

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

1	4	-	3	2	-	0	3	2	-	1	1	6	3	8	8
1	4	-	2	8	-	0	7	2	-	1	1	6	3	8	8

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Szczytno	2. Gmina: Kampinos gm. wiejska	3. Powiat: warszawski zachodni	4. Województwo: mazowieckie
	Sochaczew gm. wiejska	sochaczewski	mazowieckie
5. Mapa topograficzna: N-34-137-B-a-4	6. Arkusz SMGP 1:50 000: N-34-137-B Kampinos (521)	7. Współrzędne geograficzne: 20° 20' 38.912" E 52° 15' 05.035" N	
8. Kraina geograficzna: Równina Łowicko-Błomska	9. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeżna	10. Zlewnia: Utraty	
11. Inne dane lokalizacyjne: południowo-zachodnie zbocze doliny Utraty numery ewidencyjne działek (geoportal.pl) - 4/1, 137/1			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok cały	2. Układ geologiczny: asekwentne		
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: złożony - zmienny	5. Stopień aktywności: nieaktywne	
6. Krótki opis słowny: Osuwisko nieaktywne o dość wyraźnej skarpie głównej i czytelnych granicach. Koluwium niezbyt urozmaicone w postaci muld i nierówności oraz wsięku w dolnej części. Koluwium lekko "wypchnięte" w kierunku koryta Utraty.			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.14 ha	2. Długość: 18 m	3. Szerokość: 60 m	4. Wysokość maks.: 86 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 78 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 8 m
7. Nachylenie: 24°	8. Azymut: 36°				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 1.5 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 35°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 0.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 16 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 22°	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 2.0 m	
------------------------------	---	---	---	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: prosty (jednostajnie nachylony)	18. Nachylenie: 22°	19. Ekspozycja: NE	20. Długość: 20 m	21. Wysokość: 8 m
---	------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: iły pyłowato-piaszczyste	2. Wiek utworów: zlodowacenia północnopolskie	3. Zaleganie warstw: - / - / poziome
piaski pyłowato-ilaste	zlodowacenia północnopolskie	- / - / poziome
4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)		

6. Materiał koluwalny:

detrytyczny gliny i/lub iły

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: wysięki	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy: brak
3. Stoku poniżej osuwiska: zbiornik wód powierzchniowych	4. Stoku po bokach osuwiska: brak

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: młodszy holocen	
2. Rozwój osuwiska w czasie: brak danych	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - infiltracja wód roztopowych, naturalna - podcięcie erozyjne

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

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

b. zabudowa:

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

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: brak	14. Linie kolejowe: nie
--------------------	----------------------------

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczne: nie	16. Linie telefoniczne: nie	17. Wodociągi: nie	18. Kanalizacja: nie
19. Gazociągi: nie	20. Inne: 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: Nie występują
5. Inne: Nie stwierdzono	10. Inne: Nie występują
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Dalsze uaktywnienie się osuwiska jest mało prawdopodobne; możliwe jedynie w przypadku intensywnych lub gwałtownych opadów albo erozyjnego podcinania dolnej części zbocza przez rzekę	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

nie

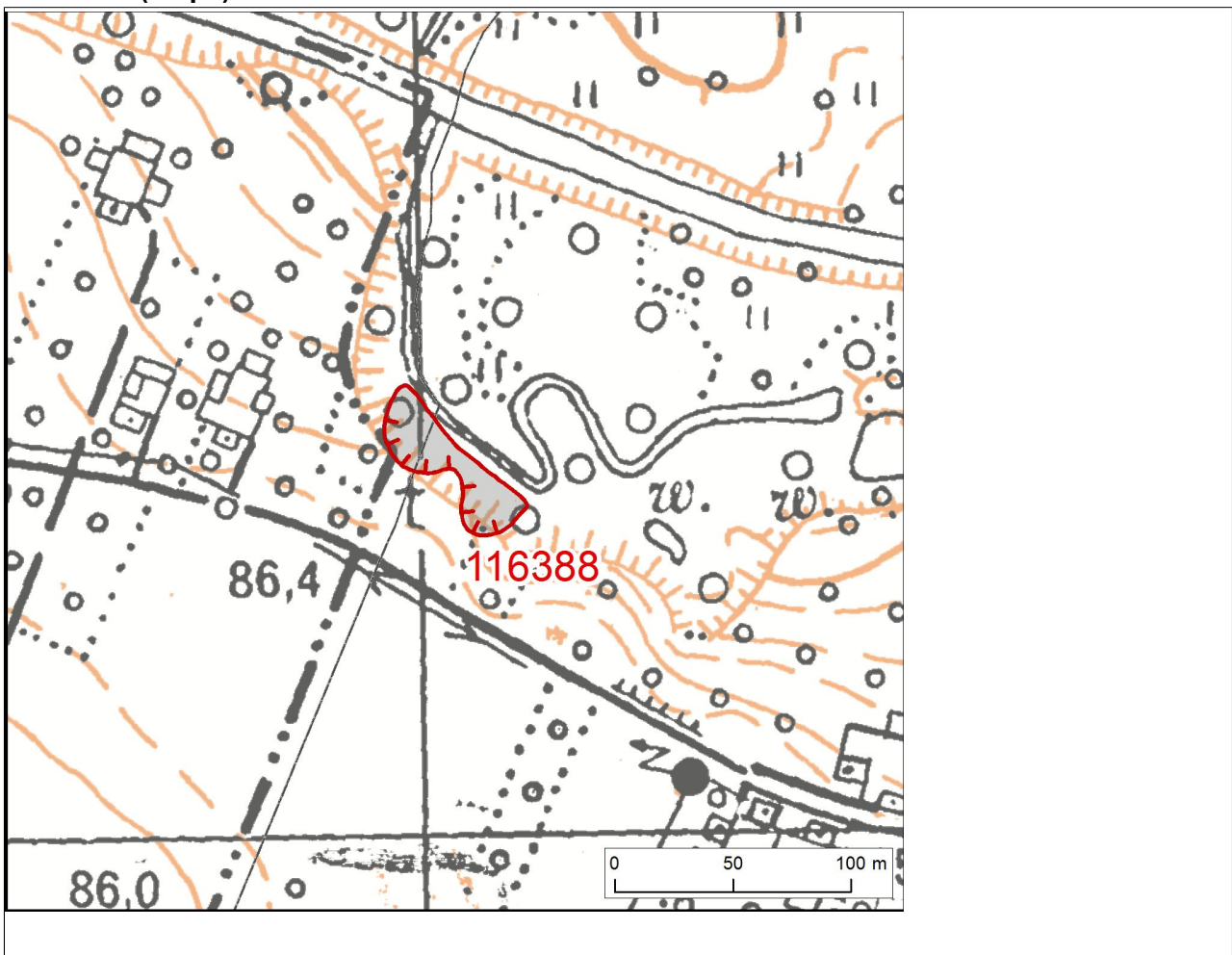
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

nie

13. Stan badań:

Publikacje:
brak
Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:



Fragment skarpy głównej osuwiska



Morfologia koluwium w postaci nierówności i muld

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Zabezpieczanie osuwiska nie jest konieczne, gdyż aktualnie jest ono nieaktywne. W przypadku odnowienia jego aktywności nie występuje zagrożenie dla człowieka lub infrastruktury

18. Autor karty:

Dariusz Grabowski, Adam Chaszczewicz, Mateusz Parafiniuk

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

8/141

20. Instytucja:

PIG-PIB, Warszawa

21. Data wypełnienia:

2020-11-25