

KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI

1. Numer identyfikacyjny:

0	0	2	4	1	4
---	---	---	---	---	---

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

1) Geomorfologiczne

Znaczny kąt nachylenia skarpy ok. 30 stopni.

2) Geologiczne

Zbocze skarpy, tworzą gliny zwałowe zlodowacenia środkowopolskiego oraz muły i iły warwowe.

3) Hydrogeologiczne i hydrograficzne

4) Antropogeniczne

Obciążenie terenu nad skarpią - zabudowa.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

W 2018 r. zainstalowano trzy kolumny inklinometryczne (przekrój pomiarowy nr XCIII. Kolumny inklinometryczne zostały zlokalizowane na górze (INK 18/1), w środku (INK 18/2) i na dole skarpy (INK 18/3). Dnia 23.01.18 przeprowadzono pomiar „0”.

W styczniu 2018 r. przeprowadzono XIV sesję pomiarów w przekroju XVIII (przemieszczenia względem pomiaru „0”):

- przemieszczenia powierzchniowe poziome nie wystąpiły;
- przemieszczenia pionowe w okresie 12.2017 ÷ 01.2018 nie wystąpiły;
- przemieszczenia poziome wgłębne w okresie 12.2017 ÷ 01.2018 zmieniły się o 0,3 mm w górze skarpy, o 0,5 mm w części środkowej oraz o 0,2 mm u podstawy skarpy.

Pomiary geodezyjne i inklinometryczne: ITB

4. Autor/autorzy karty:

Dariusz Grabowski

5. Kategoria i numer uprawnień geologicznych:

VIII/141

6. Instytucja:

Państwowy Instytut
Geologiczny - Państwowy
Instytut Badawczy

7. Data wypełnienia:

2010-11-17