

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI

1. Numer identyfikacyjny:

0	0	5	1	5	1
---	---	---	---	---	---

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1) Geomorfologiczne

- duże nachylenie i wysokość zboczy
- przejawy ruchów masowych

2) Geologiczne

3) Hydrogeologiczne i hydrograficzne

- obecność wysięków, podmokłości

4) Antropogeniczne

- podcięcie zboczy (obniżenie parametrów wytrzymałościowych gruntów)
- rozcięcie zboczy/stoków (zmiana stateczności i warunków krążenia wód podziemnych)
- zabudowa zboczy/stoków (dodatkowe obciążenie wpływające na stateczność)
- ograniczenie swobodnego odpływu wód po powierzchni zboczy/stoków (zwiększenie możliwości nawodnienia warstw przypowierzchniowych wskutek przyspieszonej infiltracji);
- utworzenie zbiornika wodnego u podnóża zboczy/stoków (zmiana wilgotności naturalnej skał/warstw/gruntów oraz uruchomienie procesów abrazji brzegowej);

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

Na omawianym terenie występują „skomplikowane warunki gruntowe” (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych) i przyjmuje się „III kategorię geotechniczną zbocza” (wg L. Wysokiński: „Ocena stateczności skarp i zboczy”, 424/2011, ITB, Warszawa, 2011).

4. Autor/autorzy karty:

5. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

6. Instytucja:

7. Data wypełnienia:

Tomasz Szarafin Leszek Jurys	VIII/0085	PIG-PIB, Oddział Geologii Morza, Gdańsk	2012-03-30
---------------------------------	-----------	---	------------