

Miasto i gmina Ujście

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3	0
3	0

1	9
1	9

0	7	5
0	7	4

0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 15-20 m. Ich nachylenie przekracza często 12%. Przy ekspozycji północnej i zachodniej są one wystawione na większe ilości opadów. Na stokach/zboczach obserwowano małe rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych spływających z pól. Obserwowano też małe dolinki denudacyjne.

2. Geologiczne

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

Przy znacznej wysokości stoków naturalnym jest, iż odsłaniają się na nich różne grunty – tutaj głównie piaski. Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność źródeł i wsięków. Inne – wody powierzchniowe płynące w pobliżu stoku/zbocza.

W rejonie Wilanowca obserwowano wsięk wód gruntowych w obrębie stoku.

U podnóża stoków płynie Noteć. W przeszłości jej wody zapewne podcinały te stoki. Obecnie koryto jest nieco odsunięte, jednak nie na tyle, iż nie mogłoby wpływać na wysoczyznę. W przypadku awulsji koryta Noteci istnieje możliwość podcinania stoku.

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:

20-07-2015

Dariusz Wieczorek