

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

1 2 - 1 1 - 1 2 4 - 0 0 7 2 9 7

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Rabka-Zdrój	2. Gmina: Rabka-Zdrój miasto	3. Powiat: nowotarski	4. Województwo: małopolskie
5. Mapa topograficzna: M-34-88-B-b-4	6. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-88-B Rabka (1032)		7. Współrzędne geograficzne: 19 ° 57'21.432" E 49 ° 36'25.157" N
8. Kraina geograficzna: Kotlina Chabówki		9. Jednostka tektoniczna: Jednostka magurska	10. Zlewnia: Poniczanka
11. Inne dane lokalizacyjne: Park Zdrojowy			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa przykorytowa		2. Układ geologiczny: złożone	
3. Rodzaj materiału: osuwisko zwietrzeli na skalnym podłożu (zwietrzelinowe)		4. Rodzaj ruchu: zsuw translacyjny	
		5. Stopień aktywności: aktywne okresowo, nieaktywne	
6. Krótki opis słowny: Osuwisko w skarpie przykorytowej Poniczanki. Okresowo aktywne w części wschodniej, gdzie grunt przez nawadnianie ulega przemieszczeniom.			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.631 ha	2. Długość: 47 m	3. Szerokość: 176 m	4. Wysokość maks.: 498 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 487 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 11 m
7. Nachylenie: 12 °	8. Azymut: 212 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 2.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 60 °	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	--	--	-------------------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 2.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 40 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 8 °	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 4.0 m
------------------------------	---	---	---

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukły	18. Nachylenie: 6 °	19. Ekspozycja: S	20. Długość: 232 m	21. Wysokość: 23 m
---------------------------	------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: żwiry piaszczyste margle, piaskowce, zlepieńce i łupki - warstwy łąckie (formacja z Żeleźnikowej) [eocen]	2. Wiek utworów: czwartorzęd eocen	3. Zaleganie warstw: - / -/ brak możliwości obserwacji - / -/ brak możliwości obserwacji
4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)		

6. Materiał koluwalny:

detrytyczny

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 - infiltracja wód roztopowych, naturalna - podcięcie erozyjne

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

1. Lasy: tak	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: Możliwe po intensywnych opadach atmosferycznych.	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

	nie	
--	-----	--

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

	nie	
--	-----	--

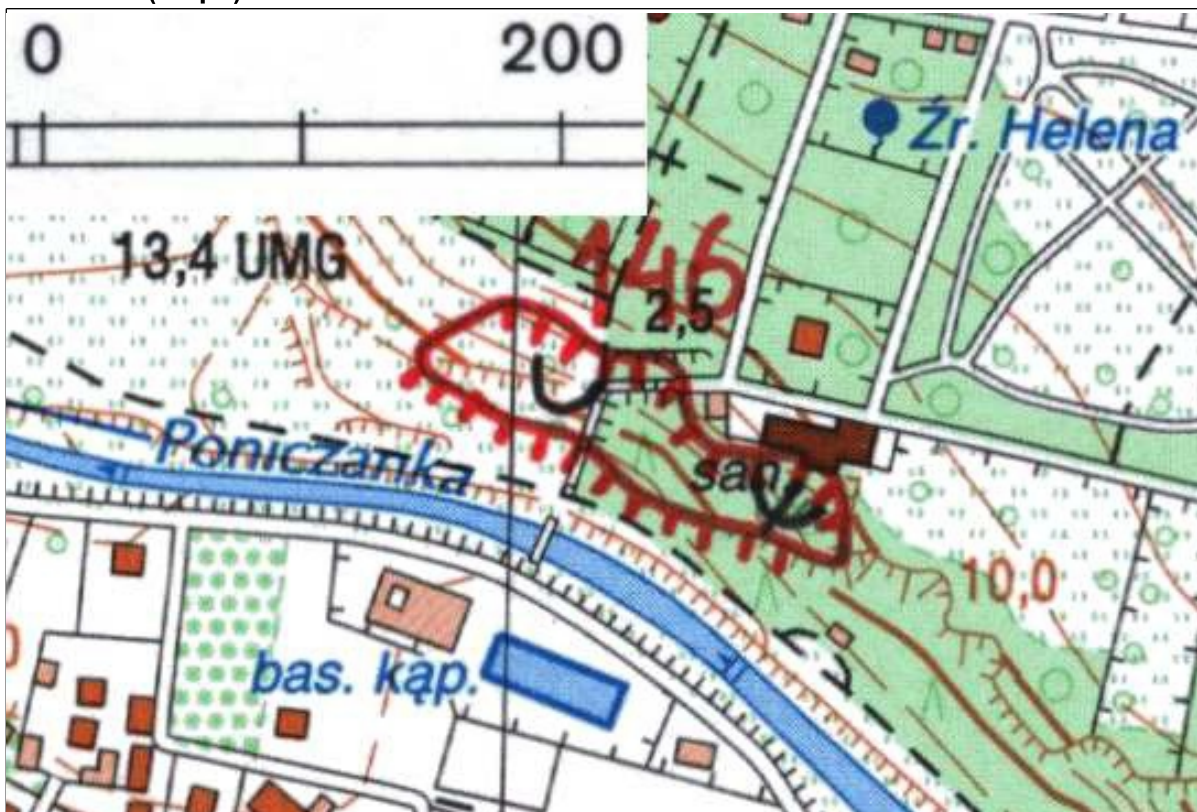
13. Stan badań:

Publikacje:

Brak publikacji

Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Osuwisko nie wymaga obecnie zabezpieczenia.

18. Autor karty:

Józef Lewandowski Tomasz Wojciechowski

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

VIII/0093

20. Instytucja:

UŚ, Katowice – Wydz. Nauk o Ziemi, Sosnowiec

21. Data wypełnienia:

2009-07-29