

Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0 1 9 0 6 2 0 0 0 0 5 1

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 zbocza rynny subglacialnej, tutaj przebiegającej na powierzchni sandrowej. Zbocze/stok ma wysokość względną do 22 metrów. W części jest wyraźnie wklęsłe, a w części jest wypukłe. Nachylenie zbocza/stoku przekracza 12%. Zachodnia ekspozycja sprzyja temu, iż może ono otrzymywać więcej opadów i jest częściej wilgotne. Na zboczu rozpoznano dwa osuwiska (zaszły więc ruchy masowe ziemi). Są tutaj też drobne dolinki erozyjne.

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). Nie można wykluczyć, iż pod nimi mogą występować grunty spoiste.

Obecność utworów wskazujących na transport po zboczu – u podstawy zbocza/stoku mogą zalegać deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza – w dnie rynny, u podstawy jej zbocza, przepływa mały ciek. Rozwinięcie jego koryta jest meandrowe, stąd częste podcinanie zboczy/stoków.

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

26-09-2015

Uwaga: teren zagrożony nr 51 z obszaru gminy Szydłowo jest dopełnieniem (przedłużeniem) terenu zagrożonego nr 6 z obszaru miasta Piła.