KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny: 24-03-011-000018

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość:	2. Gmina:	3. Powiat:	4. Województwo:
Kalembice	Cieszyn gm. miejska	cieszyński	śląskie
5. Mapa topograficzna:	6. Arkusz SMGP 1:50 000:	7. Współrzędne geograficzne:	
M-34-74-C-b-3	M-34-74-C Cieszyn (1010)	18° 37'45.18" E	49° 46'44.862" N
8. Kraina geograficzna:	9. Jednostka tektoniczna:	10. Zlewnia:	
Dział Cieszyński	Jednostka śląska	Olzy (prawoboczny dopływ bez nazwy)	
11. Inne dane lokalizacyjne:			
Na SW od Os. Szarotka			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna:	2. Układ geologiczny:	
stok dolny	insekwentne	
3. Rodzaj materiału:	4. Rodzaj ruchu:	5. Stopień aktywności:
osuwisko zwietrzeliny na skalnym podłożu (zwietrzelinowe)	zsuw	aktywne okresowo
6. Krótki opis słowny:		
Osuwisko aktywne okresowo, rozwinięte na zboczach małej doliny w Kalembicach.		

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia:	2. Długość:	3. Szerokość:	4. Wysokość maks.:	5. Wysokość min.:	6. Rozpiętość pionowa:
0.12 ha	72 m	32 m	323 m n.p.m.	312 m n.p.m.	11 m
7. Nachylenie:	8. Azymut:				
9°	210°				

b. skarpa osuwiskowa:

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

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła:	14. Długość powierzchni koluwium:	15. Nachylenie powierzchni koluwium:	16. Miąższość:	
			mierzona:	szacowana:
0.0 m	70 m	9°	m	4.0 m

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku:	18. Nachylenie:	19. Ekspozycja:	20. Długość:	21. Wysokość:
wypukły	6°	SW	250 m	26 m

5. Podłoże osuwiska:

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

6. Materiał koluwialny:

gliny i/lub iły
gliny z rumoszem

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania:		
	Osuwisko młode o nieokreślonym czasie powstania	
2. Rozwój osuwiska w czasie:		3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:
	brak danych	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:
tak	nie	nie	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:	6. Uprawy:
Nie stwierdzono	Nie występują
2. Zabudowa:	7. Zabudowa:
Nie stwierdzono	Nie występują
3. Infrastruktura komunikacyjna:	8. Infrastruktura komunikacyjna:
Nie stwierdzono	Nie występują
4. Linie przesyłowe:	9. Linie przesyłowe:
Nie stwierdzono	Nie występują
5. Inne:	10. Inne:
Nie stwierdzono	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	

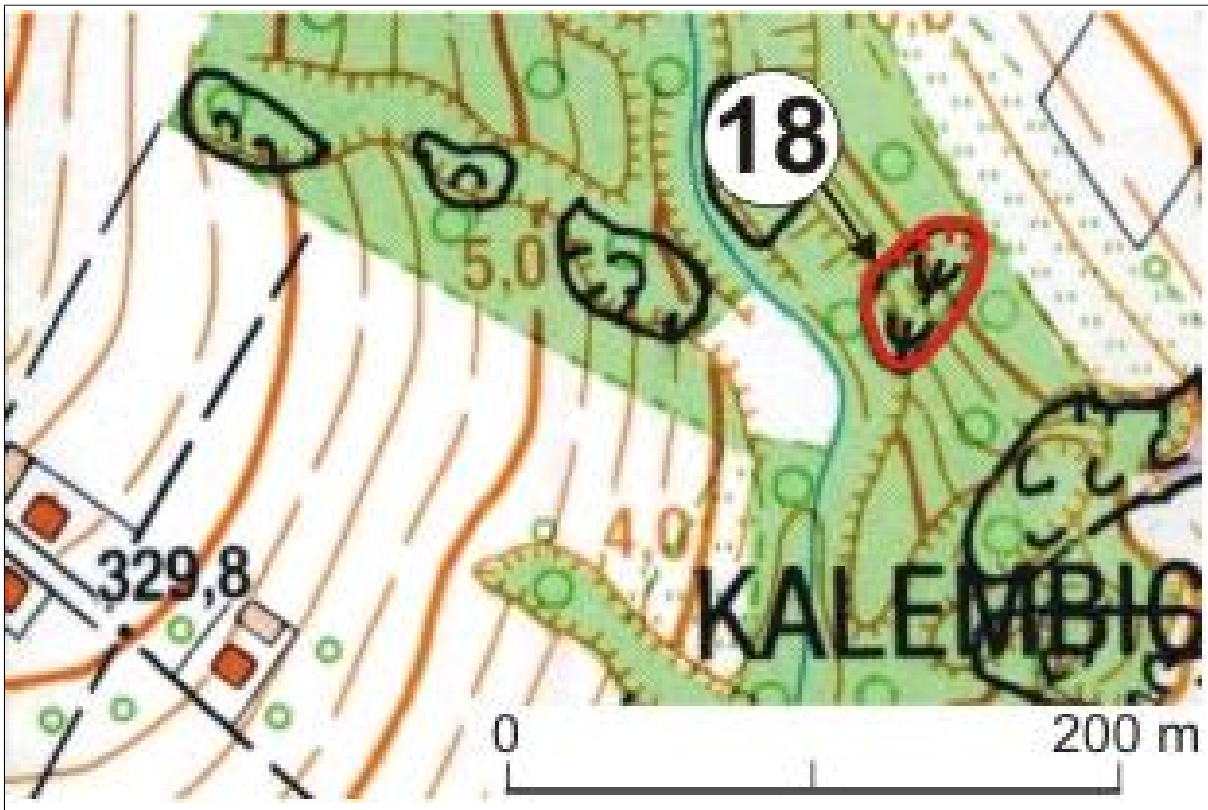
13. Stan badań:

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:

2007-08-08