

# Karta rejestracyjna osuwiska

## 1. Numer ewidencyjny:

0 2 - 2 3 - 0 2 2 - 0 0 0 0 1 0

## 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: 4/2 (022302_2.0014.4/2), 237 (022302_2.0014.237) i 3/1(022302_2.0014.3/1)</b>			
6. Mapa topograficzna 1:10 000 (godło, nazwa): <b>M-33-35-B-a-3</b>	7. Arkusz SMGP 1:50 000: (nazwa, nr arkusza) <b>Oleśnica (728)</b>	8. Współrzędne geograficzne: <b>dł. geograf. 17°15'04.57" E szer. geograf. 51°15'20.15" 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 N części gruntów Jaksonowic, przy granicy gminy</b>

## 3. Charakterystyka osuwiska:

1. Sytuacja geomorfologiczna: <b>stok cały</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>Małe osuwisko w całości okresowo aktywne. Jest to płytki zsuw ziemny rozwinięty wzdłuż krawędzi wąwozu lessowego. Teren osuwiska porośnięty jest lasem liściastym. Obecnie nie zagraża ono infrastrukturze budowlanej lub przesyłowej.</b>			

## 4. Parametry morfologiczne osuwiska:

### a. ogólne:

1. Powierzchnia [ha]: <b>0,16</b>	2. Długość [m]: <b>30</b>	3. Szerokość [m]: <b>72</b>	4. Wysokość maks. [m n.p.m.]: <b>175</b>	5. Wysokość min. [m n.p.m.]: <b>170</b>	6. Rozpiętość pionowa [m]: <b>5</b>
7. Nachylenie [°]: <b>9</b>	8. Azymut [°]: <b>190</b>				

### b. nisza:

9. Wysokość [m]: <b>2</b>	10. Nachylenie [°]: <b>60</b>	11. Szczeliny powyżej niszy: <b>TAK    x    NIE</b>	12. Nisze wtórne: <b>TAK    x    NIE</b>
------------------------------	----------------------------------	--	---

### c. koluwium:

13. Wysokość czoła [m]: <b>0</b>	14. Długość [m]: <b>29</b>	15. Nachylenie [°]: <b>6</b>	16. Miąższość [m]:	
			mierzona <b>b.d.</b>	szacowana <b>3</b>

### d. stok, na którym jest osuwisko:

17. Typ stoku: <b>inny</b>	18. Nachylenie [°]: <b>9</b>	19. Ekspozycja: <b>S</b>	20. Długość [m]: <b>30</b>	21. Wysokość [m]: <b>5</b>
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

## 5. Podłoże osuwiska:

1. Rodzaj skał/gruntów: <b>gliny pyłowato-piaszczyste lessy, piaski pyłowate lessopodobne</b>	2. Wiek skał/gruntów: <b>czwartorzęd</b>	3. Zaleganie warstw: <b>poziome</b>	4. Tektonika: <b>inne</b>
	<b>czwartorzęd</b>	<b>poziome</b>	<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, możliwe, że było aktywne w okresie krótszym niż 50 lat;	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. 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>nie stwierdzono</b>	6. Uprawy: <b>możliwość wywrócenia/pochylenia pojedynczych drzew</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 deszczu, roztopach możliwe jest wystąpienie dalszych ruchów osuwiskowych.</b>	

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

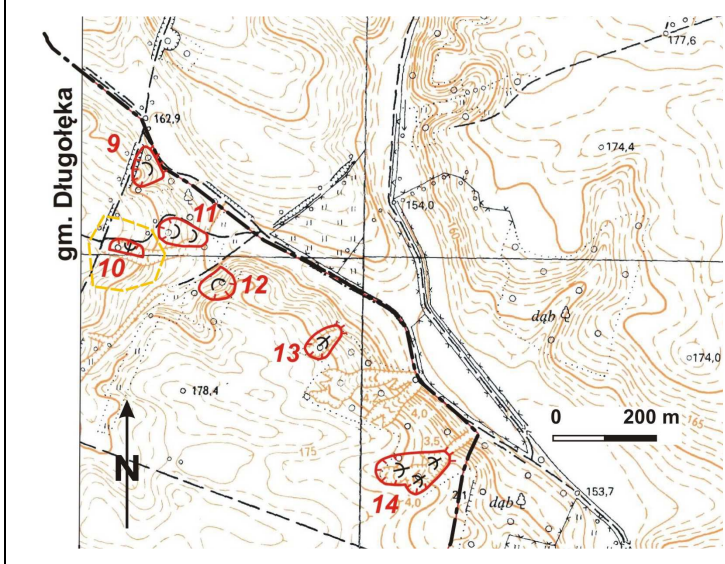
Opis:

**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 od E na skarpe i koluwia.

**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, w odległości ok 20 m w kierunku N znajduje się słup linii energetycznej WN. Na terenie osuwiska znajdują się również śmieci.**

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

18-11-2015