

Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 2 4

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 krawędzi tarasy nadzalewowej. Zbocze/stok ma wysokość względną rzędu 6-8 metrów, a jego profil jest przeważnie wklęsły. U podstawy zbocza zachodzą procesy erozji rzecznej.

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 tarasów nadzalewowych. Z mapy geologicznej wynika, iż pod piaskami zalegają grunty spoiste (gliny zwałowe).

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku – tzm znajduje się w miejscu gdzie Gwda podcinała brzeg. Działalność erozyjna rzeki może doprowadzić do powstania zsuwu mas ziemnych.

4. Antropogeniczne

Zabudowa pobliza zboczy – blisko tzm przebiega DK 11.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			Powyżej wyznaczonego tzm przebiega DK 11. Należy prowadzić obserwacje w jej poblizu.

4. Autor karty
imię i nazwisko:

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

6. Instytucja:

7. Data wypełnienia:

Dariusz Wiczorek

VIII-0134

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

03-10-2015

Dariusz Wiczorek