

**Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi**

1. Numer identyfikacyjny: 

3	0
---	---

1	9
---	---

0	2	2
---	---	---

0	0	0	0	0	7
---	---	---	---	---	---

**2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:**

**1. Geomorfologiczne**

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

Stok ma wysokość względną do 15 m, a jego nachylenie wynosi do trzydziestu procent. Stok ma zróżnicowane ukształtowanie - miejscami jest wypukły a miejscami wklęsły. Jest on też porożciniany dolinkami denudacyjno-erozyjnymi. U jego podnóża płynie Białośliwka, która w przeszłości zapewne podcinała go. Stok ma ekspozycję ku zachodowi, co może sprzyjać dłuższemu zachowaniu wilgoci w gruncie, jak i otrzymaniu większej ilości opadów.

**2. Geologiczne**

**Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność skał (gruntów) sypkich i spoiстых 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 stok i w dolinkach występują deluwia.

**3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne**

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

W dniu rynny płynie Białośliwka.

**4. Antropogeniczne**

**3. Wskazania dotyczące obserwacji:**

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:
			---

**4. Autor karty imię i nazwisko:**

Dariusz Wieczorek

**5. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:**

VIII-0134

**6. Instytucja:**

Geoconsult Sp. z o.o.  
w Kielcach

**7. Data wypełnienia:**

23-04-2016

*Dariusz Wieczorek*