

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

2 4 - 0 3 - 0 1 1 - 0 0 0 0 4 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-a-4	6. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-74-C Cieszyn (1010)	7. Współrzędne geograficzne: 18 ° 37'09.862" E	49 ° 46'24.215" N
8. Kraina geograficzna: Dział Cieszyński	9. Jednostka tektoniczna: Jednostka śląska	10. Zlewnia: Olzy (zlewnia prawobocznego dopływu bez nazwy)	
11. Inne dane lokalizacyjne: Na wschód od ul. Sarniej, na północ od skrzyżowania z ulicą Dziką			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: leja źródłowy	2. Układ geologiczny: insekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko skalno-zwietrzelinowe	4. Rodzaj ruchu: ZSUW	5. Stopień aktywności: nieaktywne
6. Krótki opis słowny: Jest to zespół osuwisk, rozwiniętych w lewostronnej części leja źródłowego. Osuwisko jest aktywne stale w części zachodniej, a w części wschodniej aktywne okresowo. Obejmuje całą powierzchnię leja źródłowego.		

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.75 ha	2. Długość: 156 m	3. Szerokość: 73 m	4. Wysokość maks.: 312 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 295 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 17 m
7. Nachylenie: 9 °	8. Azymut: 130 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 3.0 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: 0.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 150 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 9 °	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 5.0 m	
------------------------------	--	---	---	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukło-wklęsły	18. Nachylenie: 6 °	19. Ekspozycja: SE	20. Długość: 240 m	21. Wysokość: 27 m
-----------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: łupki z wkładkami piaskowców cienkoławicowych i syderytów - łupki cieszyńskie górne [walańżyn-hoteryw] gliny	2. Wiek utworów: kreda dolna czwartorzęd	3. Zaleganie warstw: - / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw) - / -/ zaburzone (tektonika, glacitektonika) - / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw) - / -/ zaburzone (tektonika, glacitektonika)
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. Koluwium: podmokłości	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy: źródła
3. Stoku poniżej osuwiska: cieki powierzchniowe	4. Stoku po bokach osuwiska: cieki powierzchniowe

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: Osuwisko holocenijskie	
2. Rozwój osuwiska w czasie: brak danych	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - infiltracja wód roztopowych, naturalna - wypływy wód na zboczu

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

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

b. zabudowa:

7. Mieszkalna: 1	8. Gospodarcza: 1	9. Przemysłowa/usługowa: 0	10. Użyteczności publicznej: 0
11. Zabytkowa/sakralna: 0	12. Inna: 1 ogrodzenie działki		

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: Nie stwierdzono	6. Uprawy: Nie występują
2. Zabudowa: Nie stwierdzono	7. Zabudowa: Nie występują
3. Infrastruktura komunikacyjna: zagrożony jest fragment ul. Sarniej	8. Infrastruktura komunikacyjna: Nie występują
4. Linie przesyłowe: Nie stwierdzono	9. Linie przesyłowe: Nie występują
5. Inne: Nie stwierdzono	10. Inne: zniszczenia w przebiegu ogrodzenia
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: możliwość wystąpienia ruchów osuwiskowych po długotrwałych albo katastrofalnych opadach	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

	<i>nie</i>	
--	------------	--

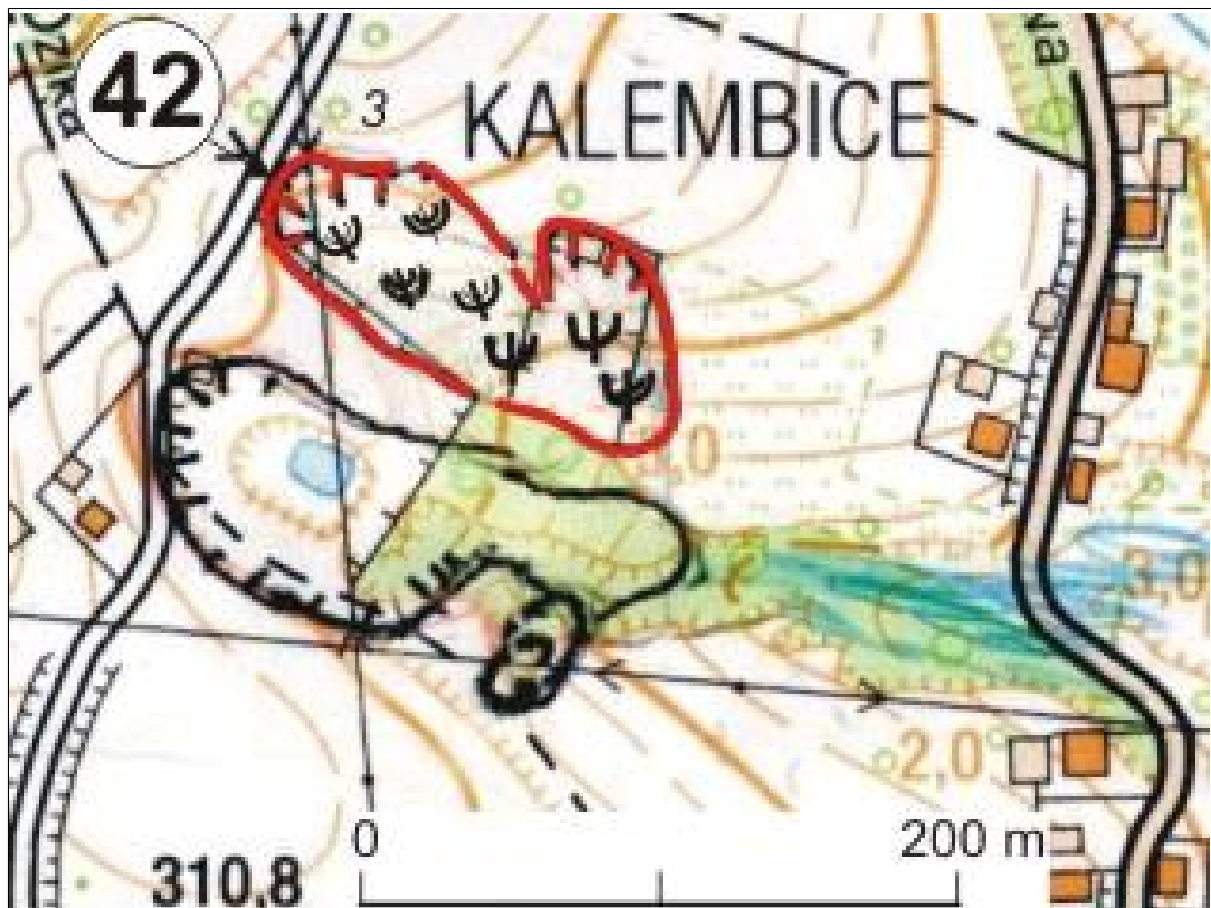
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

	<i>nie</i>	
--	------------	--

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:

2007-08-10