

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 6 2

0 0 0 0 0 9

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza/stoku. Ukształtowanie powierzchni zbocza/stoku.

Wyznaczony tzm obejmuje fragment krawędzi powierzchni sandrowej. Stok/zbocze ma wysokość względną rzędu 10-12 metrów, jego nachylenie może przekraczać 12%, miejscami jest wypukły, a miejscami wklęsły.

2. Geologiczne

Obecność skal (gruntów) sypkich i spoistych (?) w obrębie zboczy/stoków.

Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budują piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe). Obecność wysięków może też sugerować występowanie gruntów spoistych w podłożu piasków.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wysięków – wzdłuż brzegu podcinanego przez Piławę zaobserwowano kilka wysięków wód gruntowych.

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza/stoku – tzm znajduje się w miejscu gdzie Piława podcina brzeg. Działalność erozyjna rzeki może doprowadzić do powstania obrywu, zsuwu mas ziemnych. Ponadto obserwowano, iż z wysięków wypływa tyle wody, że tworzy się ciek okresowy.

Stałe nawodnienie gruntów może sprzyjać ruchom masowym.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			Należy obserwować tzm w rejonie przebiegu linii energetycznej.

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

01-10-2015