

KARTA REJESTRACYJNA TERENU, NA KTÓRYM WYSTĘPUJĄ RUCHY MASOWE ZIEMI

1. Numer ewidencyjny:

2 4 - 7 4 - 0 1 1 - 1 3 3 1 5 1

2. Lokalizacja:

1. Miejscowość: Bańgów	2. Gmina: Siemianowice Śląskie gm. miejska	3. Powiat: Siemianowice Śląskie	4. Województwo: śląskie
5. Numer ewidencyjny działek:			
6. Mapa topograficzna 1 : 10 000: M-34-63-A-a-1	7. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-63-A Katowice (943)	8. Współrzędne płaskie prostokątne: X: 272306.0 Y: 503302.0	
9. Kraina geograficzna: Wyżyna Katowicka	10. Jednostka tektoniczna: Zapadlisko śląsko-krakowskie (Górnośląskie Zagłębie Węglowe)		11. Zlewnia: Rów Michałkowicki
12. Inne dane lokalizacyjne: Osuwisko znajduje się na południe od DK94 - ul. Henryka Krupanka. Zlokalizowane jest na południe od zakładu Adient, na północny wschód od Śląskiego Klubu Golfowego w Siemianowicach Śląskich, w pobliżu nieistniejącej linii kolejowej.			

3. Charakterystyka:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok dolny	2. Układ geologiczny: asekwentne		
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw rotacyjny	5. Stopień aktywności: nieaktywne	
6. Krótki opis: Nieduże, nieaktywne osuwisko położone na zachodnim stoku bezimiennego wzniesienia o wysokości 275,5 m n.p.m. Skarpa osuwiska stosunkowo niewysoka, osiągająca maksymalnie 3 metry wysokości. W jej obrębie odsłaniają się piaski i żwiry a miejscami gliny. Czoło osuwiska zaznacza się w terenie, osiągając 1 metr wysokości. Poniżej osuwiska w kierunku osi doliny obserwuje się podmokłości.			

4. Parametry morfologiczne:

1. ogólne:

a. Powierzchnia: 0.05 ha	b. Długość: 27 m	c. Szerokość: 24 m	d. Wysokość maksymalna: 265 m n.p.m.	e. Wysokość minimalna: 257 m n.p.m.	f. Rozpiętość pionowa: 8 m	g. Nachylenie: 16°
-----------------------------	---------------------	-----------------------	--	--	-------------------------------	-----------------------

2. Skarpa główna:

a. Wysokość: 3.0 m	b. Nachylenie: 30°	c. Szczeliny powyżej skarpy: Nie stwierdzono	d. Skarpy drugorzędne: Nie występują
-----------------------	-----------------------	---	---

3. Koluwium:

a. Wysokość czoła: 1.0 m	b. Długość: 21 m	c. Nachylenie: 12°	d. Miąższość: mierzona: m	szacowana: 3.0 m
-----------------------------	---------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------

5. Podłoże:

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

6. Materiał koluwalny:

Rodzaj koluwiów: detrytyczny gliny i/lub ropy

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwiom: brak	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy głównej: brak
3. Stoku poniżej koluwiom: podmokłości	4. Stoku po bokach koluwiom: 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: tak	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: brak		

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: Dalsze ruchy osuwiskowe możliwe po wystąpieniu silnych opadów atmosferycznych bądź topnienia pokrywy śniegowej.	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

<i>nie</i>

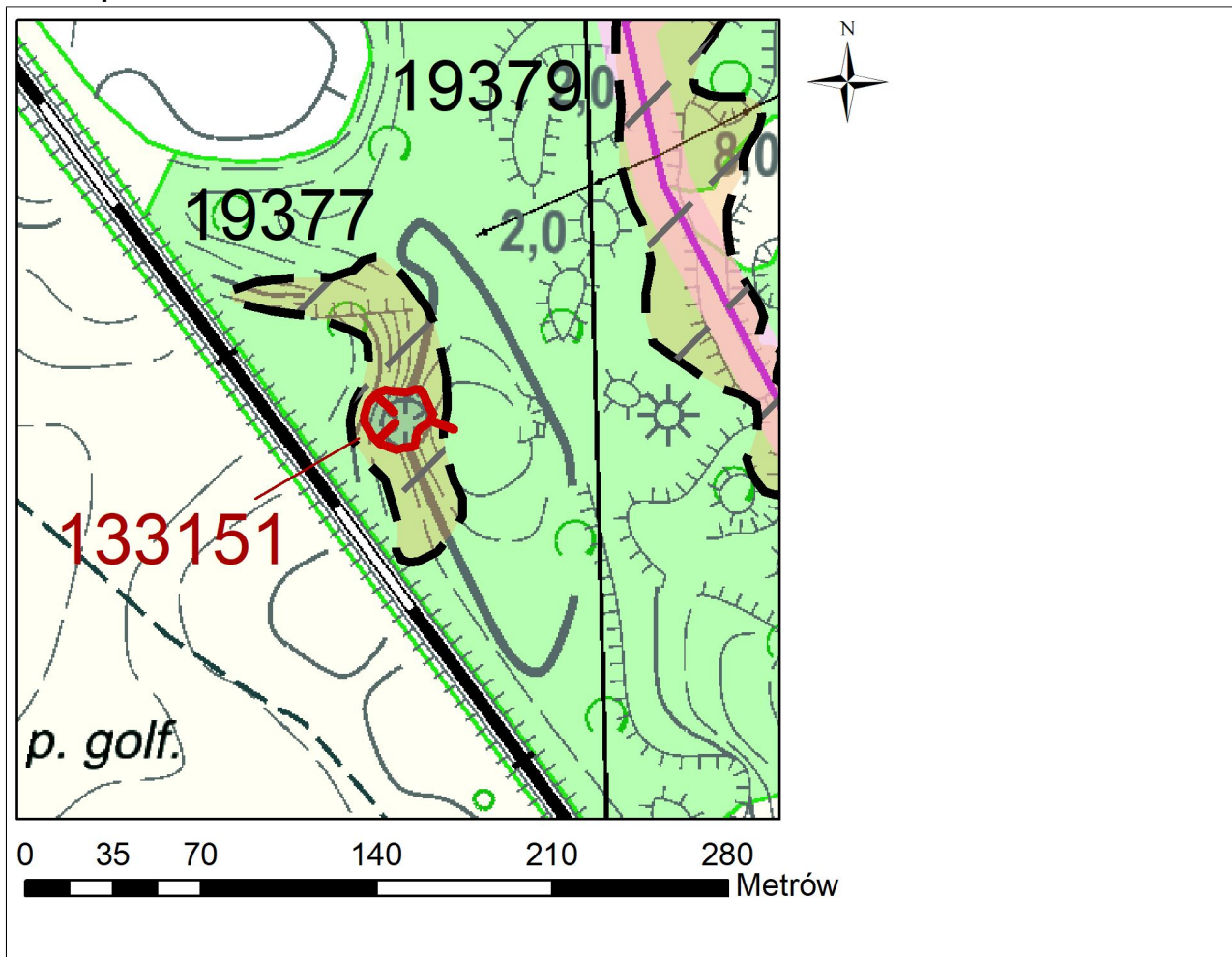
12. Prowadzenie obserwacji:

1. Wskazania do prowadzenia wizji w terenie:	
<i>tak</i>	Obserwację metodą wizji w terenie prowadzić stosownie do ryzyka wystąpienia bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia oraz mienia, jednakże nie rzadziej niż raz na 3 lata oraz każdorazowo po powzięciu przez prezydenta miasta informacji o wystąpieniu ruchów masowych ziemi.
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:
Dokumentacje:

14. Mapa:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Dokumentacja fotograficzna:



Numer identyfikacyjny osuwiska: 133151

17. Informacje o możliwości zabezpieczenia oraz informacje dodatkowe:

Ze względu na brak zabudowy, linii przesyłowych oraz infrastruktury komunikacyjnej - stabilizacja osuwiska nieuzasadniona.

Poniżej osuwiska, w dnie doliny znajduje się zagłębienie o nieznannej genezie. Wpływające do niego i stagnujące wody, pochodzące z opadów atmosferycznych, bądź topnienia pokrywy śnieżnej mogą przyczynić się do uaktywnienia osuwiska.

18. Wypełniający kartę:

Andrzej Piotrowski Kamil Ziomek

19. Kategoria i numer kwalifikacji geologicznych wypełniającego kartę:

VIII/0199

20. Instytucja reprezentowana przez wypełniającego kartę:

PIG-PIB, Oddział Górnośląski, Sosnowiec

21. Data ustalenia:

2022-08-09

22. Data wypełnienia karty:

2022-08-09