

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

18	-	10	-	011	-	071387
18	-	10	-	032	-	071387

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Łańcut	2. Gmina: Łańcut gm. miejska Czarna gm. wiejska	3. Powiat: łańcucki łańcucki	4. Województwo: podkarpackie podkarpackie
5. Mapa topograficzna: M-34-69-C-b-4	6. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-69-C Rzeszów (982)	7. Współrzędne geograficzne: 22° 13'24.088" E 50° 05'27.021" N	
8. Kraina geograficzna: Kotlina Sandomierska	9. Jednostka tektoniczna: Zapadlisko przedkarpackie	10. Zlewnia: Stary Wisłok	
11. Inne dane lokalizacyjne: Na prawym brzegu Starego Wisłoka przy ulicy Wiejskiej na N od wieży ciśnień			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa przykorytowa		2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: ZSUW	5. Stopień aktywności: aktywne ciągle	
6. Krótki opis słowny: Niewielkie aktywne osuwisko gruntowe zagrażające ulicy Wiejskiej			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.053 ha	2. Długość: 12 m	3. Szerokość: 33 m	4. Wysokość maks.: 189 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 186 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 3 m
7. Nachylenie: 15°	8. Azymut: 335°				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 0.5 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 40°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

c. jezior i koluwium:

13. Wysokość czoła: 0.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 12 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 15°	16. Miąższość: mierzona: m zacowana: 2.0 m	
------------------------------	---	---	--	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukły	18. Nachylenie: 12°	19. Ekspozycja: NW	20. Długość: 14 m	21. Wysokość: 3 m
---------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: iły z wkładkami mułowców i piaskowców - iły krakowieckie (warstwy, przeworskie, jarosławskie - nierozdzielone) [miocen środkowy i górny]	2. Wiek utworów: miocen	3. Zaleganie warstw: - / - / brak możliwości obserwacji
4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)		

6. Materiał koluwalny:

gliny i/lub ility

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: wysięki	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy: brak
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: naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - infiltracja wód roztopowych, sztuczna
2. Rozwój osuwiska w czasie: 2010 uaktywnienie się osuwiska	

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

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

b. zabudowa:

7. Mieszkalna: 0	8. Gospodarcza: 0	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: 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: Nie stwierdzono	8. Infrastruktura komunikacyjna: droga gminna
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: istnieje możliwość wystąpienia ruchów osuwiskowych po długotrwałych lub katastrofalnych opadach atmosferycznych	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

nie

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

nie

13. Stan badań:

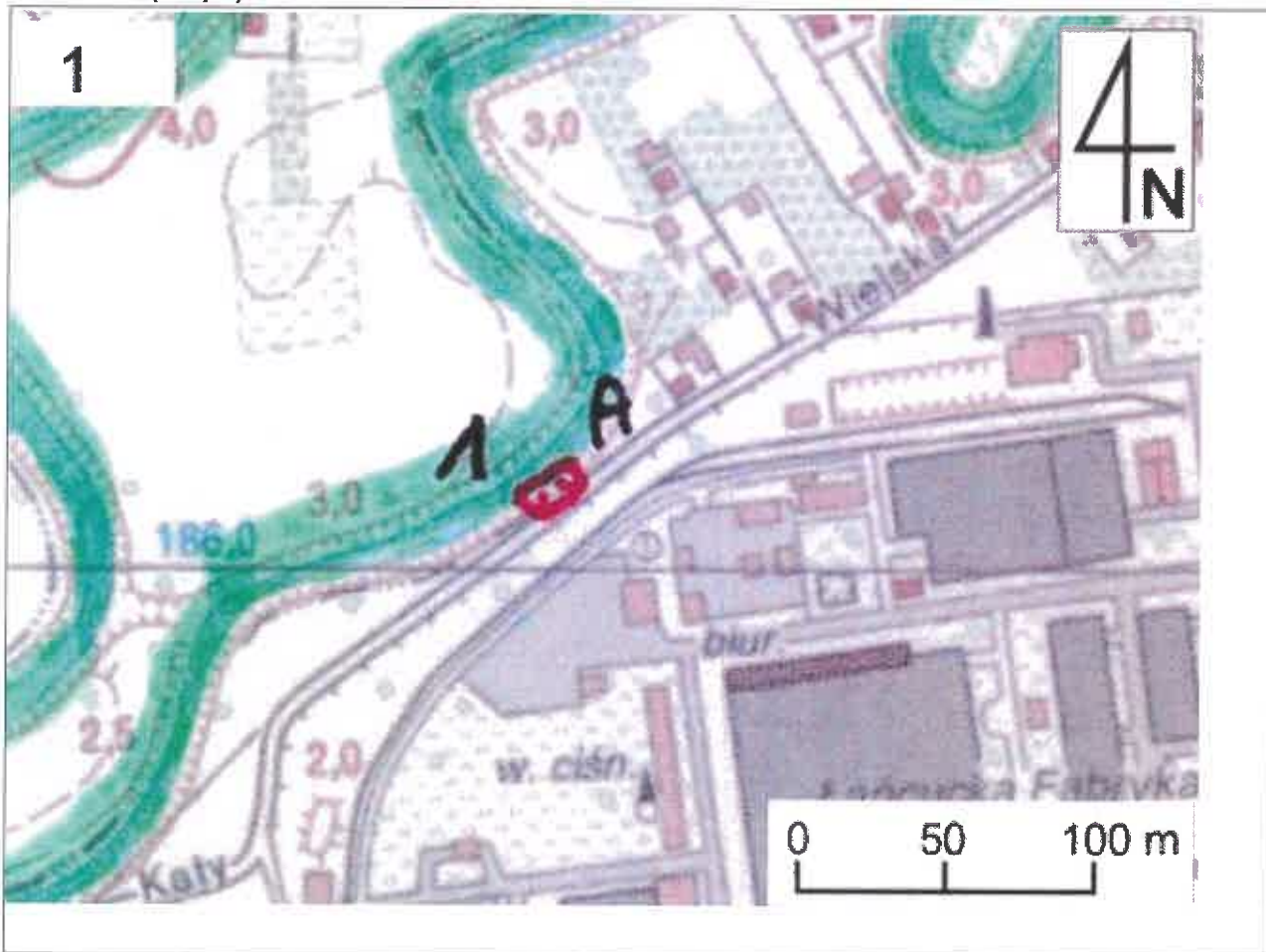
Publikacje:

Malata T., Zimnal Z., 2014a — Szczegółowa mapa geologiczna Polski 1:50 000 arkusz Rzeszów (0982). Państw. Inst. Geol., Warszawa.

Malata T., Zimnal Z., 2014b — Objaśnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000 arkusz Rzeszów (0982). Państw. Inst. Geol., Warszawa.

Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Niewielkie aktywne osuwisko rozwinięte na skarpie przykorytovej możliwe do zabezpieczenia. Decyzje o możliwości trwałego zabezpieczenia osuwiska można podjąć jedynie po uprzednim wykonaniu dokumentacji geologiczno-inżynierskiej. Rozpoznanie osuwiska powinno być przeprowadzone przy pomocy pełnordzeniowanych otworów (rdzeniówka podwójna) geologicznych celem wyznaczenia powierzchni poślizgu i określenia stosunków wodnych.

18. Autor karty:

Paweł Marciniak

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

8/0137

20. Instytucja:

PIG-PIB, Oddział Karpacki, Kraków

21. Data wypełnienia:

2015-07-29