

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 1 8

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 powierzchni sandrowej i tarasu nadzalewowego. Stok/zbocze ma wysokość względną rzędu 5-13 metrów, a jego profil miejscami jest wypukły, a miejscami wklęsły, przeważnie wklęsły. Wyraźnie widać też, iż 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 wodnolodowcowe (sandrowe) oraz piaski i żwiry rzeczne tarasu nadzalewowego. Spod piasków rzecznych wychodzą gliny zwałowe.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

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

Obecność wysięków – w obrębie rozpoznanego tzm stwierdzono liczne wysięki wód gruntowych. Nie można wykluczyć, iż w latach bardziej mokrych pojawiają się tutaj także wypływy źródłowe. Działalność wypływających wód gruntowych widoczna jest w postaci erozji.

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

30-09-2015

