

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

-

125

-

Os2

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Góra	2. Gmina: Pobiedziska obszar wiejski	3. Powiat: poznański	4. Województwo: wielkopolskie
6. Mapa topograficzna: N-33-131-C-b-4 Promno	7. Arkusz SMGP 1:50 000: Pobiedziska (473)	8. Współrzędne geograficzne: 52°27'26.54" N / 17°11'29.83" E	
9. Kraina geograficzna: Pojezierze Gnieźnieńskie	10. Jednostka tektoniczna: niecka mogileńsko- łódzka	11. Zlewnia: Cybiny	12. Inne dane lokalizacyjne:

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok (cały)	2. Układ geologiczny: osuwisko konsekwentne
3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: spełzywanie
5. Stopień aktywności: N	
6. Krótki opis: Podczas wizji terenowej niezaobserwowano nowych ruchów masowych. Stwierdzono istnienie pochylonego płotu, nienaturalnie pochylone drzewa, zgodnie z nachyleniem zbocza, u podnóża zbocza aktywny ciek wodny	

4. Parametry morfologiczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia [ha]: 0.14	2. Długość [m]: 10	3. Szerokość [m]: 110	4. Wysokość maksymalna [m n.p.m.]: 97.5	5. Wysokość minimalna [m n.p.m.]: 90	6. Rozpiętość pionowa [m]: 7.5
7. Nachylenia [°]: 30	8. Azymut [°]: 65				

b. nisza:

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

c. koluwium:

13. Wysokość czoła [m]: brak danych**	14. Długość [m]: brak danych**	15. Nachylenie [°] 25	16. Miąższość [m]:	
			mierzona	szacowana
			brak danych**	1.0

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: stok wklęsły	18. Nachylenie [°]: 35	19. Ekspozycja: N	20. Długość [m]: 15	21. Wysokość [m]: 7.5
--------------------------------	---------------------------	----------------------	------------------------	--------------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj skał/gruntów: piaski i żwiry wodnolodowcowe poziomu sandrowego starszego	2. Wiek skał/gruntów: czwartorzęd - plejstocen	3. Zaleganie warstw: zaleganie zgodne z nachyleniem zbocza (skarpy)	4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych)
--	---	--	---

6. Materiał koluwalny:

1. Rodzaj koluwiów: gliny i/lub iłły

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: brak***

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: przed 1971	2. Rozwój osuwiska w czasie: aktywacja przed 1971	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: poniżej zbocza droga gruntowa	14. Linie kolejowe:
---	---------------------

d. linie przesyłowe:

15. Linie energetyczna:	16. Linie telefoniczne:	17. Wodociągi:	18. Kanalizacja:
19. Gazociągi:	20. Inne: rów melioracyjny głębokość ok. 2m		

10. Powstałe szkody i zagrożenia:

a. szkody:		b. zagrożenia:	
1. Uprawy:		6. Uprawy:	
2. Zabudowa:		7. Zabudowa:	
3. Infrastruktura komunikacyjna:		8. Infrastruktura komunikacyjna:	
4. Linie przesyłowe:		9. Linie przesyłowe:	
5. Inne:		10. Inne: pochylony płot	
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: Stoki porośnięte drzewami, krzewami i trawami. Usuwanie roślinności może doprowadzić do powstania ruchów masowych. Zbyt intensywne podcinanie zboczy przy pogłębianiu rowu melioracyjnego.			

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

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

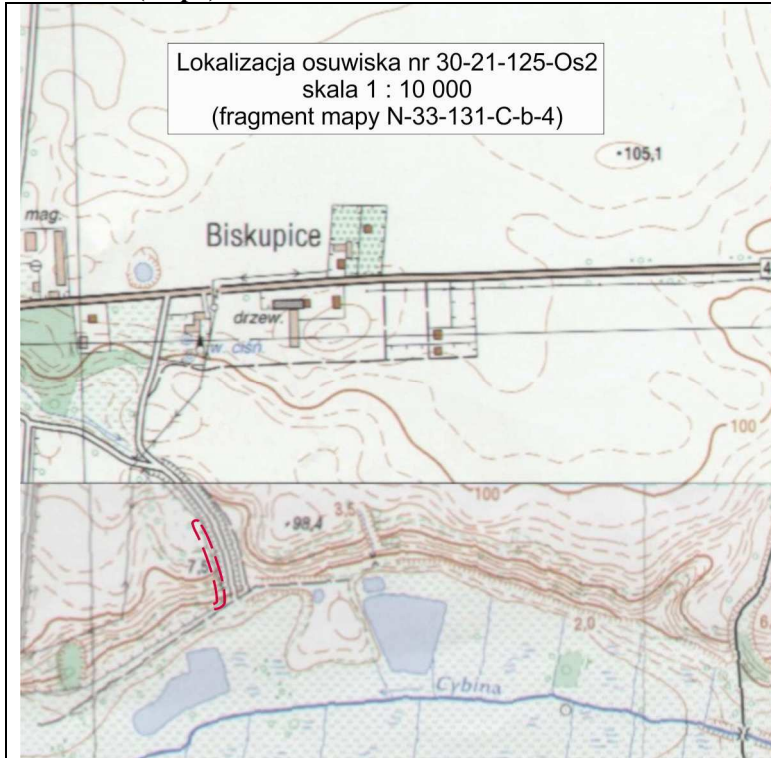
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

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

13. Stan badań:

Kühn A., Miłoszewska W., 1971 - Katalog osuwisk województwo poznańskie, Instytutu Geologicznego, Warszawa. (archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu, F-IV-64/1)
--

14. Szkic (mapa) osuwiska:



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

16. Fotografia (-e) osuwiska:



Fot.5 Zbocze osuwiska w Górze (Os2)



Fot.6 Podnórze osuwiska w Górze (Os2)



Fot.7 Koluwium osuwiska w Górze (Os2)



Fot.8 Droga gruntowa u podnórze osuwiska w Górze (Os2)

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Z uwagi na warunki geologiczne należy rozpatrzyć wykluczenie spod zabudowy (tereny przyległe zakwalifikowane jako budowlane)

Dodatkowe informacje – objaśnienia:

* brak widocznych nisy na zboczach, nie są widoczne nowe nische

** 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	22-11-2012