

Katarzyna Ruszkowska

Od: a.radtke@dobrcz.pl
Wysłano: 2020-07-08 07:32
Do: k.ruszkowska@dobrcz.pl
Temat: Fwd: sprawa dz. 113 w Trzęsaczu

----- Wiadomość oryginalna -----

Temat: sprawa dz. 113 w Trzęsaczu
Data: 2020-07-07 18:02
Od: ewa.piekarska@powiat.bydgoski.pl
Do: Srodowisko <srodowisko@dobrcz.pl>

Witam.

W odpowiedzi na Pani zapytanie informuję, że działka nr 113 w miejscowości Trzęsacz stanowi drogę biegnącą po udokumentowanym osuwisku,

które w przeważającej części zostało w roku 2010 uznane za nieaktywne, co wcale nie oznacza, że takie nadal jest i pozostanie.

Powyższe wynika z faktu, że w obrębie tego dużego osuwiska wyodrębniono mniejsze osuwiska : dwa aktywne, z których jedno przylega do drogi - dz. 113, od strony zachodniej oraz

jedno osuwisko okresowo aktywne.

Procesy osuwiskowe należą do zjawisk, dla których trudno przewidzieć ostateczną przyczynę i moment ich powstania.

Dlatego wszelkie prace projektowe, których celem jest ingerencja w środowisko naturalne - np. prace ziemne, dodatkowe obciążenia czy drgania, w obrębie terenów osuwiskowych muszą być poprzedzone badaniami geologiczno - inżynierskimi / to wynika z przepisów geologicznych i budowlanych /, w celu ustalenia możliwości ewentualnego ich wykonania stosując odpowiednie zabezpieczenia inżynieryjno - techniczne / bardzo kosztowne /.

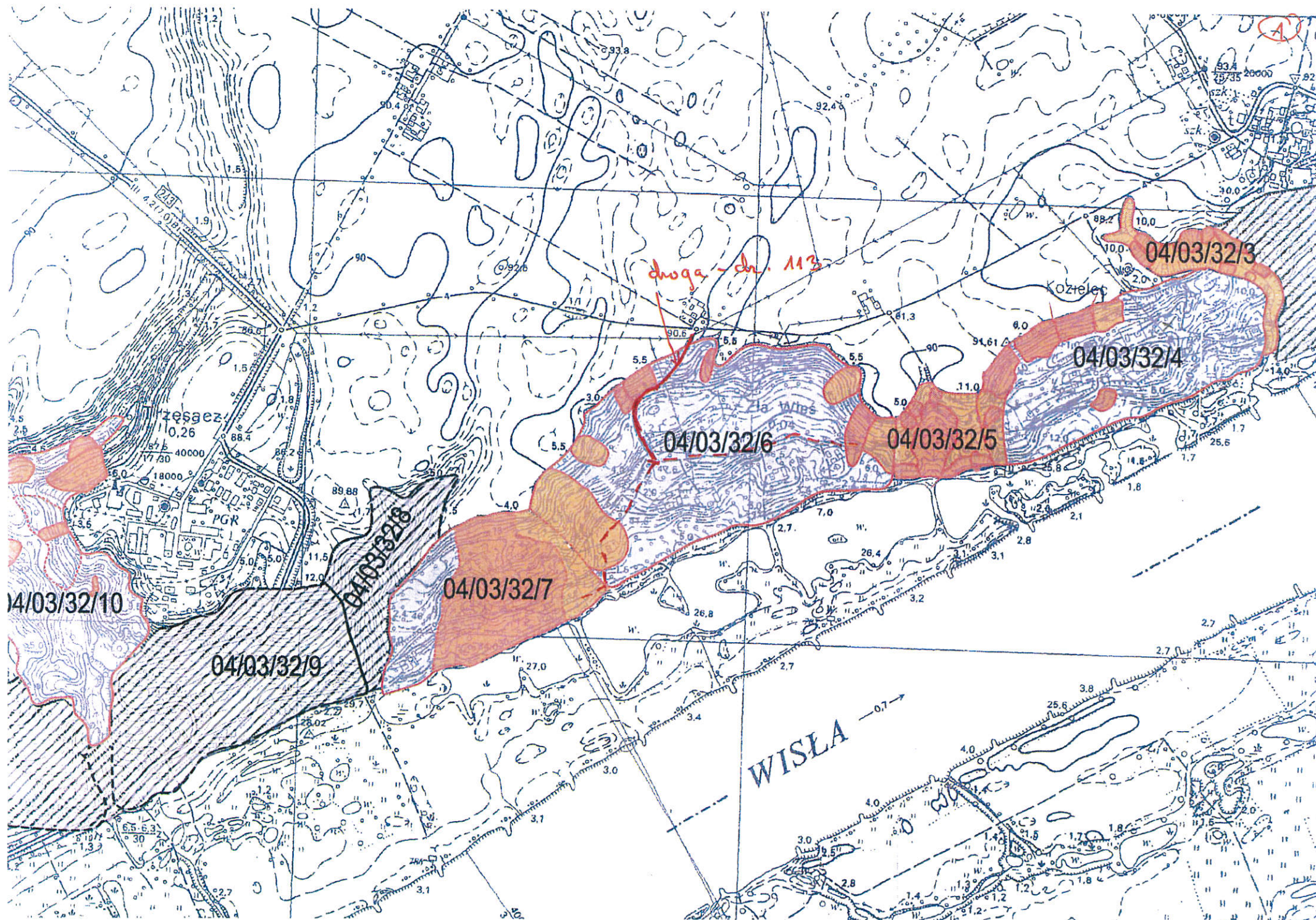
Do powyższego przesyłam mapy i kartę rejestracyjną osuwiska / O!a wyśle rano po zeskanowaniu tych dokumentów /.

