

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 2 2

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 (spływ wód powierzchniowych).

Stoki mają wysokość względną do 12-20 m, a ich nachylenie wynosi do czterdziestu procent. Stoki mają zróżnicowane ukształtowanie - miejscami są wypukłe a miejscami wklęsłe. Są one też porożcinane dolinkami denudacyjno-erozyjnymi. W pobliżu płynie Białośliwka oraz jej bezimienny dopływ, które w przeszłości zapewne podcinały część stoków.

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. Sąsiedztwo formy czołowomorenowej może sprzyjać występowaniu w glinach także innych gruntów (np. piasków). Zmienność litologiczna utworów skalnych (gruntów) może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoków i w dolinkach występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Inne - obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża stoków.

W dnie rynny płynie Białośliwka, a w dnie bocznej dolinki bezimienny ciek.

4. Antropogeniczne

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 Wiczorek

VIII-0134

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

25-04-2016

