

Miasto i gmina Łobżenica

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 4 5

0 0 0 0 2 3

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki mają wysokość względną do 5 m. Ich nachylenie miejscami wynosi 10%. Na stokach obserwowano małe formy denudacyjne.

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 utwory neogenu (głównie ilaste) będące krami w morenach spiętrzonych plejstocenu. Poza tym w terenie obserwowano występowanie piasków wodnolodowcowych, czy piasków i mułków budujących kemy. Zmienność litologiczna utworów skalnych - gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoków mogą występować deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

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:

11-07-2016