Pozdrawiam.

Ewa Piekarska
Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa tel. (52) 582-64-89
INFORMACJA ADMINISTRATORA DANYCH OSOBOWYCH [1]

Links:

[1] <http://bip.powiat.bydgoski.pl/?c=662>



Legenda



granica osuwiska

pewna



przypuszczalna



osuwisko

nieaktywne



okresowo aktywne



aktywne



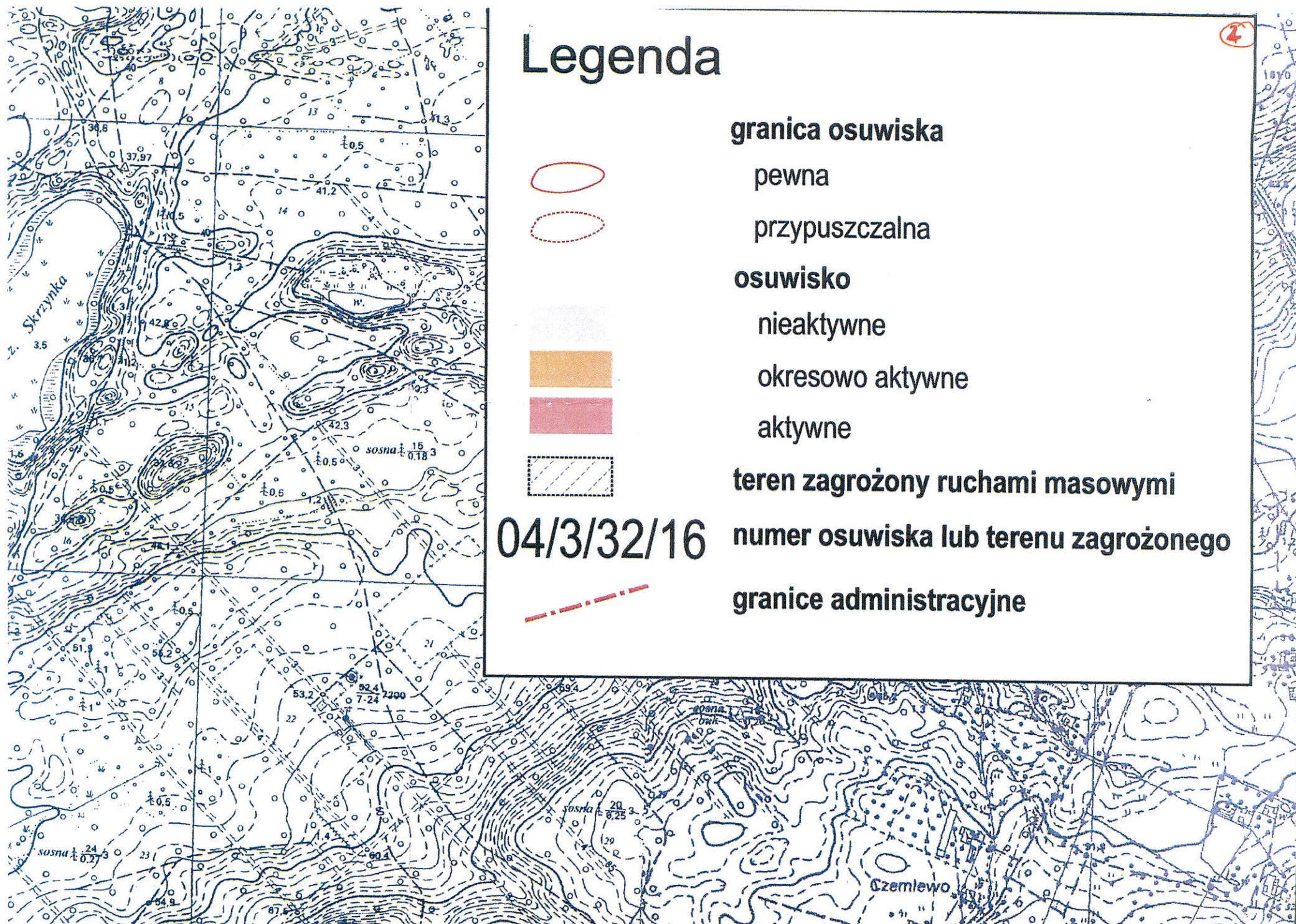
teren zagrożony ruchami masowymi

04/3/32/16

numer osuwiska lub terenu zagrożonego



granice administracyjne



KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

1. Numer ewidencyjny

0	4	0	3	0	3	2	0	0	0	0	06
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

2. Lokalizacja osuwiska

1. Miejscowość: Trzęsacz	2. Gmina: Dobrcz	3. Powiat bydgoski	4. Województwo: kujawsko-pomorskie
5. Numer ewidencyjny działek:			
6. Mapa Topograficzna: N-34-97-A-d-2	7. Arkusz SMGP 1:50000 0280 Żołędowo	8 Współrzędne geograficzne E: 18 ° 13 ' 58 " N: 53 ° 14 ' 20 "	

3. Charakterystyka osuwiska

1. Sytuacja geomorfologiczna stok cały	2. Układ geologiczny osuwisko asekwetne	
3. Rodzaj materiału osuwisko gruntowe	4. Rodzaj Ruchu zsuw, spłyzywanie	5. Stopień aktywności nieaktywne, okresowo aktywne, aktywne
6. Krótki opis: <i>Osuwisko powstało prawdopodobnie już w okresie formowania się doliny Wisły. Teren całej formy poświadczony z zarysem nisz wtórnych oraz wewnętrznych jeziorów osuwiskowych powstałych po fazie głównego ruchu (szczególnie część zachodnią). W obrębie osuwiska liczne podmokłości na których wytworzyły się torfy. Zarówno od wschodu i zachodu nisza forma sąsiaduje z innymi osuwiskami. W części zachodniej w granica wyraźna z uwagi na okresową aktywność. W latach 80-tych XX wieku w krawędzi niszy doszło do powstania płytkich zsuwów (koluwia do około 3 metrów miąższości) spowodowanych wysiękami wód na zboczu.</i>		

