

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 4 5

0 0 0 0 2 4

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki/zbocza mają wysokość względną do 12 m. Ich nachylenie miejscami wynosi 10-15%. Na stokach/zboczach obserwowano małe i średnie formy denudacyjne.

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 utwory neogenu (głównie ilaste) będące krami w morenach spiętrzonych plejstocenu. Poza tym w terenie obserwowano występowanie piasków wodnolodowcowych, czy piasków i mułków budujących kemy. Zmienność litologiczna utworów skalnych - gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoków/zboczy mogą występować deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność podmokłości - u podnóża stoków/zboczy miejscami występują 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 Wieczorek	VIII-0134	Geoconsult Sp. z o.o. w Kielcach	11-07-2016
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek