

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny:

1 4 - 1 9 - 1 3 2 - 0 1 2 0 5 2

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Maszewo	2. Gmina: Stara Biała gm. wiejska	3. Powiat: płocki	4. Województwo: mazowieckie
5. Mapa topograficzna:	6. Arkusz SMGP 1:50 000:	7. Współrzędne geograficzne: 19° 37' 46.8" E 52° 33' 25.8" N	
8. Kraina geograficzna: Kotlina Płocka		9. Jednostka tektoniczna: Niecka brzeźna	10. Zlewnia: Wisła
11. Inne dane lokalizacyjne:			

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa przykorytowa		2. Układ geologiczny: asekwentne	
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw	5. Stopień aktywności: aktywne okresowo	
6. Krótki opis słowny: Osuwisko z pęknięciami odkłutymi i zrotowanymi. W części zachodniej osuwisko okresowo aktywne.			

4. Parametry morfometryczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia: 13.0 ha	2. Długość: 190 m	3. Szerokość: 910 m	4. Wysokość maks.: 95 m n.p.m.	5. Wysokość min.: 58 m n.p.m.	6. Rozpiętość pionowa: 37 m
7. Nachylenie: 11°	8. Azymut: 189°				

b. skarpa osuwiskowa:

9. Wysokość skarpy głównej: 8 m	10. Nachylenie skarpy głównej: 29°	11. Szczeliny powyżej skarpy głównej: brak	12. Skarpy wtórne: 3 (3-6 m)
------------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------------

c. jęzor i koluwium:

13. Wysokość czola: 0 m	14. Długość powierzchni koluwium: 176 m	15. Nachylenie powierzchni koluwium: 9°	16. Miąższość: mierzona szacowana m 8 m	
----------------------------	--	--	---	--

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wklęsły	18. Nachylenie: 11°	19. Ekspozycja: S	20. Długość: 205 m	21. Wysokość: 39 m
---------------------------	------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj utworów: iły pstre	2. Wiek utworów: pliocen	3. Zaleganie warstw: - / - / zaburzone (tektonika, glacitektonika)
iły pstre	pliocen	- / - / zaburzone (tektonika, glacitektonika)
gliny zwałowe	plejstocen	- / - / poziome
iły pstre	pliocen	
gliny zwałowe	plejstocen	- / - / poziome
gliny zwałowe	plejstocen	- / - / poziome
4. Tektonika: obszar struktur glacitektonicznych		

6. Materiał koluwalny :

gliny z rumoszem

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium:	2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy:
3. Stoku poniżej osuwiska: cieki powierzchniowe	4. Stoku po bokach osuwiska:

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania:		
2. Rozwój osuwiska w czasie:		3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:

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: tak	6. Nieużytki: tak
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------	----------------------

b. zabudowa:

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

c. infrastruktura komunikacyjna:

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

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczne: tak	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: stwierdzono	7. Zabudowa: nie występują
3. Infrastruktura komunikacyjna: nie stwierdzono	8. Infrastruktura komunikacyjna: nie występują
4. Linie przesyłowe: stwierdzono	9. Linie przesyłowe: nie występują
5. Inne: nie stwierdzono	10. Inne: nie występują
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Istnieje możliwość dalszej aktywności osuwiska w wyniku podniesienia się poziomu wód Wisły i jej erozji bocznej.	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

nie

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

nie

13. Stan badań:

Publikacje:

Wysokiński L., 1985 – Prognoza stateczności skarpy wiślanej od granic woj. Płockiego do mostu we Włocławku pod kątem zabezpieczenia i wywłaszczeń ze szczególnym uwzględnieniem miasta Dobrzyń w aspekcie oddziaływania zbiornika włocławskiego. Arch. Zakł. Prac Geol. Wydz. Geol. UW

Dokumentacje:

