Miasto i gmina Łobżenica

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: 30 19 045 000021

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Zbocza mają wysokość względną do 7-9 m. Ich nachylenie miejscami wynosi do 20-25%. Na zboczach miejscami obserwowano drobne formy denudacyjne. Zbocza są wypukło-wklęsłe. Zbocza podmywane są przez wody niewielkiego cieku.

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 gliny zwałowe ze stadiału głównego zlod. Wisły. Pod nimi mogą zalegać piaski, mułki. Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W dolnych częściach zboczy występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.

Zbocza podmywane są przez wody niewielkiego cieku. W przeszłości płynęła w pobliżu Lubcza i podcinała zbocze 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	16-07-2016

