

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

2 4 - 0 3 - 0 1 1 - 0 0 0 0 0 6

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Boguszowice	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 ° 36'51.627" E	49 ° 46'32.127" N
8. Kraina geograficzna: Dział Cieszyński	9. Jednostka tektoniczna: Jednostka śląska	10. Zlewnia: Olza	
11. Inne dane lokalizacyjne: Cieszyn - na terenie osuwiska istnieje tor motocrossowy			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok cały		2. Układ geologiczny: złożone	
3. Rodzaj materiału: osuwisko skalno-zwietrzelinowe		4. Rodzaj ruchu: ZSUW	
		5. Stopień aktywności: aktywne ciągłe, aktywne okresowo, nieaktywne	
6. Krótki opis słowny: Duże osuwisko strukturalne, aktywne w części wschodniej gdzie występują wysokie nisze skalne Nachylenie nisy 30-35, Wysokość czoła osuwiska 1-3 m. Osuwisko o złożonej morfologii, w obrębie którego występuje szereg progów i zagłębień wewnątrzosuwiskowych.			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 12.73 ha	2. Długość: 490 m	3. Szerokość: 390 m	4. Wysokość maks.: 340 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 262 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 78 m
7. Nachylenie: 9 °	8. Azymut: 220 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 12.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 35 °	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: tak	12. Skarpy wtórne: tak
---------------------------------------	--	--	---------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 3.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 480 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 9 °	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 10.0 m
------------------------------	--	---	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: inny	18. Nachylenie: 8 °	19. Ekspozycja: SW	20. Długość: 530 m	21. Wysokość: 78 m
------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: wapienie pelityczne i detrytyczne z wkładkami łupków - wapienie cieszyńskie [tyton-walanżyn]	2. Wiek utworów: jura górna kreda dolna	3. Zaleganie warstw: - / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw) - / -/ zaburzone (tektonika, glacitektonika)
łupki z wkładkami piaskowców cienkoławicowych i sydereytów - łupki cieszyńskie górne [walanżyn-hoteryw]	kreda dolna	- / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw) - / -/ zaburzone (tektonika, glacitektonika)
4. Tektonika: zaburzenia fałdowe		

6. Materiał koluwalny:

detrytyczno-blokowy gliny i/lub iły
--

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: brak danych	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: nieokreślona, naturalna - infiltracja wód opadowych
2. Rozwój osuwiska w czasie: Aktywne w trakcie obserwacji	

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

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

b. zabudowa:

7. Mieszkalna: 2	8. Gospodarcza: 1	9. Przemysłowa/usługowa: 0	10. Użyteczności publicznej: 0
11. Zabytkowa/sakralna: 0	12. Inna: 0		

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: gminna	14. Linie kolejowe: nie
----------------------	----------------------------

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczne: tak	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: tak	7. Zabudowa: tak
3. Infrastruktura komunikacyjna: nie stwierdzono	8. Infrastruktura komunikacyjna: nie występują
4. Linie przesyłowe: nie stwierdzono	9. Linie przesyłowe: tak
5. Inne: nie stwierdzono	10. Inne: nie występują
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Osuwisko aktywne w części , obszar aktywności może zostać powiększony	

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:

Brak możliwości stabilizacji, teren wykorzystywany jako obszar dla toru moto-crosowego

18. Autor karty:

Wójcik Antoni

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

VIII/0038

20. Instytucja:

PIG-PIB, Oddział Karpacki, Kraków

21. Data wypełnienia:

2007-08-01