

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 8 5

0 0 0 0 1 2

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza. Ukształtowanie powierzchni zbocza. Działalność naturalnych procesów geologicznych (erozja rzeczna, denudacja).

Zbocze ma wysokość względną do 7-8 m, a jego nachylenie może wynosić do 25%. Jest one wklęsłe i wypukłe. Miejscami rozcięte dolinkami erozyjnymi. W przeszłości było ono, a obecnie jest podcinane przez wody Łobżonki. Jeszcze wcześniej zostało ono wymodelowane przez wody subglacjalne. Ekspozycja zbocza ku zachodniej stronie sprzyja otrzymywaniu przez nie większej ilości opadów.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zbocza. Obecność skał (gruntów), które mogą stanowić powierzchnię poślizgu. Obecność utworów wskazujących na transport po zboczu (deluwia).

Na wyznaczonym terenie w podłożu zalegają gliny zwałowe ze stadiału górnego (głównego) zlodowacenia Wisły. Pod nimi mogą występować piaski i żwiry wodnolodowcowe, czy utwory zastoiskowe. Zmienność litologiczna gruntów, może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi (przy uwzględnieniu wysokości zbocza oraz działalności wód płynących). U podnóża zbocza występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zbocza.

U podnóża zbocza - w dnie doliny, częściowo przekształconej rynnie subglacjalnej - płynie Łobżonka, która je podcina.

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	05-07-2016
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek