

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 1 1

0 0 0 0 0 3

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (abrazja brzegowa).

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 18-24 m. Ich nachylenie często przekracza 12%. Przy ekspozycji zbocza/stoku w kierunku Jez. Rudnickiego istnieje możliwość uruchomienia procesów abrazji brzegowej (przy wyższych stanach wód, a więc w latach mokrych).

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i być może spoistych (mało spoistych) w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (koluwia).

Przy pewnej wysokości stoków naturalnym jest, iż odsłaniają się na nich różne grunty – tutaj głównie piaski, ale mogą występować też i gliny. Fragment rynny subglacialnej dla którego wyznaczono teren zagrożony przecina tutaj poziom sandrowy oraz dolinny. Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu osuwisk. W obrębie zbocza/stoku wschodniego rozpoznano nieduże osuwisko.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód otwartych (jezior) u podnóża zboczy/stoków – Jez. Mały Kuźnik, Jez. Duży Kuźnik, Jez. Rudnickie.

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	03-09-2015
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek