

# Miasto i gmina Wyrzysk

## Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: m. Wyrzysk  
gm. Wyrzysk

3	0
3	0

1	9
1	9

0	8	4
0	8	5

0	0	0	0	4	4
0	0	0	0	4	4

### 2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

#### 1. Geomorfologiczne

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

Stoki/zbocza mają wysokość względną do 18 m, a ich nachylenie może wynosić do 20-35%. W przeszłości były one przekształcane przez człowieka (zestromiono część stoku), stąd ich powierzchnia jest zróżnicowana. W przewadze są one wypukło-wklęsłe. Na stokach/zboczach zachodzi denudacja. Obserwowano występowanie zagłębień denudacyjnych.

#### 2. Geologiczne

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

Na wyznaczonym terenie w podłożu zalegają gliny zwałowe ze zlodowacenia Wisły. Pod nimi zalegają piaski i żwiry wodnolodowcowe, a mogą występować też utwory zastoiskowe, lub kolejny poziom glin, starszych wiekowo. Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoków/zboczy występują deluwia.

#### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

**Inne.** W przeszłości stoki/zbocza kształtowane były przez wody Łobzonki.

#### 4. Antropogeniczne

**Inne.** Stoki/zbocza zostały miejscami podcięte (zestromione) w wyniku działań człowieka. Kopano tutaj piasek lub inny surowiec.

### 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

25-05-2016

*Dariusz Wieczorek*