

## Gmina Kaczory

### Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0 1 9 0 3 2 0 0 0 0 0 2

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

#### 1. Geomorfologiczne

**Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (sływ wód opadowych).**

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 10-22 m. Ich nachylenie miejscami przekracza 12%. Wyraźny jest zwłaszcza stok zachodni. Przy ekspozycji północnej, a zwłaszcza zachodniej są one wystawione na większe ilości opadów. Na stokach/zboczach obserwowano małe rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód gruntowych.

#### 2. Geologiczne

**Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (deluwia).**

Przy pewnej wysokości stoków naturalnym jest, iż odsłaniają się na nich różne grunty – tutaj głównie piaski, ale też i gliny. Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W obrębie niedużych rozcięć erozyjnych oraz w strefach wysięków występują deluwia.

#### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

**Obecność źródeł i wysięków.**

Na północnym i południowym stoku G. Garncarskiej (116,7 m n.p.m.), która to jest interpretowana jako forma kemowa (Chmal 2007 – por. spis literatury w tekście) występują wysięki wód gruntowych oraz podmokłości.

#### 4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:
			---

4. Autor karty  
imię i nazwisko:

5. Kategoria i numer  
uprawnień geologicznych:

6. Instytucja:

7. Data wypełnienia:

Dariusz Wiczorek

VIII-0134

Geoconsult Sp. z o.o.  
w Kielcach

29-07-2015

*Dariusz Wiczorek*