

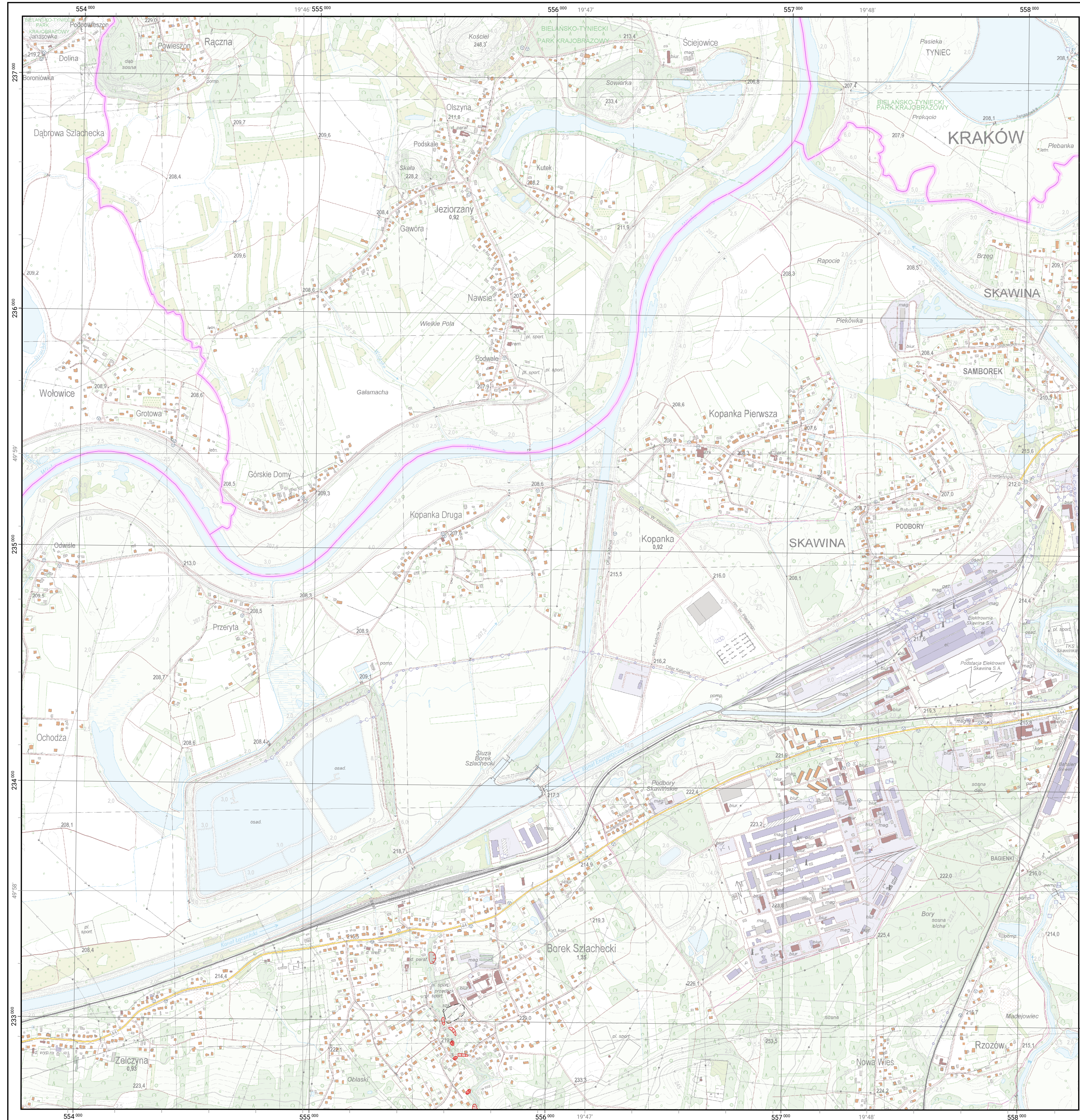


Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla Miasta Krakowa



Opracowanie: Sylwester Kamieniarz, Marcin Wódka, Antoni Wójcik
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

M-34-76-B-a-1



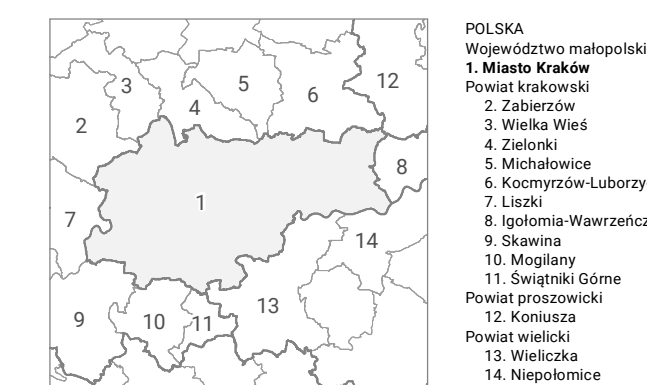
Objaśnienia znaków

Osuwiska	<p>--- granica, pewna, przypuszczalna</p> <p>■ obszar aktywny ciągły</p> <p>■ obszar aktywny okresowy</p> <p>■ obszar nieaktywny</p> <p>12345 numer identyfikacyjny w bazie danych SOPO</p>	Tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi	<p>■ teren zagrożony ruchami masowymi</p> <p>12345 numer identyfikacyjny w bazie danych SOPO</p>
Elementy rzeźby wewnątrzosuwiwkowej	<p>skarpa główna, skarpa wtórna (próg wewnątrzosuwiwkowy), ściana rowu osuwiskowego, ściana obrywu</p> <p>--- niska (do 3 m): wyraźna, słabo zachowana</p> <p>--- średnia (3-6 m): wyraźna, słabo zachowana</p> <p>--- wysoka (6-10 m): wyraźna, słabo zachowana</p> <p>--- bardzo wysoka (ponad 10 m): wyraźna, słabo zachowana</p>	Granice administracyjne	<p>--- granica państwa</p> <p>--- granica województwa</p> <p>--- granica powiatu lub miasta na prawach powiatu</p> <p>--- granica gminy lub miasta na prawach gminy</p>
pozostałe elementy	<p>--- czoło osuwiska lub akumulacyjny próg wewnątrzosuwiwkowy</p> <p>--- szczelina podłużna lub poprzeczna</p> <p>--- zagłębienie wewnątrzosuwiwkowe</p> <p>--- rumosz lub blokowisko</p>		
Przejawy występowania wód podziemnych i powierzchniowych	<p>↑ źródło, wysięk</p> <p>■ zbiornik wód powierzchniowych</p> <p>■ podmokłość (mokradło) lub mlaka</p>		

Skorowidz arkuszy map 1:50 000 oraz 1:10 000 na obszarze powiatu



Podział administracyjny



Informacje dodatkowe

Zgodnie z metodyką opisaną w „Instrukcji opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000” informacja o lokalizacji i przebiegu granic osuwisk oraz pozostałych form wewnątrzosuwiwkowych przekazywana jest w wyniku geologicznych prac terenowych. Kartowanie terenowe przeprowadzone jest w oparciu o najnowsze dostępne mapy topograficzne w skali 1:50 000. Dane przestrzenne wykorzystane są w tym celu do wyznaczenia granic osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi na mapach topograficznych. Za względu na skalę mapy, dokładność wyznaczenia lokalizacji, określenia zasięgu przestrzennego granic osuwisk szacowana jest na +/- 10 m, natomiast o lokalizacji granic osuwisk i terenów zagrożonych przekazywane są w wyniku prac terenowych.

Za względu na metodykę i dokładność opracowania informacja o granicach osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi przekazana jest do wykorzystania w skali 1:10 000 oraz mapach w skali 1:50 000 i 1:10 000. Nie należy się spodziewać wyjątkowo wysokiej precyzji danych w skali większej niż 1:10 000.

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy nie ponosi odpowiedzialności za:
- błąd interpretacji danych;
- wykorzystanie danych niezgodnie z ich przeznaczeniem, dokładnością, szczegółowością lub aktualnością;
- szkic na podstawie danych terenowych w celu wykorzystania w innych celach niż te, do jakich zostały opracowane.

Wszystkie dane zawarte na „Mapie osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi” stanowią ułamek podopiecznej opinii geologicznej z datą 05 sierpnia 1994 r. i gwarantują autorom i prawom pokrewnym. Każdorazowe wykorzystanie wymaga podania autorów opracowania.

Wykorzystano najnowsze dostępne mapy topograficzne pochodzące z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Z uwagi na datę opracowania niektórych map można wykluczyć możliwość ich porównania z mapami obecnego kartograficznego zasobu państwowego.

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy nie ponosi odpowiedzialności za aktualność oraz dokładność danych topograficznych.

Weryfikatorzy regionalni: Ziemowit Zimal, Paweł Marciniak
Redaktor mapy: Jarosław Kaczorowski

1:10 000
1 cm = 100 m

Współrzędne prostokątne w układzie PL-1992
Współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF89

