

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0 - 1 9 - 0 5 2 - 0 0 0 0 0 6

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

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

Stoki/zbocza mają wysokości względne do 15 metrów, a ich nachylenie wynosi do 40% (największe w rejonie ul. P. Skargi). Stoki/zbocza 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 podłoże stanowią gliny zwałowe i piaski wodnolodowcowe. Utwory mogą być zaburzone. Zmienność litologiczna gruntów w podłożu może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. U podnóża zboczy/stoków i w dolinkach występują deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy/stoków w dolnej ich części - od strony ul. Drzymały, za budynkami występuje szereg wkopów wykonanych celem powiększenia podwórek (mogą one obniżać parametry wytrzymałościowe gruntów znajdujących się na stokach).

Inne. Od strony placu przy kościele i cmentarza na wyznaczony tzm napływają wody opadowe.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

X	TAK	NIE	Uzasadnienie:
			Należy prowadzić obserwacje w rejonie zabudowy i dróg.

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	18-05-2016
-------------------	-----------	-------------------------------------	------------

Dariusz Wieczorek