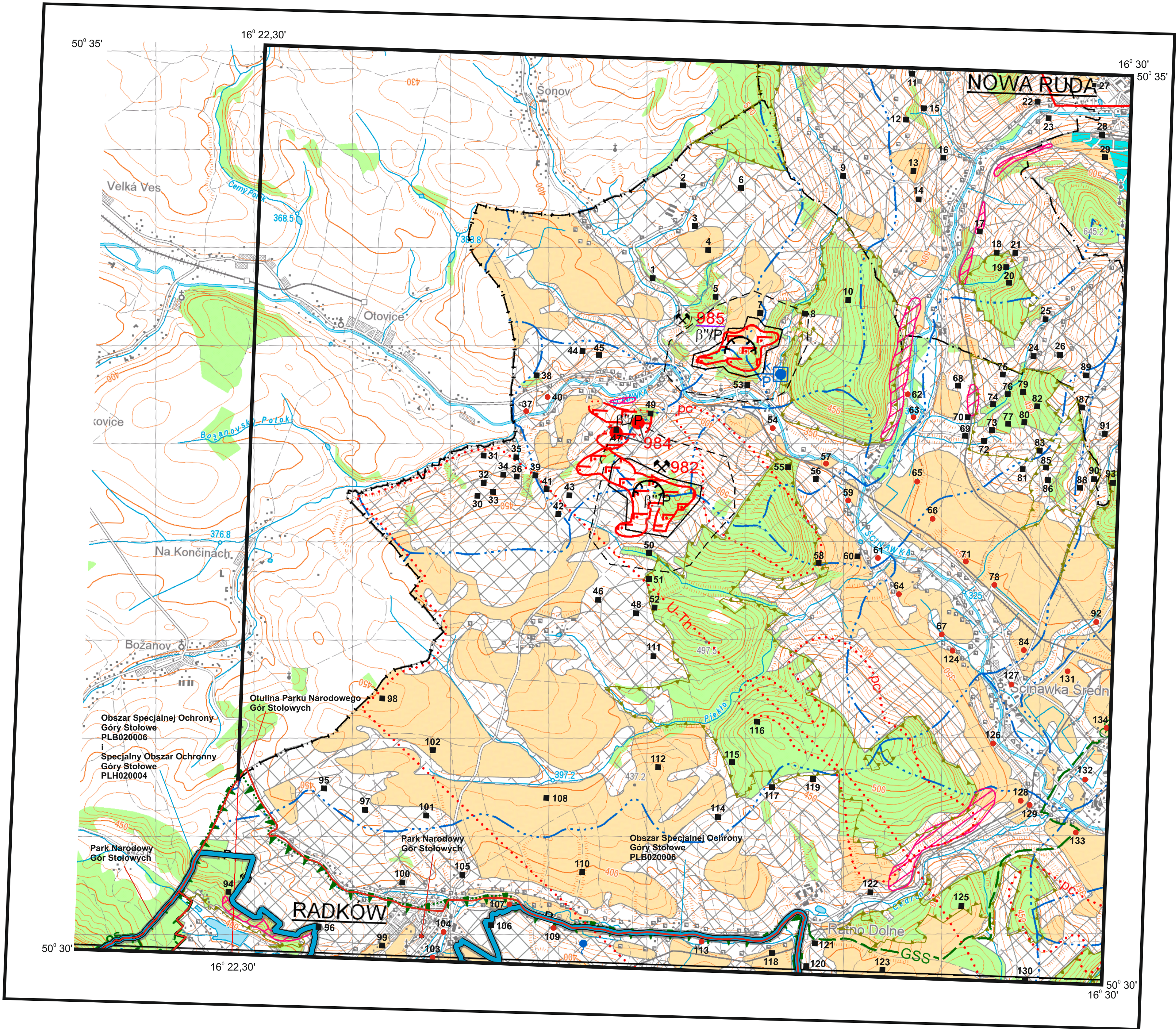




- Objaśnienia:
- Granice obszarów podlegających ochronie:
- parki krajobrazowe, narodowe, obszary chronionego krajobrazu; otuliny
 - obszary Natura 2000
- Lokalizacja projektowanych robót geologicznych:
- wkopów
 - sond mechanicznych

OBJAŚNIENIA DO ARKUSZA RADKÓW MG&P W SKALI 1:50 000

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

melafiry tufy i tuffy

982 TLUMACZÓW-GARDZIEN
394 NOWA RUDA (REJ. WĄGLAW)

identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża mało konfliktowego
identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego
złożo NOWA RUDA (REJ. LECH) (B+C₁+C₂) Wk/C
złożo TLUMACZÓW-GARDZIEN (C₁) [7]P
złożo TLUMACZÓW POLUDNIENIE (C₂) [7]P
złożo TLUMACZÓW WSCHÓD (C₁+C₂) [7]P
złożo WŁODZICKA GÓRA (C₁) [7] tff/P
13758

granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C₁+C
granica obszaru perspektywicznego
granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (pc - rodzaj kopaliny)
złożo o powierzchni < 5 ha

