

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 1 1

0 0 0 0 1 4

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków.

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu ca 5-19 m. Ich nachylenie miejscami może przekraczać 12%.

Miejscami zbocza/stoki mają charakter wypukły, a miejscami są wklęsłe. Częściowo zachodnia ekspozycja sprzyja temu, iż otrzymują one więcej opadów atmosferycznych.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (deluwia).

Na przedmiotowym zboczu/stoku występują głównie piaski (por. Chmal 2007), ale w środkowej i dolnej części stoku/zbocza znajdują się wychodnie glin zwałowych. Wyznaczony teren obejmuje zbocze/stok poziomu sandrowego, graniczącego z poziomem dolinnym, tarasem nadzalewowym. Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu osuwisk (obecnie takich nie obserwowano). W obrębie niedużych rozcięć erozyjnych i u podnóża zboczy/stoków występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (stojących) u podnóża zboczy/stoków – do części wydzielonego terenu przylegają stawy powstałe w miejscach dawnego wydobywania ilów dla cegielni.

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy - miejscami zachowały się ślady po dawnej eksploatacji piasków, a także glin/ilów dla cegielni. **Istnienie zbiornika wodnego u podnóża zboczy/stoków** – który powstał w wyniku zalania starych wyrobisk cegielnianych (możliwa zmiana wilgotności naturalnej gruntów w jego sąsiedztwie). **Rozcięcie zboczy/stoków** - w rejonie ul. Wawelskiej przekopano stok tak aby wybudować jezdnię obwodnicy miejskiej.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			Należy prowadzić obserwacje raz w roku (wiosną lub jesienią) - w rejonie zabudowy oraz infrastruktury komunikacyjnej i technicznej.

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

04-09-2015

Dariusz Wieczorek