KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny: 24-03-011-000084

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość:	2. Gmina:	3. Powiat:	4. Województwo:
Cieszyn	Cieszyn gm. miejska	cieszyński	śląskie
5. Mapa topograficzna:	6. Arkusz SMGP 1:50 000:	7. Współrzędne geograficzne:	
M-34-74-C-d-1	M-34-74-C Cieszyn (1010)	18 °38'29.337" E	49 °44'31.416" N
8. Kraina geograficzna:	9. Jednostka tektoniczna:	10. Zlewnia:	
Pogórze Śląskie Dział Cieszyński	Jednostka śląska	Bobrówki (leoboczny doływ bez nazwy)	
11. Inne dane lokalizacyjne:			
Osiedle Żor			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna:	2. Układ geologiczny:	
lej źródłowy	konsekwentne	
3. Rodzaj materiału:	4. Rodzaj ruchu:	5. Stopień aktywności:
osuwisko skalno-zwietrzelinowe	zsuw	aktywne okresowo
6. Krótki opis słowny:		
Osuwisko o różnych cechach aktywności, częściowo zniekształcone poprzez budownictwo i drogi. Rozpoczyna się wyraźnymi i niskimi (do 4 m) progami (skarpami) nisz osuwiskowych. Osuwisko w części odwodnione		

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia:	2. Długość:	3. Szerokość:	4. Wysokość maks.:	5. Wysokość min.:	6. Rozpiętość pionowa:
4.5 ha	300 m	193 m	346 m n.p.m.	305 m n.p.m.	41 m
7. Nachylenie:	8. Azymut:				
9 °	355 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej:	10. Nachylenie skarpy głównej:	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej:	12. Skarpy wtórne:
4.0 m	30 °	Nie stwierdzono	Nie występują

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła:	14. Długość powierzchni koluwium:	15. Nachylenie powierzchni koluwium:	16. Miąższość:	
			mierzona:	szacowana:
2.0 m	290 m	9 °	m	10.0 m

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku:	18. Nachylenie:	19. Ekspozycja:	20. Długość:	21. Wysokość:
wypukło-wklęsły	8 °	N	350 m	47 m

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów:	2. Wiek utworów:	3. Zaleganie warstw:
łupki z wkładkami wapieni i margli - łupki cieszyńskie dolne [jura]	jura	- / -/ zgodne z nachyleniem stoku - / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw)
wapienie pelityczne i detrytyczne z wkładkami łupków - wapienie cieszyńskie [tyton-walanżyn]	jura górna kreda dolna	- / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw) - / -/ zgodne z nachyleniem stoku

4. Tektonika:

obszar nasunięcia

strefa przyuskokowa

zaburzenia fałdowe

6. Materiał koluwialny:

detrytyczny
gliny i/lub iły
gliny z rumoszem

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania:

	Brak danych do określenia czasu powstania, prawdopodobnie początek holocenu	
2. Rozwój osuwiska w czasie:		3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:
	brak danych	naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - sprzyjajacy układ warstw, naturalna - wypływy wód na zboczu
2002	aktywne	naturalna - infiltracja wód opadowych

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	nie	nie	tak

b. zabudowa:

7. Mieszkalna:	8. Gospodarcza:	9. Przemysłowa/usługowa:	10. Użyteczności publicznej:
3	2	2	0

11. Zabytkowa/sakralna:	12. Inna:
0	Na teren osuwiska w części wkracza buduwnictwo wielopiętrowe, a u czoła osuwiska znajduje się stara cegielnia

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi:	14. Linie kolejowe:
gminna	nie

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczne:	16. Linie telefoniczne:	17. Wodociągi:	18. Kanalizacja:
tak	tak	tak	tak

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: częściowo uszkodzona droga	8. Infrastruktura komunikacyjna: zagrożona
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:

