

# Karta rejestracyjna osuwiska

**1. Numer ewidencyjny:** 0 2 - 2 3 - 0 2 2 - 0 0 0 0 1 4

## 2. Lokalizacja osuwiska:

1. Miejscowość: <b>Jaksonowice</b>	2. Gmina: <b>Długoleka</b>	3. Powiat: <b>wrocławski</b>	4. Województwo: <b>dolnośląskie</b>
5. Numery ewidencyjne działek <b>część działek: 12 (022302_2.0014.12), 10 (022302_2.0014.10), 11 (022302_2.0014.11) i 13/2 (022302_2.0014.13/2)</b>			
6. Mapa topograficzna 1:10 000 (godło, nazwa): <b>M-33-35-B-a-3</b>	7. Arkusze SMGP 1:50 000: (nazwa, nr arkusza) <b>Oleśnica (728)</b>	8. Współrzędne geograficzne: <b>dł. geograf. 17°15'33.38" E szer. geograf. 51°15'06.25" N</b>	
9. Kraina geograficzna: <b>Wzgórza Trzebnickie</b>	10. Jednostka tektoniczna: <b>monoklina przedsudecka</b>	11. Zlewnia: <b>Dobra</b>	12. Inne dane lokalizacyjne <b>w NE części gruntów Jaksonowice, przy granicy gminy</b>

## 3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: <b>stok górny i środkowy</b>		2. Układ geologiczny: <b>asekwentne</b>	
3. Rodzaj materiału: <b>gruntowe (ziemne)</b>	4. Rodzaj ruchu: <b>zsuw</b>	5. Stopień aktywności: <b>A    x    O    N</b>	
6. Krótki opis: <b>Niewielkie osuwisko w całości okresowo aktywne. Jest to zsuw ziemny o dobrze zachowanej rzeźbie, rozwinięty w obrębie małej, suchej doliny wypreparowanej w lessach. Obecnie nie zagraża on infrastrukturze budowlanej lub przesyłowej.</b>			

## 4. Parametry morfologiczne osuwiska:

### a. ogólne:

1. Powierzchnia [ha]: <b>0,85</b>	2. Długość [m]: <b>151</b>	3. Szerokość [m]: <b>90</b>	4. Wysokość maks. [m n.p.m.]: <b>172</b>	5. Wysokość min. [m n.p.m.]: <b>165</b>	6. Rozpiętość pionowa [m]: <b>7</b>
7. Nachylenie [°]: <b>3</b>	8. Azymut [°]: <b>60</b>				

### b. nisza:

9. Wysokość [m]: <b>3</b>	10. Nachylenie [°]: <b>45</b>	11. Szczeliny powyżej niszy: <b>TAK    x    NIE</b>	12. Nisze wtórne: <b>x    TAK    NIE</b>
------------------------------	----------------------------------	--	---

### c. koluwium:

13. Wysokość czoła [m]: <b>1</b>	14. Długość [m]: <b>148</b>	15. Nachylenie [°]: <b>2</b>	16. Miąższość [m]:	
			mierzona	szacowana
			<b>b.d.</b>	<b>5</b>

### d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: <b>wypukły</b>	18. Nachylenie [°]: <b>4</b>	19. Ekspozycja: <b>NE</b>	20. Długość [m]: <b>210</b>	21. Wysokość [m]: <b>16</b>
----------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

## 5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj skał/gruntów: <b>lessy, piaski pyłowate lessopodobne</b>	2. Wiek skał/gruntów: <b>czwartorzęd</b>	3. Zaleganie warstw: <b>poziome</b>	4. Tektonika: <b>inne</b>
---	---	--	------------------------------

## 6. Materiał koluwalny:

1. Rodzaj koluwiów:								
detrytyczne	pakietowe	detrytyczno-blokowe	bloki (głazy)	gliny i/lub ility	gliny z rumoszem	lessy i gliny lessopodobne	antropogeniczne (nasypy)	nieokreślone
						<b>x</b>		

## 7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

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

**8. Wiek i geneza osuwiska:**

1. Data powstania:	Opis/uwagi:	Przyczyna ruchu osuwiskowego
b.d.	osuwisko, sądząc po stanie jego zachowania powstało przed ponad 5 laty;	przyczyna ruchu osuwiskowego, naturalna – infiltracja wód opadowych, infiltracja wód roztopowych;
2. Rozwój osuwiska w czasie:	Opis/uwagi:	3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:
b.d.	brak danych o rozwoju w czasie tego osuwiska, tzn. nie wiadomo czy były ruchy potomne (późniejsze) czy tylko był jeden ruch w momencie powstania 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:
<b>x</b>	<b>x</b>				<b>x</b>

