

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0 - 1 9 - 0 5 2 - 0 0 0 0 0 1

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków.

Stoki mają wysokość względną 10-13 m, a ich nachylenie wynosi do 17 procent. Stoki mają zróżnicowane ukształtowanie - miejscami są wypukłe a miejscami 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).

Na wyznaczonym terenie podłoże stanowią gliny zwałowe, piaski wodnolodowcowe, a także iły neogeńskie (będące porwakami). Utwory są raczej zaburzone. Wyznaczony tzm obejmuje północny skłon formy czołowomorenowej.

Zmienność litologiczna gruntów może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi.

U podnóża stoków i w dolinkach występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność źródeł, wysięków.

Na stokach obserwowano liczne wysięki.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:

4. Autor karty
imię i nazwisko:

Dariusz Wiczorek

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

21-05-2016

Dariusz Wiczorek