

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 1 1

0 0 0 0 0 5

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 6-11 m. Ich nachylenie miejscami przekracza 12%. Miejscami zbocza/stoki mają charakter wypukły, a miejscami są wklęsłe.

2. Geologiczne

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

Na przedmiotowym zboczu/stoku występują głównie piaski, ale odsłaniają się też gliny zwałowe (por. Bartczak 2007; Nowak 2007). Wyznaczony teren obejmuje zbocze/stok poziomu sandrowego, graniczącego z poziomem dolinnym, tarasem nadzalewowym. Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu osuwisk (obecnie takich nie obserwowano). W obrębie niedużych rozcięć erozyjnych i u podnóża zboczy/stoków występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy – miejscami zachowały się ślady po dzikiej eksploatacji piasków.

Zabudowa zboczy/stoków (obciążenie) – na części wyznaczonego terenu zachowały się budynki powojkowe. Budynki takie znajdują się też powyżej tego terenu.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			Należy prowadzić obserwacje raz w roku (wiosną lub jesienią) - w rejonie zabudowy oraz infrastruktury komunikacyjnej i technicznej.

4. Autor karty
imię i nazwisko:

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

6. Instytucja:

7. Data wypełnienia:

Dariusz Wiczorek

VIII-0134

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

01-09-2015

Dariusz Wiczorek