

Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 2 8

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Wyznaczony tzmr obejmuje fragment tarasy nadzalewowej w dolinie Piławy. Zbocza mają wysokości względne rzędu 4-7 metrów. W obrębie tzmr widać ślady działalności erozyjnej niewielkiego cieku oraz Piławy.

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 rzeczne tarasu nadzalewowego. Nie jest wykluczone, iż pod nimi zalegają utwory spoiste (gliny zwałowe lub ich rezydwa).

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku – zbocze podcina Piława a rozcina mały bezimienny ciek. Ich erozyjna działalność może doprowadzić do powstania zsuwu mas ziemnych.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:

4. Autor karty
imię i nazwisko:

Dariusz Wieczorek

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

03-10-2015

Dariusz Wieczorek