

Projektant: mgr inż. Anna Podkościelna  
 Data wykonania: 12.11.2021  
 Z up. STANISŁAWY  
 mgr inż. Anna Podkościelna  
 INSPEKTOR

Projektant: mgr inż. Anna Podkościelna  
 Data wykonania: 22.11.2021  
 Z up. STANISŁAWY  
 mgr inż. Anna Podkościelna  
 INSPEKTOR

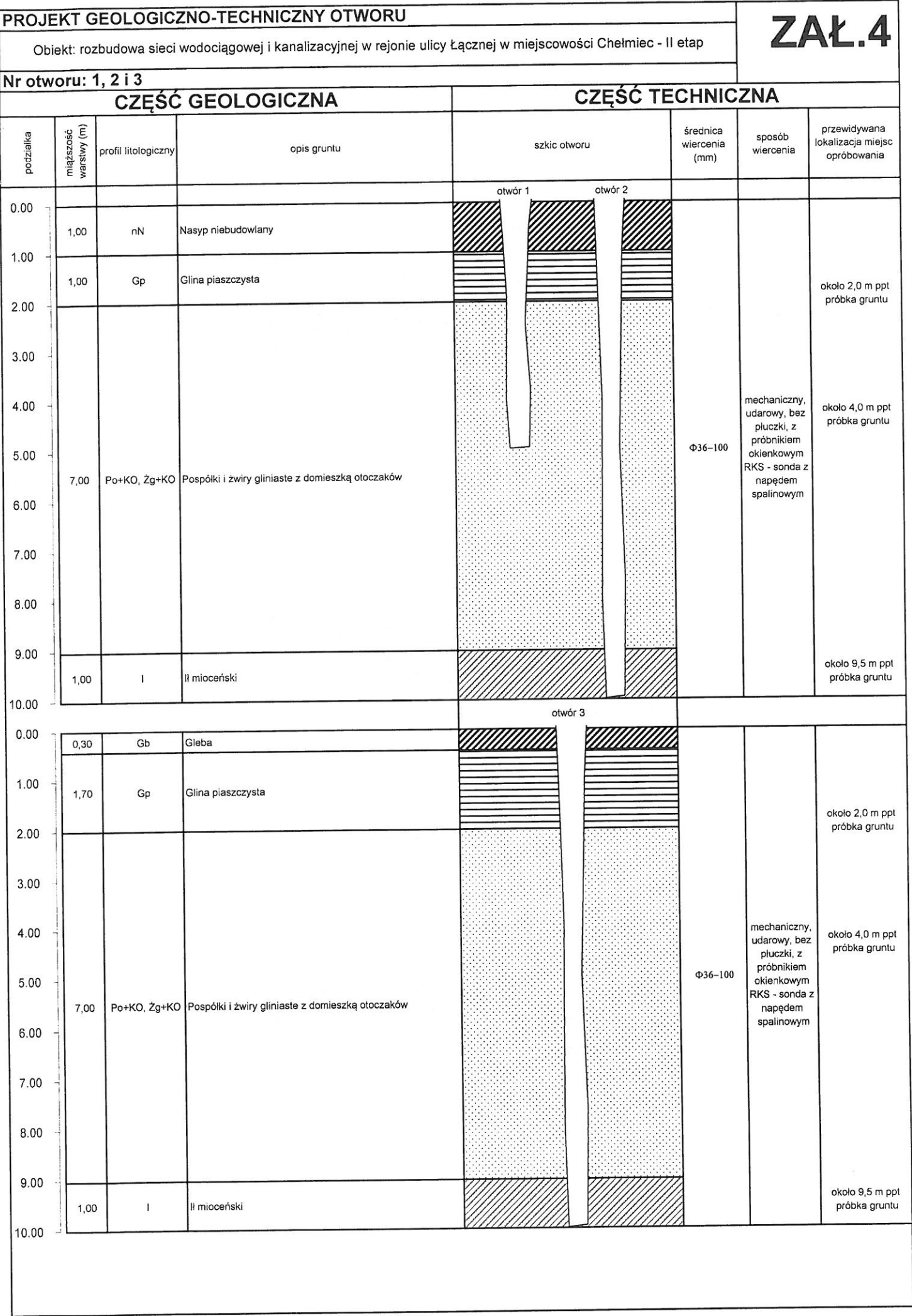
## LEGENDA:

- - projektowany wodociąg
- - projektowany przyłącz wody
- - odcinki wykonane przewiertem
- - rura osłonowa na odcinkach wykonanych przewiertem
- - projektowany kanał sanitarny
- - projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej
- - rura osłonowa na odcinkach wykonanych przewiertem
- - oznaczenie działek biorących udział w postępowaniu
- Hp - projektowany hydrant nadziemny
- Zx - projektowana zasuwa odcinająca
- Zd - projektowana zasuwa do przyłączy domowych Ø32
- Wx - węzeł sieci wodociągowej
- Sx - projektowana studzienka kanalizacyjna

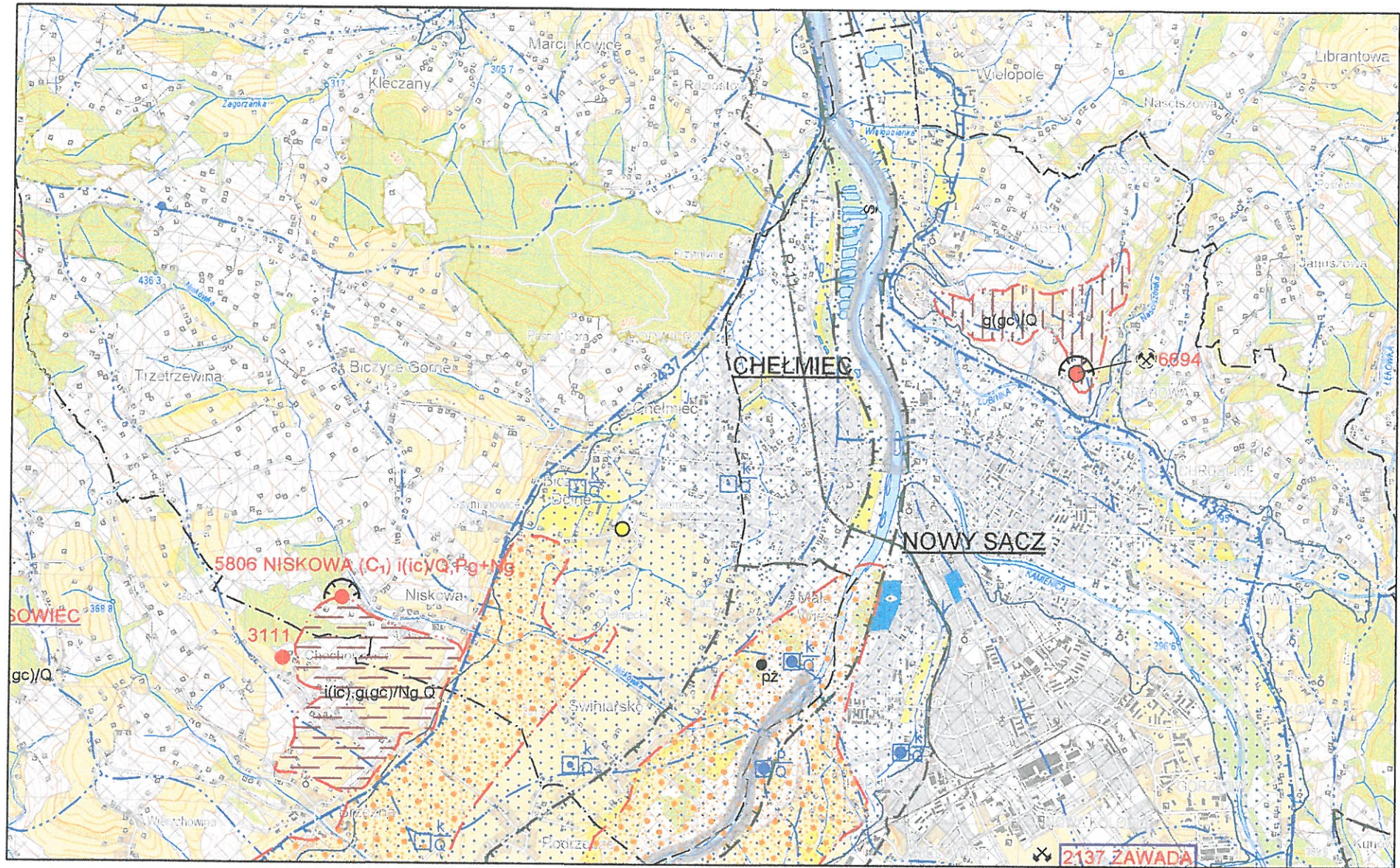
1 - projektowany otwór geologiczny

G1 - archiwalny otwór geotechniczny

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA  
 SKALA 1:2000







Objaśnienia:

- - lokalizacja terenu badań

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

	piaskowce		żwiry
	iły i łupki ilaste ceramiki budowlanej		piaski i żwiry
	gliny ceramiki budowlanej		

5806 NISKOWA	identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża mało konfliktowego
5932 KWASOWA	identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego
2137 ZAWADA	identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża bardzo konfliktowego
663	złożo WINNA GÓRA (C <sub>1</sub> ) pc/Pg+Ng
964	złożo BARCICE (C <sub>1</sub> ) pc/Pg+Ng
970	złożo BĄKOWIEC (C <sub>2</sub> ) pc/Pg+Ng
1461	złożo STARY SĄCZ-MOSZCZENICA (C <sub>1</sub> ) z/Q
2135	złożo BIEGONICE-DĄBRÓWKA (B+C <sub>1</sub> ), (C <sub>1</sub> ) i(ic), p/Pg+Ng, Q
