

## Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0 1 9 0 9 5 0 0 0 0 0 4

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

### 1. Geomorfologiczne

**Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków.**

Stok ma wysokość względną do 7 m, jego nachylenie wynosi do 7%. Stok ma ekspozycję południowo-zachodnią co może sprzyjać otrzymywaniu większej ilości opadów.

### 2. Geologiczne

**Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność skał (gruntów) sypkich i spoiстых w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (deluwia).**

Na wyznaczonym terenie większą część podłoża stanowią utwory neogenu (głównie ilaste) będące krami w morenach spiętrzonych plejstocenu. Poza tym w terenie obserwowano występowanie piasków wodnolodowcowych, glin zwałowych - interpretowanych, jako występujące w obrębie moren spiętrzonych. Zmienność litologiczna utworów skalnych - gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoku występują deluwia.

### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

### 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 Wieczorek	VIII-0134	Geoconsult Sp. z o.o. w Kielcach	20-04-2016
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

*Dariusz Wieczorek*