Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

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

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza/stoku. Ukształtowanie powierzchni zbocza/stoku. Działalność naturalnych procesów geologicznych.

Wyznaczony tzrm obejmuje fragment zbocza rynny subglacjalnej, na tym odcinku położonej w obrębie równiny sandrowej. Zbocze ma wysokość względną rzędu 15-16 metrów i jest wklęsłe (co wynika z tego, iż kiedyś było podcinane przez ciek). Na zboczu występują niewielkie rozcięcia erozyjno-denudacyjne.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych (?) w obrębie zbocza/stoku. Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budują piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe).

Obecność utworów wskazujących na transport po zboczu – w obrębie wyznaczonego tzrm występują niewielkie rozcięcia erozyjne, być może częściowo wypełnione utworami deluwialnymi.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku – zbocze, na którym wyznaczono tzrm podcinał nieduży bezimienny ciek.

4. Antropogeniczne

Utworzenie zbiornika wodnego u podnóża zbocza/stoku – w obrębie dna rynny subglacjalnej istnieją stawy rybne. Być może powstały one też częściowo na bazie naturalnych akwenów. Obecnie jednak widać wyraźną działalność człowieka.

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	26-09-2015