2136	złożo BIELOWICE (B+C <sub>1</sub> ) i(ic), g(gc)/Pg+Ng, Q
3111	złożo CHOCHOROWICE (C <sub>1</sub> ) i(ic)/Q, Pg+Ng
3567	złożo PODMAJERZ (C <sub>1</sub> ) z/Q
4333	złożo BRZEZINKA BIEGONICKA (C <sub>1</sub> ) i(ic)/Q
5931	złożo BIEGONICE-STANISŁAW (C <sub>1</sub> ) i(ic), g(gc), p/Pg+Ng, Q

MAPA GEOŚRODOWISKOWA POLSKI  
PLANSZA A  
Skala 1:50000  
Arkusz M-34-90-A (Nowy Sącz)

Opracował: I.Laskowicz, P.Kuć, B.Bąk, 2014

6234	złożo PODEGRÓDZIE-PRZY WALE (C <sub>1</sub> ) pz/Q
6694	złożo NOWY SĄCZ - ZAŁUBIŃCZE I (C <sub>1</sub> ) g(gc)/Q
6698	złożo GABOŃ (C <sub>1</sub> ) g(gc)/Q
7395	złożo BIEGONICE-MYSTKÓW (C <sub>1</sub> ) i(ic)/Pg+Ng
8227	złożo ŚWIDNIK I (C <sub>1</sub> ) i(ic)/Pg+Ng
9134	złożo BARCICE I (C <sub>1</sub> ) pc/Pg+Ng
10154	złożo GOSTWICZANKA I (C <sub>1</sub> ) z/Q
10562	złożo BARCICE 2 (C <sub>1</sub> ) pc/Pg+Ng
10673	złożo GABOŃ-GRABIE (C <sub>1</sub> ) g(gc)/Q
11234	złożo JAZOWSKO (C <sub>1</sub> ) g(gc)/Pg+Ng
15114	złożo PODEGRÓDZIE I (C <sub>1</sub> ) z/Q
16214	złożo BARCICE 3 (C <sub>1</sub> ) pc/Pg+Ng
	granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C <sub>1</sub> i C
	granica złoża o zasobach udokumentowanych w kategorii C <sub>2</sub>
	granica obszaru perspektywicznego
	granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (i(ic) - rodzaj kopaliny)
	złożo o powierzchni ≤ 5 ha
	obszar perspektywiczny o powierzchni ≤ 5 ha
	(g(gc) - rodzaj kopaliny, Q - wiek kopaliny)

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

	granica obszaru górniczego
	granica terenu górniczego
○	obszar i teren górniczy złoża o powierzchni ≤ 5 ha
⊗	kopalnia czynna
⊗	kopalnia nieczynna
⊗	kopalnia okresowo czynna
⊗	wyrobisko (symbol lub zarys)
● pz	punkt niekoncesjonowanej eksploatacji kopaliny (pz - rodzaj kopaliny)
	Symbol kopaliny:
	pc - piaskowce
	i(ic) - ilły i łupki ilaste ceramiki budowlanej
	g(gc) - gliny ceramiki budowlanej
	z - żwiry
	p - piaski
	Symbol jednostki stratygraficznej:
	Q - czwartorzęd
	Ng - neogen
	Pg - paleogen

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

	Granice działu wodnego:
	trzeciego rzędu
	czwartego rzędu
⊕	źródło
437	granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
	granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska
⊗	ujęcie wód podziemnych o wydajności ≤ 25 m <sup>3</sup> /h (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)
⊗	ujęcie wód podziemnych o wydajności 25 - 50 m <sup>3</sup> /h
⊗	ujęcie wód podziemnych o wydajności ≥ 50 m <sup>3</sup> /h
⊗	ujęcie wód leczniczych i mineralnych
	obszary dolinne zagrożone podtopieniami

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO

	warunki korzystne		tereny osuwiskowe i zagrożone ruchami masowymi
	warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo		obszary niewalorzowane

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

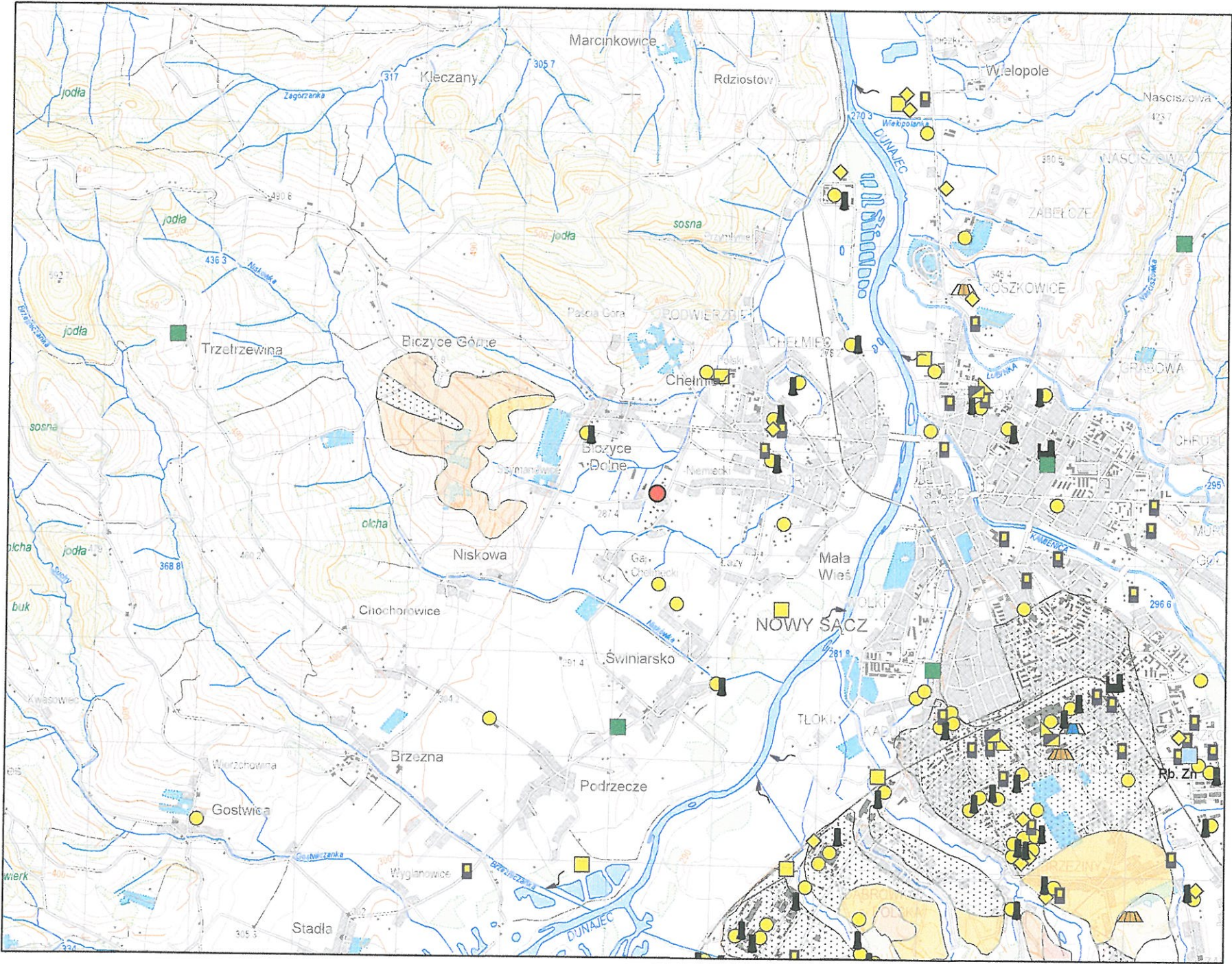
	grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)		lasy
	łąki na glebach pochodzenia organicznego		zieleni urzędzona
	granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyrekcję Lasów Państwowych		
PK	granica parku krajobrazowego i skróty jego nazwy (PaPK - Popradzki Park Krajobrazowy)		
	granica strefy ochronnej (otuliny) parku krajobrazowego		
	granica obszaru chronionego krajobrazu		
	szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (R11 - Międzynarodowy Szlak Rowerowy R-11)		
	Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000		
	specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH120019 - Ostroja Popradzka, PLH120035 - Nawojcowa, PLH120052 - Ostroja Nietoperzy Beskidu Wyspowego, PLH120088 - Środkowy Dunajec z dopływami)		

INFORMACJE DODATKOWE

	granica powiatu
	granica gminy, miasta
	siedziba urzędu gminy, miasta

STARY SĄCZ





MAPA GEOŚRODOWISKOWA POLSKI  
PLANSZA B  
Skala 1:50000  
Arkusz M-34-90-A (Nowy Sącz)

Opracował: M.Sołomacha, 2014

Objaśnienia:

● - lokalizacja terenu badań

NATURALNA BARIERA IZOLACYJNA

- najkorzystniejsza
- bardzo dobra
- dobra
- dostateczna
- niekorzystna
- brak
- obszary niewaloryzowane\*

\* nie analizowane pod kątem naturalnej bariery geologicznej ze względu na uwarunkowania przyrodniczo-środowiskowe

ANTROPOPRESJA

- baza transportowa (przeładunkowa)
- elektrownia
- emitor pyłów i gazów
- miejsce zrzutu ścieków
- obiekt odzysku i unieszkodliwiania odpadów (poza składowiskami odpadów)
- oczyszczalnia ścieków
- stacja paliw
- stacja przeładunkowa odpadów
- zakład przemysłowy

- Składowiska odpadów:
- zamknięte
  - czynne
  - obojętnych
  - innych niż niebezpieczne i obojętne
  - niebezpiecznych

STAN GEOCHEMICZNY ŚRODOWISKA

- Klasyfikacja gleb\* z uwagi na zawartość pierwiastków:  
As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn
- grupa A, standard obszaru poddanego ochronie (ustawa Prawo wodne i przepisy o ochronie przyrody)
  - grupa B, standard użytków rolnych, gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych, nieużytków, a także gruntów zabudowanych i zurbanizowanych
  - grupa C, standard terenów przemysłowych, użytków kopalnych i terenów komunikacyjnych
  - przekroczenie dopuszczalnych wartości stężeń dla grupy C
  - pierwiastki, których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu gleb w danym punkcie
- Cd, Pb
- \* wg Rozp. MŚ z dnia 9 września 2002r., Dz. U. Nr 165 z 04.10.2002r., poz. 1359

Klasyfikacja osadów wodnych\*\* z uwagi na zawartość pierwiastków:  
Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), pestycydów chloroorganicznych (DDT i ich metabolitów) i polichlorowanych bifenili (PCB)

- osady niezanieczyszczone
- osady miernie zanieczyszczone
- osady zanieczyszczone
- osady silnie zanieczyszczone
- metale ciężkie
- trwale zanieczyszczenia organiczne