

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3	0

1	9

0	7	5

0	0	0	0	1	3

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (erozja wypływających wód gruntowych, spływ wód opadowych).

Stoki mają wysokość względną rzędu 10-20 m. Miejscami nachylenie ich przekracza 12%. Przy ekspozycji zachodniej są one narażone na większe ilości opadów. Na stokach obserwowano większe i mniejsze rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych spływających z pól. Obserwowano też szereg drobnych form denudacyjnych o kształcie dolinek.

2. Geologiczne

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

Na stokach odsłaniają się na nich różne grunty – mułki, piaski, gliny. Potwierdza to też SMGP 1:50 000, ark. Czarnków (353) – (por. Gogołek 2004). Zmienność litologiczna utworów gruntowych może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. Miejscami obserwowano deluwia i proluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) w obrębie stoku/zbocza.

W rejonie tym obserwowano mały ciek, okresowy. W przeszłości mógł on mieć wpływ na procesy stokowe.

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	13-07-2015
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek