

# Karta dokumentacyjna osuwiska do zadania 12/10/052/4

## 1. Podstawowe dane

Numer ewidencyjny	1
Nazwa zadania	Stabilizacja osuwisk w miejscowości Jamnica
Zgłaszający	Gmina Kamionka Wielka

## 2. Lokalizacja osuwiska

1 Miejscowość	Kamionka Mała (127)	2 Gmina	Kamionka Wielka
3 Powiat	nowosądecki	4 Województwo	małopolskie
5 Właściciel(-e) terenu	tereny gminne i prywatne	6 Mapa topograficzna	M-34-90-B-c-1 Kamionka Wiel
7 SMGP 1:50 5000:arkusz	Grybów 1036	8 Współrzędne geograficzne	49/34/42 20/45/50

## 3. Charakterystyka osuwiska

1 Krótki opis słowny	Osuwisko skalno-zwietrzelinowe rozpoczyna się wyraźną niszą o wysokości 5-7 m. Powyżej drogi osuwisko jest stabilne
2 Sytuacja geomorficzna	stok
3 Sytuacja geologiczna	insekwentne
4 Rodzaj (typ) osuwiska	osuwisko skalno-zwietrzelinowe
5 Typ osuwiska ze względu na rodzaj ruchu	zsuw
6 Stopień aktywności	aktywne w dolne części

## 4. Parametry morfologiczne osuwiska

1 Powierzchnia	0.94	2 Długość	130
3 Szerokość	90	4 Wysokość maks	413
5 Wysokość min	375	6 Rozpiętość pionowa	38
7 Nachylenie	17	8 Azymut	140
9 Głębokość	>5		

## 5. Podłoże skalne osuwiska

1 Rodzaj skał	gliny, warstwy magurskie (flisz piaszczysty)
2 Wiek skał	Q+T
3 Zaleganie warstw	niezgodne
4 Tektonika	brak danych

## 6. Materiał koluwalny

1 Rodzaj koluwiów	gliny, gliny ilaste z rumoszem, pakiety fliszowe
-------------------	--

## 7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych

1 Koluwium	wypływy, podmokłości, wysięki, okresowe sploty wód opadowych
2 Nisza i stok powyżej niszy	źródło - wypływy

## 8. Wiek i geneza osuwiska

1 Data powstania	nie znana
2 Rozwój osuwiska w czasie	aktywna dolna część w 2001r
3 Przyczyna ruchu osuwiskowego	infiltracja wód opadowych oraz zawodnienie koluwiów, a także zły odwodnienie powyż

## 9. Użytkowanie terenu

### Pokrycie stoku:

1 Lasy	X	2 Zarośla krzewiaste	X
3 Łąki i pastwiska	X	4 Grunty Orne	X
5 Nieużytki	X	6 Brak pokrycia	-

### Zabudowa:

7 Zabudowa mieszkalna	X	8 Zabudowa gospodarcza	X
9 Zabudowa przemysłowa	-	10 Inna	-

### Infrastruktura komunikacyjna:

11 Drogi	X	12 Linie kolejowe	-
----------	---	-------------------	---

### Linie przemysłowe:

13 Linie energetyczne	-	14 Linie telefoniczne	-
15 Wodociągi	-	16 Kanalizacja	-
17 Gazociągi	-		

## 10. Powstałe szkody

1 Uprawy		2 Zabudowa	
3 Komunikacja	zniszczona droga	4 Linie przemysłowe	
5 Inne		6 Ludność	

## 11. Powstałe zagrożenia

1 Uprawy		2 Zabudowa	zagrożone 2 budynki
3 Komunikacja	zagrożona droga gminna	4 Linie przemysłowe	
5 Inne		6 Ludność	

## 12. Rodzaje i zakres dotychczas wykonywanych prac zabezpieczających

wyrównanie nawierzchni drogi gminnej

## 13. Wskazania zabezpieczające

należy wykonać odpowiednie odwodnienie drogi oraz drenaż osuwiska

## 14. UWAGI: Decyzje o odbudowie i zabezpieczeniu

Ocena możliwości wystąpienia ruchów osuwiskowych w przyszłości Tak

Charakter zadań:	ODBUDOWA: Tak	STABILIZACJA: Tak	NAPRAWA:	MODERNIZACJA:	PRZENIESIENIE:	ZANIECHANIE:
Ocena PIG:	Tak	Tak				

UZASADNIENIE: Bardzo prawdopodobna stabilizacja, co wymaga wykonania drenażu oraz odbudowy drogi i przepustów o odpowiedniej średnicy. Prace te należy poprzedzić wykonaniem dokumentacji geologicznej.

## 15. Autor karty

dr hab. Antoni Wójcik



## 16. Instytucja

Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Karpacki

## 17. Data wypełnienia

22.11.2004

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY  
ODDZIAŁ KARPACKI  
im. Mariusza Kopcińskiego  
31-550 Kraków, ul. Śkałatów 1  
tel. 41-38-51, 41-38-44  
REGON 00033133-00058  
NIP 678-000-62-40