

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

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

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Kalembice	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 ° 37'37.257" E49 ° 46'32.785" N	
8. Kraina geograficzna: Dział Cieszyński		9. Jednostka tektoniczna: Jednostka śląska	
		10. Zlewnia: Olzy (prawoboczny dopływ bez nazwy)	
11. Inne dane lokalizacyjne: zbocze doliny w Kalembicach			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok dolny		2. Układ geologiczny: insekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko zwietrzeliny na skalnym podłożu (zwietrzelinowe)		4. Rodzaj ruchu: ZSUW	
		5. Stopień aktywności: aktywne okresowo	
6. Krótki opis słowny: Małe osuwisko rozwinięte w dolnej części stoku oraz zboczu doliny. Osuwisko aktywne okresowo.			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.07 ha	2. Długość: 24 m	3. Szerokość: 43 m	4. Wysokość maks.: 298 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 293 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 5 m
7. Nachylenie: 11 °	8. Azymut: 130 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 1.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 25 °	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	--	--	-------------------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 0.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 23 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 10 °	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 3.0 m
------------------------------	---	--	---

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: prosty (jednostajnie nachylony)	18. Nachylenie: 8 °	19. Ekspozycja: SE	20. Długość: 130 m	21. Wysokość: 18 m
---	------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: łupki z wkładkami piaskowców cienoławicowych i sydereytów - łupki cieszyńskie górne [walańżyn-hoteryw] gliny	2. Wiek utworów: kreda dolna czwartorzęd	3. Zaleganie warstw: - / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw) - / -/ zaburzone (tektonika, glacitektonika) - / -/ zaburzone (tektonika, glacitektonika) - / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw)
4. Tektonika: zaburzenia fałdowe		

6. Materiał koluwalny:

gliny i/lub iły gliny z rumoszem

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania:	Osuwisko młode związane z płytkim występowaniem wód gruntowych	
2. Rozwój osuwiska w czasie:	brak danych	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - podcięcie erozyjne

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:
nie	tak	tak	nie	nie	nie

b. zabudowa:

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

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi:	14. Linie kolejowe:
brak	nie

d. linie przesyłowe:

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

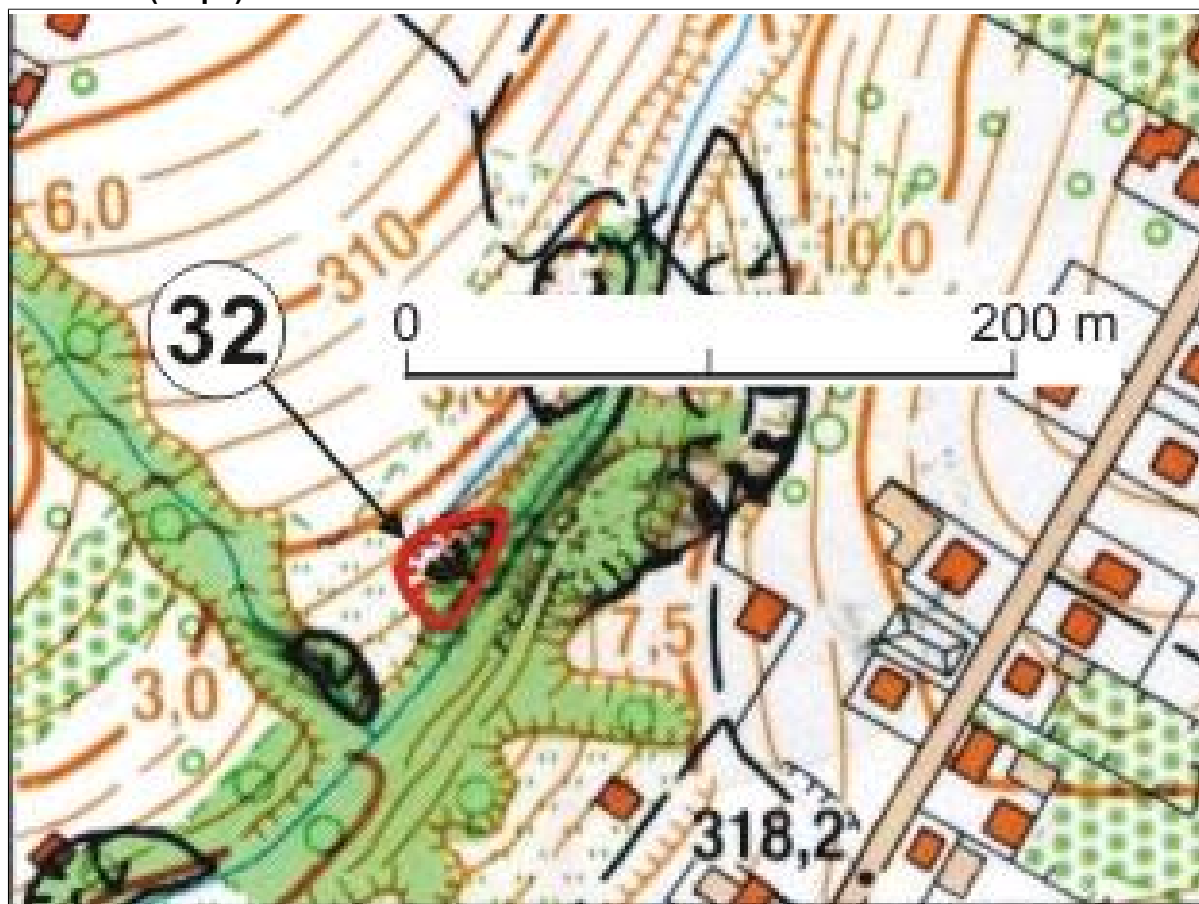
nie

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 nie jest obecnie wykorzystywane - 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:

2007-08-09