

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	0	6

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 skal (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 dnie dolinek występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność źródeł i wysięków.

W południowej części terenu, w jego sąsiedztwie przepływa ciek oraz wypływa małe źródło.

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy/stoków w dolnej części (obniżające parametry wytrzymałościowe gruntów).

Teren ten położony jest w sąsiedztwie czynnego wyrobiska górniczego wykorzystywanego przez Hutę Szkła w Ujściu.

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

14-07-2015

Dariusz Wieczorek