

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

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

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 ° 37'44.771" E	49 ° 45'55.791" N
8. Kraina geograficzna: Pogórze Śląskie Dział Cieszyński	9. Jednostka tektoniczna: Jednostka śląska	10. Zlewnia: Bobrówka (prawoboczny dopływ bez nazwy)	
11. Inne dane lokalizacyjne: ul. Jabłonna			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: lej źródłowy		2. Układ geologiczny: konsekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko zwietrzeli na skalnym podłożu (zwietrzelinowe)	4. Rodzaj ruchu: ZSUW	5. Stopień aktywności: aktywne ciągle	
6. Krótki opis słowny: Małe osuwisko zwietrzelinowe położone w leju źródłowym, osuwisko ciągle aktywne A			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.11 ha	2. Długość: 35 m	3. Szerokość: 49 m	4. Wysokość maks.: 323 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 308 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 15 m
7. Nachylenie: 23 °	8. Azymut: 250 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 1.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 30 °	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	--	--	-------------------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czola: 1.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 30 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 20 °	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 3.0 m	
------------------------------	---	--	---	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukły	18. Nachylenie: 14 °	19. Ekspozycja: W	20. Długość: 120 m	21. Wysokość: 30 m
---------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: łupki z wkładkami piaskowców cienkoławicowych i syderytów - łupki cieszyńskie górne [walańżyn-hoteryw]	2. Wiek utworów: kreda dolna	3. Zaleganie warstw: - / -/ przeciwne do nachylenia stoku
4. Tektonika: zaburzenia fałdowe		

6. Materiał koluwalny:

gliny i/lub iły gliny z rumoszem

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: brak danych	
2. Rozwój osuwiska w czasie: brak danych	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - podcięcie erozyjne
2002	osuwisko aktywne naturalna - infiltracja wód opadowych

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

1. Lasy: tak	2. Zarośla krzewiaste: nie	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: 0		

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: możliwość wystąpienia ruchów osuwiskowych po długotrwałych albo katastrofalnych opadach	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

	nie	
--	-----	--

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

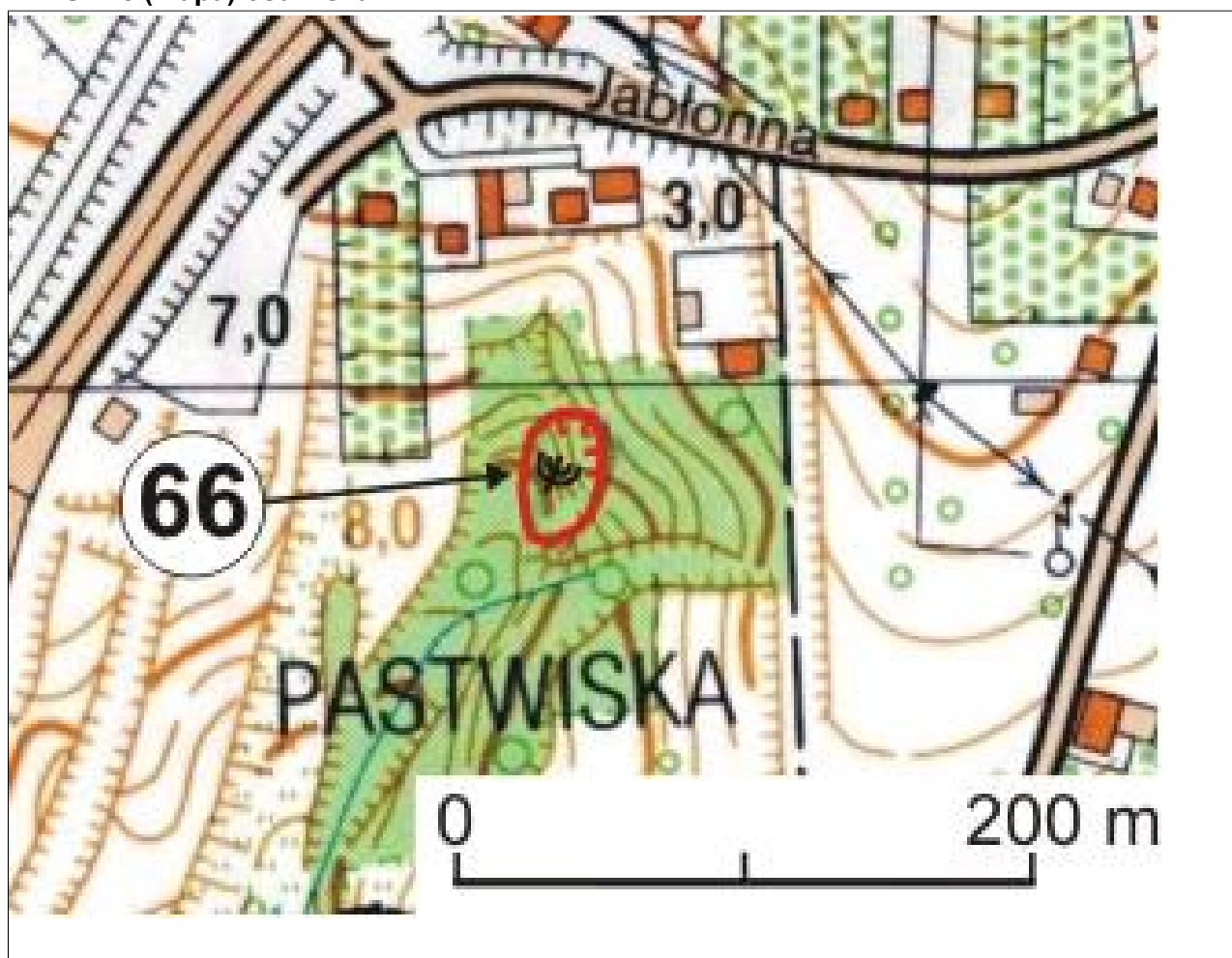
	nie	
--	-----	--

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:**

Osuwisko w terenie leśnym - nie ocenia się możliwości stabilizacji

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