Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: | 3 | 0 | | 1 | 9 | | 0 | 6 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza/stoku. Ukształtowanie powierzchni zbocza/stoku.

Stok/zbocze ma wysokość względną rzędu kilku metrów. Jego nachylenie raczej nie przekracza 12%, ale stok/zbocze jest wklęsły, co wynika z oddziaływania wód płynących.

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych (?) w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (deluwia).

Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony graniczy z tarasą nadzalewową oraz przystokową listwą deluwiów. Zmienność litologiczna gruntów może sprzyjać powstawaniu osuwisk (obecnie nie obserwowano tutaj zjawiska ruchów masowych) – wysięki mogą sugerować występowanie utworów gliniastych lub ilastych w podłożu.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych. U podnóża stoku/zbocza przepływa Dobrzyca. Ciek ten podcina okresowo poziom tarasy nadzalewowej i stopień agradacyjny u podnóża wysoczyzny.

Obecność wysięków – występują tutaj wysięki wód gruntowych.

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	02-10-2015

