

KARTA REJESTRACYJNA TERENU, NA KTÓRYM WYSTĘPUJĄ RUCHY MASOWE ZIEMI

1. Numer ewidencyjny:

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

2. Lokalizacja:

1. Miejscowość: Siemianowice Śląskie	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-3	7. Arkusz SMGP 1:50 000: M-34-63-A Katowice (943)	8. Współrzędne płaskie prostokątne: X: 268917.0 Y: 502237.0	
9. Kraina geograficzna: Wyżyna Katowicka	10. Jednostka tektoniczna: Zapadlisko śląsko-krakowskie (Górnośląskie Zagłębie Węglowe)	11. Zlewnia: Rów Śmiłowskiego	
12. Inne dane lokalizacyjne: Osuwisko znajduje się przy ul. Plebiscytowej, na północny zachód od zakładu CEMEX Polska Wytwórnia Betonu Towarowego Siemianowice Śląskie i na wschód od ROD "Laura".			

3. Charakterystyka:

1. Sytuacja geomorfologiczna: inna	2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw rotacyjny	5. Stopień aktywności: aktywne okresowo
6. Krótki opis: Nieduże okresowo aktywne osuwisko, położone w obrębie nasypu antropogenicznego stanowiącego najprawdopodobniej odpad z nieistniejącej już huty cynku. Skarpa osuwiska dość stroma, osiąga 2 metry wysokości. Czoło dobrze widoczne w terenie o wysokości dochodzącej do 2 metrów.		

4. Parametry morfologiczne:

1. ogólne:

a. Powierzchnia: 0.04 ha	b. Długość: 24 m	c. Szerokość: 20 m	d. Wysokość maksymalna: 297 m n.p.m.	e. Wysokość minimalna: 288 m n.p.m.	f. Rozpiętość pionowa: 9 m	g. Nachylenie: 21°
-----------------------------	---------------------	-----------------------	---	--	-------------------------------	-----------------------

2. Skarpa główna:

a. Wysokość: 2.0 m	b. Nachylenie: 32°	c. Szczeliny powyżej skarpy: Nie stwierdzono	d. Skarpy drugorzędne: Nie występują
-----------------------	-----------------------	---	---

3. Koluwium:

a. Wysokość czoła: 1.0 m	b. Długość: 17 m	c. Nachylenie: 17°	d. Miąższość: mierzona: m szacowana: 4.0 m
-----------------------------	---------------------	-----------------------	--

5. Podłoże:

1. Rodzaj skał/gruntów: rumosze i okruchy skalne	2. Wiek skał/gruntów: holocen	3. Zaleganie warstw: - / - / brak możliwości obserwacji
4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)		

6. Materiał koluwalny:

Rodzaj koluwiów: antropogeniczne (nasypy)
--

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: XX/XXI wiek	2. Opis i uwagi:	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: sztuczna - antropogeniczne strome pochylenie skarpy, 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: 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:

nie

12. Prowadzenie obserwacji:

1. Wskazania do prowadzenia wizji w terenie:

tak

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:

nie

a. Dotychczas prowadzony monitoring powierzchniowy:

nie

b. Dotychczas prowadzony monitoring wglębny:

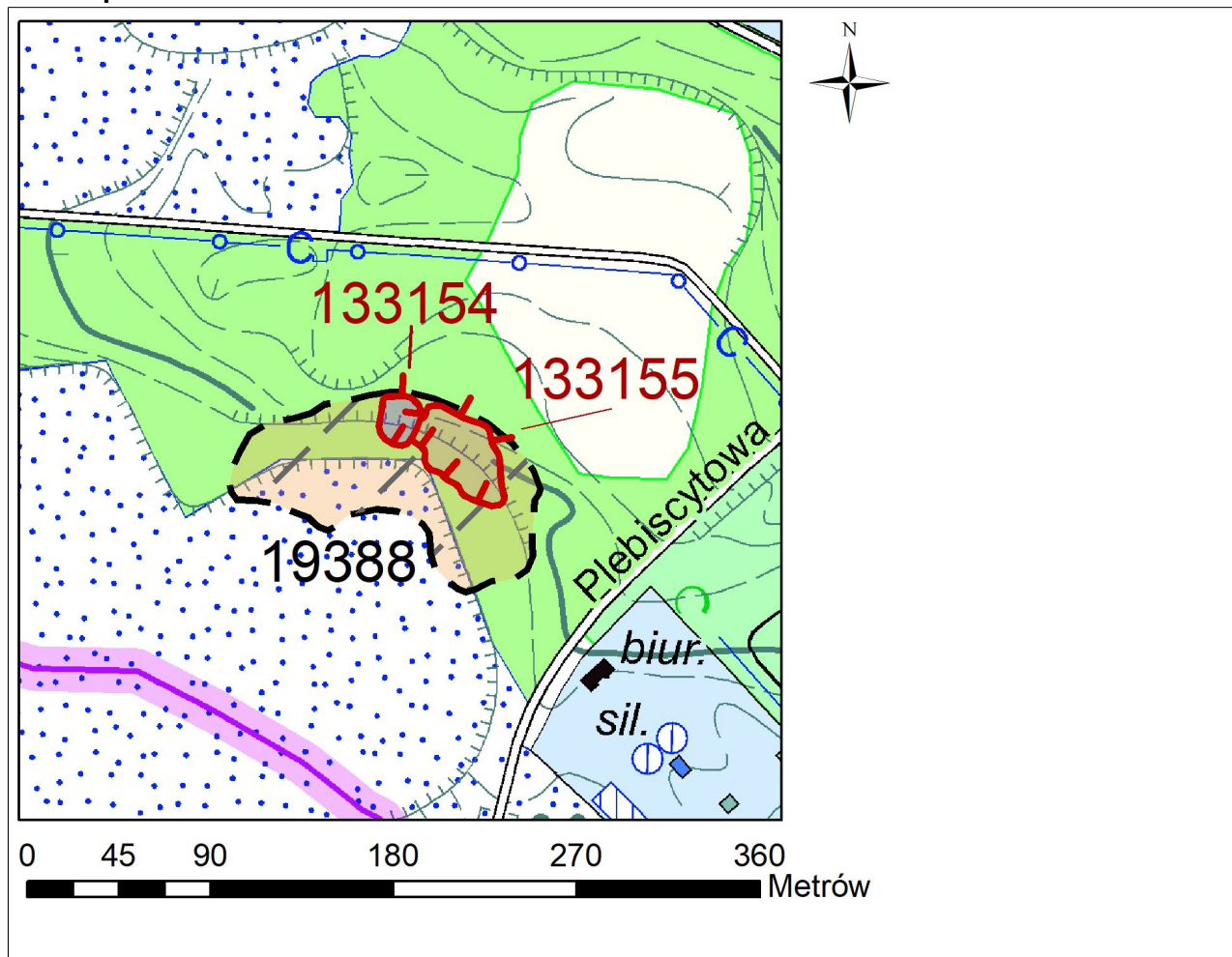
nie

13. Stan badań:

Publikacje:

Dokumentacje:

14. Mapa:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Dokumentacja fotograficzna:



17. Informacje o możliwości zabezpieczenia oraz informacje dodatkowe:

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

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:

2022-08-10

22. Data wypełnienia karty:

2022-08-10