

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3	0

1	9

0	7	5

0	0	0	0	1	2

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (erozja rzeczna, spływ wód opadowych).

Stoki mają wysokość względną rzędu 10-15 m. Ich nachylenie miejscami przekracza 12%. Na stokach i zboczach dolinek obserwowano drobne rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych spływających z pól.

2. Geologiczne

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

W rejonie tym odsłaniają się różne grunty – piaski, gliny, mułki. Dane te potwierdzone są też na SMGP 1:50 000, ark. Piła (313) – (por. Bartczak 2007). Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W obrębie stoków występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność źródeł i wysięków. Obecność wód powierzchniowych (płynących) w obrębie stoku/zbocza. Inne – ciekі rzeczne płynące w pobliżu stoków/zboczy.

W północnej części terenu, w jego sąsiedztwie wypływa małe źródło. W rejonie tym obserwowano małe ciekі wpływające na procesy stokowe.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			W pobliżu terenu zagrożonego znajduje się zabudowa, cmentarz, drogi, infrastruktura przesyłowa.

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

14-07-2015

Dariusz Wiczorek