

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

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

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Dobaczewo	2. Gmina: Mochowo gm. wiejska	3. Powiat: sierpecki	4. Województwo: mazowieckie
5. Mapa topograficzna: N-34-112-C-a-1	6. Arkusz SMGP 1:50 000: N-34-112-C Gozdowo	7. Współrzędne geograficzne: 19 ° 33'42.0" E 52 ° 49'10.7" N	
8. Kraina geograficzna: Pojezierze Dobrzyńskie		9. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeźna	10. Zlewnia: Skrwa
11. Inne dane lokalizacyjne: Zachodnia skarpa doliny Skrwy, po drugiej stronie rzeki znajduje się miejscowość Budy Bledzewskie.			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok dolny	2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: ZSUW	5. Stopień aktywności: nieaktywne
6. Krótki opis słowny: Małe nieaktywne osuwisko na zboczu doliny Skrwy. Koluwium w postaci nabrzmień powierzchni terenu, skarpa główna i skarpy boczne wyraźne.		

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 0.02 ha	2. Długość: 25 m	3. Szerokość: 10 m	4. Wysokość maks.: 103 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 91 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 12 m
7. Nachylenie: 23 °	8. Azymut: 73 °				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 1 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 26 °	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: Nie stwierdzono	12. Skarpy wtórne: Nie występują
------------------------------------	--	--	-------------------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czola: 0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 24 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 21 °	16. Miąższość: mierzona m szacowana 2 m	
----------------------------	---	--	--	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukły	18. Nachylenie: 24 °	19. Ekspozycja: E	20. Długość: 35 m	21. Wysokość: 15 m
---------------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: gliny zwałowe	2. Wiek utworów: złodowacenia środkowopolskie	3. Zaleganie warstw: - / - / brak możliwości obserwacji
4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)		

6. Materiał koluwalny :

detrytyczny gliny z rumoszem

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

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

a. pokrycie stoku:

1. Lasy: tak	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 0		

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: możliwe w przypadku podcięcia erozyjnego przez rzekę oraz znacznego uwodnienia gruntu przez wody opadowe	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

tak	Opis: nie
-----	-----------

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

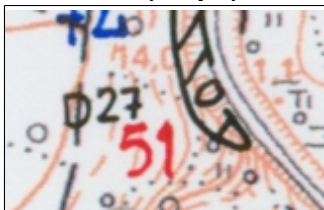
tak	
-----	--

13. Stan badań:

Publikacje:

SMGP 1:50 000, ark. Mochowo (405) - Z. Lamparski - Państwowy Instytut Geologiczny, 1978r.

Dokumentacje:

14. Szkic (mapa) osuwiska:**15. Przekrój geologiczny osuwiska:****16. Fotografia (-ie) osuwiska:**

brak

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

brak zagrożeń , nie ma konieczności zabezpieczania.

18. Autor karty

Dariusz Grabowski

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych

VIII/141

20. Instytucja:

PIG-PIB, Warszawa

21. Data wypełnienia:

2012-04-05