

# Gmina Szydłowo

## Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 3 0

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

### 1. Geomorfologiczne

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

Wyznaczony tzm obejmuje fragment stoku wysoczyzny morenowej oraz równiny wodnolodowcowej. Zbocza/stoki mają wysokości względne rzędu 4-6 metrów, przeważnie są wklęsłe. W obrębie tzm 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 gliny zwałowe oraz piaski i żwiry wodnolodowcowe.

### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

**Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku** – zbocze na którym wyznaczono tzm 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. Stałe nawilgotnienie gruntów sprzyja takim procesom.

### 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

