

Karta rejestracyjna osuwiska

1. Numer ewidencyjny: 3 0 - 1 9 - 0 8 4 - 0 0 0 0 1 9

2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: Wyrzysk	2. Gmina: Wyrzysk	3. Powiat: pilski	4. Województwo: wielkopolskie
5. Numery ewidencyjne działek	część działki 724 (301908_4.0001.724)		
6. Mapa topograficzna 1:10 000 (godło, nazwa): N-33-107-D-a-1	7. Arkusz SMGP 1:50 000: (nazwa, nr arkusza) Wyrzysk (316)	8. Współrzędne geograficzne: dl. geograf. 17°15'53.6" E szer. geograf. 53°08'59.2" N	
9. Kraina geograficzna: Pojezierze Krajeńskie	10. Jednostka tektoniczna: wał środkowopolski	11. Zlewnia: Łobżonka	12. Inne dane lokalizacyjne osuwisko na zboczu dolinki denudacyjno-erozyjnej, przy ul. Ślusarskiej

3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: stok dolny		2. Układ geologiczny: asekwentne					
3. Rodzaj materiału: gruntowe (ziemne)	4. Rodzaj ruchu: zsuw		5. Stopień aktywności:				
				A	x	O	N
6. Krótki opis: Osuwisko małe, okresowo aktywne. Położone na zboczu doliny denudacyjno-erozyjnej. Jest to osuwisko asekwentne, zsuw gruntowy (ziemny). Osuwisko nie stanowi zagrożenia dla obiektów budowlanych czy infrastruktury liniowej.							

4. Parametry morfologiczne osuwiska:

a. ogólne:

1. Powierzchnia [ha]: 0,05	2. Długość [m]: 20	3. Szerokość [m]: 25	4. Wysokość maks. [m n.p.m.]: 82,0	5. Wysokość min. [m n.p.m.]: 77,0	6. Rozpiętość pionowa [m]: 5,0
7. Nachylenie [°]: 14	8. Azymut [°]: 355				

b. nisza:

9. Wysokość [m]: 2	10. Nachylenie [°]: 35	11. Szczeliny powyżej niszy: TAK x NIE	12. Nisze wtórne: TAK x NIE
------------------------------	----------------------------------	--	---------------------------------------

c. koluwium:

13. Wysokość czoła [m]: 0	14. Długość [m]: 18	15. Nachylenie [°]: 9	16. Miąższość [m]: mierzona b.d.	szacowana 2
-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---	-----------------------

d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: wypukły	18. Nachylenie [°]: 10	19. Ekspozycja: N	20. Długość [m]: 70	21. Wysokość [m]: 12
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------------

5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj skał/gruntów: piaski i gliny deluwialne	2. Wiek skał/gruntów: czwartorzęd nierozdzielony	3. Zaleganie warstw: poziome; zgodne z nachyleniem skarpy	4. Tektonika: inne
gliny zwałowe	plejstocen	poziome	inne
piaski i żwiry wodnolodowcowe	plejstocen	poziome	inne

6. Materiał koluwalny:

1. Rodzaj koluwiołów:								
detrytyczne	pakietowe	detrytyczno-blokowe	bloki (głazy)	gliny i/lub iły	gliny z rumoszem	lessy i gliny lessopodobne	antropogeniczne (nasypy)	nieokreślone
				x				

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

	brak	podmokłości	młaki	wysięki	źródła	zbiornik	cieki powierzchniowe
1. Koluwium:	X						
2. Niszy i stoku powyżej skarpy:	X						
3. Stoku poniżej osuwiska:	X						
4. Stoku po bokach osuwiska:	X						

8. Wiek i geneza osuwiska:

1. Data powstania:	Opis/uwagi:	Przyczyna ruchu osuwiskowego
b.d.	brak dokładnych danych o czasie powstania tego osuwiska;	naturalna – infiltracja wód opadowych;
2. Rozwój osuwiska w czasie:	Opis/uwagi:	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:
b.d.	brak danych o rozwoju w czasie tego osuwiska;	

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

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

b. zabudowa:

7. Mieszkalna:	8. Gospodarcza:	9. Przemysłowa/usługowa:	10. Użyteczności publicznej:
0	0	0	0
11. Zabytkowa/sakralna:	12. Inna:		
0	brak		

c. infrastruktura komunikacyjna:

13. Drogi:						
brak	dojazdowa	gminna	powiatowa	wojewódzka	krajowa	międzynarodowa
X						
14. Linie kolejowe:	brak					

d. linie przesyłowe:

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

10. Powstałe szkody i zagrożenia

a. Szkody	b. Zagrożenia
1. Uprawy: nie stwierdzono	6. Uprawy: istnieje możliwość pochylenia pojedynczych drzew czy powstania zerw
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: Obecnie prawdopodobieństwo wystąpienia kolejnych ruchów osuwiskowych można ocenić, jako małe - mogą one mieć miejsce zwłaszcza gdyby wystąpiły silne czy długotrwałe opady deszczu.	

