

Gmina Szydłowo

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny: gm. Szydłowo

3	0
---	---

1	9
---	---

0	6	2
---	---	---

0	0	0	0	5	2
---	---	---	---	---	---

gm. Krajenka

3	0
---	---

3	1
---	---

0	3	4
---	---	---

--	--	--	--	--	--

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1. Geomorfologiczne

Nachylenie, wysokość i ekspozycja zbocza/stoku. Ukształtowanie powierzchni zbocza/stoku. Działalność naturalnych procesów geologicznych.

Wyznaczony tzm obejmuje fragment zbocza doliny Gwdy, której wody rozcięły powierzchnię sandrową.

Zbocze/stok ma wysokość względną do 21 metrów. W większej części jest wyraźnie wklęsłe, a w mniejszej jest wypukłe. Nachylenie zbocza/stoku przekracza 12%. Zachodnia ekspozycja sprzyja temu, iż może ono otrzymywać więcej opadów i jest częściej wilgotne. Na zboczu rozpoznano osuwisko (zaszły więc ruchy masowe ziemi).

2. Geologiczne

Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych (?) w obrębie zbocza/stoku. Fragment obszaru, na którym położony jest przedmiotowy teren zagrożony budują piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe). Nie można wykluczyć, iż pod nimi mogą występować grunty spoiste.

Obecność utworów wskazujących na transport po zboczu – u podstawy zbocza/stoku mogą zalegać deluwia.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych (płynących) u podstawy zbocza – u podstawy zbocza przepływa Gwda. Jej koryto podcina zbocze/stok.

4. Antropogeniczne

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:

4. Autor karty
imię i nazwisko:

Dariusz Wieczorek

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

26-09-2015

Dariusz Wieczorek

Uwaga: teren zagrożony nr 52 z obszaru gminy Szydłowo jest dopełnieniem (przedłużeniem) terenu zagrożonego nr 7 z obszaru miasta Piła.