Miasto i gmina Wyrzysk

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: 30 19 085 000004

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Zbocze ma wysokość względną do 12 m. Jego nachylenie miejscami może wynosić do 25-30%. Jest ono wypukło-wklęsłe. W przeszłości było, a obecnie jest ono podcinane przez wody Łobżonki (jeszcze wcześniej zostało wymodelowane przez wody subglacjalne).

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy. 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 zalegają deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.

U podnóża zbocza - w dnie doliny, częściowo przekształconej rynnie subglacjalnej - płynie Łobżonka, miejscami je podcinając.

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

