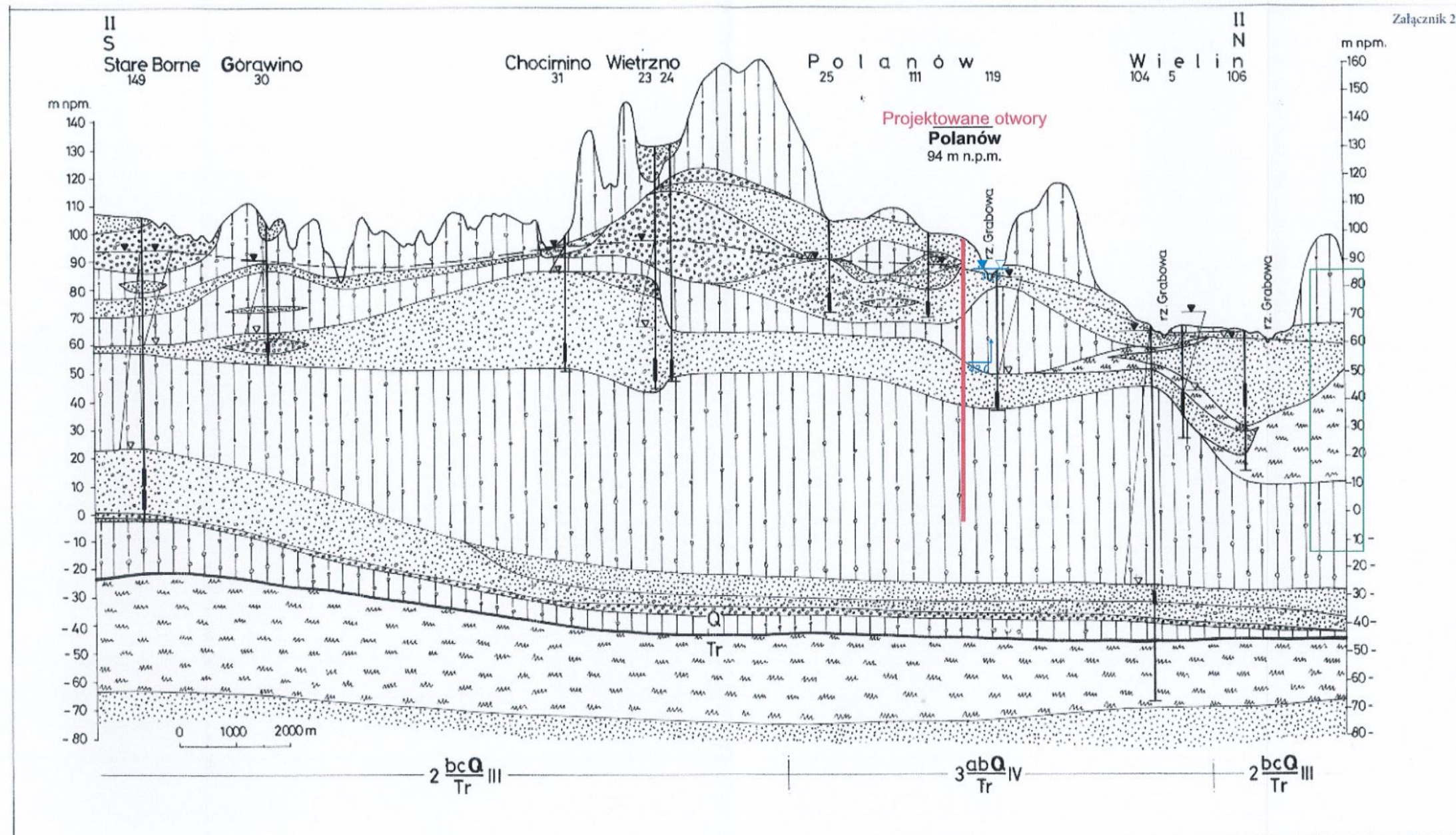




Lukasz Kielczyk
GEOLOG
nr upr. III-2470, V-1822, VII-1888

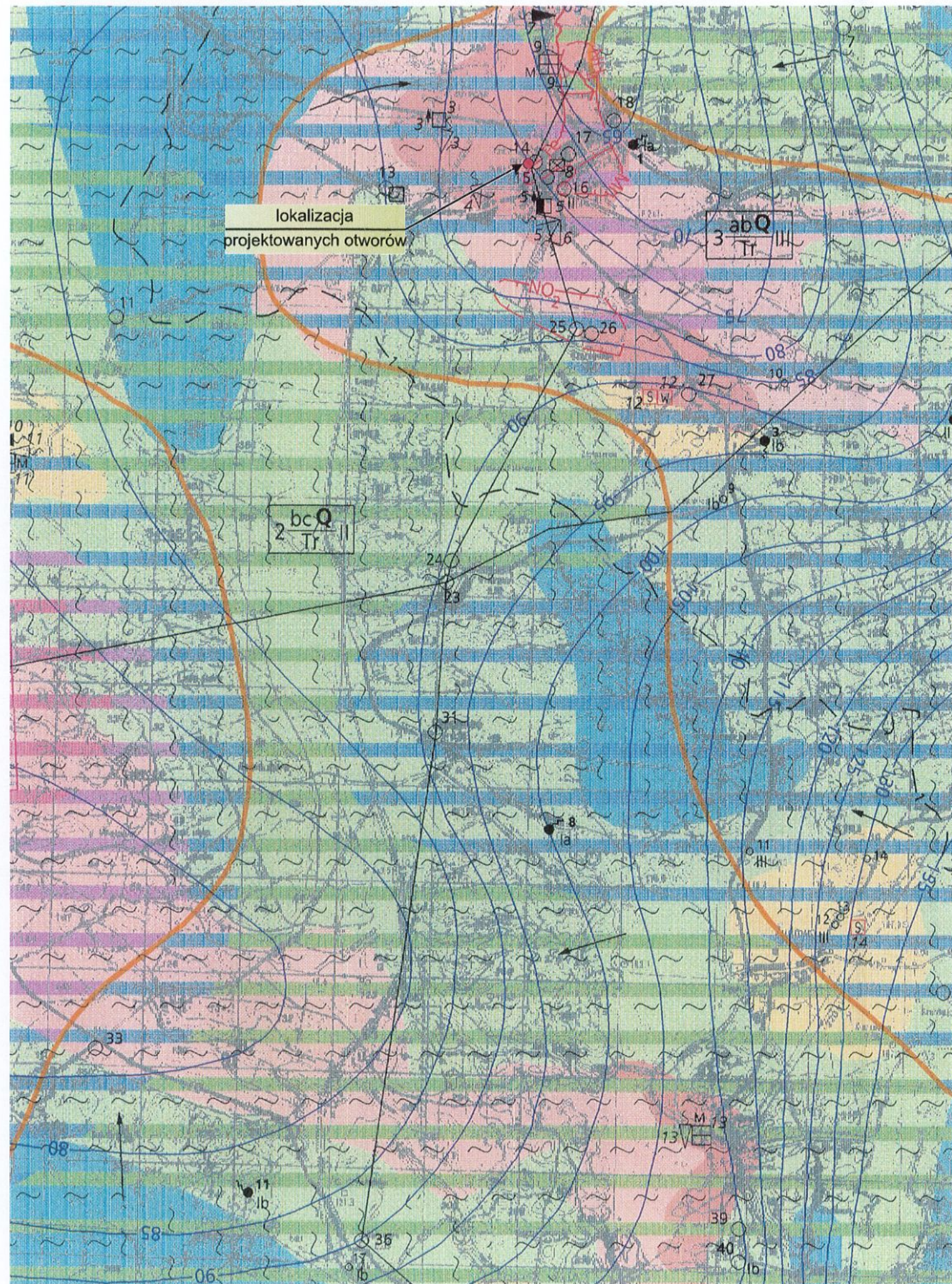
PRACOWNIA
GEOLOGICZNA
USŁUGI WIERTNICZE

Pracownia Geologiczna
ul. Wojska Polskiego 24-26, p/l. 13, Koszalin

Zał. Nr
4

POLANÓW DZ. NR 108 I 109/2
GM. POLANÓW

PRZESZCZĄTOK HYDROGEOLOGICZNY



OBJAŚNIENIA

WÓDONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbole jednostki hydrogeologicznej
1 - numer jednostki, pogrubiony symbol stratygraficzny Q oznacza główne użytkowe piętro wodonosne
ab - stopień izolacji, III - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
Tr - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonosnego

Stopień izolacji:

- a - brak izolacji
- b - izolacja słaba
- c - izolacja dobra

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonosnych:

- Q - czwartorzęd
- Tr - trzeciorzęd

Zasoby dyspozycyjne, jednostkowe, m³/24 h/km²:

- III - 200 - 300
- IV - 300 - 500

Zasieg jednostki hydrogeologicznej

HYDRODYNAMIKA

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd ziemli)

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

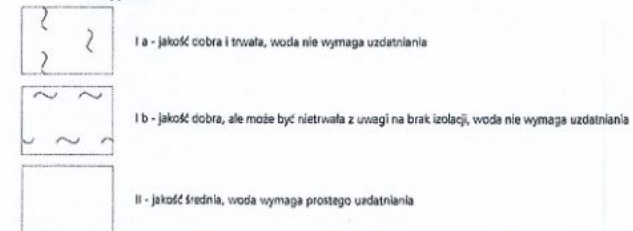
Klasy czystości wody w rzekach na odcinkach zagrożenia dla wód pitnych

III

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonosny

Klasy jakości



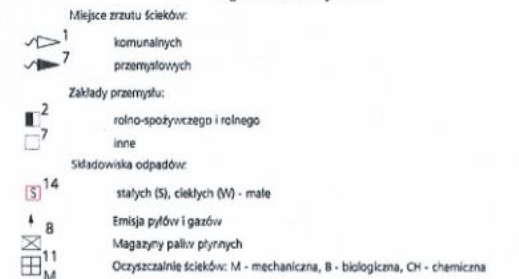
Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasieg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
Symbol oznacza przekroczenia dla: Mn-manganu, Ni-4-amoniaku, NO₂-azotanów, Fe-żelaza

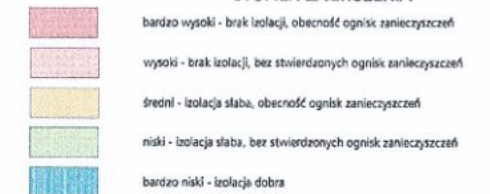
Pierwszy poziom wodonosny

Opróbniona studnia kopana i źródło z zaznaczeniem klasy jakości wody
studnia kopana
źródło

Ogniska zanieczyszczeń



STOPIEŃ ZAGROŻENIA



Łukasz Kielczyk
GEOLOG

nr upr. III/1240, z 1928. VII-1888

PRACOWNIA
GEOLOGICZNA
USŁUGI WIERTNICZE

Pracownia Geologiczna
Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26

MAPA HYDROGEOLOGICZNA POLSKI
WYCINEK

Zał. Nr

5

Skala
1 : 50 000

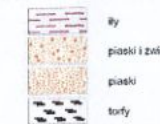


MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



OBJAŚNIENIA

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

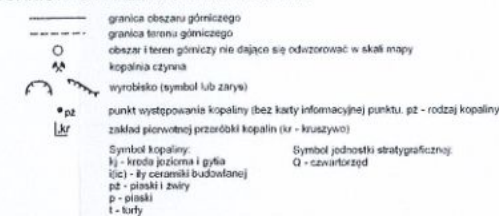


1 POLANA
2 KĘPINY

3 POLANÓW I (B+C) i/c/p
4 RZECZYCA (C) p/Q
5 WIETRZNO (C) p/Q
6 WIETRZNO II (C) p/Q
7 WIETRZNO III (C) i/c/p

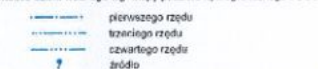
granicza złóż o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C i C lub zarejestrowanych C
granicza złóż o zasobach udokumentowanych w kategoriach C
granicza obszaru perspektywicznego
granicza obszaru (lub linii profilu) o negatywnych wynikach rozpoznania (pż - rodzaj kopaliny)
złóż nie dające się odzwierciedlić w skali mapy
obszar prognostyczny nie dający się odzwierciedlić w skali mapy (I - numer obszaru prognostycznego)

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN



WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

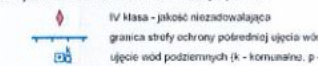
Granice części wodnej wg "Mapy podziału hydrograficznego Polski" IMGW



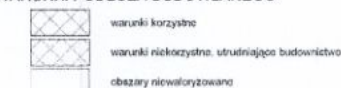
Klasa czystości wód w rzekach i jeziorach, w monitorowanym punkcie



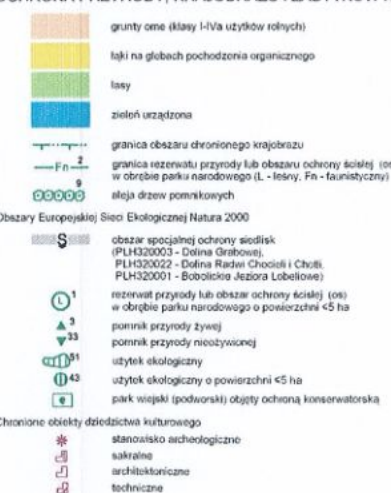
Klasa jakości wód w rzekach, w monitorowanym punkcie



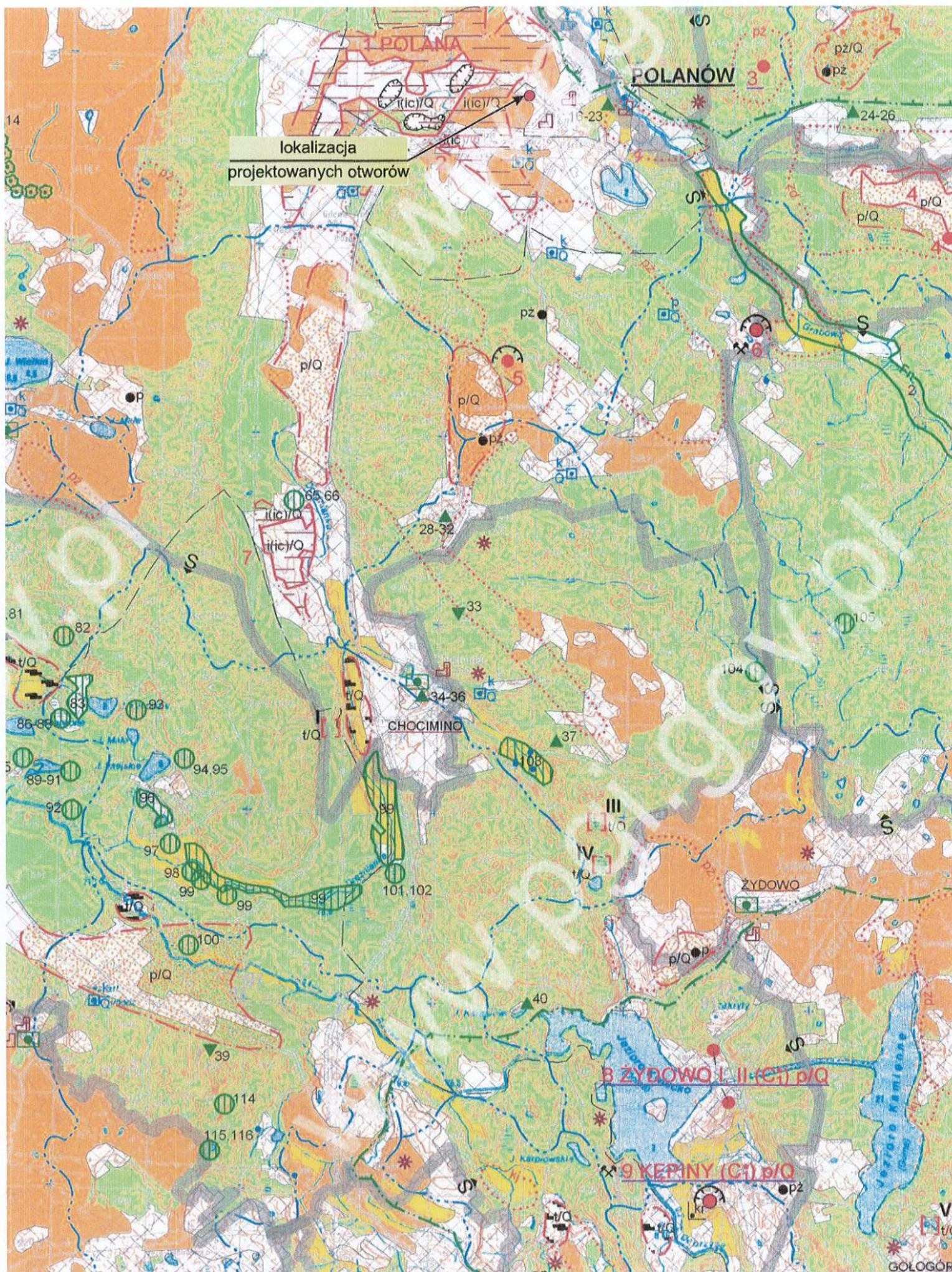
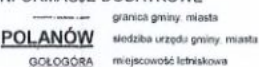
WARUNKI PODŁOŻA BUDOWLANEGO



OCHRONA PRZYRODY, KRAJOBRAZU I ZABYTKÓW KULTURY



INFORMACJE DODATKOWE



PRACOWNIA
GEOLOGICZNA
USŁUGI WIERTNICZE

Pracownia Geologiczna
Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26

MAPA GEOŚRODOWISKOWA POLSKI
WYCINEK

Zał. Nr

6

Skala
1 : 50 000