

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 3 2

0 0 0 0 1 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, erozja rzeczna).

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 10-40 m. Ich nachylenie miejscami przekracza 12%. Zbocza/stoki mają ekspozycję głównie południową, ale też zachodnią i wschodnią. Zbocza/stoki mają profil podłużny wklęsły lub wypukły. Na stokach/zboczach obserwowano małe rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych. Obserwowano też tutaj niewielkie zagłębienia denudacyjne.

2. Geologiczne

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

Przy pewnej wysokości stoków naturalnym jest, iż odsłaniają się na nich różne grunty – tutaj głównie piaski ale i gliny. Zmienność litologiczna utworów gruntowych może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W obrębie niedużych rozcięć erozyjnych i zagłębień denudacyjnych występują deluwia. Teren zagrożony wyznaczono na skłonie rozdzielającym wysoczyznę, poziom sandrowy oraz poziom dolinny.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zboczy/stoków.

W kilku miejscach występują drobne ciekły.

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy.

W kilku miejscach obserwowano ślady dawnych kopanek za piaskami.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			W pobliżu terenu zagrożonego ruchami masowymi występuje zabudowa, stary cmentarz.

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:

31-08-2015

Dariusz Wiczorek