

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 5 4

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Wyznaczony tzm obejmuje fragment stoków wysoczyzny morenowej falistej oraz równiny wodnolodowcowej, rozciętych doliną Krępic. Wysokość zboczy/stoków w stosunku do dna doliny sięga nawet 15 metrów. Są też i mniej wyniesione fragmenty. Zbocza są wypukłe i wklęsłe. Ich nachylenie często przekracza 12%. Z wysoczyzny do doliny mogły napływać wody opadowe i dochodziło do gromadzenia utworów jako deluwii. Obecnie zawiesiny mogą trafiać do stawów.

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 oraz gliny zwałowe (z soczewkami piasków śródglinowych).

Obecność utworów wskazujących na transport po stokach/zboczach – u podstawy zboczy/stoków mogą zalegać deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących i stojących) u podnóża zboczy/stoków – wyróżniony tzm położony jest na zboczu doliny Krępic. Obecnie w dolinie znajdują się stawy rybne.

4. Antropogeniczne

Utworzenie zbiorników wodnych u podnóża zboczy/stoków – w dolinie Krępic utworzone zostały stawy rybne; jedno z nich ma groble oddzielające toń wodną od zboczy, a inne nie, i tam wody bezpośrednio podmywają brzegi. Spiętrzenie wód mogło wpłynąć na zmiany wilgotności naturalnej gruntów na zboczu.

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:

23-09-2015

