

**Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi**

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 2 2

0 0 0 0 0 2

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

**1. Geomorfologiczne**

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

Stok ma wysokość względną do 26 m, a jego nachylenie wynosi do 17%. Stok ma zróżnicowane ukształtowanie - miejscami jest wypukły a miejscami wklęsły. Jego ekspozycja jest ku północy, co może sprzyjać dłuższemu utrzymywaniu się wilgoci w gruncie.

**2. Geologiczne**

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

Na wyznaczonym terenie podłoże stanowią piaski, żwiry, głązy i gliny - interpretowane, jako występujące w obrębie moren czołowych oraz utwory neogenu (iły, piaski) będące krami w tych morenach (glacitektonika). 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	27-04-2016
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

*Dariusz Wieczorek*