

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 0 7

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza. Ukształtowanie powierzchni zbocza. Działalność naturalnych procesów geologicznych (erozja rzeczna, denudacja).

Zbocze ma wysokość względną do 8 m, jego nachylenie może wynosić do 25%. Jest ono wklęsłe. W przeszłości było ono, a obecnie jest podcinane przez wody Łobżonki (jeszcze wcześniej zostało ono wymodelowane przez wody subglacjalne).

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoiстых w obrębie zbocza. Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność utworów wskazujących na transport po zboczu (deluwia).

Na wyznaczonym terenie w podłożu zalegają gliny zwałowe ze stadiału górnego (głównego) zlodowacenia Wisły. Pod nimi mogą występować piaski i żwiry wodnolodowcowe, czy utwory zastoiskowe. Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża zbocza występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.

U podnóża zbocza - w dnie doliny, częściowo przekształconej rynnicy subglacjalnej - płynie Łobżonka, która je podcina.

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 Wieczorek

VIII-0134

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

05-07-2016

Dariusz Wieczorek