

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 4 5

0 0 0 0 1 8

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (erozja wsteczna źródłowa, erozja rzeczna, ruchy masowe).

Zbocze ma wysokość względną do 12 m. Jest ono skierowane ku zachodowi, przez co może otrzymywać więcej opadów, jak również nieco dłużej pozostawać wilgotne. Jego nachylenie miejscami wynosi 20%. Na zboczu miejscami obserwowano formy denudacyjne, oraz zsuw. Zbocze jest wypukło-wklęsłe.

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, koluwia).

Na wyznaczonym terenie w podłożu występują gliny zwałowe zlodowacenia Wisły. Pod nimi mogą zalegać piaski, mułki. Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W dolnych częściach zbocza występują deluwia. Zarejestrowano tutaj też koluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wyсіków. Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.

Zbocze podmywane było przez wody Lubczy, która płynie tutaj wykorzystując fragment rynny subglacialnej. Rejestruje się tutaj liczne wysięki - na obszarze zsuwu.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:

4. Autor karty

imię i nazwisko:

Dariusz Wieczorek

5. Kategoria i numer

uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

15-07-2016

Dariusz Wieczorek