Miasto i gmina Wyrzysk

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: 30 19 084 000039

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki/zbocza mają wysokość względną do 10-12 m, a ich nachylenie może wynosić do 25%. Powierzchnia stoków/zboczy jest wklęsła, a miejscami wypukła. Na stokach/zboczach zachodzi denudacja, a w jednym miejscu obserwowano zsuw.

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, koluwia).

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

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

4. Antropogeniczne

Zabudowa stoków/zboczy. Pomiędzy ul. Podgórną a Ślusarską, w pobliżu wyznaczonego tzrm, znajduje się kilka budynków.

Inne. Za cmentarzem - w kierunku dolinki - zrzucane są śmieci. Ponadto na przełomie lat 60. i 70. XX w. w rejonie tym opisano osuwisko. Być może występowało ono za cmentarzem - obecnie tego nie potwierdzono (wizja terenowa, jak i analiza map ISOK). Zarejestrowano mały zsuw, który nie zagraża obiektom budowlanym, czy infrastrukturze.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X TAK	NIE	Uzasadnienie:
		Należy prowadzić obserwacje w pobliżu zabudowy.

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

