

Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 2 6

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, w której znajduje się Jez. Łachotka. Zbocza/stoki ma wysokości względne rzędu 4-11 metrów. Teren zagrożony ruchami masowymi obejmuje 3 duże dolinki erozyjno-denudacyjne. W ich obrębie widać ślady działalności erozyjnej wód opadowych i gruntowych oraz niewielkiego ciek.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków. Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budują piaski, żwiry i głazy lodowcowe, gliny zwałowe oraz piaski i żwiry wodnolodowcowe.

Obecność utworów wskazujących na transport po zboczu/stoku – w dolinkach i u podnóża stoku/zbocza rozpoznano utwory deluwialne (wg mapy geologicznej piaski, żwiry i gliny deluwialne)

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku – w obrębie tzm obserwowano mały ciek w dolince. Jego erozyjna działalność może doprowadzić do powstania zsuwu mas ziemnych. Nie można wykluczyć, iż w latach mokrych są też częstsze wypływy wód gruntowych.

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

28-09-2015

Dariusz Wieczorek