

KARTA REJESTRACYJNA TERENU, NA KTÓRYM WYSTĘPUJĄ RUCHY MASOWE ZIEMI

1. Numer ewidencyjny:

0 6 - 0 9 - 1 4 2 - 1 3 9 2 4 7

2. Lokalizacja:

1. Miejscowość: Łysaków	2. Gmina: Wólka gm. wiejska	3. Powiat: lubelski	4. Województwo: lubelskie
5. Numer ewidencyjny działek:			
6. Mapa topograficzna 1 : 10 000: M-34-34-A-b-3	7. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-34-A Lublin (749)	8. Współrzędne płaskie prostokątne: X: 386884.0 Y: 754908.0	
9. Kraina geograficzna: Płaskowyż Nałęczowski		10. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeźna	11. Zlewnia: Bystrzyca
12. Inne dane lokalizacyjne:			

3. Charakterystyka:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok dolny	2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw	5. Stopień aktywności: aktywne okresowo
6. Krótki opis: Niewielki, płytki zsuw rozwinięty w obrębie lessów, w dolnej części stoku. Charakteryzuje się wyraźną skarpią główną i dobrze zachowanymi koluwiami. Miejscami obserwuje się sztuczne gruzowiska. Osuwisko okresowo aktywne.		

4. Parametry morfologiczne:

1. ogólne:

a. Powierzchnia: 0.04 ha	b. Długość: 13 m	c. Szerokość: 40 m	d. Wysokość maksymalna: 173 m n.p.m.	e. Wysokość minimalna: 165 m n.p.m.	f. Rozpiętość pionowa: 8 m	g. Nachylenie: 31°
-----------------------------	---------------------	-----------------------	--	--	-------------------------------	-----------------------

2. Skarpa główna:

a. Wysokość: 0.5 m	b. Nachylenie: 42°	c. Szczeliny powyżej skarpy: Nie stwierdzono	d. Skarpy drugorzędne: Nie występują
-----------------------	-----------------------	---	---

3. Koluwium:

a. Wysokość czoła: 1.0 m	b. Długość: 12 m	c. Nachylenie: 28°	d. Miąższość: mierzona: m	szacowana: 2.0 m
-----------------------------	---------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------

5. Podłoże:

1. Rodzaj skał/gruntów: lessy	2. Wiek skał/gruntów: czwartorzęd	3. Zaleganie warstw: - / - / brak możliwości obserwacji
4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)		

6. Materiał koluwalny:

Rodzaj koluwiów: antropogeniczne (nasypy) lessy i gliny lessopodobne
--

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: brak	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy głównej: brak
3. Stoku poniżej koluwium: brak	4. Stoku po bokach koluwium: brak

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Czas powstania: holocen	2. Opis i uwagi:	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - infiltracja wód roztopowych
4. Rozwój w czasie:	5. Opis i uwagi:	6. Przyczyna ruchu osuwiskowego:

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

1. pokrycie stoku:

a. Lasy: nie	b. Zarośla krzewiaste: tak	c. Łąki i pastwiska: nie	d. Grunty orne: nie	e. Sady: nie	f. Nieużytki: nie
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------	----------------------

2. zabudowa:

a. Mieszkalna: 0	b. Gospodarcza: 0	c. Przemysłowa/usługowa: 0	d. Użyteczności publicznej: 0
e. Zabytkowa/sakralna: 0	f. Inna: 0		

3. infrastruktura komunikacyjna:

a. Drogi: brak	b. Linie kolejowe: nie
-------------------	---------------------------

4. linie przesyłowe:

a. Linie energetyczne: nie	b. Linie telefoniczne: nie	c. Wodociągi: nie	d. Kanalizacja: nie
e. Gazociągi: nie	f. Inne: nie		

10. Powstałe szkody i zagrożenia:

1. Szkody:	2. Zagrożenia:
a. Uprawy: Nie stwierdzono	a. Uprawy: Nie występują
b. Zabudowa: Nie stwierdzono	b. Zabudowa: Nie występują
c. Infrastruktura komunikacyjna: Nie stwierdzono	c. Infrastruktura komunikacyjna: Nie występują
d. Linie przesyłowe: Nie stwierdzono	d. Linie przesyłowe: Nie występują
e. Inne: Nie stwierdzono	e. Inne: Nie występują
3. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Ruchy osuwiskowe mogą występować w okresach wiosennych roztopów lub podczas intensywnych opadów deszczu.	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

nie

12. Prowadzenie obserwacji:

1. Wskazania do prowadzenia wizji w terenie:

tak Obserwacja powierzchni terenu nie rzadziej niż raz na 3 lata

2. Wskazania do wprowadzenia monitoringu:

nie

a. Dotychczas prowadzony monitoring powierzchniowy:

nie

b. Dotychczas prowadzony monitoring wglębny:

