

Dokumentacja Geologiczno-Inżynierska
w celu określenia warunków geologiczno- inżynierskich na potrzeby zadania „Zabezpieczenie i stabilizacja osuwiska przy drodze powiatowej nr 1439 S Kamesznica- Milówka-Rajcza-Ujszoły- gr. Państwa w km od 19+045 do km 19+070 w m.Glinka ”

ZAŁĄCZNIK 9

KARTA REJESTRACYJNA TERENU NA KTÓRYM WYSTĘPUJĄ
RUCHY MASOWE ZIEMI NR 24-17-14216309

KARTA REJESTRACYJNA TERENU, NA KTÓRYM WYSTĘPUJĄ RUCHY MASOWE ZIEMI

1. Numer ewidencyjny:

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

2. Lokalizacja:

1. Miejscowość: Glinka	2. Gmina: Ujsoły gm. wiejska	3. Powiat: żywiecki	4. Województwo: śląskie
5. Numer ewidencyjny działek:			
6. Mapa topograficzna 1 : 10 000: M-34-87-C-b-2	7. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-87-C Ujsoły (1046)	8. Współrzędne płaskie prostokątne: X: 177662.0 Y: 513836.0	
9. Kraina geograficzna: Pasma Ujsolskie	10. Jednostka tektoniczna: Jednostka magurska	11. Zlewnia: Glinki	
12. Inne dane lokalizacyjne: Osuwisko na prawej skarpie potoku Glinka, przed polaną Piekiełko, dochodzące do jezdni drogi powiatowej nr 1439 S Kamesznica - Milówka - Rajcza - Ujsoły - gr. państwa w km od 19+045 do km 19+070			

3. Charakterystyka:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa przykorytowa	2. Układ geologiczny: osuwisko złożone	
3. Rodzaj materiału: osuwisko mieszane	4. Rodzaj ruchu: zsuw	5. Stopień aktywności: aktywne ciągle
6. Krótki opis: Aktywne osuwisko w prawej skarpie potoku Glinka, powstałe na skutek erozji bocznej potoku a obejmujące utwory warstw belweskich i nasypu korpusu drogi.		

4. Parametry morfologiczne:

1. ogólne:

a. Powierzchnia: 0.09 ha	b. Długość: 23 m	c. Szerokość: 50 m	d. Wysokość maksymalna: 673 m n.p.m.	e. Wysokość minimalna: 663 m n.p.m.	f. Rozpiętość pionowa: 10 m	g. Nachylenie: 20°
-----------------------------	---------------------	-----------------------	--	--	--------------------------------	-----------------------

2. Skarpa główna:

a. Wysokość: 1.0 m	b. Nachylenie: 38°	c. Szczeliny powyżej skarpy: Nie stwierdzono	d. Skarpy drugorzędne: Nie występują
-----------------------	-----------------------	---	---

3. Koluwium:

a. Wysokość czoła: 0.0 m	b. Długość: 20 m	c. Nachylenie: 18°	d. Miąższość: mierzona: m szacowana: 3.0 m
-----------------------------	---------------------	-----------------------	--

5. Podłoże:

1. Rodzaj skał/gruntów: piaskowce cienkoławicowe i łupki - warstwy belweskie i hieroglifowe nierozdzielone [eocen]	2. Wiek skał/gruntów: eocen	3. Zaleganie warstw: - / -/ zmienne (zmiana biegu i upadu warstw)
4. Tektonika: zaburzenia fałdowe		

6. Materiał koluwalny:

Rodzaj koluwiów: antropogeniczne (nasypy) gliny z rumoszem
--

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Czas powstania: 2024 -9 -16 - powstałe po intensywnych opadach	2. Opis i uwagi: Aktywne osuwisko powstałe na skutek pocięcia erozyjnego przy wzmożonym przepływie potoku Glinka	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - podcięcie erozyjne
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: tak
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------	----------------------

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: powiatowa	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: uszkodzenie korpusu drogi powiatowej	c. Infrastruktura komunikacyjna: dalsza propagacja górnej krawędzi osuwiska może doprowadzić do znacznych uszkodzeń jezdni
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: osuwisko może ulec powiększeniu po każdorazowych większych opadach	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

