

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 3 2

0 0 0 0 1 0

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (spływ wód opadowych, odpływ wód gruntowych).

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 10-20 m. Ich nachylenie często przekracza 12%. Zbocza/stoki mają ekspozycję południową i południowo-wschodnią. Zbocza/stoki mają profil podłużny wklęsły lub wypukły. Na stokach/zboczach obserwowano małe rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych lub wypływu wód gruntowych oraz niewielkie zagłębienia denudacyjne.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (deluwia).

W obrębie terenu zagrożonego odsłaniają się różne grunty: głównie piaski ale i gliny zwałowe. Zmienność litologiczna gruntów może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W obrębie rozcięć erozyjnych i zagłębień denudacyjnych występują deluwia. Teren zagrożony wyznaczono na zboczu rynny subglacialnej częściowo przekształconej przez ciek.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych u podnóża zboczy/stoków. Obecność źródeł i wysięków.

W dnie rynny położone jest Jezioro Kopcze oraz przepływa Radecznica. Na zboczach obserwowano też wypływ wód gruntowych oraz ślady po starych wysiękach i źródłach, obecnie nieczynnych (zanikłych?, chwilowo wyschniętych?).

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy/stoków.

Miejscami zanotowano występowania śladów po dawnych kopankach za piaskami.

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:

05-08-2015

