

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0 1 9 0 1 1 0 0 0 0 0 7

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (erozja rzeczna).

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 10-21 m. Ich nachylenie miejscami przekracza 12%, zwłaszcza w części północnej wyznaczonego terenu, gdzie też jest podcinane przez Gwdę. Zbocze/stok ma zachodnią ekspozycję co wystawia je na większe ilości opadów atmosferycznych. Zbocze/stok ma wypukłe i wklęsłe fragmenty powierzchni.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i być może 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 (por. Bartczak 2012), ale mogą występować też i gliny. Fragment rynny subglacialnej, dla którego wyznaczono teren zagrożony oddziela poziom sandrowy oraz doliny. Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu osuwisk. Na zboczach/stokach obserwowano niewielkie formy denudacyjne (niecki). Rozpoznano też jedno osuwisko.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych płynących u podnóża zboczy/stoków – koryto Gwdy podcina zbocze/stok w północnej części wyznaczonego terenu.

4. Antropogeniczne

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	04-09-2015
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek