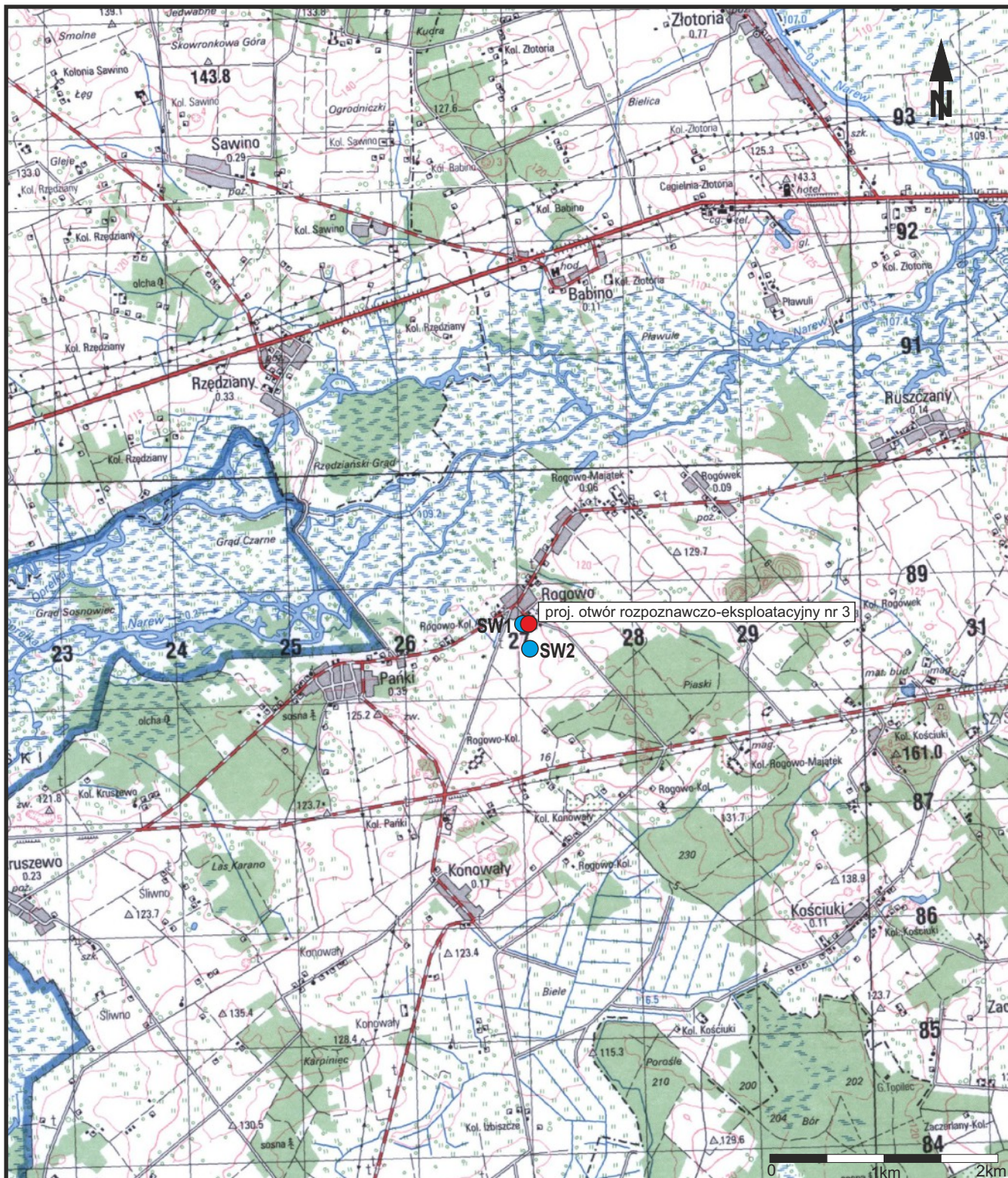


Z A Ł A C Z N I K I

MAPA TOPOGRAFICZNA -

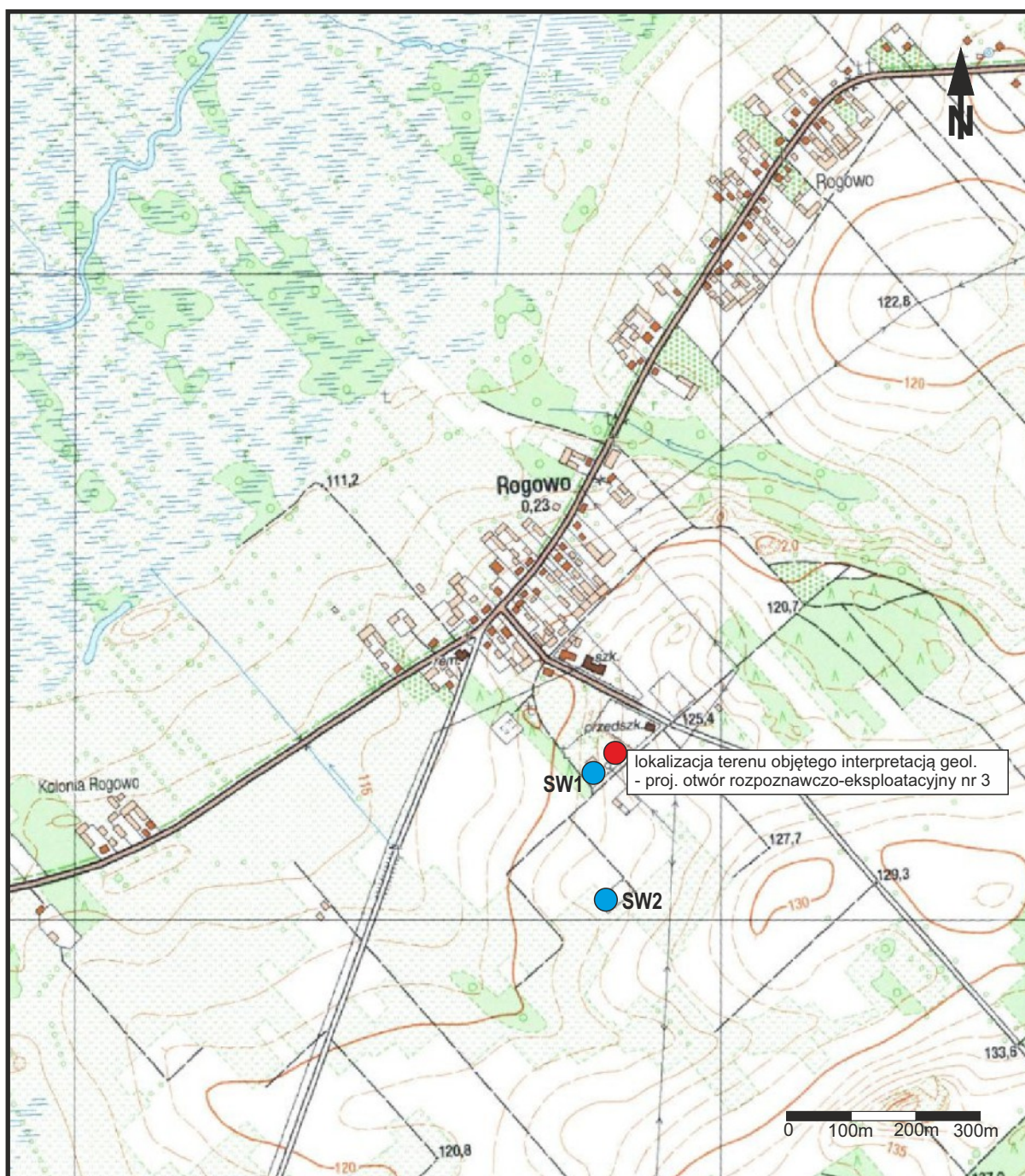
z lokalizacją terenu objętego interpretacją geologiczną
(terenu projektowanych robót geologicznych)

skala 1:50 000



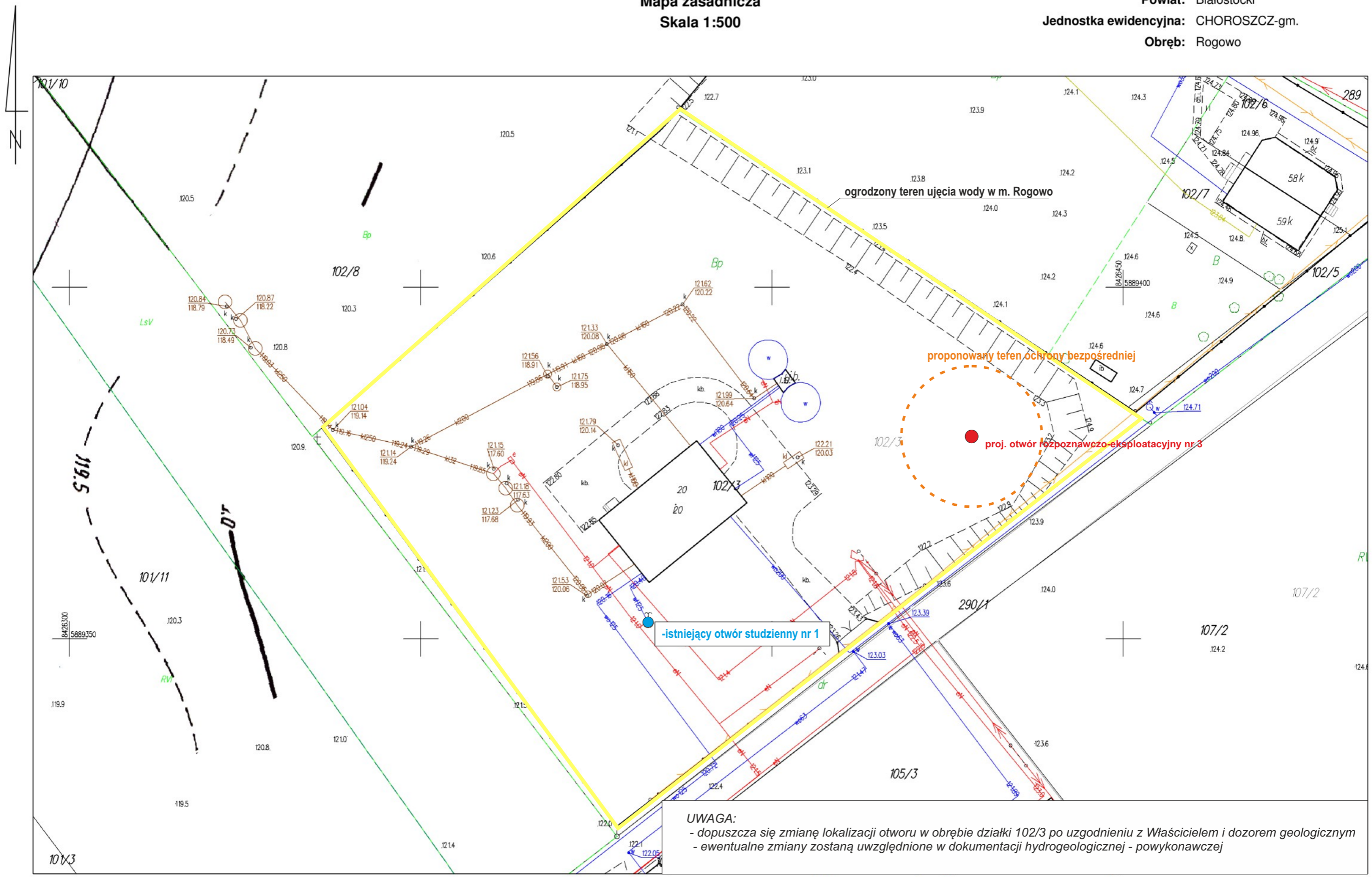
MAPA Z LOKALIZACJĄ OBSZARU PROJEKTOWANYCH ROBÓT GEOLOGICZNYCH

skala 1:10 000



Źródło: mapy tematyczne portalu www.geoportal.gov.pl

Mapa zasadnicza
Skala 1:500



UWAGA:
- dopuszcza się zmianę lokalizacji otworu w obrębie działki 102/3 po uzgodnieniu z Właścicielem i dozorem geologicznym
- ewentualne zmiany zostaną uwzględnione w dokumentacji hydrogeologicznej - powykonawczej

KOPIA MAPY EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW

skala 1: 5000

Obsz. Regowo Ark. 2


Gmina Chorosze

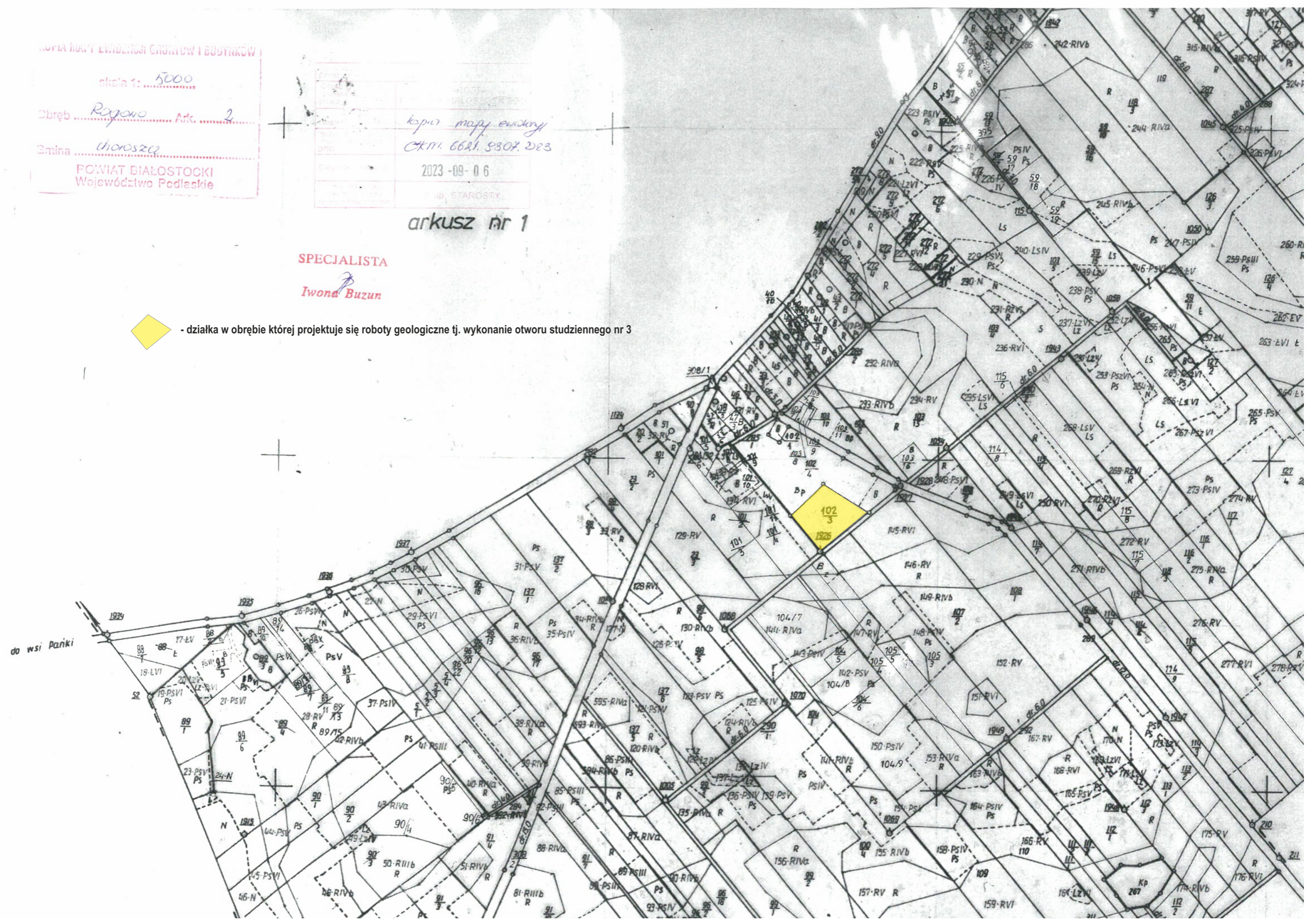
POWIAT BIAŁOSTOCKI
Województwo Podlaskie

Adres	ul. Piłsudskiego
Wzrost	2023-09-06
Imię i nazwisko	up. STAROSTY

arkusz nr 1

SPECJALISTA
Iwona Buzun

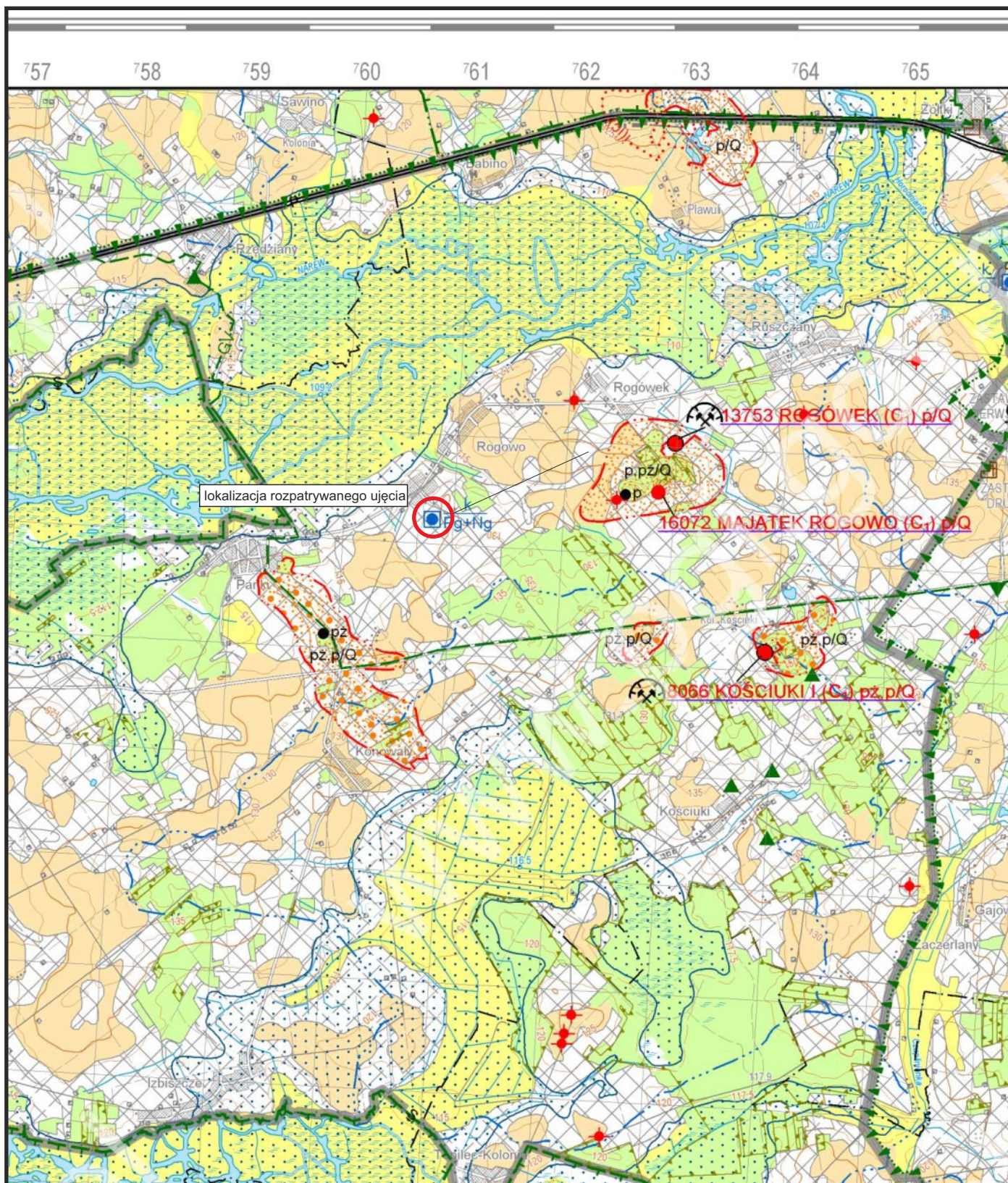
 - działka w obrębie której projektuje się roboty geologiczne tj. wykonanie otworu studziennego nr 3



MAPA GEOŚRODOWISKOWA POLSKI - plansza A (II)

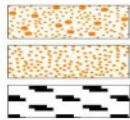
arkusz CHOROSZCZ (338) - wycinek

skala 1:50 000



OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA



piaski i żwiry
piaski
torfy

- 3521 identyfikator z bazy Midas złoża małokonfliktowego
8066 KOŚCIUKI I identyfikator z bazy Midas oraz nazwa złoża konfliktowego
3521 złożo KOWALEWSZCZYŻNA (C₁) pż/Q
5452 złożo CZAPLINO-BARSZCZEWO (C₂) pk/Q
9152 złożo BARSZCZEWO (C₁) p/Q
16832 złożo BARSZCZEWO 2 (C₁) p/Q
--- granica obszaru prognostycznego
--- granica obszaru perspektywicznego
.....i(ic)..... granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (i(ic) - rodzaj kopaliny)
● złożo o powierzchni ≤ 5 ha

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN



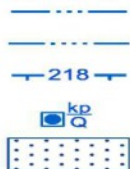
obszar i teren górniczy złoża o powierzchni ≤ 5 ha
kopalnia czynna
wyrobisko
punkt niekoncesjonowanej eksploatacji kopaliny (pż - rodzaj kopaliny)

Symbol kopaliny:
i(ic) - ility i łupki ilaste ceramiki budowlanej
pż - piaski i żwiry
p - piaski
pk - piaski kwarcowe
t - torfy

Symbol jednostki stratygraficznej:
Q - czwartorzęd
Pg+Ng - paleogen + neogen

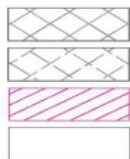
WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:



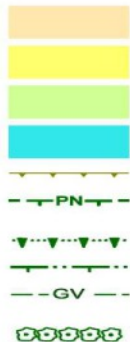
trzeciego rzędu
czwartego rzędu
granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
ujęcie wód podziemnych o wydajności ≥ 50 m³/h (k - komunalne, p - przemysłowe, X - wiek ujmowanych utworów)
obszary dolinne zagrożone podtopieniami

WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO



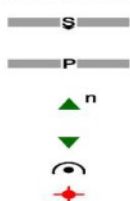
warunki korzystne
warunki niekorzystne, utrudniające budownictwo
obszary predysponowane do występowania ruchów masowych
obszary niewaloryzowane

OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY



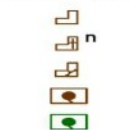
grunty orne (klasy I-IVa użytków rolnych)
łąki na glebach pochodzenia organicznego
lasy
zieleń urządzona
granice terenów zarządzanych przez Generalną Dyрекcyję Lasów Państwowych
granica parku narodowego i skrót jego nazwy (NPN - Narwiański Park Narodowy)
granica strefy ochronnej (otuliny) parku narodowego
granica obszaru chronionego krajobrazu
szlaki turystyczne o znaczeniu ponad lokalnym (GV - Wschodni Szlak Rowerowy Green Velo)
aleje drzew pomnikowych

Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000



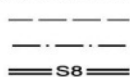
specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH200002 - Narwiańskie Bagna)
obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB200001 - Bagienna Dolina Narwi)
pomnik przyrody żywej (n - liczba obiektów)
pomnik przyrody nieożywionej
jaskinia niezakwalifikowana jako pomnik przyrody
głaz narzutowy o średnicy >1,5 m niezakwalifikowany jako pomnik przyrody

Chronione obiekty dziedzictwa kulturowego



zabytek architektoniczny
zabytek sakralny (n - liczba obiektów)
zabytek techniczny
zabytkowy zespół dworski lub pałacowy
park wiejski (podworski) objęty ochroną konserwatorską

INFORMACJE DODATKOWE



granica powiatu
granica gminy, miasta
oś autostrady lub drogi szybkiego ruchu

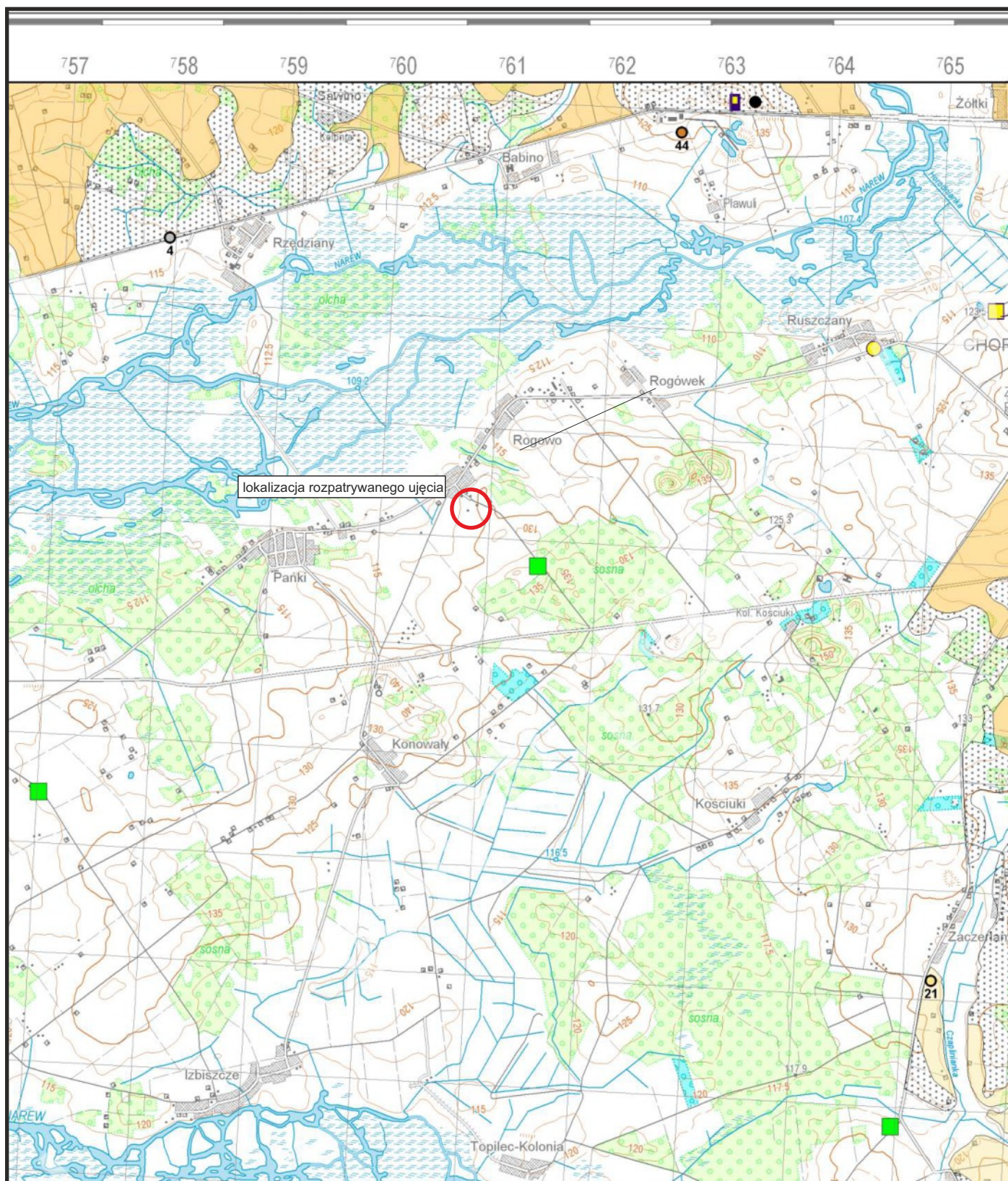
CHOROSZCZ

siedziba urzędu gminy, miasta

MAPA GEOŚRODOWISKOWA POLSKI - plansza B (II)

arkusz CHOROSZCZ (338) - wycinek

skala 1:50 000



OBJAŚNIENIA

NATURALNA BARIERA IZOLACYJNA

Klasa WIG*	
	najkorzystniejsza
	bardzo dobra
	dobra
	dostateczna
	niekorzystna
	brak
	obszary niewaloryzowane**

* WIG - wskaźnik izolacyjności geologicznej

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

OTWORY GEOLOGICZNE

Klasa WIG*	
	najkorzystniejsza
	bardzo dobra
	dobra
	dostateczna
	niekorzystna
	brak
35	miąższość kompleksu izolacyjnego [m]

ANTROPOPRESJA






	elektrownia
	emitor pyłów i gazów
	miejsce zrzutu ścieków
	oczyszczalnia ścieków
	stacja paliw
	zakład przemysłowy

Składowiska odpadów:

zamknięte	czynne	
		obojętnych
		innych niż niebezpiecznych 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

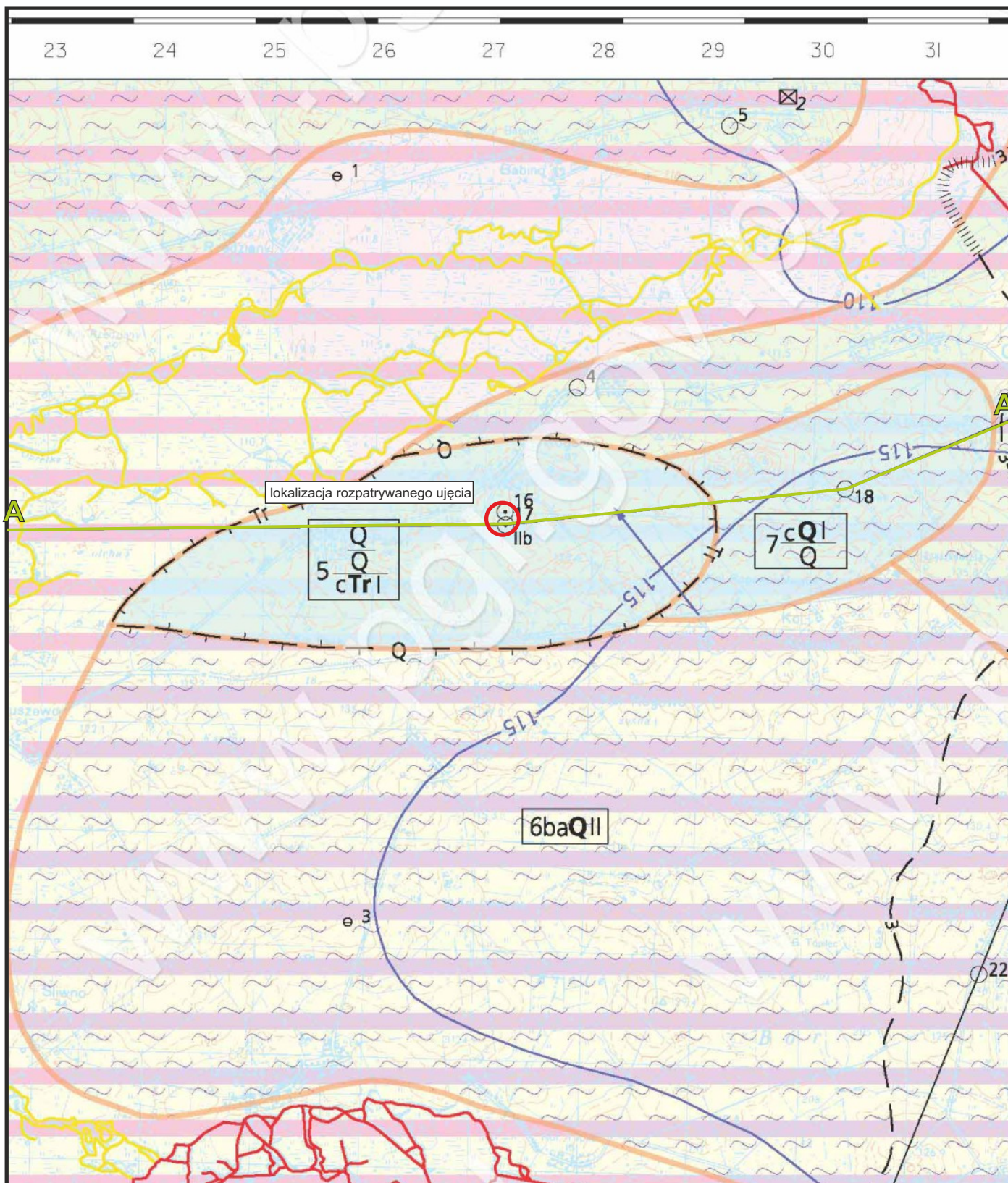
Cd, Pb

* wg Rozp. MŚ z dnia 9 września 2002r., Dz. U. Nr 165 z 04.10.2002r., poz. 1359

MAPA HYDROGEOLOGICZNA POLSKI

arkusz CHOROSZCZ (338) - wycinek

skala 1:50 000



A — A - linia przekroju hydrogeologicznego

OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



1 baQII
Q

Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej

1 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego poziomu wodonośnego,

ba - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;

pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

a - brak izolacji

b - izolacja słaba

c - izolacja dobra

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd

Tr - trzeciorzęd

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³/24h.km²:

I - < 100

II - 100 - 200

III - 200 - 300

II Q

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Q

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

— 3 —
|||||

krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

niepewny

Klasy czystości wody w rzekach, jeziorach, zbiornikach i zalewach

II III

HYDRODYNAMIKA

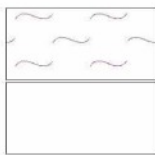
120

Hydroizohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.,

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH Główny użytkowy poziom wodonośny:

Klasy jakości



II a - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatniania

II b - jakość średnia, woda wymaga uzdatniania

Fe, Mn

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Wskaźniki jakości przekraczające wymagania dla wód pitnych (dotyczy całego arkusza)

Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelaza, Mn - manganu

20
IIa

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:

IIa, IIb, - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego uzdatniania

Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

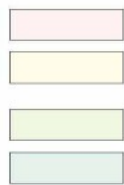
Składowiska odpadów: S - stałych

5 małe

4 Magazyny paliw płynnych

3 MB Oczyszczalnie ścieków:
M - mechaniczna, B - biologiczna

STOPIEŃ ZAGROŻENIA



wysoki - obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab)

średni - obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności (parki narodowe, rezerwy, masywy leśne) poziomu głównego, bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z ogniskami zanieczyszczeń

niski - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b), bez ognisk zanieczyszczeń

bardzo niski - obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c) lub o średniej odporności poziomu głównego (b) i ograniczonej dostępności

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE

(Numery według tabel: 1a, 1d)

Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujący poziom wodonośny:

czwartorzędowy

trzeciorzędowy

4
16
5

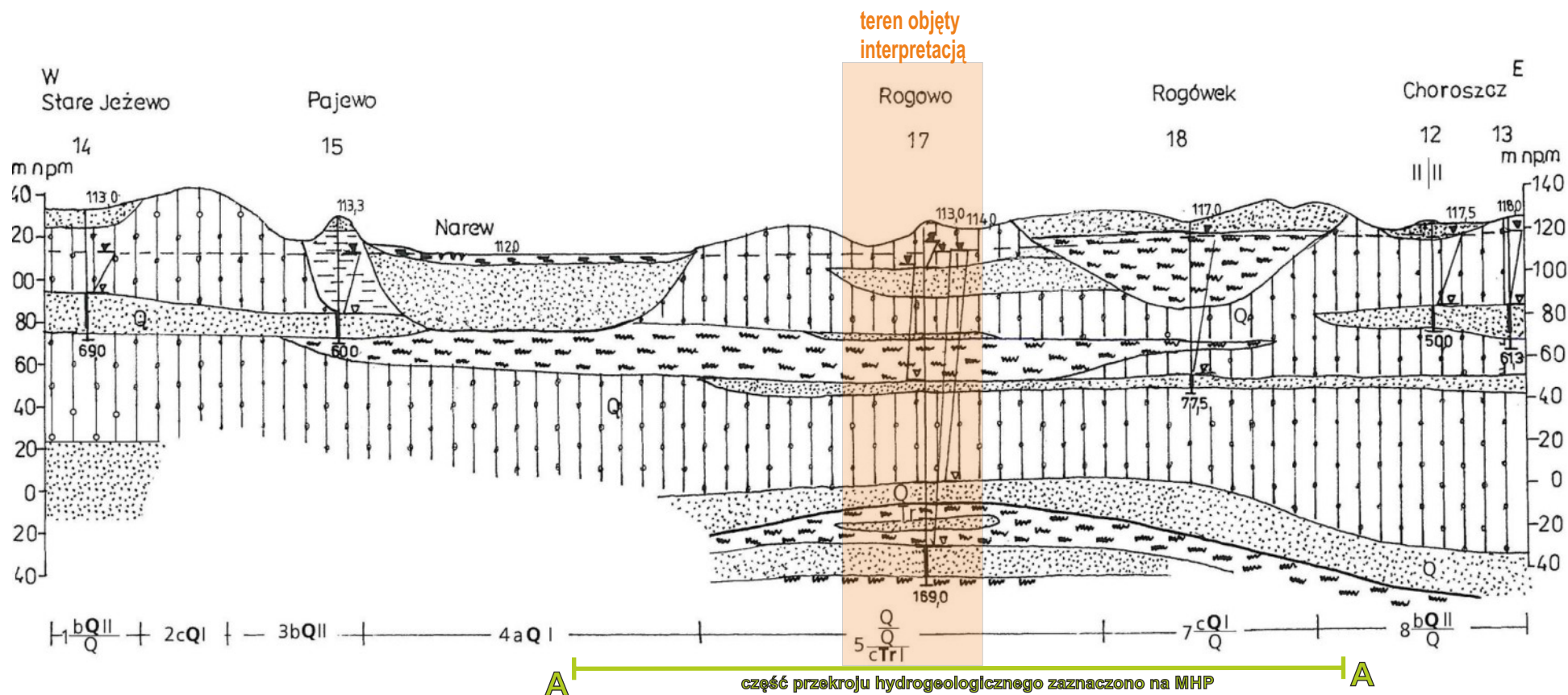
Otwór wiertniczy bez opróbowania hydrogeologicznego

INNE OZNACZENIA



Linia przekroju hydrogeologicznego

PRZEKRÓJ HYDROGEOLOGICZNYCH - DO MHP ARK. CHOROSZCZ (338)



Przepływ w osrodku porowym:

- piaski i żwir
- piaski

Przepływ ograniczony, brak przepływu:

- torfy
- mulki
- gliny
- ility

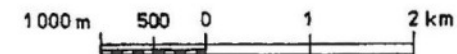
19 numer otworu studziennego

- 116,0 rzędna zwierciadła wody
- ujęta część warstwy wodonośnej
- 83,0 głębokość otworu
- zwierciadło wody podziemnej
- a) ustalone b) nawiercone

- zwierciadło wody głównego poziomu wodonośnego
- granica stratygraficzna

Stratygrafia utworów:

- Q czwartorzęd
- Tr trzeciorzęd
- 7 cQI/Q symbol jednostki hydrogeologicznej
- || || miejsce przecięcia przekrojów



DECYZJE

1. Decyzja ustalająca zasoby eksploatacyjne
2. Decyzja - pozwolenie wodnoprawne

1. Decyzja ustalająca zasoby eksploatacyjne

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Instytut Ochrony Środowiska
Gospodarki Wodnej i Geologii
tel. 39-269
OŚ.IV.8530/14/89

Białystok, dnia 1989.04.19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 1960 r. o prawie geologicznym /Dz.U. nr 52, poz.303/ oraz § 7 ust.2 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 5 maja 1969 r. w sprawie zasad i sposobu ustalania oraz trybu zatwierdzania zasobów wód podziemnych /M.P. nr 19, poz. 163/

zatwierdza się:

na podstawie orzeczenia Wojewódzkiej Komisji Geologicznej przy Wydz. Ochr. Środ., Gosp. Wodnej i Geologii Urzędu Wojew. w B-stoku z dn. 1989.04.11
dokumentację hydrogeologiczną dla wodociągu wiejskiego - grupowego w miejscowości R O G O W O gm. Choroszów
przedłożoną wnioskiem Biura Projektów Wodnych Melioracji w Białymstoku
----- Nr PW-521-B-3/87 z dnia 1989.05.25
zawierającą ustalenie zasobów wody podziemnej z utworów Brzeczorzędowych wg stanu w dniu 1988.09.17

Kategoria rozpoznania	Wielkość zasobów	
	eksploatacyjnych ujęcia /Q/ przy depresji /S/	
" B "	Q = 68 m ³ /h /zesp. st. 1 1 2 /	S ₁ = 43,3 m S ₂ = 22,6 m

Decyzja uprawnia do podjęcia działalności inwestycyjnej związanej z eksploatacją wody podziemnej stosownie do postanowień uchwały nr 64 Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1969 r. w sprawie ustalenia zasobów wód podziemnych przy podejmowaniu działalności inwestycyjnej związanej z eksploatacją tych wód /M.P. nr 52, poz.112/.

Uzasadnienie^{x/}

Uwagi dotyczące kosztów ~~koszt wykonania studni 112~~ : 18.722.360 zł

Inne uwagi i zalecenia Wynajęcie eksplo. st. nr 1 Q = 24m³/h g=43,3 m ..
st. nr 2 Q = 44 m³/h g= 22,5 m

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

2 egz. BPWM w B-stoku

2 egz. a/a

z up. Dyrektora Wydziału
T. Waszkiewicz
mgr Tamara Waszkiewicz
Główny Geolog Wojewódzki

2. Decyzja - pozwolenie wodnoprawne

STAROSTA
POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO
15-569 Białystok, ul. Borsucza 2

2015.08.17
700/2015
14.12.2015
Białystok, dnia 13.08.2015 r.

RS.6341.104.2015

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 1 i 2, art. 41, art. 52, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 127, art. 128, art. 135, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U.2015.469 ze zm.), § 4, § 8 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz.U. z 2013 r. poz. 267) - po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Zakład Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszcy Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 25, 16-070 Choroszcz w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z dwóch studni wierconych, zlokalizowanych na działkach o nr geod. 102/3 i 104/5, obręb Rogowo, gmina Choroszcz oraz odprowadzanie wód popłucznych do ziemi, za pomocą dwóch studni chłonnych, zlokalizowanych na działce o nr geod. 102/4, obręb Rogowo, gmina Choroszcz, powiat białostocki

orzeka się

- I. **Udzielić** Zakładowi Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszcy Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 25, 16-070 Choroszcz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z dwóch studni wierconych, zlokalizowanych na działkach o nr geod. 102/3 i 104/5, obręb Rogowo, gmina Choroszcz oraz odprowadzanie wód popłucznych do ziemi, za pomocą dwóch studni chłonnych, zlokalizowanych na działce o nr geod. 102/4, obręb Rogowo, gmina Choroszcz, powiat białostocki, pod następującymi warunkami:
 1. Pobór wody odbywał się będzie za pomocą dwóch studni wierconych: SW-1 zlokalizowanej na działce o nr geod. 102/3, obręb Rogowo, gmina Choroszcz o głębokości 139,5 m i wydajności eksploatacyjnej 24,0 m³/h, przy depresji $s_c=37,5$ m oraz studni SW-2 zlokalizowanej na działce o nr geod. 104/5, obręb Rogowo, gmina Choroszcz o głębokości 169,0 m i wydajności eksploatacyjnej 44,0 m³/h, przy depresji $s_c=22,0$ m.
 2. Współrzędne geograficzne położenia studni SW-1: N 53°07'52,98" E 22°54'00,13" i SW-2: N 53°07'46,69" E 22°54'00,90".
 3. Zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały zatwierdzone decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku znak: OŚ.IV.8530/14/09 z dnia 12.04.1989 r. w ilości $Q = 68,0$ m³/h dla eksploatowanych zespołowo studni SW-1 i SW-2 przy depresji eksploatacyjnej $s_1=43,3$ m i $s_2=22,6$ m.
 4. Ilość pobieranej wody nie będzie przekraczała
 - Q godzinne maksymalne = 47,0 m³/h
 - Q dobowe średnie = 340 m³/dobę
 - Q roczne maksymalne = 134400 m³/rok
 5. Studnie wiercone wyposażone są w obudowy studzienne o głębokości 2 m, wykonane z kręgów betonowych $\varnothing 1800/2200$ mm i przykryte żelbetonowymi płytami stropowymi z włazami stalowymi.
 6. Urządzeniami do poboru i pomiaru ilości wody będą:
 - dla studni SW-1: agregat pompowy typu GC.2.06, z silnikiem SM6 o mocy 15 kW, o wydajności $Q=12-35$ m³/h, przy wysokości podnoszenia $H=80-130$ m;
 - dla studni SW-2: agregat pompowy typu GC.3.06 z silnikiem SM o mocy 15 kW, o wydajności $Q=20-50$ m³/h, przy wysokości podnoszenia $H=55-112$ m;
 - dwa wodomierze fi $\varnothing 80$.
 7. Oczyszczone ścieki pochodzące z płukania filtrów odprowadzane będą do ziemi, za pomocą dwóch studni chłonnych, zlokalizowanych na działce o nr geod. 102/4, obręb Rogowo, gmina Choroszcz, o parametrach:

- głębokość studni: 2,5 m.
 - średnica kręgów betonowych: 2000 mm.
 - położenie studni chłonnych za pomocą współrzędnych geograficznych: studnia nr 1: N 53°07'54,23" E 22°53'57,00". studnia nr 2: N 53°07'54,31" E 22°53'56,96".
8. Ilość ścieków z płukania filtrów odprowadzanych do ziemi będzie wynosiła nie więcej niż:
- Q godzinne maksymalne = 6,0 m³/h
 - Q dobowe średnie = 27,00 m³/dobę
 - Q roczne maksymalne = 2200,0 m³/rok
9. Urządzeniem do oczyszczania wód popłucznych będzie 3-komorowy osadnik popłuczyn z kręgów betonowych o średnicy 2000 mm i pojemności użytkowej 9,1 m³.
10. Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych do ziemi z płukania filtrów nie będą przekraczały:
- zawiesina ogólna: 35 mg/l,
 - żelazo 10 mg/l.
11. Miejscem poboru ścieków popłucznych do badań jakościowych będzie studnia chłonna SC1.
12. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- II. Ustanowić wokół studni strefę ochrony bezpośredniej o promieniu 8 m licząc od krawędzi obudowy studni SW-1 i SW-2.
1. Strefę ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, oznakować tablicą informacyjną o zakazie wstępu osób nieupoważnionych i spełnić następujące warunki:
 2. Odprowadzić wody opadowe w taki sposób, aby nie mogły przedostawać się do urządzeń służących do poboru wody;
 3. Zagospodarować teren zielenią;
 4. Odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
 5. Ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody.
- III. Zobowiązuje się wnioskodawcę do:
- utrzymania urządzeń wodnych we właściwym stanie technicznym;
 - nieprzekraczania zasobów eksploatacyjnych dla poszczególnych studni;
 - eksploataowania urządzeń zgodnie z aktualną instrukcją obsługi i prowadzenia książki eksploatacji;
 - prowadzenia odczytów wskazań wodomierza raz w tygodniu oraz zapisywania ilości pobranej wody w rejestrze;
 - dokonywania raz do roku badań jakości pobieranej wody w stanie surowym;
 - dokonywania raz do roku pomiarów poziomu zwierciadła wody i wydajności studni oraz wpisywania wyników do książki eksploatacji studni;
 - ponoszenia odpowiedzialności materialnej za szkody wynikłe w stosunku do osób trzecich w wyniku szczególnego korzystania z wód.
- III. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się do dnia 12.08.2025 r..

UZASADNIENIE

Dnia 11.06.2015 r. Zakład Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszcy Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 25, 16-070 Choroszcz wystąpił do tutejszego Starostwa z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z dwóch studni wierconych, zlokalizowanych na działkach o nr geod. 102/3 i 104/5, obręb Rogowo, gmina Choroszcz oraz odprowadzanie wód popłucznych do ziemi, za pomocą dwóch studni chłonnych, zlokalizowanych na działce o nr geod. 102/4, obręb Rogowo, gmina Choroszcz, powiat białostocki.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny określający warunki poboru wody, dokumentację hydrogeologiczną oraz opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietylcznicznym.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały zatwierdzone decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku znak: OŚ.IV.8530/14/09 z dnia 12.04.1989 r. w ilości $Q = 68,0 \text{ m}^3/\text{h}$ dla eksploataowanych zespołowo studni SW-1 i SW-2 przy depresji eksploatacyjnej $s_1 = 43,3 \text{ m}$ i $s_2 = 22,6 \text{ m}$.

Dnia 17.06.2015 r., zgodnie z art. 127 ust. 6 Ustawy Prawo wodne organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego. Uwag ze strony zainteresowanych nie zanotowano.

W dniu 17.06.2015 r. tutejszy urząd wystąpił do wnioskodawcy z pismem o uzupełnienie wniosku, zgodnie z art. 131 oraz art. 135 ustawy Prawo wodne. Pismem z dnia 25.06.2015 r. wnioskodawca poinformował organ, iż nie zrzeka się uprawnień ustalonych w pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 12.08.2005 r., znak: RŚ.IV.62230/27/05 przed upływem terminu, na jaki zostało ono wydane, tj: przed 12.08.2015 r. oraz akceptuje wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego w dniu 13.08.2015 r.

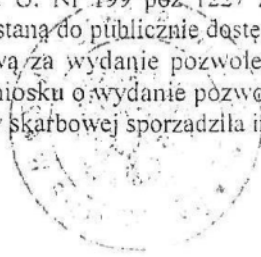
Po przeanalizowaniu dokumentacji postanowiono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Powiatu Białostockiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Jednocześnie informuje się, że na podstawie art. 21 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) dane zawarte w niniejszej decyzji oraz we wniosku o jej wydanie włączone zostaną do publicznie dostępnego wykazu danych o tych dokumentach.

Uiszczono opłatę skarbową za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 217 zł. Dowód opłaty skarbowej dołączono do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Adnotację w sprawie opłaty skarbowej sporządziła inspektor Anna Sidorowicz. *Anna Sidorowicz*



Z up. Starosty
Kornei Józef Rosiak
Zastępca Dyrektora
Wydziału Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej

Otrzymują:

1. Zakład Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszczy Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 25, 16-070 Choroszcz
2. Gmina Choroszcz, ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa

Województwo : **PODLASKIE**

Powiat : **BIALOSTOCKI**

Jednostka ewidencyjna : **200201_5 gm. Choroszcz**

Obręb : **0021 ROGOWO**

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : **GKNI.6621.9307.2023**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 06.09.2023

Jednostka rejestrowa : **G.87**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CHOROSZCZY SIENKIEWICZA 25A; 16-070 CHOROSZCZ;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
2.102/3		zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	0,6167	0,6167	BI1B/00057787/2

Id działki: **200201_5.0021.AR_2.102/3**

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: **200201_5.0021.20_BUD**

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Pozostałe budynki niemieszkalne

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/podz: 1,0/ 0,0

Pow zabud. [m2]: 204,00

Adres budynku: **ROGOWO**

Ident. działek: **200201_5.0021.AR_2.102/3**

Razem powierzchnia działek : 0,6167 ha

Słownie : sześć tysięcy sto sześćdziesiąt siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 06.09.2023