Bardzo prawdopodobne uaktywnienie się osuwiska w wyniku zniszczenia odwodnienia

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

tak		Opis: TAK odwodnienie i melioracja terenów podmokłych i naturalnych wypływów

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

	nie	

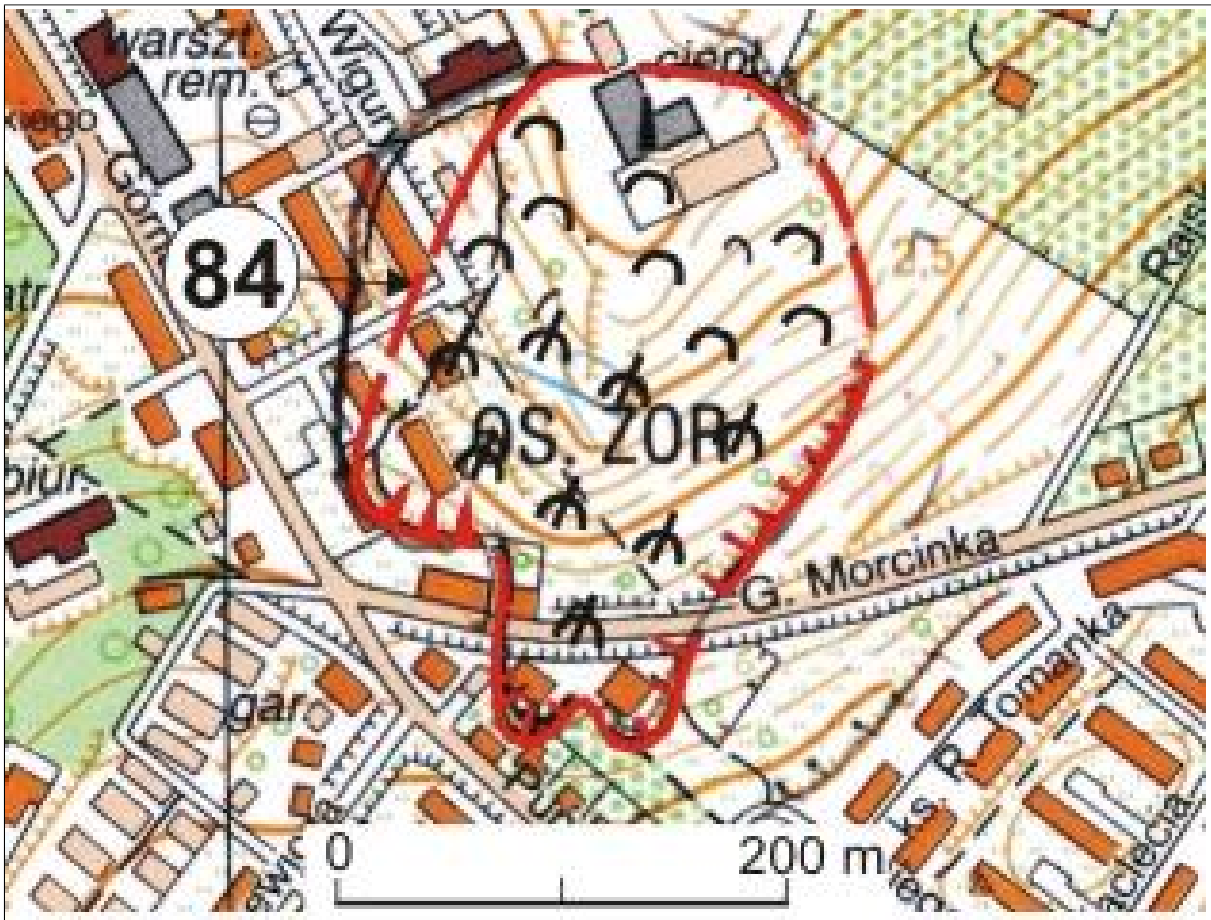
13. Stan badań:

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:

2007-08-14