

Miasto i gmina Ujście

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3	0

1	9

0	7	5

0	0	0	0	1	1

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (erozja wypływających wód gruntowych, spływ wód opadowych).

Stoki mają wysokość względną rzędu 10-20 m. Ich nachylenie miejscami przekracza 12%. Przy ekspozycji zachodniej są one narażone na większe ilości opadów. Na stokach obserwowano większe i mniejsze rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych spływających z pól. Obserwowano też szereg drobnych form denudacyjnych o kształcie dolinek.

2. Geologiczne

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

Na stokach odsłaniają się na nich różne grunty – piaski, gliny, mułki. Dane te potwierdzone są też na SMGP 1:50 000, ark. Piła (313) i ark. Czarnków (353) – (por. Bartczak 2007; Gogolek 2004). Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. Miejscami obserwowano deluwia i proluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Inne – ciekі rzeczne płynące w pobliżu stoków.

W rejonie tym obserwowano małe ciekі, w tym jeden płynący zakolami, wpływające na procesy stokowe.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:

4. Autor karty
imię i nazwisko:

Dariusz Wieczorek

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

13-07-2015