

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

2 4 - 0 3 - 0 1 1 - 0 0 0 0 6 7

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Pastwiska	2. Gmina: Cieszyn gm. miejska	3. Powiat: cieszyński	4. Województwo: śląskie
5. Mapa topograficzna: M-34-74-C-b-3	6. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-74-C Cieszyn (1010)	7. Współrzędne geograficzne: 18 ° 37'42.81" E	49 ° 45'48.949" N
8. Kraina geograficzna: Pogórze Śląskie Dział Cieszyński	9. Jednostka tektoniczna: Jednostka śląska	10. Zlewnia: Bobrówka (prawoboczny dopływ Olzy)	
11. Inne dane lokalizacyjne: Na W od ul. Radosnej			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok cały	2. Układ geologiczny: obsekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko skalno-zwietrzelinowe	4. Rodzaj ruchu: ZSUW	5. Stopień aktywności: aktywne ciągle, aktywne okresowo
6. Krótki opis słowny: Osuwisko strukturalne o wyraźnie zaznaczonej niszy, w części aktywne, zagraża budynkom w strefie skarpy niszy osuwiskowej. Czołem schodzi do koryta potoku.		

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 1.06 ha	2. Długość: 113 m	3. Szerokość: 101 m	4. Wysokość maks.: 320 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 290 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 30 m
7. Nachylenie: 15 °	8. Azymut: 300 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 3.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 25 °	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: tak	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	--	--	-------------------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 1.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 110 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 0 °	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 5.0 m
------------------------------	--	---	---

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukły	18. Nachylenie: 13 °	19. Ekspozycja: NW	20. Długość: 150 m	21. Wysokość: 36 m
---------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: łupki z wkładkami wapieni i margli - łupki cieszyńskie dolne [jura] wapienie pelityczne i detrytyczne z wkładkami łupków - wapienie cieszyńskie [tyton-walanżyn] gliny	2. Wiek utworów: jura jura górna kredek dolna czwartorzęd	3. Zaleganie warstw: - / - / przeciwne do nachylenia stoku - / - / przeciwne do nachylenia stoku - / - / przeciwne do nachylenia stoku
4. Tektonika: strefa przyuskokowa zaburzenia fałdowe		

6. Materiał koluwalny:

detrytyczny gliny i/lub iły gliny z rumoszem
--

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwanie: wysięki podmokłości cieki powierzchniowe	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy: wysięki
3. Stoku poniżej osuwiska: cieki powierzchniowe	4. Stoku po bokach osuwiska: brak

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: brak danych	
2. Rozwój osuwiska w czasie: brak danych	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - podcięcie erozyjne, naturalna - wypływy wód na zbożu
2002	aktywne naturalna - infiltracja wód opadowych

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

1. Lasy: tak	2. Zarośla krzewiaste: tak	3. Łąki i pastwiska: tak	4. Grunty orne: tak	5. Sady: tak	6. Nieużytki: tak
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------	----------------------

b. zabudowa:

7. Mieszkalna: 3	8. Gospodarcza: 3	9. Przemysłowa/usługowa: 0	10. Użyteczności publicznej: 0
11. Zabytkowa/sakralna: 0	12. Inna: 0		

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: gminna	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: zniekształcone powierzchnie	6. Uprawy: tak
2. Zabudowa: spękane budynki	7. Zabudowa: tak
3. Infrastruktura komunikacyjna: zniekształcona nawierzchnia drogi (jezdni)	8. Infrastruktura komunikacyjna: tak
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: możliwość wystąpienia ruchów osuwiskowych po długotrwałych albo katastrofalnych opadach	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

