

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

wg załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2007 r.
(Dz. U. Nr 121, poz. 840)

1. Numer ewidencyjny:
Numer roboczy osuwiska

30	-	21	-	105	-	Os13
-----------	----------	-----------	----------	------------	----------	-------------

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Stare Dymaczewo	2. Gmina: Mosina obszar wiejski	3. Powiat: pozański	4. Województwo: wielkopolskie
6. Mapa topograficzna: N-33-142-B-c-1 Stare Dymaczewo	7. Arkusz SMGP 1:50 000: Mosina (507)	8. Współrzędne geograficzne: 52°13'50.7" N / 16°47'27.38" E	
9. Kraina geograficzna: Dolina Środkowej Obry	10. Jednostka tektoniczna: monoklina przedsudecka i śląsko-krakowska	11. Zlewnia: Samicy	12. Inne dane lokalizacyjne: Oddz. 165 g,d - wyrobisko cegielni

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa wyrobiska odkrywkowego	2. Układ geologiczny: osuwisko konsekwentne
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuwy
5. Stopień aktywności: O	
6. Krótki opis: Strome zbocza zarośnięte drzewami i krzakami. W koronie zbocza droga leśna. Pochylone stare i młode drzewa oraz krzaki. U podnóża skarpy zbiornik wodny.	

4. Parametry morfologiczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia [ha]: 0.40	2. Długość [m]: 20	3. Szerokość [m]: 200	4. Wysokość maksymalna [m n.p.m.]: 83	5. Wysokość minimalna [m n.p.m.]: 75	6. Rozpiętość pionowa [m]: 8
7. Nachylenia [°]: 40	8. Azymut [°]: 160				

b. nisza:

9. Wysokość [m]: 1.5	10. Nachylenie [°]: 45	11. Szczeliny powyżej niszy: NIE	12. Nisze wtórne: NIE
-------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--------------------------

c. koluwium:

13. Wysokość czoła [m]: 2	14. Długość [m]: 15	15. Nachylenie [°]: 40	16. Miąższość [m]:	
			mierzona	szacowana
			brak danych**	2.0

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: stok wypukły	18. Nachylenie [°]: 40	19. Ekspozycja: N	20. Długość [m]: 25	21. Wysokość [m]: 4
--------------------------------	---------------------------	----------------------	------------------------	------------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj skał/gruntów: piaski i żwiry na glinach zwałowych zlodowacenia północnopolskiego oraz iły serii poznańskiej	2. Wiek skał/gruntów: plejstocen i neogen	3. Zaleganie warstw: zaleganie zgodne z nachyleniem zbocza (skarpy)	4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)
--	--	--	---

6. Materiał koluwalny:

1. Rodzaj koluwiów: iły serii poznańskiej
--

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: brak***	2. Niszy i stoku poniżej niszy: brak***
3. Stoku poniżej osuwiska: brak***	4. Stoku po bokach osuwiska: wysięki

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: brak danych	2. Rozwój osuwiska w czasie: rozwój po 1972	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: infiltracja wód opadowych i roztopowych (przyczyna naturalna)
-----------------------------------	--	--

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:**a. pokrycia stoku:**

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

b. zabudowa:

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

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: w koronie znajduje się pieszy ciąg komunikacyjny	14. Linie kolejowe:
---	---------------------

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczna:	16. Linie telefoniczne:	17. Wodociągi:	18. Kanalizacja:
19. Gazociągi:	20. Inne:		

10. Powstałe szkody i zagrożenia:

a. szkody:		b. zagrożenia:	
1. Uprawy:		6. Uprawy:	
2. Zabudowa: możliwość uszkodzenia budynków mieszkalnych		7. Zabudowa:	
3. Infrastruktura komunikacyjna:		8. Infrastruktura komunikacyjna: zagrożenie dla ruchu drogą leśną w koronie zbocza	
4. Linie przesyłowe:		9. Linie przesyłowe:	
5. Inne:		10. Inne:	
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Istnieje duże ryzyko wystąpienia kolejnych ruchów masowych. Teren szczególnie podatny na procesy osuwiskowe.			

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

TAK	NIE X	Opis:
-----	----------	-------

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

TAK	NIE X	Opis:
-----	----------	-------

13. Stan badań:

Osuwisko nie zostało wcześniej przebadane z uwagi na funkcjonowanie w tym miejscu cegielni.

14. Szkic (mapa) osuwiska:



**15. Przekrój geologiczny osuwiska:
brak****

16. Fotografia (-e) osuwiska:



Fot.49 Koluwium osuwiska w Starym Dymaczewie



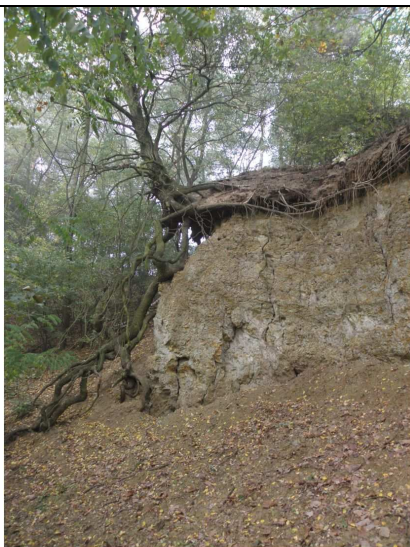
Fot.50 Osuwisko w Starym Dymaczewie



Fot.51 Fragment stoku osuwiska w Starym Dymaczewie



Fot.52 Nisza osuwiska w koronie stoku w Starym Dymaczewie



Fot.53 Wychodnia łtów poznańskich w koronie osuwiska w Starym Dymaczewie



Fot.54 Zabudowania w podnóże osuwiska w Starym Dymaczewie

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Na podstawie wizji terenowej możemy stwierdzić że mamy do czynienia z okresowo aktywnym osuwiskiem, które w całości nie nadaje się do zabezpieczenia z uwagi na powierzchnię, możliwą dużą miąższość koluwiów, duży stopień nachylenia zboczy. Proponuje się wykonanie częściowego zabezpieczenie skarp.

Dodatkowe informacje – objaśnienia:

* brak widocznych niszy na zboczach, nie są widoczne nowe nisze

** zakres prac nie przewidywał wykonania wierceń w celu rozpoznania budowy geologicznej

*** nie stwierdzono obecności wody lub obecności roślinności związanej z terenami podmokłymi

18. Wypełniający kartę (imię i nazwisko):	19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:	20. Instytucja:	21. Data wypełnienia:
Stanisław Dąbrowski Piotr Filipiak	VIII-0125 X-0202	Hydroconsult Sp. z o.o. 60-161 Poznań ul. Smardzewska 15	23-11-2012