

## Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 3 8

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

### 1. Geomorfologiczne

**Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza/stoku. Ukształtowanie powierzchni zbocza/stoku. Działalność naturalnych procesów geologicznych.**

Wyznaczony tzm obejmuje fragment zbocza doliny Gwdy, na tym odcinku w obrębie tarasu nadzalewowego. Zbocze ma wysokość względną rzędu 4-6 metrów i przeważnie jest proste. Nachylenie zbocza przekracza 12%. Okresowe podnoszenie się wód w dolinie Gwdy powoduje zmiany warunków wilgotnościowych gruntów oraz ich parametrów.

### 2. Geologiczne

**Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych (?) w obrębie zbocza/stoku.** Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budując piaski i żwiry rzeczne tarasu nadzalewowego (6-9 m n.p. rzeki Gwdy).

### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

**Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku** – koryto Gwdy w przeszłości; oddziaływanie wód płynących może doprowadzić do rozwoju ruchów masowych na zboczu.

### 4. Antropogeniczne

**Utworzenie zbiornika wodnego u podnóża zbocza/stoku** - w związku ze stopniem wodnym w Dobrzycy okresowo pojawia się tutaj cofka, dająca wody stojące.

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	03-10-2015
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

*Dariusz Wieczorek*