

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	0	1
---	---	---	---	---	---

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 10 m. Jego nachylenie miejscami wynosi 25-30%. Przy ekspozycji północnej pozostaje one dłużej wilgotne. Na zboczu miejscami obserwowano drobne formy denudacyjne. Zbocze jest wypukło-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 mogą występować deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.

Zbocze podmywane jest przez wody Łobżonki, która płynie tutaj wykorzystując 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

12-07-2016

Dariusz Wieczorek