

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 4 5

0 0 0 0 1 3

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (erozja rzeczna).

Zbocza mają wysokość względną do kilku metrów. Ich nachylenie wynosi do 20%. Zbocza zostały przekształcone w wyniku działalności człowieka - przekopano rów. Zbocza są wklęsłe. Zbocze rozcina mały, skanalizowany 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 zlod. Wisły oraz zalegające na nich namuły. Zmienność litologiczna gruntów, w połączeniu ze zmianą ukształtowania powierzchni terenu, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. Na glinach występują namuły.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.

U podnóża zboczy rozciąga się tafla wody Jez. Luchowskiego, a zbocze rozcina mały (skanalizowany) ciek.

4. Antropogeniczne

Inne. Przekopanie rowu, dla lepszego odprowadzania wód przez ciek.

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

13-07-2016

Dariusz Wieczorek