Miasto i gmina Łobżenica

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: 30 19 045 000006

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Zbocze ma wysokość względną do 8 m. Jego nachylenie miejscami wynosi 25%. Na zboczu miejscami obserwowano drobne formy denudacyjne. Zbocze jest wklęsłe.

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 większą część podłoża stanowią utwory piaszczyste zlod. Wisły (piaski i żwiry wodnolodowcowe). Spod nich mogą odsłaniać się gliny zwałowe. Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W dolnych częściach zbocza występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.

Zbocze podmywane jest przez wody Łobżonki, która płynie tutaj wykorzystując wąski fragment rynny subglacjalnej.

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 Wieczorek	VIII-0134	Geoconsult Sp. z o.o. w Kielcach	09-07-2016

