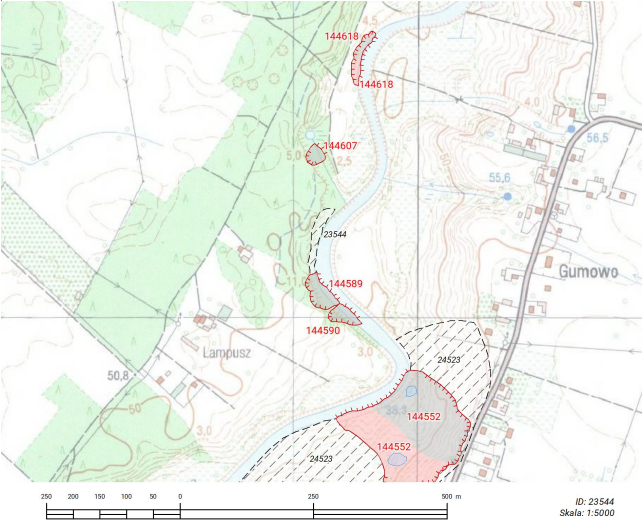


KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny:

0 4 - 1 5 - 0 4 2 - 0 2 3 5 4 4

2. Lokalizacja:

1. Miejscowość:	2. Gmina:	3. Powiat:	4. Województwo:
Antoniewo	Lubicz gm. wiejska	toruński	kujawsko-pomorskie
5. Numer ewidencyjny działek:			
6. Współrzędne płaskie prostokątne:			
X: 572143.0 Y: 483053.0			
7. Mapa terenu:			
 ID: 23544 Skala: 1:5000			
Szkic terenu zagrożonego 23544			

3. Główne kryterium wyznaczenia terenu:

1)Geomorfologiczne

stromie zbocze z przejawami małych zsuwów; od strony południowej teren zagrożony graniczy z nieaktywnym osuwiskiem

2)Geologiczne

korzystna budowa geologiczna do rozwoju ruchów masowych - zbocze w części górnej zbudowane z utworów piaszczysto-żwirowych, a w dolnej z utworów gliniastych

3)Hydrogeologiczne i hydrograficzne

możliwość podcinania dolnej części zbocza przez erodującą Drwęcę (zakole rzeki)

4) Antropogeniczne

4. Wskazania dotyczące obserwacji:

Obserwacje należy prowadzić metodą wizji w terenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dn. 4 grudnia 2020 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych

5. Wypełniający kartę:

6. Kategoria i numer kwalifikacji geologicznych:

7.Instytucja:

Rafał Mianowski, Dariusz Grabowski	8/141	PIG-PIB, Centrum Geozagrożeń, Warszawa
7. Data ustalenia:		8.Data wypełnienia karty:
2023-05-11	2023-05-11	