

**Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi**

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 2 2

0 0 0 0 1 4

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

**1. Geomorfologiczne**

**Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (sływ wód powierzchniowych).**

Stoki mają wysokość względną do 10-20 m, a ich nachylenie wynosi do trzydziestu procent. Stoki te - jak się wydaje - są fragmentem rynny subglacialnej. Stoki mają zróżnicowane ukształtowanie - miejscami są wypukłe a miejscami wklęsłe. Są one też porożcinane dolinkami denudacyjno-erozyjnymi. W pobliżu płynie Białośliwka, która w przeszłości - tak jak i obecnie - podcinała część stoków. Duża część stoków ma ekspozycję północną, co może sprzyjać dłuższemu utrzymywaniu się wilgoci w gruncie.

**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.

**4. Antropogeniczne**

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:
			---

4. Autor karty  
imię i nazwisko:

Dariusz Wiczorek

5. Kategoria i numer  
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.  
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

25-04-2016

*Dariusz Wiczorek*