



Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ

Opracowania kartograficzne wyróżnione w 2015 r. przez Komisję Opracowań Kartograficznych

Andrzej Konon¹



W 2015 r. Komisja Opracowań Kartograficznych otrzymała do zaopiniowania następujące opracowania:

- „Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi” w skali 1 : 10 000 (11 gmin);
- „Mapa i rejestr osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi” w skali 1 : 10 000 i 1 : 1000 dla terenu miasta Gdynia (uzupełnienie mapy wykonanej w 2012 r.);
- „Mapa geośrodowiskowa Polski” (II) w skali 1 : 50 000; Plansza A (155 arkuszy);
- „Mapa Geośrodowiskowa Polski” (II) w skali 1 : 50 000; Plansza B – Naturalna bariera izolacyjna (198 arkuszy);
- „Mapa Geośrodowiskowa Polski” (II) w skali 1 : 50 000 – warstwa normatywna KOPALINY – weryfikacja perspektyw i prognoz kopaliny – weryfikacja perspektyw i prognoz kopaliny (241 arkuszy);
- „Projekt robót geologicznych, dotyczących prac kartografii geologicznej, dla rozpoznania obszarów prognostycznych występowania kruszywa piaskowo-żwirowego dla korytarza drogi ekspresowej realizowanych w ramach przedsięwzięcia: Mapa Geośrodowiskowa Polski (II) w skali 1 : 50 000” (4 projekty);
- „Aneks do Projektu robót geologicznych, dotyczących prac kartografii geologicznej, dla rozpoznania obszarów prognostycznych występowania kruszywa piaskowo-żwirowego dla korytarza drogi ekspresowej S19 na odcinku Mostów–Lubartów realizowanych w ramach przedsięwzięcia: Mapa geośrodowiskowa Polski (II) w skali 1 : 50 000”;
- „Szczegółowa Mapa Geologiczna Tatr” w skali 1 : 10 000 – etap III (7 arkuszy);

- „Mapa Litogenetyczna Polski” w skali 1 : 50 000 (8 arkuszy);
- „Mapa konfliktowości elementów przestrzeni geologicznej i powierzchniowych elementów zagospodarowania przestrzennego” w skali 1 : 200 000 – etap pilotażowy;
- „Jaskinie Polskich Karpat Fliszowych”. Uzupelnienie I – Jaskinie Pogórza Śląskiego i Beskidu Śląskiego;
- „Jaskinie Polskich Karpat Fliszowych”. Uzupelnienie II – Jaskinie Pogórza Wielickiego, Beskidu Małego, Beskidu Makowskiego, Beskidu Żywieckiego, Kotliny Żywieckiej, Gorców;
- „Jaskinie Polskich Karpat Fliszowych”. Uzupelnienie III – Jaskinie Pogórza Wiśnickiego, Pogórza Rożnowskiego, Pogórza Ciężkowickiego, Beskidu Wyspowego, Beskidu Sądeckiego, Pogórza Strzyżowskiego;
- „Jaskinie Polskich Karpat Fliszowych”. Uzupelnienie IV – Jaskinie Beskidu Niskiego, Pogórza Dynowskiego, Gór Sanocko-Turczańskich, Bieszczadów;
- „Jaskinie Wyżyny Olkuskiej”. Tom 4, Jaskinie Okolic Krzeszowic i Okolic Olkusza;
- „Jaskinie Tatrzańskiego Parku Narodowego”. Uzupelnienie II.

Po wysłuchaniu opinii recenzentów oraz członków biorących udział w posiedzeniu, komisja pozytywnie oceniła wszystkie przedstawione jej arkusze map i zgłoszone opracowania kartograficzne. Autorzy zostali zobowiązani do wprowadzenia w wyznaczonym terminie poprawek i uzupełnień zaleconych przez komisję.

Z prac przedłożonych do rozpatrzenia Komisji Opracowań Kartograficznych zostały przez nią wyróżnione następujące opracowania:

Tab. 1. Mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1 : 10 000

Gmina	Autorzy	Nazwa firmy	Podstawa wyróżnienia
Gródek nad Dunajcem, powiat nowosądecki, województwo małopolskie	Antoni Wójcik, Tomasz Wojciechowski, Marcin Wódka, Urszula Krzysiek	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	Wysoka jakość merytoryczna i kartograficzna. Autorzy wykazali wnikliwość w zbieraniu i analizie informacji podczas zwiadu terenowego. Wyniki swoich prac przedstawili odbiorcy w formie kart informacyjnych opracowanych dla każdego zinwentaryzowanego osuwiska i terenu zagrożonego ruchami masowymi oraz na mapie. Teksty objaśniające do mapy zostały zredagowane profesjonalnie, informacje podane w sposób wyczerpujący.
Dubiecko, powiat przemyski, województwo podkarpackie	Jacek Rubinkiewicz, Aleksander Biel, Edyta Rycio, Jarosław Kaczorowski, Krzysztof Karwacki, Tadeusz Kolečki		

¹ Przewodniczący Komisji Opracowań Kartograficznych, Wydział Geologii, Uniwersytet Warszawski, ul. Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa; andrzej.konon@uw.edu.pl.

Tab. 2. Mapa geośrodowiskowa Polski (II) w skali 1 : 50 000

Nr arkusza	Autorzy	Nazwa firmy	Podstawa wyróżnienia
warstwa normatywna KOPALINY – weryfikacja perspektyw i prognoz kopalin			
Województwo warmińsko-mazurskie – arkusze: 172 Dobrzyki; 173 Ostróda; 174 Łukta; 175 Olsztyn; 176 Barczewo; 177 Dźwierzuty; 178 Kobyłty; 179 Piecki; 180 Mikołajki; 181 Orzysz; 182 Drygały; 209 Kisielice; 213 Olsztynek; 214 Jedwabno; 215 Szczytno; 216 Świętajno; 217 Spychowo; 218 Ruciane-Nida	Beata Breitmeier, Józef Ostrowski, Józef Boratyn, Tomasz Gutowski, Małgorzata Jarosz, Damian Rzepecki, Michał Małoszowski	Przedsiębiorstwo Geologiczne S.A., Kraków	Opracowania wykonane na wysokim poziomie merytorycznym. Autorzy wykazali wnikliwość w zbieraniu i analizie dostępnych informacji oraz merytoryczne przygotowanie w zakresie problematyki złożowej.
Województwo lubelskie – arkusze: 675 Baranów; 713 Lubartów; 714 Ostrów Lubelski; 751 Siedliszcze; 752 Sawin; 753 Świerże; 784 Chodel; 785 Niedrzwica; 788 Pawłów; 789 Chełm; 790 Kamień; 893 Terespol; 896 Tyszowce			
Plansza A			
arkusze: 480 Lubień Kujawski; 481 Gostynin; 516 Krośniewice; 517 Kutno; 518 Żychlin; 519 Osmolin; 520 Sochaczew; 551 Dąbie; 552 Łęczycza; 553 Piątek; 554 Sobota; 555 Łowicz; 556 Bolimów; 588 Uniejów; 589 Parzęczew; 590 Zgierz; 591 Głowno; 592 Łyszkowice; 593 Skierniewice; 594 Wola Pękoszewska; 595 Mszczonów	Robert Formowicz, Barbara Ptak	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	Opracowanie zostało wykonane na wysokim poziomie merytorycznym. Autorzy wykazali wnikliwość oraz rzetelność w zbieraniu i analizie dostępnych materiałów. Opisy wydzielień z baz danych zewnętrznych, udostępnionych do wykonania opracowania przez PIG-PIB, GDOŚ, GDLP zostały szczegółowo uzupełnione zgodnie z wymogami MGŚP (II). Skorygowano ocenę warunków podłoża budowlanego z wykorzystaniem informacji o budowie geologicznej i zagrożeniach przyrodniczych zawartych w nowych opracowaniach, m.in.: SMGP, „Mapie obszarów zagrożonych podtopieniami” w skali 1 : 50 000, „Mapie osuwisk i obszarów predysponowanych do występowania powierzchniowych ruchów masowych w województwie łódzkim”.
Plansza B – Naturalna bariera izolacyjna			
arkusze: 480 Lubień Kujawski; 516 Krośniewice; 520 Sochaczew; 517 Kutno; 518 Żychlin; 519 Osmolin; 553 Piątek; 554 Sobota; 555 Łowicz; 556 Bolimów; 951 Szczucin; 997 Wieliczka	Marek Gałka, Sławomir Wilk	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	Opracowanie zostało wykonane na wysokim poziomie merytorycznym. Autorzy wykazali się tu dużą dokładnością i wnikliwą analizą materiałów źródłowych, które nie zawsze wskazywały na jednoznaczny obraz budowy geologicznej. Prawidłowo określono możliwości izolacyjne poszczególnych wydzieleń litologicznych, uwzględniając zarówno wglębny charakter budowy geologicznej, jak i wydzielienia powierzchniowe.
arkusze: 474 Psary Polskie; 355 Margonin	Dorota Gielżecka-Mądry, Dominik Szrek, Jakub Sokalski		
arkusze: 393 Obrzycko; 394 Parkowo; 396 Janowiec;	Halina Wojtyna, Dominik Szrek, Jakub Sokalski		
arkusze: 437 Mogiłno; 277 Łobżenica;	Dominik Szrek, Jakub Sokalski		
arkusze: 310 Radęcin; 346 Myślibórz; 347 Barlinek; 348 Bobórkowo; 349 Strzelce Krajeńskie; 350 Drezdenko; 386 Witnica; 387 Gorzów Wielkopolski; 388 Santok; 389 Lipki Wielkie; 390 Trzebiecz; 423 Seelow; 424 Kostrzyn; 425 Słońsk; 426 Krzeszyce;	Tomasz Szarafin		
arkusz: 199 Okonek	Dominika Kafara		
arkusz: 201 Człuchów	Grzegorz Lichtarski		