

Miasto i gmina Wysoka

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3	0
3	0

1	9
1	9

0	9	4
0	9	5

0	0	0	0	0	5
0	0	0	0	0	5

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków.

Stoki mają wysokość względną 10-15 m, a ich nachylenie wynosi do 7-9%. Stoki mają zróżnicowane ukształtowanie - miejscami są wypukłe a miejscami 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 neogenu (głównie ilaste) będące krami w morenach spiętrzonych plejstocenu. Poza tym w terenie obserwowano występowanie piasków wodnolodowcowych, glin zwałowych - interpretowanych, jako występujące w obrębie moren spiętrzonych. Zmienność litologiczna gruntów może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża stoków występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wysięków. Na stokach, rozpoznano jedno miejsce gdzie wody gruntowe wypływają na powierzchnię terenu.

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

21-04-2016