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

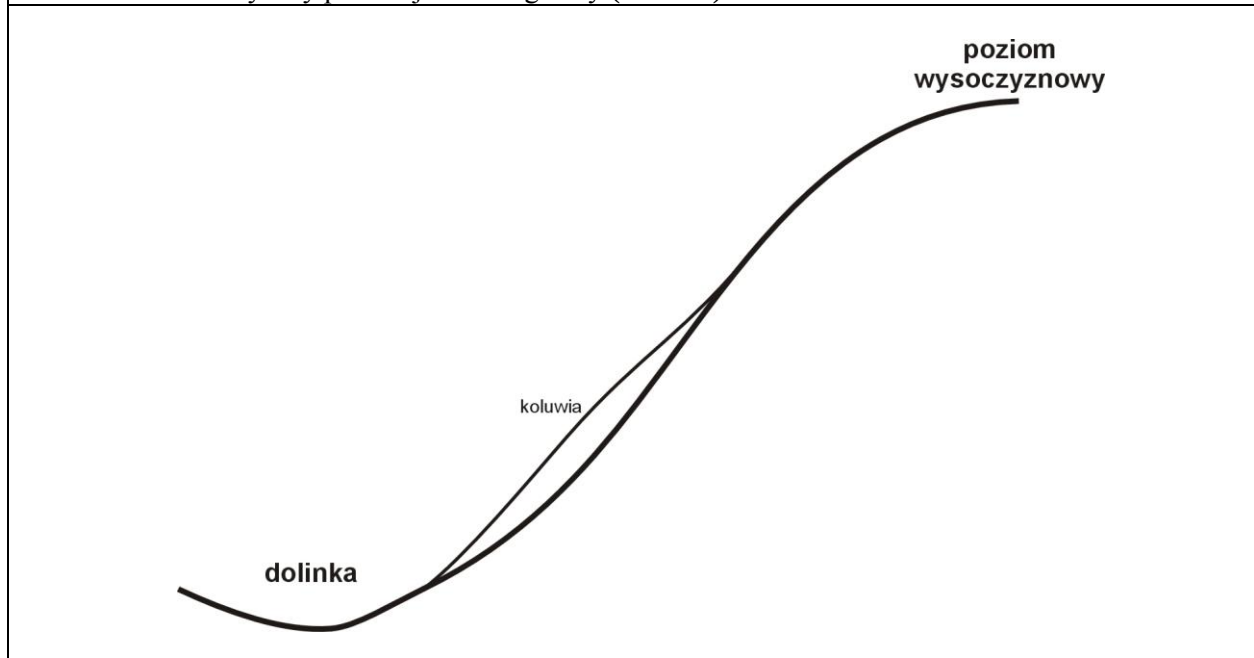
	TAK	X	NIE
Opis:			

12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:	TAK	x	NIE
Opis:			

13. Stan badań: Osuwisko nie badane.

14. Szkic (mapa) osuwiska:	Stopień aktywności osuwiska - Ψ aktywne - Ψ okresowo aktywne ∪ nieaktywne Granice osuwiska — pewne - - - przypuszczalne Przejawy występowania wód podziemnych i powierzchniowych ⊕ podmokłości (mokradła) i młaki - Y wysięki — cieki
-----------------------------------	---

15. Przekrój geologiczny osuwiska:
Bez badań geologiczno-inżynierskich nie można wykonać przekroju geologicznego osuwiska. Poniżej wstawiono schematyczny przekrój morfologiczny (NW-SE).



16. Fotografia (-e) osuwiska:**Widok na fragment osuwiska.****17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:**

Obecnie nie ma możliwości rozważenia sposobu technicznego zabezpieczenia tego osuwiska - brak jest ku temu podstawowych danych o budowie wglębnej i parametrach geotechnicznych gruntów oraz o samym osuwisku - potrzebna byłaby dokumentacja geologiczno-inżynierska.

Osuwisko nie powinno być zagospodarowywane w inny sposób niż jest.

Osuwisko do:

monitoringu

obserwacji

Dodatkowe informacje

Brak.

18. Autor karty:**19. Kat. i nr upr. geolog.:****20. Instytucja:****21. Data wypełnienia:**

Dariusz Wieczorek

VIII/0134

Geoconsult Sp. z o.o.,
Kielce

25-05-2016

Dariusz Wieczorek