	<i>nie</i>	
--	------------	--

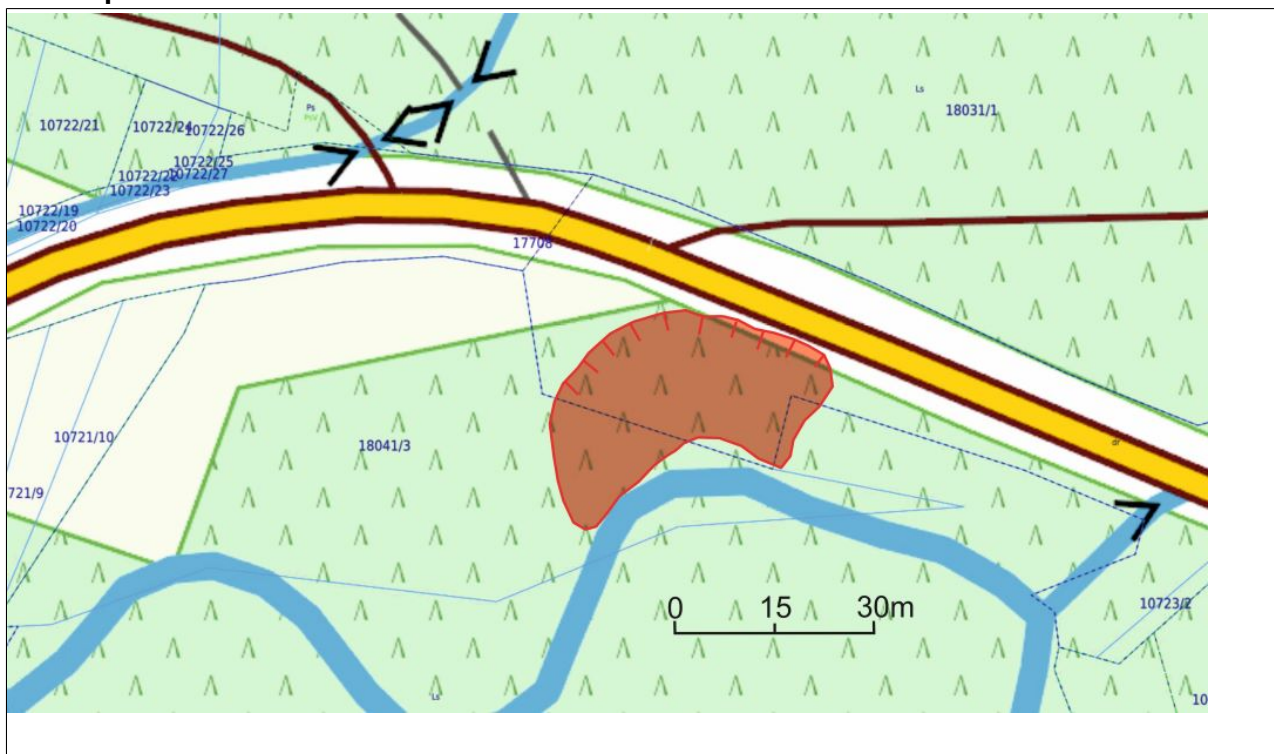
12. Prowadzenie obserwacji:

1. Wskazania do prowadzenia wizji w terenie:		
<i>tak</i>		do czasu wykonania pełnego zabezpieczenia
2. Wskazania do wprowadzenia monitoringu:		
	<i>nie</i>	
a. Dotychczas prowadzony monitoring powierzchniowy:		
	<i>nie</i>	
b. Dotychczas prowadzony monitoring wglębny:		
	<i>nie</i>	

13. Stan badań:

Publikacje:
Ryłko W., Żytko K., Rączkowski W., Wójcik A. - Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1:50 000, ark. Czadca (1045) Ujsoly (1046). PIG Warszawa, 1993.
Dokumentacje:

14. Mapa:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Dokumentacja fotograficzna:



Zachodnia część osuwiska



Centralna część osuwiska



Wschodni fragment skarpy głównej

17. Informacje o możliwości zabezpieczenia oraz informacje dodatkowe:

Pilna konieczność zabezpieczenia osuwiska wraz z regulacją potoku zmniejszającą jego erozję boczną.

18. Wypełniający kartę:

Piotr Nescieruk

19. Kategoria i numer kwalifikacji geologicznych wypełniającego kartę:

VIII/0087

20. Instytucja reprezentowana przez wypełniającego kartę:

PIG-PIB, Centrum Geozagrożeń, Kraków

21. Data ustalenia:

2024-09-16

22. Data wypełnienia karty:

2025-03-03

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	526776.1557919.1992958
Nazwa dokumentu	070.24 KRO nr 161309 Glinka.pdf
Tytuł dokumentu	070.24 KRO nr 161309 Glinka
Sygnatura dokumentu	GCG.070.24.2025
Data dokumentu	01.04.2025
Skrót dokumentu	42CA7544E2DDD230CC3E002E684DDD349ADA208D
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	01.04.2025 11:05:51
Podpisane przez	Tomasz Mariusz Wojciechowski główny specjalista ds. zagrożeń geologicznych
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.126.43.43.

Data wydruku: 01.04.2025

Autor wydruku: Posłajko Jolanta w zastępstwie za GCG Sekretariat (specjalista ds. organizacyjnych)