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

granica obszaru górniczego
granica terenu górniczego
kopalnia czynna
kopalnia nieczynna
kopalnia okresowo czynna
wytłok
zlikwidowany szyb kopalni podziemnej
zwalę odpadów mineralnych: eksploatacyjne o powierzchni < 5 ha
zwalę odpadów mineralnych: przerobcze o powierzchni < 5 ha

Symbol kopaliny:
Wk - węgiel kamienny
Cu - rudy miedzi
U-Th - rudy uranu i toru
[7] - melafiry
tff - tufy i tuffy
pc - piaskowce

Symbol jednostki stratygraficznej:
P - perm
C - karbon
Pt - proterozoik i archaik

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

- drugiego rzędu
- trzeciego rzędu
- czwartego rzędu
- źródło
- obszar źródłowy
- granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska
- ujęcie wód powierzchniowych
- ujęcie wód podziemnych o wydajności < 25 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, Pt - wiek ujmowanych utworów)
- ujęcie wód podziemnych o wydajności > 50 m³/h
- obszary dolinne zagrożone podtopieniami

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

- warunki korzystne
- warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
- obszary predysponowane do występowania ruchów masowych
- obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

- grunty ome (klasy I-IVa użytków rolnych)
- zieleni urządzona
- lasy
- granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych
- granica parku narodowego i skrótu jego nazwy (PNGS - Park Narodowy Gór Stołowych)
- granica strefy ochronnej (otuliny) parku narodowego
- granica parku krajobrazowego i skrótu jego nazwy (PKGS - Park Krajobrazowy Gór Sowich, PKSW - Park Krajobrazowy Sudetów Wałbrzyskich)
- granica strefy ochronnej (otuliny) parku krajobrazowego
- granica rezerwatu przyrody lub obszaru ochrony ścisłej (os) w obrębie parku narodowego
- szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (SC - Szlak Cysterski, GSS - Główny Szlak Sudecki im. Mieczysława Orłowicza)

Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000

- specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH020004 - Góry Stołowe, PLH020071 - Ostroja Nietoperzy Gór Sowich, PLH020038 - Góry Kamienne)
- obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB020006 - Góry Stołowe, PLB020010 - Sudety Wałbrzyskie - Kamiennogórskie)
- geostanowisko o znaczeniu regionalnym

INFORMACJE DODATKOWE

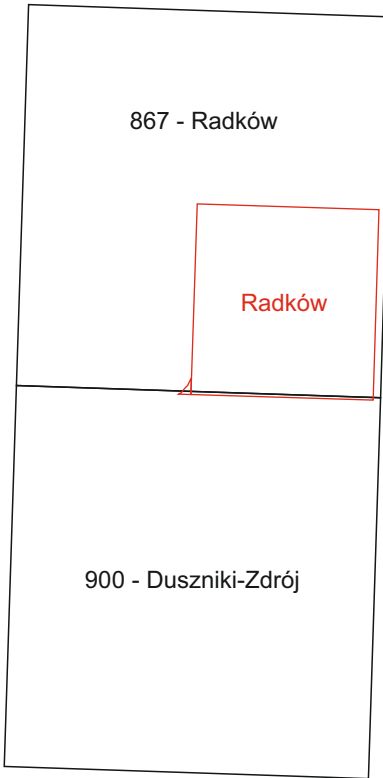
- granica państwa
- granica powiatu
- granica gminy, miasta
- siedziba urzędu gminy, miasta

NOWA RUDA

Informacje uzupełniające do mapy dostępne są w "Objaśnieniach do Mapy geologicznej Polski (II) w skali 1:50 000"

Wykorzystano informacje udostępnione przez: RZGW, GDOŚ, RDOŚ, GDLP, IMGW oraz z baz danych PSG i PSN w PIG-PiB

Położenie arkusza SMGS w skali 1:25 000 na MG&P w skali 1:50 000



Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy Oddział Dolnośląski, al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław		zał. 5
Tytuł opracowania:	Projekt robót geologicznych dla reambulacji Szczegółowej mapy geologicznej Sudetów w skali 1:25 000 arkusz Radków (867) i Pasterska Góra (867C)	
Tytuł załącznika:	Mapa geologiczno-gospodarcza Polski (MG&P) z lokalizacją projektowanych robót geologicznych i obszarów objętych ochroną	
Opracowali:	dr hab. Zbigniew Cymmerman dr Honorata Awdarkiewicz	skala: 1:25 000
Opracowanie graficzne:	mgr Paweł Karamański	data: 12.2018