

OBJAŚNIENIA



WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wiercanej, m³/h,



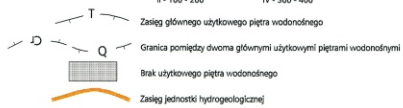
Regionalizacja hydrogeologiczna:



Symbole jednostki hydrogeologicznej
 3 - numer jednostki, T_{1,2} - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego, b - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostki;
 pogrubiony symbol stratygraficzny T_{1,2} oznacza główne użytkowe piętro wodonośne
 Stopień izolacji:
 a - brak izolacji b - izolacja słaba
 Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:
 Q - czwartorzęd
 T - trias (1-dolny, 1,1 - środkowy i dolny pstry piaskowic, 2 - środkowy;
 T_{1,2} - kompleks wodonośny serii węgelnowej triasu (ret + wapień muszlowy)
 C₁ - karbon górny

Zasoby dyspozycyjne, jednostkowe, m³/24 h/km²:
 I < 100 II - 100 - 300 V - 400 - 500
 III - 100 - 200 IV - 300 - 400

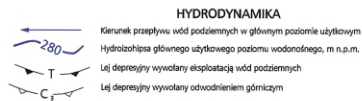
Zasięg głównego użytkowego piętra wodonośnego



WODY POWIERZCHNIOWE

Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd elewacji)

Klasy czystości wody w rzekach na odcinkach zagrożenia dla wód pitnych
 pozaklasowa

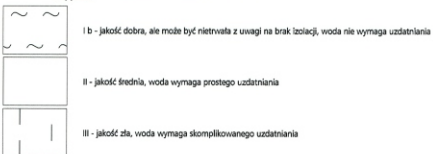


HYDRODYNAMIKA

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym
 Hydrotopografia głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.
 Łęgi depresyjne wywołane eksploatacją wód podziemnych
 Łęgi depresyjne wywołane odwodnieniem górnicyzmy

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny



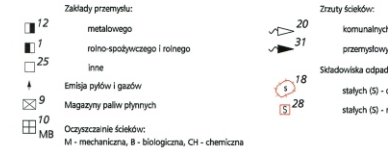
Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
 Symbol oznacza przekroczenia dla: Mn - manganu, Fe - żelaza, NO₃ - azotanów, SO₄ - siarczanów, Sp - suchej pozostałości

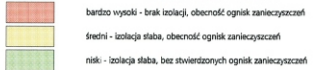
Pierwszy poziom wodonośny

Opróbnione ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:
 Ib, II - klasy jakości jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym

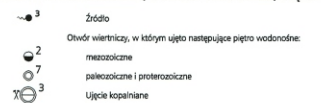
Ogniska zanieczyszczeń



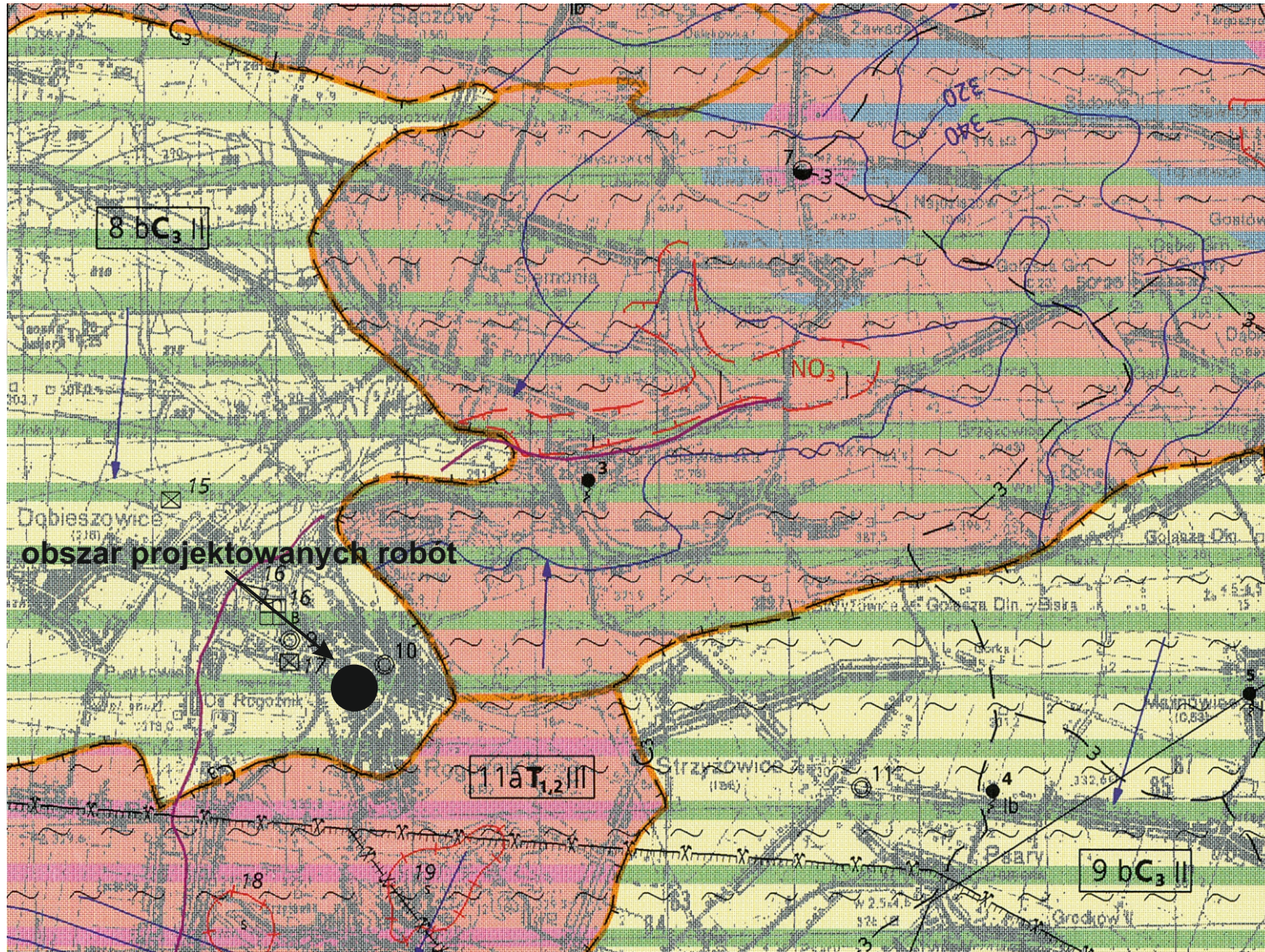
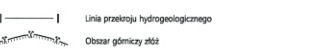
STOPIEŃ ZAGROŻENIA



REPREZENTATYWNE ŹRÓDŁA, OTWORY WIERTNICZE, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH



INNE OZNACZENIA



Zał. nr 3. Mapa hydrogeologiczna skala 1:50 000