

Gmina Kaczory

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 3 2

0 0 0 0 1 1

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 10-18 m. Ich nachylenie przekracza 12%. Zbocza/stoki mają multikierunkową ekspozycję. Zbocza/stoki mają profil podłużny wklęsły lub wypukły.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoiстых 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. Miejscami występują deluwia. Teren zagrożony wyznaczono na zboczach/stokach moreny czołowej.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy/stoków. Zabudowa zboczy/stoków.

W rejonie linii kolejowej występuje duże podcięcie stoku przez wkop. Obserwowano też miejsca po dawnym kopaniu piasków, a za domami podebranie stoku. W obrębie terenu zagrożonego położonych jest pięć gospodarstw. Zabudowa, na razie luźna i niska, nie stwarza obecnie zagrożenia dla stateczności zboczy/stoków.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			Obserwacje należy prowadzić w rejonie zabudowy oraz skarpy wkopu kolejowego.

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