	nie	
--	-----	--

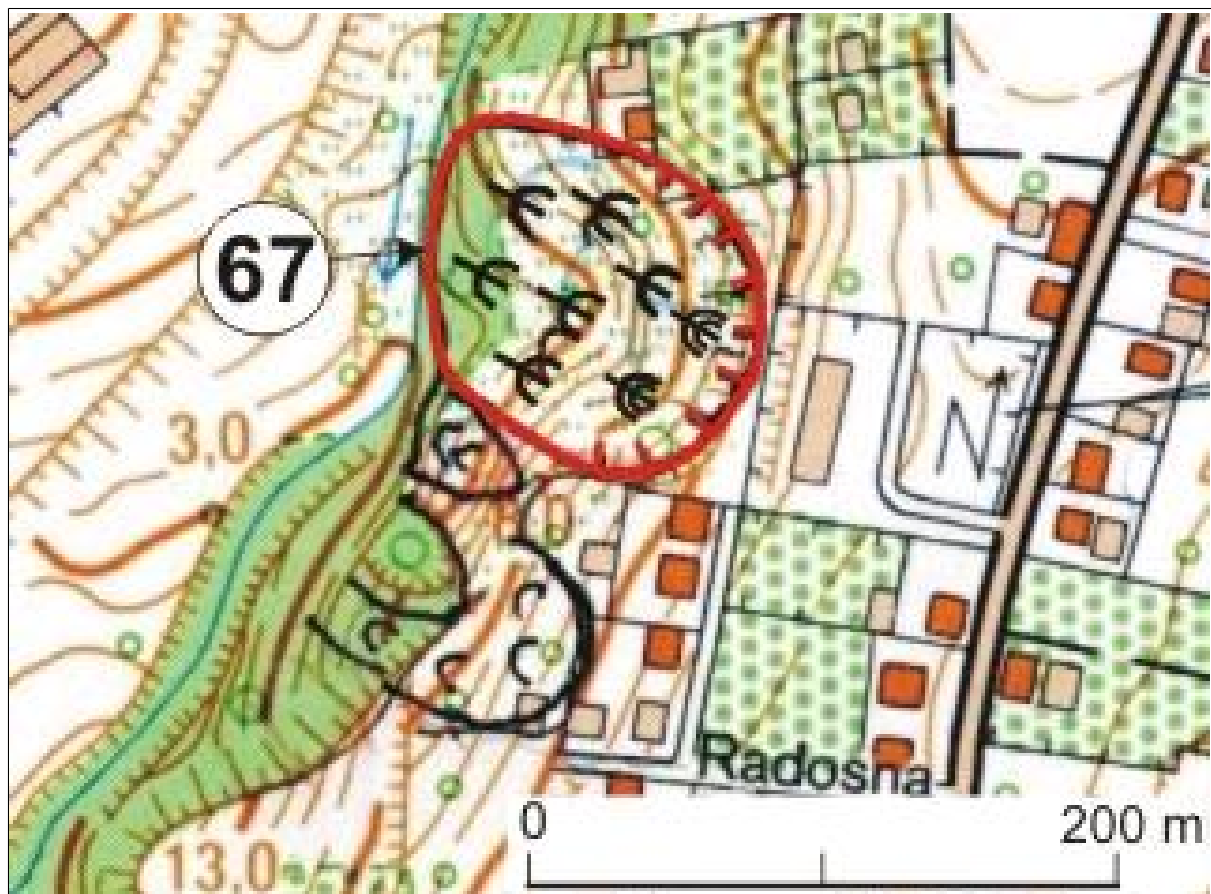
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

	nie	
--	-----	--

13. Stan badań:

Publikacje: Nescieruk P., Wójcik A., 2013 - Szczegółowa mapa geologiczna Polski 1:50 000, arkusz Cieszyn (1010) Centralne Archiwum PIG-PIB, Warszawa
Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

W planach zagospodarowania przestrzennego teren osuwiska i teren strefy buforowej należy wyłączyć z zabudowy mieszkaniowej.

18. Autor karty:

Wójcik Antoni

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

VIII/0038

20. Instytucja:

PIG-PIB, Oddział Karpacki, Kraków

21. Data wypełnienia:

2007-08-13