4. Parametry morfologiczne osuwiska

a. ogólne:

1. Powierzchnia [ha] 28,8	2. Długość [m] 430	3. Szerokość [m] 760	4. wysokość maksymalna [m.n.p.m.] 91	5. wysokość minimalna [m n.p.m.] 28	6. Rozpiętość pionowa [m] 63
7. Nachylenie [°] 10	8. Azymut [°] 160				

b. nisza

9. Wysokość [m] 6-12	10. Nachylenie [°] 40-60	11. Szczeliny NIE	12. Nisze wtórne TAK
-----------------------------	---------------------------------	--------------------------	-----------------------------

c. koluwium

13. Wysokość czoła [m] 3,0-5,0	14. długość [m] 400	15. Nachylenie [°] 7	16. Miąższość [m] mierzona szacowana > 7
---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---

d. stok na którym jest osuwisko

17. Typ stoku wypukło-wklęsły	18. Nachylenie [°] 10	19. Ekspozycja: S	20. Długość [m] 430	21. Wysokość [m] 63
--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

5. Podłoże osuwiska

1. Rodzaj skał/gruntów: <i>gliny zwałowe, mułki, piaski, iły</i>	2. Wiek skał/gruntów: <i>plejstocen, neogen</i>	3. Zaleganie warstw <i>brak możliwości obserwacji</i>	4. Tektonika: <i>inne</i>
---	--	--	------------------------------

6. Materiał koluwalny

1. Rodzaj koluwiów <i>gliny, piaski, mułki, iły, torfy</i>

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

1. Koluwium: <i>podmokłości, ciek, wysięki</i>	2. Niszy i stoku powyżej niszy <i>podmokłości, wysięki, ciek</i>
3. Stoku poniżej osuwiska: <i>podmokłości</i>	4. Stoku po bokach osuwiska <i>wysięki</i>

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania: <i>przed XVIII w.</i>	2. Rozwój osuwiska w czasie <i>Osuwisko główne posiada założenia z okresu formowania się doliny Wisły. W wielu miejscach w których dochodzi do wysięków lub występują podmokłości dochodzi do powstawania nowych mniejszych osuwisk.</i>	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego <i>infiltracja wód opadowych i roztopowych, wypływ wód na zboczu</i>
---	---	---

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska

a. pokrycie stoku

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

b. zabudowa

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

c. Infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi: X	14. Linie kolejowe:
------------------------	---------------------

d. linie przesyłowe

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

10. Powstałe szkody i zagrożenia

a. Szkody	b. Zagrożenia
1. Uprawy <i>uprawy leśne</i>	6. Uprawy <i>uprawy leśne</i>
2. Zabudowa: <i>brak</i>	7. Zabudowa <i>6 budynków mieszkalnych, budynki gospodarcze</i>
3. Infrastruktura kominikacyjna: <i>brak</i>	8. Infrastruktura kominikacyjna: <i>drogi gruntowe</i>
4. Linie przesyłowe: <i>brak</i>	9. Linie przesyłowe: <i>linie energetyczne</i>
5. Inne: <i>brak</i>	10. Inne: <i>brak</i>
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: <i>Osuwisko główne nieaktywne. W wszystkich miejscach w których występują podmokłości i wysięki może dochodzić do dalszych przemieszczeń gruntu.</i>	

11. Rodzaje i zakres wykonywanych prac zabezpieczających:

TAK	NIE	Opis:
	X	

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

TAK	NIE	Opis:
	X	

13. Stan badań:

Katalog osuwisk, województwo bydgoskie, Instytut Geologiczny, A. Kuhn, W. Miłoszewska, Warszawa 1971 - jako osuwisko.

