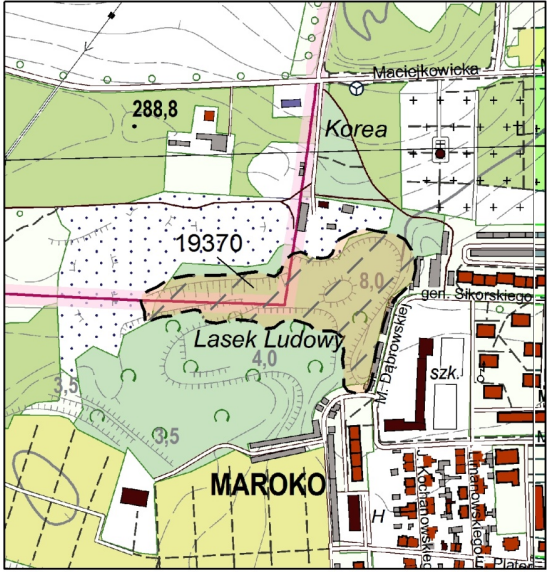


KARTA REJESTRACYJNA TERENU ZAGROŻONEGO RUCHAMI MASOWYMI ZIEMI

1. Numer ewidencyjny:

2 4 - 7 4 - 0 1 1 - 0 1 9 3 7 0

2. Lokalizacja:

1. Miejscowość: Michałkowice	2. Gmina: Siemianowice Śląskie gm. miejska	3. Powiat: Siemianowice Śląskie	4. Województwo: śląskie
5. Numer ewidencyjny działek:			
6. Współrzędne płaskie prostokątne: X: 272230.0 Y: 499713.0	7. Mapa terenu:  0 70 140 280 420 560 Metrów		

3. Główne kryterium wyznaczenia terenu:

1) Geomorfologiczne

2) Geologiczne

Na obszarze terenu zagrożonego, zarejestrowano obecność utworów wskazujących na transport po zboczu. Ponadto zarejestrowano osuwisko, położone w granicach miasta Piekary Śląskie.

3) Hydrogeologiczne i hydrograficzne

4) Antropogeniczne

Obszar dawnego kamieniołomu wapieni warstw gogolińskich, w którym zestromione skarpy osiągają wysokość do 20 metrów a kąt nachylenia do 55 stopni.

4. Wskazania dotyczące obserwacji:

Obserwację metodą wizji w terenie prowadzić stosownie do ryzyka wystąpienia bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia oraz mienia, jednakże nie rzadziej niż raz na 3 lata oraz każdorazowo po powzięciu przez prezydenta miasta informacji o wystąpieniu ruchów masowych ziemi.

Podczas prowadzenia obserwacji zwrócić szczególną uwagę na skarpy wyrobiska oraz strefę wokół skarp pod kątem występowania spękań lub osunięć.

5. Wypełniający kartę:

**6. Kategoria i numer
kwalifikacji geologicznych:**

7. Instytucja:

Kamil Ziomek, Andrzej Piotrowski	VIII/0199	PIG-PIB, Oddział Górnos Śląski, Sosnowiec
----------------------------------	-----------	--

7. Data ustalenia:

8. Data wypełnienia karty:

2022-08-09	2022-08-09
------------	------------