Sporządził : Iwona Buzun

SPECJALISTA

Iwona Buzun

06.09.2023

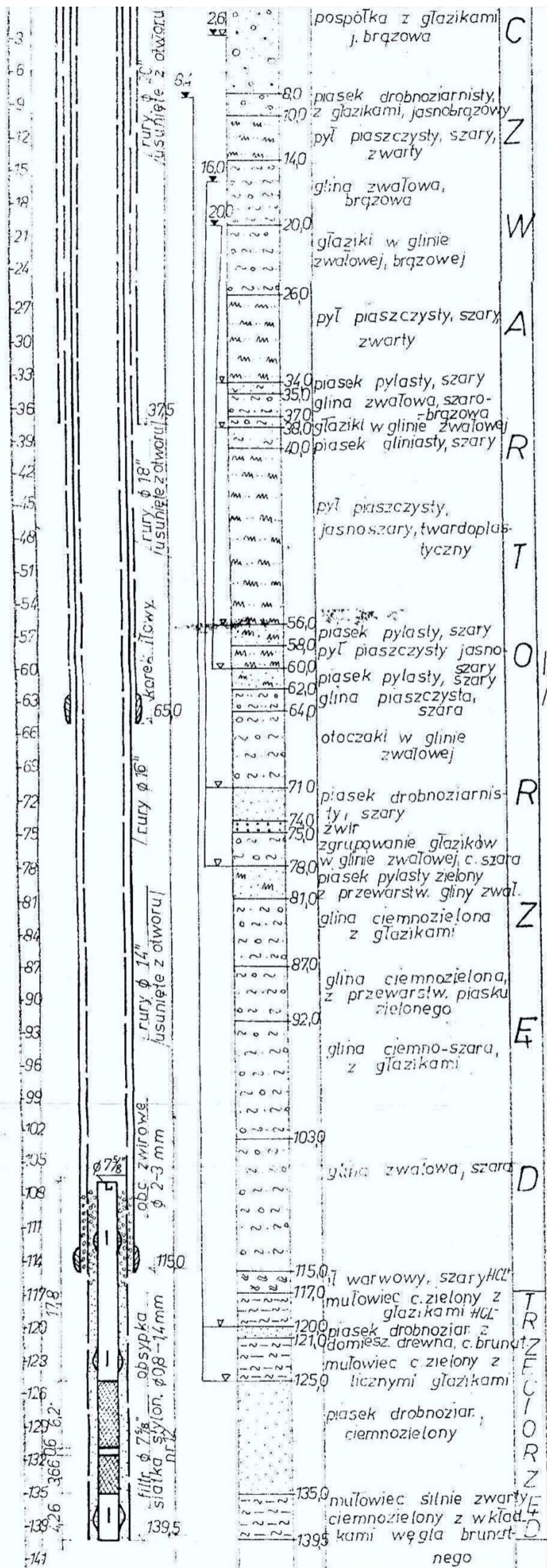
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Z up. Starosty
inż. Jarosław Kapica
Kierownik Referatu Geodezji,
Katastru i Budynków

**ZBIORCZE ZESTAWIENIA
WYNIKÓW WIERCEŃ STUDZIENNYCH
(karty otworów studziennych nr 1 i nr 2)**

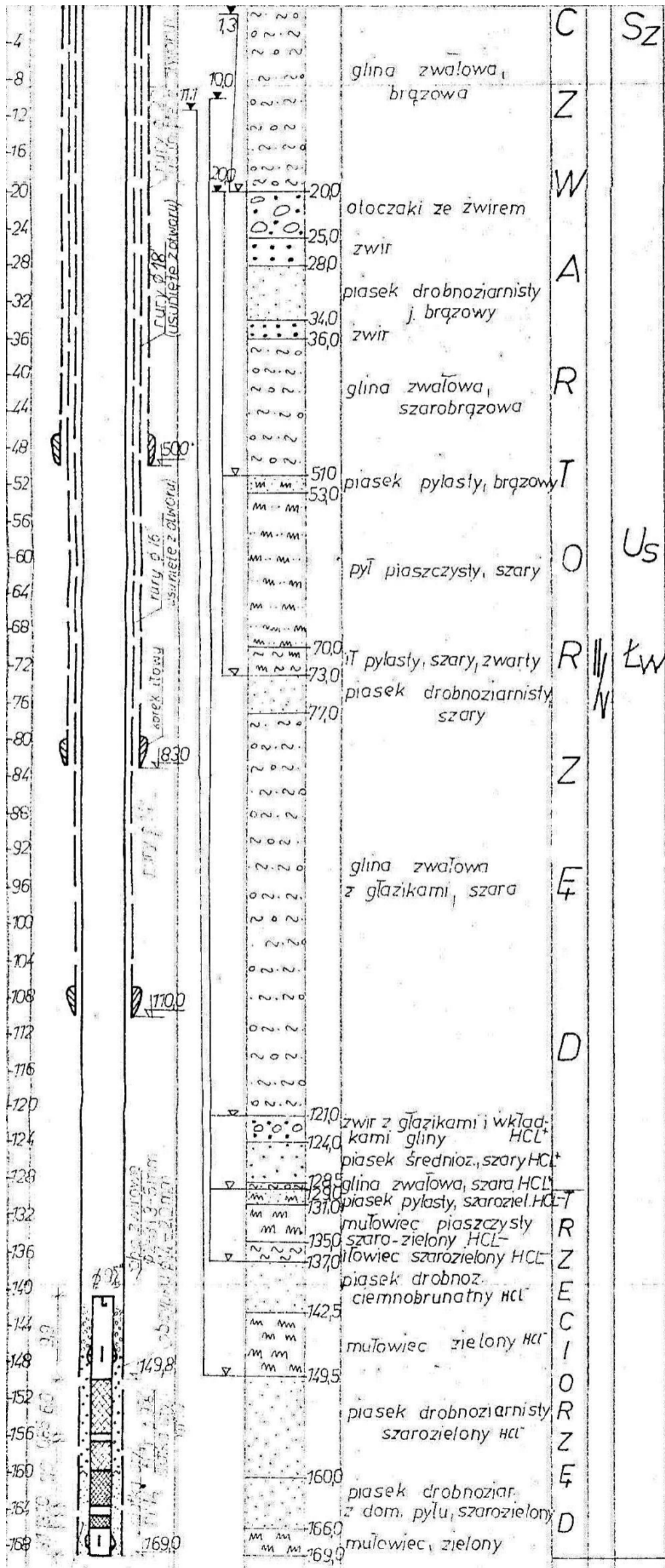
(archiwalne)

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA - OTWÓR STUDZIENNY SW1



Sz	Kat. B - Q _{zesp} = 68 m ³ /h																											
Wiercenie Rogowo gm Choroszcz Powiat białostockie Województwo białostockie Wzrost bezpośredni (użytkownik) ujęcia wod. wiejski-grupowy																												
W. konawca (pracęci) mgr inż. M. Trzeciak																												
Wzrost geograficzne $\varphi = 53^{\circ}07'50''$ $\lambda = 22^{\circ}54'05''$ Wysokość n.p.m.: 122,0 m nad poziomem morza																												
Czas trwania robót wiertniczych od 21.05.1986 r. do 30.12.1988 r. Sposób wiercenia: mechaniczny, udarowy Sposób pobierania próbek skal: z urobku Sposób przechowywania próbek skal: "WODROL" B-stok																												
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych. W warstwy wod. n. ujęć według nizej:																												
w = 7,6 m/dob. S ₁ = 11,7 m. T = 24 m. q = 0,65 m ³ /d. m. depresji Q = 16,4 m ³ /dob. S ₂ = 25,7 m. T = 24 m. q = 0,64 m ³ /d. m. depresji C = 25,7 m ³ /dob. S ₃ = 39,5 m. T = 24 m. q = 0,64 m ³ /d. m. depresji	Wzrost geologiczny na podstawie wyników przesiewu warstw: USBSC Wzrost geologiczny na podstawie wyników przesiewu warstw: Dupuita Wzrost geologiczny SW-1: 24,0 m. Wzrost filtru: 24,0 m. Wzrost eksploatacyjny ujęcia: S = 31,9 m. B = 5,51 m.																											
Wyniki badania wody pobranej dnia 14. IV. 87 r. pompowanie oczyszczające: mętność - 10 mg/l SiO ₂ barwa - 30 mg/l Pt pH - 7,10 tw. og. - 5,36 mval/l żelazo - 2,2 mg/l Fe mangan - 0,04 mg/l Mn amoniak - 0,64 mg/l N Wskaźnik coli - 0																												
Wyniki badania wody pobranej dnia 23. IV. 87 r. wykonane przez WZUW B-stok <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>I cykl</th> <th>II cykl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mętność</td> <td>10</td> <td>8 mg/l SiO₂</td> </tr> <tr> <td>barwa</td> <td>30</td> <td>30 mg/l Pt</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7,28</td> <td>7,36</td> </tr> <tr> <td>tw. og.</td> <td>5,60</td> <td>5,60 mval/l</td> </tr> <tr> <td>żelazo</td> <td>2,2</td> <td>2,2 mg/l Fe</td> </tr> <tr> <td>mangan</td> <td>0,04</td> <td>0,03 mg/l Mn</td> </tr> <tr> <td>amoniak</td> <td>0,65</td> <td>0,62 mg/l N</td> </tr> <tr> <td>wskaźnik coli</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			I cykl	II cykl	mętność	10	8 mg/l SiO ₂	barwa	30	30 mg/l Pt	pH	7,28	7,36	tw. og.	5,60	5,60 mval/l	żelazo	2,2	2,2 mg/l Fe	mangan	0,04	0,03 mg/l Mn	amoniak	0,65	0,62 mg/l N	wskaźnik coli	0	0
	I cykl	II cykl																										
mętność	10	8 mg/l SiO ₂																										
barwa	30	30 mg/l Pt																										
pH	7,28	7,36																										
tw. og.	5,60	5,60 mval/l																										
żelazo	2,2	2,2 mg/l Fe																										
mangan	0,04	0,03 mg/l Mn																										
amoniak	0,65	0,62 mg/l N																										
wskaźnik coli	0	0																										
pompowanie zespołowe pobrane dn. 16. 09. 88 r. Wyk. przez WSE w B-stoku: mętność - 5 mg/l SiO ₂ barwa - 20 mg/l Pt pH - 7,3 tw. og. - 5,3 mval/l żelazo - 1,4 mg/l Fe mangan - 0,05 mg/l Mn amoniak - 0,34 mg/l N Wskaźnik coli - 0																												

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA - OTWÓR STUDZIENNY SW2



Wyniki badania wody
pobranej dn. 17.06.88r.
pomp. oczyszczające
k-wy 20,0-36,0 m
mętność - 5 mg/l SiO₂
barwa - 10 mg/l Pt
pH - 7,54
tw. og. - 4,4 mval/l
żelazo - 1,0 mg/l Fe
mangan - 0,09 mg/l Mn
wskaźnik coli - 0



Kat B" Q_{zesp} = 68 m³/h
S_{sw2} = 22,6 m

Miejscowość Rogowo		W wykonaniu geologicznym	
Gmina gm. Choroszcz			
Powiat białostockie			
Wolowództwo wiejski-grupowy		Geolog dokument. (limit, nazw, pól, i daty) mgr inż. M. Trzeciak	
Mapa geologiczna 1:50 000 53° 07' 50" N 22° 54' 05" E		Rzeczna wysokość 123,0 m nad poziomem morza	
Czas trwania robót wiertniczych: od 21.05.1988r. do 30.12.1988r.			
System i sposób wiercenia: mechaniczny, udarowy			
Sposób pobierania próbek skal: z urobku			
Miejsce przechowywania próbek skal: "WODROL" B-stok			
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej uszczelnionej według nitel			
Q ₁ = 23,23 m ³ /h	S ₁ = 17,6 m	T ₁ = 22 h	h _q = 2,00 m
Q ₂ = 46,13 m ³ /h	S ₂ = 33,2 m	T ₂ = 27 h	h _q = 1,98 m
Q ₃ = 69,27 m ³ /h	S ₃ = 35,0 m	T ₃ = 27 h	h _q = 1,98 m
Wyniki wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzdłuż USBSC			
Wyniki wyznaczono na podstawie wyników próbek pomp. wzdłuż Dupuita			
Q _{eksploatacyjna} SW-2 = 44,0 m ³ /h	Q _{depozytowa} = 44,0 m ³ /h		
Prędkość eksploatacyjna ujęcia S = 22,0 m	Prędkość eksploatacyjna ujęcia S = 428 m		

Wyniki badania wody
pomp. pomiarowe i zespołowe
wykonane przez WSSE B-stok
i WZUW B-stok

	WSSE B-stok			WZUW B-stok
	I	III	zesp.	
mętność mg/l SiO ₂	5	5	5	15
barwa mg/l Pt	20	20	25	35
pH	7,9	7,0	7,3	7,32
tw. og. mval/l	4,8	4,3	4,3	4,88
żelazo mg/l Fe	1,4	1,4	1,3	1,43
mangan mg/l Mn	0,02	0,08	0,05	0,05
amoniak mg/l N	0,50	0,44	0,40	0,44
wskaźnik coli	0	0	0	-

pobranej dn.
I - 8.09.88r
III - 10.09.88r
zesp. 16.09.88r

PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU NR 3 (otwór studzienny)

zlokalizowanego na gruntach m. ROGOWO (dz. o nr geod. 102/3 - obręb Rogowo), gm. Choroszcz, pow. białostocki, woj. podlaskie
objętego projektem robót geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczo - eksploatacyjnego
w celu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych

zatwierdzonym przez.....decyzją nr..... z dn.....

Wykonawca wiercenia:.....

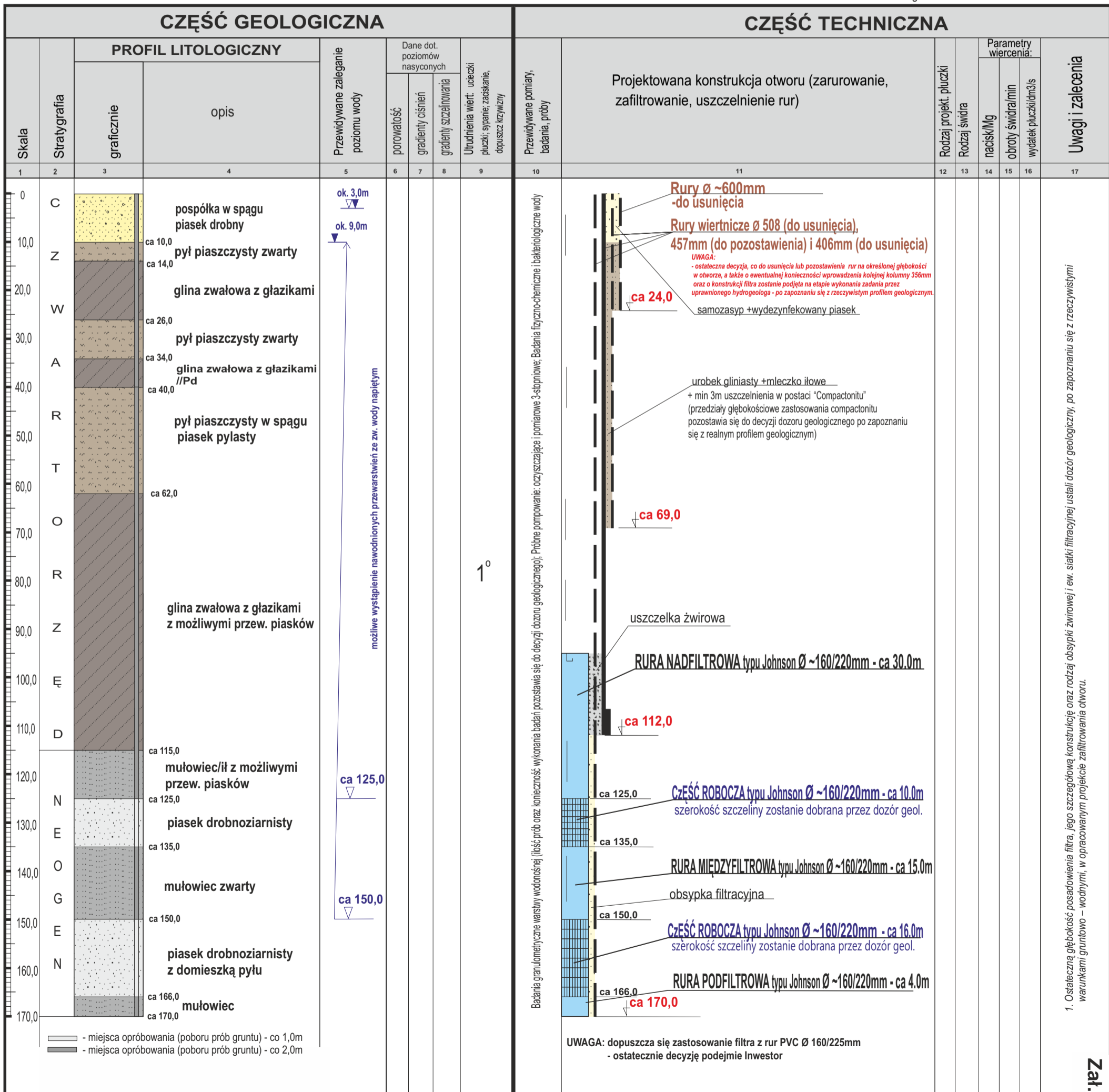
Cel wiercenia: Ujęcie wody
Projektowana głębokość: ok. 170,0 m

Sposób wiercenia: mechaniczne udarowe lub udarowo-okrętne
Rzędna: ~122,5m. npm

Plan usytuowania wiertnicy oraz miejsca składowania odpadów wiertniczych skala 1:500 lub 1:1000

Wiertnica - typ.....
Wieża - typ.....
Udźwig.....kG
Stół wiertniczy - typ.....
Głowica płuczkowa - typ.....
Pompa płuczkowa - typ.....
Napęd wyciągu - typ.....
Olinowanie...../liny.....
Wykaz urządzeń i zabudowań wiertni:
1.
2.
3.

OPRACOWAŁA: mgr inż. MAŁGORZATA WYSOCKA



1. Ostateczną głębokość posadowienia filtra, jego szczegółową konstrukcję oraz rodzaj obsypki żwirowej i ew. siatki filtracyjnej ustali dozór geologiczny, po zapoznaniu się z rzeczywistymi warunkami gruntowo - wodnymi, w opracowanym projekcie zafiltrowania otworu.