

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 3 2

0 0 0 0 1 4

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stok/zbocze ma wysokość względną rzędu 10-14 m. Jego nachylenie przekracza 12%. Stok/zbocze moreny ma wschodnią ekspozycję. Stok/zbocze ma zmieniony (odkrywka) profil podłużny.

2. Geologiczne

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

W obrębie terenu zagrożonego mogą występować różne grunty: piaski, żwiry, głazy i gliny zwałowe (w odkrywce obserwowano głównie piaski różnej frakcji). Budują one morenę czołową (por. Chmał 2007 – por. spis literatury w tekście). Zmienność litologiczna gruntów może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podstawy stoku mogły występować deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zbocza/stoku.

Występuje tutaj średniej wielkości odkrywka piasków, działająca bez koncesji, eksploatacja raczej nie na własne potrzeby.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:

4. Autor karty
imię i nazwisko:

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

6. Instytucja:

7. Data wypełnienia:

Dariusz Wieczorek	VIII-0134	Geoconsult Sp. z o.o. w Kielcach	28-08-2015
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek