
--	------------------------------	----------------------	-------------------------------------

### 6. Materiał koluwialny:

Gliny i ły

### 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: VI.2010	2. Rozwój osuwiska w czasie:	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: Infiltracja wód opadowych
-------------------------------	------------------------------	---

**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: X
----------	------------------------	----------------------	-----------------	----------	--------------------

**b. zabudowa:**

7. Mieszkalna: 1	8. Gospodarcza:	9. Przemysłowa/usługowa:	10. Użyteczności publicznej:
11. Zabytkowa/sakralna:	12. Inna:		

**c. infrastruktura komunikacyjna:**

13. Drogi: gminna	14. Linie kolejowe:
----------------------	---------------------

**d. linie przesyłowe:**

15. Linie energetyczne	16. Linie telefoniczne:	17. Wodociągi:	18. Kanalizacja:
19. Gazociągi:	20. Inne:		

**10. Powstałe szkody****i zagrożenia:**

1. Uprawy:	6. Uprawy:
2. Zabudowa: Spękany dom nr 2	7. Zabudowa: Dom nr 2 może ulegać dalszemu uszkodzeniu
3. Infrastruktura komunikacyjna: Przysypana droga gminna	8. Infrastruktura komunikacyjna: Droga może zostać ponownie zasypiana
4. Linie przesyłowe:	9. Linie przesyłowe:
5. Inne:	10. Inne:

11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych:

**Osuwisko jest aktywne. Ze względu na typ osuwiska i charakter jego ruchu mogą zachodzić dalsze ruchy osuwiskowe.****11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:**

TAK	NIE	
-----	-----	--

**12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:**

TAK	NIE	Opis:
-----	-----	-------

**13. Stan badań:**

--

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:



16. Fotografia (-e) osuwiska:



Spękany dom powyżej skarpy głównej

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

Ze względu na niewielką powierzchnię osuwiska istnieje możliwość jego zabezpieczenia, jednakże konieczne jest wykonanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej. Uszkodzony dom nr 2 należy wyremontować dopiero po zabezpieczeniu osuwiska. Dom ten nie jest usytuowany na osuwisku, ale znajduje się w strefie jego oddziaływania.

**18. Autor karty  
Imię i nazwisko:**

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

**20. Instytucja:**

**21. Data  
wypełnienia:**

doc. dr hab. Antoni Wójcik mgr Jakub Czerwiec	VIII-0038	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Karpacki	25 sierpnia 2010 r.
--	-----------	---	---------------------

*Antoni Wójcik*  
*Czerwiec*

Państwowy Instytut Geologiczny  
- Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział Karpacki  
ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków  
tel. 012 411-38-22. tel./faks 012 411-26-32

DYREKTOR  
Oddziału Karpackiego  
Państwowego Instytutu Geologicznego  
- Państwowego Instytutu Badawczego  
*Józef Chowaniec*  
dr inż. Józef Chowaniec