Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: 30 19 062 000029

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 równiny wodnolodowcowej zalegającej na wysoczyznie. Zbocza/stoki mają wysokości względne rzędu 4-6 metrów. W obrębie tzrm widać ślady działalności erozyjnej niewielkiego cieku oraz wypływających wód gruntowych.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych (?) w obrębie zboczy/stoków. Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budują piaski i żwiry wodnolodowcowe. Analizując mapę geologiczną, można stwierdzić, nie jest wykluczone, iż pod nimi zalegają utwory spoiste (gliny zwałowe).

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku – zbocze na którym wyznaczono tzrm podcina mały bezimienny ciek. **Obecność wysięków** – na zboczu obserwowano szereg wysięków wód gruntowych. Ich erozyjna działalność (cieku i wysięków) może doprowadzić do powstania zsuwu mas ziemnych.

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	29-09-2015

