

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

0 4 - 6 1 - 0 1 1 - 0 9 4 3 5 7

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Bydgoszcz	2. Gmina: Bydgoszcz gm. miejska	3. Powiat: Bydgoszcz	4. Województwo: kujawsko-pomorskie
5. Mapa topograficzna: N-34-97-A-d-3	6. Arkusz SMGP 1:50 000: N-34-97-A Żołędowo (280)	7. Współrzędne geograficzne: 18 ° 10'00.294" E	53 ° 10'55.941" N
8. Kraina geograficzna: Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka	9. Jednostka tektoniczna: Wał środkowopolski	10. Zlewnia: Wisła	
11. Inne dane lokalizacyjne: Łoskoń			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: inna		2. Układ geologiczny: asekwentne			
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)		4. Rodzaj ruchu: zsuw rotacyjny		5. Stopień aktywności: aktywne ciągle	
6. Krótki opis słowny: Niewielkie, aktywne osuwisko. Rozwinięte na skarpie rozcięcia erozyjnego. Morfologia koluwiów urozmaicona. W strefie jezora znajduje się sztucznie utworzony staw.					

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.81 ha	2. Długość: 83 m	3. Szerokość: 130 m	4. Wysokość maks.: 67 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 47 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 20 m
7. Nachylenie: 22 °	8. Azymut: 26 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 3.0 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 35 °	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
--------------------------------------	--	--	-------------------------------------

c. jezor i koluwium:

13. Wysokość czoła: 0.0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 66 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 8 °	16. Miąższość: mierzona: m szacowana: 5.0 m
------------------------------	---	---	---

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukło-wklęsły	18. Nachylenie: 14 °	19. Ekspozycja: N	20. Długość: 83 m	21. Wysokość: 20 m
-----------------------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: iły piaski żwirowate	2. Wiek utworów: czwartorzęd czwartorzęd	3. Zaleganie warstw: - / - / poziome - / - / poziome
4. Tektonika: obszar struktur glaciektonicznych		

6. Materiał koluwalny:

detrytyczny 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: zbiornik wód powierzchniowych cieki powierzchniowe	4. Stoku po bokach osuwiska: brak

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: brak danych	
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: tak	2. Zarośla krzewiaste: nie	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: stadnina		

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: gminna	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: droga gminna
4. Linie przesyłowe: Nie stwierdzono	9. Linie przesyłowe: Nie występują
5. Inne: Nie stwierdzono	10. Inne: dla obiektów stadniny
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Istnieje możliwość kolejnych ruchów, szczególnie w okresach wilgotnych lub na skutek niezgodnego ze sztuką prowadzenia prac ziemnych.	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

	nie
--	-----

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

nie

13. Stan badań:

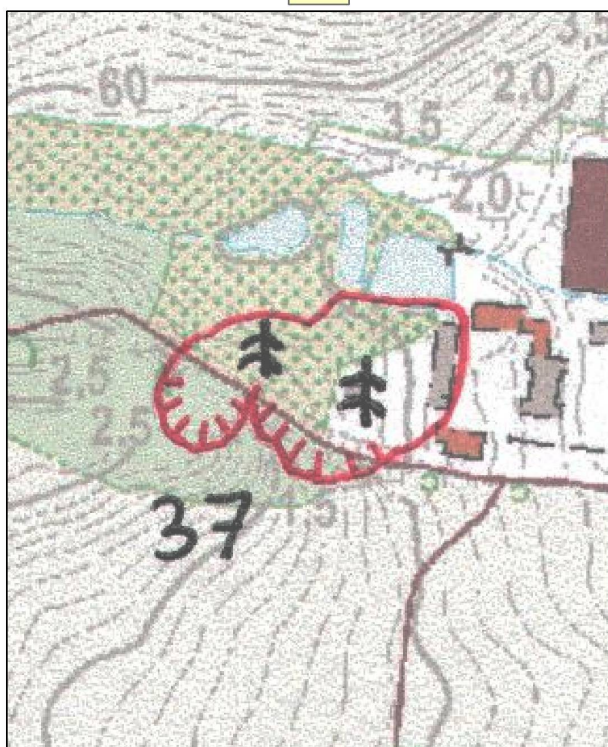
Publikacje:

Kozłowska M., Kozłowski I., 1985 Szczegółowa Mapa geologiczna arkusz Żołędowo. PIG Warszawa.

Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:

37



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:



17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Osuwisko możliwe do zabezpieczenia. Wszelkie prace zabezpieczające powinny być poprzedzone wykonaniem dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

18. Autor karty:

Izabela Laskowicz

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

8/0160

20. Instytucja:

PIG-PIB, Oddział Karpacki, Kraków

21. Data wypełnienia:

2018-09-12