

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: 3 0 - 1 9 - 0 5 2 - 0 0 0 0 0 3

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Ekspozycja zboczy/stoków.

Stoki/zbocza mają zróżnicowane wysokości względne, kilku, kilkunastu metrów, a ich nachylenie wynosi do kilkunastu procent. Stoki/zbocza mają zróżnicowane ukształtowanie - miejscami są wypukłe a miejscami wklęsłe. Część stoków/zboczy ma ekspozycję ku północy lub zachodowi, co sprzyja temu, iż mogą one otrzymywać więcej opadów, jak również być dłużej wilgotne.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (deluwia).

Na wyznaczonym terenie podłoże stanowią gliny zwałowe, piaski wodnolodowcowe, a także iły neogeńskie (będące porwakami). Utwory są zaburzone. Wyznaczony tzm obejmuje formę czołowomorenową. Zmienność litologiczna gruntów w podłożu może sprzyjać (i sprzyja) powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoków i w dolinkach występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność źródeł, wysięków. W obrębie wyznaczonego terenu obserwowano liczne wysięki, ciekły i źródła.

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) stoków/zboczy - w południowej części wyznaczonego terenu zagrożonego znajdują się stare kopanki za piaskami, gliną, łąkami. Część z nich użytkowana była jeszcze przed wojną. Miejscami w ich obrębie dochodziło do zsuwu gruntów.

Inne - w granicach wyznaczonego tzm znajdują się stare wyrobiska.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			W granicach wyznaczonego tzm znajdują się obiekty budowlane i infrastrukturalne. W ich sąsiedztwie należy prowadzić obserwacje.

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

19-05-2016

Dariusz Wieczorek