

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0 - 1 9 - 0 5 2 - 0 0 0 0 0 9

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 30 metrów, a ich nachylenie wynosi do 25%. 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. Stoki miejscami rozcinane są przez niewielkie ciek.

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, piaski wodnolodowcowe i mułki zastoiskowe.

Zmienność litologiczna gruntów może sprzyjać (i sprzyja - osuwiska) powstawaniu ruchów masowych ziemi.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wsięków, źródeł - na wyznaczonym terenie występuje szereg wsięków.

Obecność wód powierzchniowych (płynących) w obrębie zboczy/stoków - w kilku dolinkach płyną niewielkie ciek.

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy/stoków w dolnej ich części - w kilku miejscach występuje szereg wkopów wykonanych m.in. celem poboru piasków (wykopy mogą obniżać parametry wytrzymałościowe gruntów zalegających na stokach).

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

20-05-2016

Dariusz Wieczorek