

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3	0
---	---

 -

1	9
---	---

 -

0	5	2
---	---	---

 -

0	0	0	0	1	2
---	---	---	---	---	---

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych.

Stoki/zbocza mają wysokości względne do 25 metrów, a ich nachylenie wynosi do kilkunastu procent. Część zboczy/stoków ma ekspozycję zachodnią, co sprzyja przyjmowaniu większej ilości opadów i dłuższemu utrzymywaniu się wilgoci. Stoki/zbocza mają zróżnicowane ukształtowanie - miejscami są wypukłe a miejscami wklęsłe. U podnóży stoków/zboczy i w dolinkach występują deluwia.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków.

Na wyznaczonym terenie podłoże stanowią gliny zwałowe i piaski wodnolodowcowe. Mogą być one zaburzone. Zmienność litologiczna gruntów może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność źródeł i wysięków. Obecność wód powierzchniowych (płynących) w obrębie zboczy/stoków, jak również u ich podstawy.

Na wyznaczonym tzm zlokalizowano kilka wysięków i kilka małych cieków.

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy/stoków - obniżenie parametrów wytrzymałościowych gruntów. Obserwowano w rejonie zabudowy.

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	29-04-2016
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek