Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: | 3 | 0 | | 1 | 9 | | 0 | 6 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza/stoku. Ukształtowanie powierzchni zbocza/stoku.

Stok/zbocze ma wysokość względną rzędu 10-20 metrów. Jego nachylenie przekracza 12%. Stok/zbocze miejscami jest wypukły, a miejscami wklęsły, występują na nim też rozcięcia erozyjne i dolinka denudacyjna. Fragment stoku, na którym wyróżniono tzrm to zbocze rynny subglacjalnej.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (deluwia).

Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budują piaski i żwiry lodowcowe, gliny zwałowe, piaski wodnolodowcowe. Zmienność litologiczna gruntów może sprzyjać powstawaniu osuwisk (obecnie nie obserwowano tutaj zjawiska ruchów masowych). Na stokach i u ich podnóży występują deluwia, świadczące o transporcie utworów po stoku/zboczu.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych - u podnóża stoku/zbocza występuje mały zbiornik wodny, jezioro.

Inne – na obszar tzrm mogą napływać od strony drogi wody opadowe.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X TAK	NIE	Uzasadnienie:
		Powyżej tzrm przebiega droga powiatowa, należy prowadzić obserwacje w jej otoczeniu.

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	01-10-2015