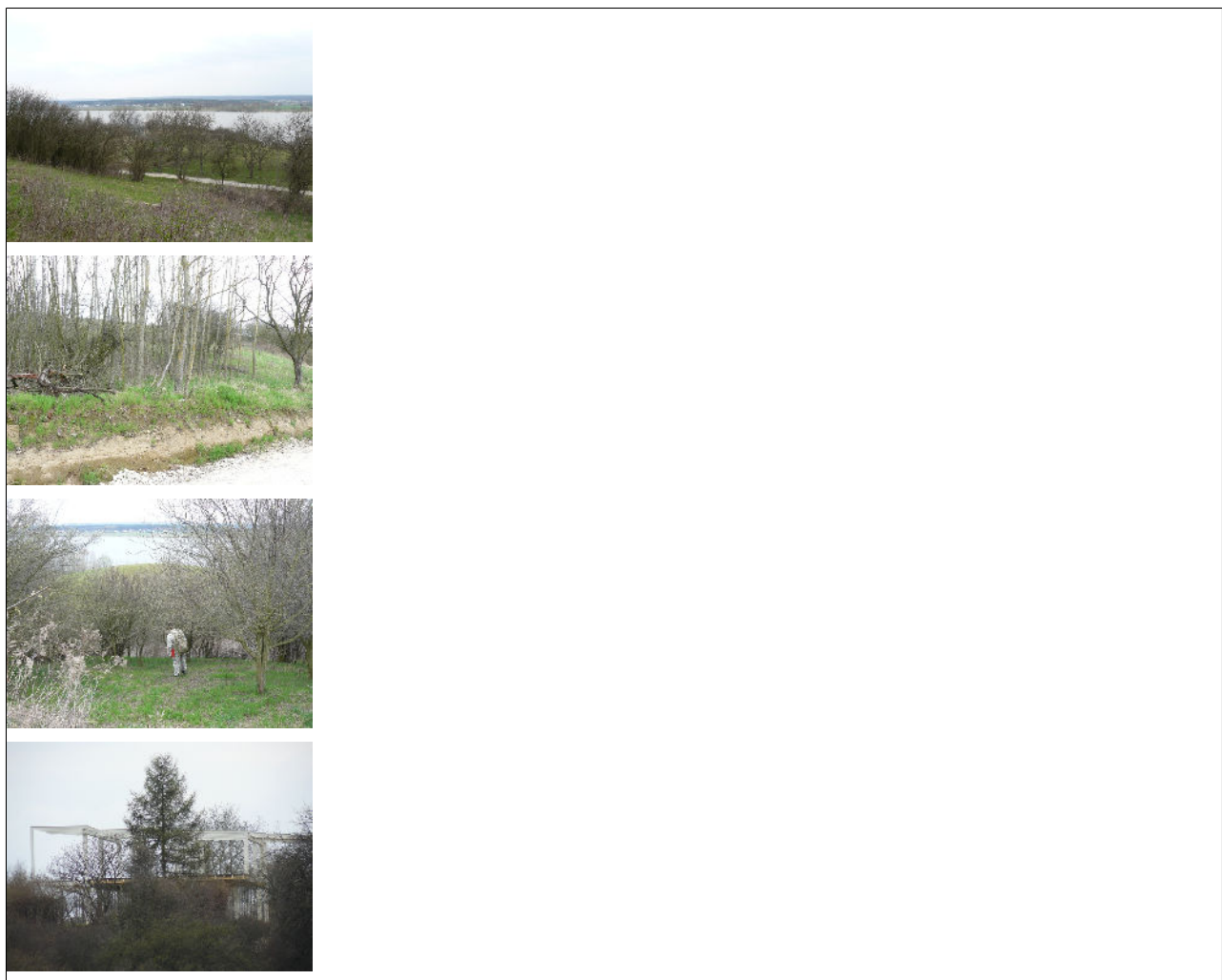
14. Szkic (mapa) osuwiska:



15. Przekrój geologiczny osuwiska:

16. Fotografia (-ie) osuwiska:





17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

18. Autor karty

Dariusz Grabowski

19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych

VIII/141

20. Instytucja:

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

21. Data wypełnienia:

2010-04-07