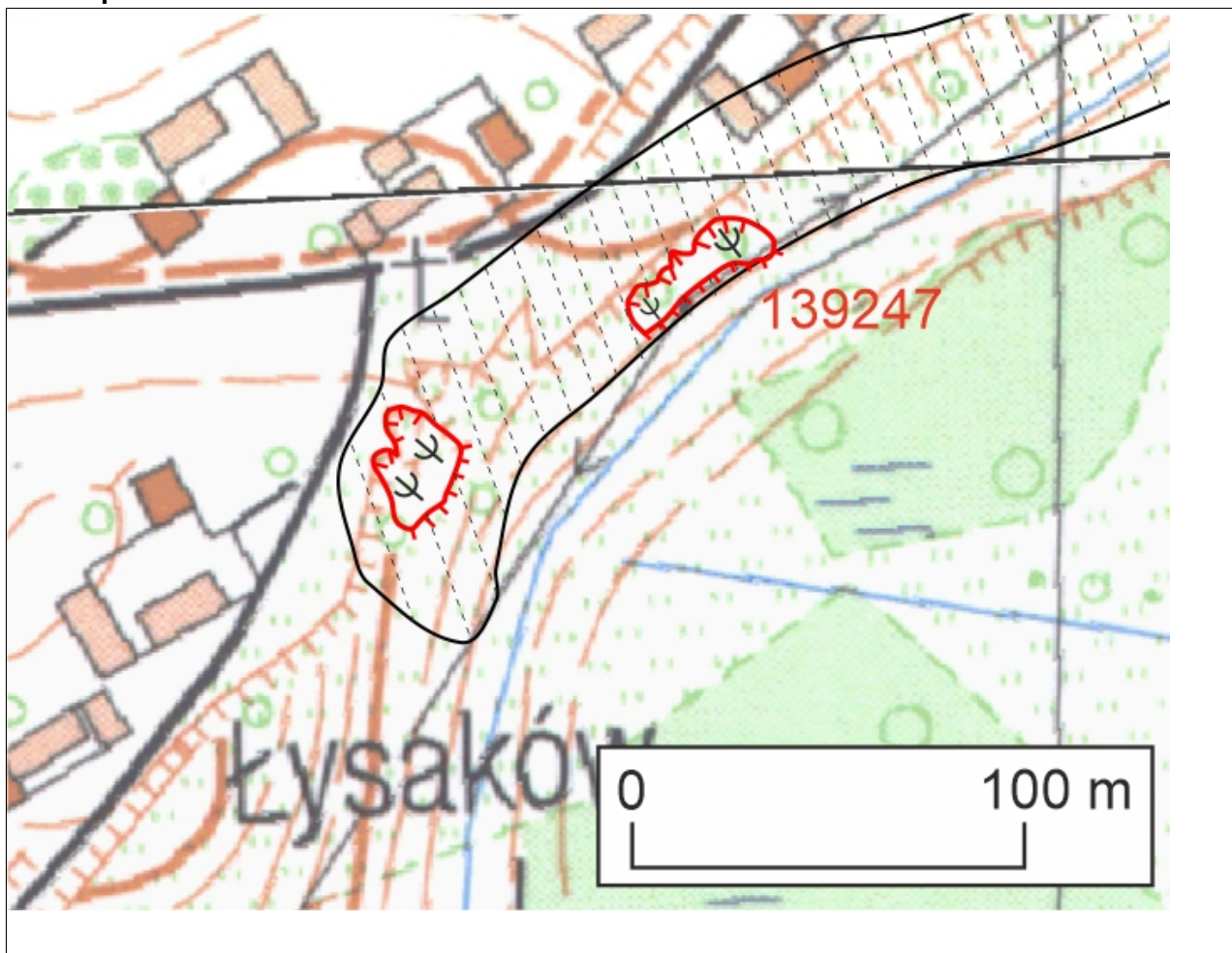
nie

13. Stan badań:

Publikacje:

Dokumentacje:

14. Mapa:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Dokumentacja fotograficzna:



17. Informacje o możliwości zabezpieczenia oraz informacje dodatkowe:

Osuwisko ze względu na małe rozmiary i płytką powierzchnię poślizgu może zostać zabezpieczone poprzez usunięcie koluwiów i zabezpieczenie skarpy (np. poprzez narzuty kamienne).

18. Wypełniający kartę:

Anna Walicka Leszek Balicki

19. Kategoria i numer kwalifikacji geologicznych wypełniającego kartę:

VIII/215

20. Instytucja reprezentowana przez wypełniającego kartę:

PIG-PIB, Centrum Geozagrożeń, Kraków

21. Data ustalenia:

2022-11-17

22. Data wypełnienia karty:

2022-12-16

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	229027.603543.724325
Nazwa dokumentu	070.145 KRO 139247 Łysaków.pdf
Tytuł dokumentu	070.145 KRO 139247 Łysaków
Sygnatura dokumentu	GCG.070.145.2022
Data dokumentu	22.12.2022
Skrót dokumentu	4CFD93BE64DE0F52CB6F37463DF92187489892E4
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	22.12.2022 15:19:32
Podpisane przez	Tomasz Mariusz Wojciechowski główny specjalista ds. geozagrożeń i geologii inżynierskiej
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.108.84.84.

Data wydruku: 23.12.2022

Autor wydruku: Bartyzel Katarzyna w zastępstwie za GCG Sekretariat (starszy specjalista ds. zagrożeń geologicznych)