**b. zabudowa:**

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

**c. infrastruktura komunikacyjna:**

13. Drogi:						
brak	dojazdowa	gminna	powiatowa	wojewódzka	krajowa	międzynarodowa
<b>x</b>						
14. Linie kolejowe:		<b>brak</b>				

**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: <b>wywrócone/pochylone pojedyncze drzewa</b>	6. Uprawy: <b>możliwość wywrócenia/pochylenia pojedynczych drzew; możliwość powstania zniszczeń powierzchni terenu w obrębie gruntów ornych w sąsiedztwie osuwiska</b>
2. Zabudowa: <b>nie stwierdzono</b>	7. Zabudowa: <b>nie występują</b>
3. Infrastruktura komunikacyjna: <b>nie stwierdzono</b>	8. Infrastruktura komunikacyjna: <b>nie występują</b>
4. Linie przesyłowe: <b>nie stwierdzono</b>	9. Linie przesyłowe: <b>nie występują</b>
5. Inne: <b>nie stwierdzono</b>	10. Inne: <b>nie występują</b>
11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: <b>Po większych opadach atmosferycznych/roztopach wiosennych możliwe jest wystąpienie dalszych ruchów osuwiskowych.</b>	

**11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:**TAK    **x**    NIE

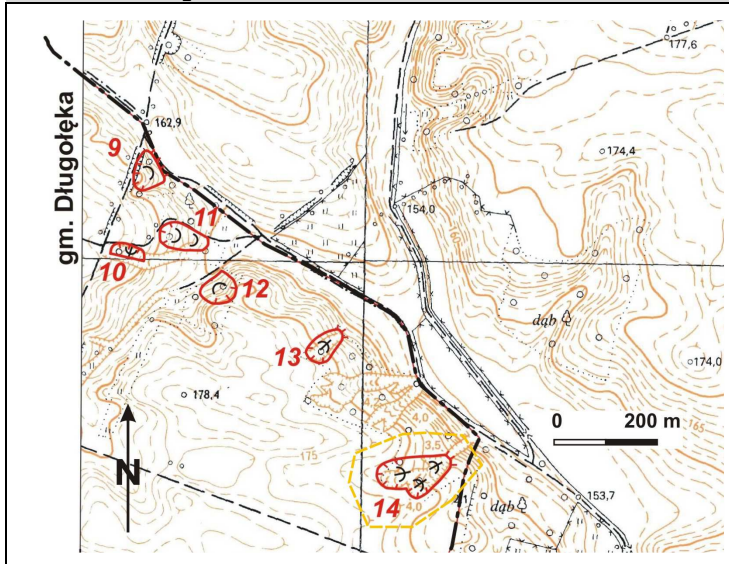
Opis:

**Dla osuwiska nie wykonywano prac zabezpieczających.****12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:**TAK    **x**    NIE




Opis:

**13. Stan badań:****Osuwisko nie było badane.**



#### 14. Szkic (mapa) osuwiska:






Stopień aktywności osuwiska

-  aktywne
-  okresowo aktywne
-  nieaktywne

Granice osuwiska

-  pewne
-  przypuszczalne

Przejawy występowania wód podziemnych i powierzchniowych

-  podmokłości (mokradła) i młaki
-  wysięki
-  cieki

#### 15. Przekrój geologiczny osuwiska:

Bez badań geologiczno-inżynierskich nie można wykonać przekroju geologicznego osuwiska.

#### 16. Fotografia (-e) osuwiska:



Widok na górną część osuwiska.

**17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:**

**Osuwisko nie zagraża bezpośrednio obiektom budowlanym, infrastrukturze technicznej i drogowej, nie ma zatem konieczności jego zabezpieczenia. Powyżej osuwiska, od strony W znajdują się grunty orne. Teren osuwiska jest porośnięty lasem liściastym.**

Osuwisko do:	monitoringu	obserwacji
--------------	-------------	------------

Dodatkowe informacje

**Nie ma konieczności systematycznej obserwacji obszaru osuwiska.**

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

Rafał Dąbrowski

VII/1316

Geoconsult Sp. z o.o.,  
Kielce

19-11-2015