KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny: 24-03-011-000044

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-a-4	M-34-74-C Cieszyn (1010)	18° 37'09.101" E	49° 46'22.116" N
8. Kraina geograficzna:	9. Jednostka tektoniczna:	10. Zlewnia:	
Dział Cieszyński	Jednostka śląska	Olzy (zlewnia prawobocznego dopływu bez nazwy)	
11. Inne dane lokalizacyjne:			
południowa część leja źródłowego, na wschód od skrzyżowania ulic: Dzikiej z Sarnią			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna:	2. Układ geologiczny:	
lej źródłowy	insekwentne	
3. Rodzaj materiału:	4. Rodzaj ruchu:	5. Stopień aktywności:
osuwisko mieszane	zsuw	aktywne okresowo
6. Krótki opis słowny:		
Osuwisko o niskich skarpach w strefie niszy osuwiskowej. W części osuwisko przekształcone poprzez działalność gospodarczą. Osuwisko aktywne okresowo. Na terenie osuwiska znajduje się sztuczny zbiornik (staw). Czoło o wysokości do 1 m, a koluwia zsuwają się do współczesnego koryta potoku.		

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia:	2. Długość:	3. Szerokość:	4. Wysokość maks.:	5. Wysokość min.:	6. Rozpiętość pionowa:
0.97 ha	183 m	73 m	312 m n.p.m.	293 m n.p.m.	19 m
7. Nachylenie:	8. Azymut:				
7°	100°				

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:
1.0 m	180 m	6°	m	5.0 m

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku:	18. Nachylenie:	19. Ekspozycja:	20. Długość:	21. Wysokość:
prosty (jednostajnie nachylony)	6°	E	220 m	25 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	- / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw) - / -/ zaburzone (tektonika, glacitektonika)
gliny	czwartorzęd	- / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw) - / -/ zaburzone (tektonika, glacitektonika)

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:
zbiornik wód powierzchniowych podmokłości	źródła
3. Stoku poniżej osuwiska:	4. Stoku po bokach osuwiska:
cieki powierzchniowe podmokłości	brak

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania:		
	Czas powstania trudny do określenia	
2. Rozwój osuwiska w czasie:		3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:
	brak danych	naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - sprzyjajacy układ warstw, naturalna, naturalna - wypływy wód na zboczu

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	tak	tak	tak	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:
gminna	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: Uszkodzonadroga gminna	8. Infrastruktura komunikacyjna: zagrożony jest fragment ul. Dzikiej
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	

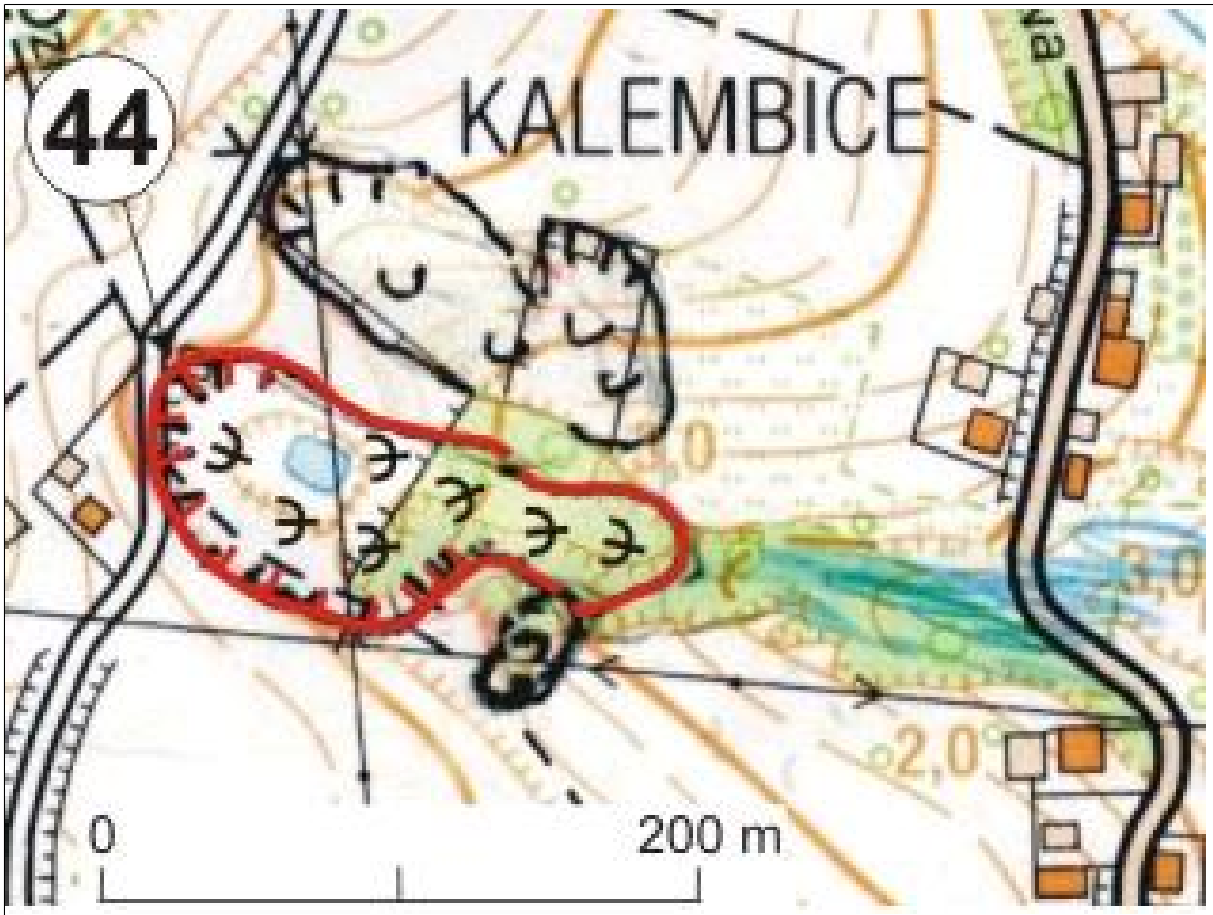
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

	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:

W planach zagospodarowania przestrzennego teren osuwiska i teren strefy buforowej należy wyłączyć z zabudowy mieszkaniowej.

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