KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny: 26 - 12 - 044 - 114867

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość:	2. Gmina:	3. Powiat:	4. Województwo:
Grabowiec	Osiek miasto	staszowski	świętokrzyskie

5. Mapa topograficzna:	6. Arkusz SMGP 1:50 000:	7. Współrzędne geograficzne:	
M-34-55-B-d-4	M-34-55-B Klimontów (887)	21° 26'24.159" E	50° 32'22.888" N

8. Kraina geograficzna:	9. Jednostka tektoniczna:	10. Zlewnia:
Niecka Połaniecka	Niecki: szczecińska, mogileńsko-łódzka, miechowska	Zawidzianka

11. Inne dane lokalizacyjne:

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna:	2. Układ geologiczny:
stok dolny	asekwentne

3. Rodzaj materiału:	4. Rodzaj ruchu:	5. Stopień aktywności:
osuwisko zwietrzeliny na skalnym podłożu (zwietrzelinowe)	zsuw	nieaktywne

6. Krótki opis słowny:

Osuwisko nieaktywne w całości. Skarpa główna i skarpy boczne są delikatnie zarysowane w terenie. Koluwia mają postać szerokiego, wypłaszczonego pagóra akumulacyjnego.

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia:	2. Długość:	3. Szerokość:	4. Wysokość maks.:	5. Wysokość min.:	6. Rozpiętość pionowa:
1.35 ha	106 m	137 m	186 m n.p.m.	173 m n.p.m.	13 m

7. Nachylenie:	8. Azymut:
7°	270°

b. skarpa osuwiskowa:

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

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła:	14. Długość powierzchni koluwium:	15. Nachylenie powierzchni koluwium:	16. Miąższość:	
			mierzona:	szacowana:
0.0 m	96 m	7°	m	5.0 m

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku:	18. Nachylenie:	19. Ekspozycja:	20. Długość:	21. Wysokość:
prosty (jednostajnie nachylony)	6°	W	138 m	15 m

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów:	2. Wiek utworów:	3. Zaleganie warstw:
iły	miocen	- / -/ brak możliwości obserwacji

4. Tektonika:

inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)

6. Materiał koluwialny:

gliny i/lub iły

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: brak	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	
2. Rozwój osuwiska w czasie:		3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:
	brak danych	naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - infiltracja wód roztopowych

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

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

b. zabudowa:

7. Mieszkalna:	8. Gospodarcza:	9. Przemysłowa/usługowa:	10. Użyteczności publicznej:
0	0	0	0
11. Zabytkowa/sakralna:	12. Inna:		
0	fundamenty dawnych zabudowań		

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi:	14. Linie kolejowe:
brak	nie

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczne:	16. Linie telefoniczne:	17. Wodociągi:	18. Kanalizacja:
tak	nie	nie	nie
19. Gazociągi:	20. Inne:		
nie	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: Nie występują
4. Linie przesyłowe: Nie stwierdzono	9. Linie przesyłowe: Możliwe uszkodzenie lub zniszczenie linii energetycznej jeśli osuwisko się odmłodzi.
5. Inne: Nie stwierdzono	10. Inne: Nie występują

11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych:

Niewielkie. Osuwisko wydaje się być ustabilizowane. Jednakże, nie można wykluczyć, że w sprzyjających warunkach (długotrwałe, obfite opady, podcięcie/obciążenie stoku) osuwisko odmłodzi się częściowo lub w całości.

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

	nie	

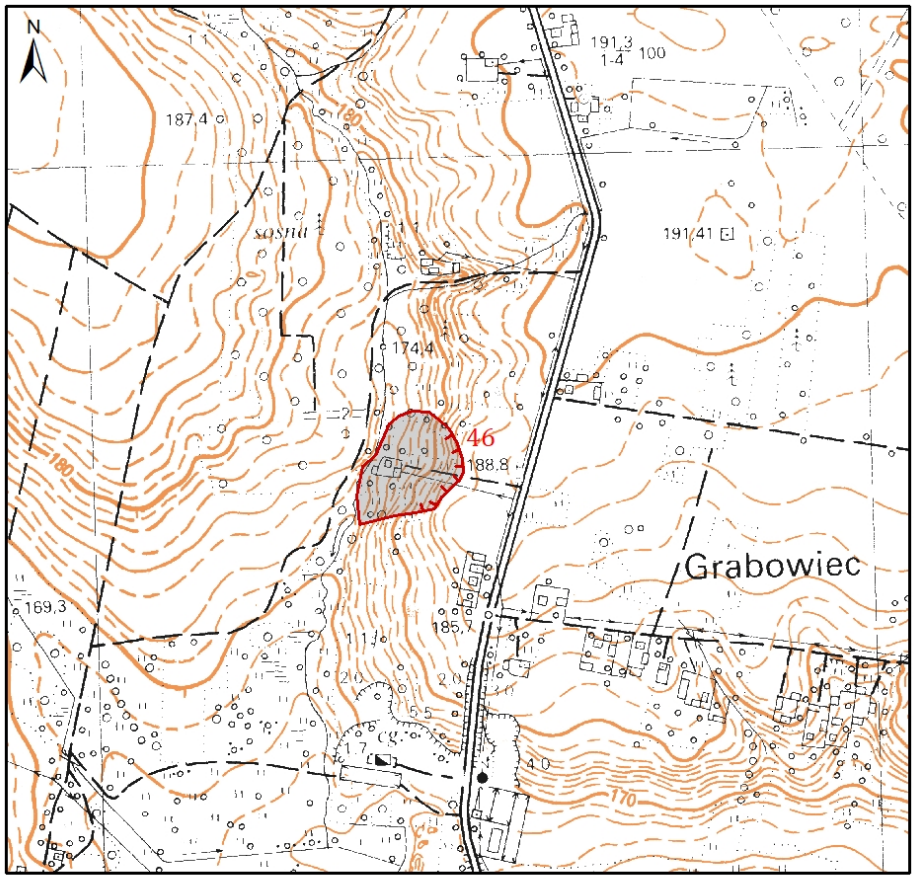
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

	nie	

13. Stan badań:

Publikacje:
Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



skala 1:10 000

15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Osuwisko nie wymaga zabezpieczania.

18. Autor karty:

Edyta Rycio

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

VIII/165

20. Instytucja:

Centrum Geozagrożeń PIG-PIB

21. Data wypełnienia:

2019-04-11