

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 8 5

0 0 0 0 3 2

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki mają wysokość względną do 10 m, a ich nachylenie może wynosić do 15-20%. Ich powierzchnia jest wypukła, a miejscami wklęsła. Powierzchnię stoków urozmaicają obniżenia denudacyjne i rozcięcia erozyjne. Stoki podlegają denudacji.

2. Geologiczne

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

Na wyznaczonym terenie w podłożu zalegają piaski wodnolodowcowe i gliny zwałowe ze zlodowacenia Wisły. Gliny mogą być też starszego wieku. Pod nimi oraz wśród glin występują iły neogeńskie (porwaki, kry - glaciektomika). Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoku występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) w obrębie stoku.

Na analizowanym stoku obserwowano niewielki ciek.

4. Antropogeniczne

Inne. W północnej części wyznaczonego terenu, poza jego granicami, w górę stoku, wykopany został staw.

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	22-04-2016
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek