

# Gmina Szydłowo

## Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 4 4

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

### 1. Geomorfologiczne

**Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych.**

Wyznaczony tzm obejmuje fragment zbocza rynny subglacialnej, na tym odcinku wciętej w powierzchnię poziomu wysoczyznowego. Zbocze ma wysokość względną do 10 metrów; raz jest wklęsłe, a miejscami wypukłe.

Nachylenie zbocza przekracza 12%. Koryto cieku modeluje dno rynny. Zbocze modelują też rozcięcia erozyjne.

### 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.

**Obecność utworów wskazujących na transport po zboczu** – w małych rozcięciach erozyjnych i /lub denudacyjnych na zboczu mogą zalegać deluwia (choć nie wyróżniano ich na mapie geologicznej – pewno z uwagi na skalę tamtego opracowania).

### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

**Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zboczy/stoków** – koryto małego cieku w przeszłości i obecnie oddziałuje na zbocze.

### 4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:
			---

4. Autor karty  
imię i nazwisko:

Dariusz Wiczorek

5. Kategoria i numer  
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.  
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

25-09-2015

*Dariusz Wiczorek*