

## Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0 1 9 0 6 2 0 0 0 0 0 8

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

### 1. Geomorfologiczne

**Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza/stoku. Ukształtowanie powierzchni zbocza/stoku.**

Wyznaczony tzmr obejmuje fragment krawędzi powierzchni sandrowej i tarasów nadzalewowych. Stok/zbocze ma wysokość względną rzędu 4-6 metrów, jego nachylenie może przekraczać 12%, miejscami jest wypukły, a miejscami wklęsły.

### 2. Geologiczne

**Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych (?) w obrębie zboczy/stoków.**

Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budują piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe) oraz piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych. Obecność wsięków może też sugerować występowania gruntów spoistych w podłożu piasków.

### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

**Obecność wsięków** – wzdłuż brzegu podcinanego przez Piławę zaobserwowano kilka wsięków wód gruntowych.

**Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku** – tzmr znajduje się w miejscu gdzie Piława podcina brzeg. Koryto tej rzeki tworzy tutaj wyraźne zakole. Działalność erozyjna rzeki może doprowadzić do powstania obrywu, zsuwu mas ziemnych.

### 4. Antropogeniczne

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 Wiczorek	VIII-0134	Geoconsult Sp. z o.o. w Kielcach	01-10-2015
------------------	-----------	-------------------------------------	------------

*Dariusz Wiczorek*