

Gmina Kaczory

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 3 2

0 0 0 0 0 9

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 6-14 m. Ich nachylenie miejscami przekracza 12%. Zbocza/stoki mają ekspozycję północno-zachodnią. Zbocza/stoki mają profil podłużny wklęsły lub wypukły. Na stokach/zboczach obserwowano małe rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych 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 subglacjalnej oraz zagłębienia wytopiskowego.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych u podnóża zboczy/stoków.

W dnie rynny występują miejscami podmokłości.

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy.

W rejonie przebiegu kolei przeprowadzono znaczne prace ziemne. Obecnie nie obserwowano w rejonie przekopu występowania zsuwów.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			Przez teren zagrożony przebiega linia kolejowa.

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:

05-08-2015

Dariusz Wiczorek