

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 4 8

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie i wysokość zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni stoków/zboczy. Działalność naturalnych procesów geologicznych.

Wyznaczony tzm obejmuje fragment zbocza rynny subglacialnej, tutaj przebiegającej na powierzchni sandrowej. Zbocze/stok ma wysokość względną do 14-16 metrów. Jest też wyraźnie wklęsłe (zapewne wynik erozji wstecznej wysięków, źródeł). Nachylenie zbocza/stoku przekracza 12%. Wyznaczony tzm jest położony w wyraźnie cofniętej części zbocza rynny, co jest wynikiem erozji wstecznej wysięków, a w okresach mokrych być może i źródeł.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych (?) w obrębie zboczy/stoków. Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budują piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe). Nie można wykluczyć, iż pod nimi mogą występować grunty spoiste (por. wysięki).

Obecność utworów wskazujących na transport po zboczu – u podstawy stoku mogą zalegać deluwia (choć nie wyróżniano ich na mapie geologicznej – zapewne z uwagi na skalę tamtego opracowania).

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wysięków – na zboczu rynny gdzie wyznaczono tzm występują liczne wysięki wód gruntowych. Stałe uwilgotnienie gruntów może sprzyjać ich grawitacyjnemu przemieszczaniu. **Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza** – zarówno z wysięków, jak i w dnie rynny, u podstawy jej zbocza występują małe cieki.

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

26-09-2015

