

# Miasto i gmina Wyrzysk

## Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 8 5

0 0 0 0 4 6

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

### 1. Geomorfologiczne

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

Zbocze ma wysokość względną do 2-4 m, a jego nachylenie może wynosić do 10-20%. Jego powierzchnia jest wklęsła. Powyżej zbocza, na stoku, zachodzi denudacja - obserwowano występowanie zagłębień denudacyjnych.

### 2. Geologiczne

**Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie stoku/zbocza. Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku (deluwia).**

Na wyznaczonym terenie w podłożu zalegają piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych. One są najbliżej wód płynących. Pod nimi mogą występować gliny zwałowe, piaski i żwiry wodnolodowcowe, czy utwory zastoiskowe. Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoku (powyżej zbocza) występują deluwia.

### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

**Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.** Zbocze podmywane jest przez wody Łobżonki. Wyznaczony trzm położony jest na wklęsłym brzegu jej koryta.

### 4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:
			---

4. Autor karty  
imię i nazwisko:

Dariusz Wiczorek

5. Kategoria i numer  
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.  
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

24-05-2016

*Dariusz Wiczorek*