

Miasto i gmina Wyrzysk

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: m. Wyrzysk
gm. Wyrzysk

3	0
3	0

1	9
1	9

0	8	4
0	8	5

0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	3	0

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Zbocza mają wysokość względną do 10-17 m, a ich nachylenie może wynosić do 22-25%. Powierzchnia zboczy jest wklęsła, a miejscami wypukła. W przeszłości zbocza te były, a obecnie są podcinane przez Łobżonkę. Powierzchnię zboczy urozmaicają obniżenia denudacyjne i rozcięcia erozyjne. Część zboczy ma ekspozycję zachodnią, stąd mogą one otrzymywać większe ilości opadów.

2. Geologiczne

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

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

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podnóża zboczy.

U podnóża zboczy - w dnie doliny - płynie Łobżonka, która je podcina. Wykorzystuje ona fragment rynny subglacialnej.

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

27-05-2016

Dariusz Wieczorek