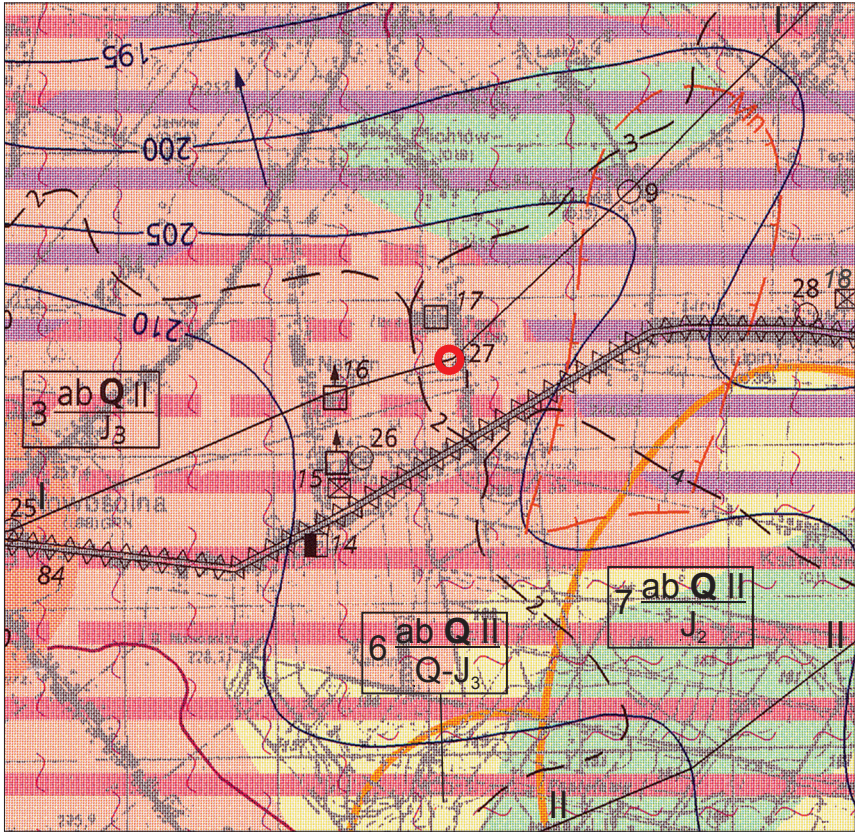


MAPA HYDROGEOLOGICZNA  
głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) (wycinek)  
skala 1:50 000



teren projektowanych robót geologicznych

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH  
Główne użytkowe piętro wodonośne:

Klasy jakości	
	I - jakość bardzo dobra, woda nie wymaga uzdatniania
	II a - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatniania
	II b - jakość średnia, woda wymaga uzdatniania

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych  
Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelaza, Mn - manganu, NO<sub>2</sub> - azotynów, NO<sub>3</sub> - azotanów, deter. - detergentów

Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Zakłady przemysłu:			Emisja pyłów i gazów
	rolno-spożywczego i rolnego		Magazyny paliw płynnych
	inne		
	Drogi o dużym natężeniu ruchu, poza miastami		

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m<sup>3</sup>/h,

	50 - 70		70 - 120
			> 120

Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej

3 - numer jednostki, J<sub>3</sub> - symbol stratygraficzny użytkowego piętra/poziomu wodonośnego,  
ab - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;  
pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego piętra wodonośnego

Stopień izolacji

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

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter/poziomów wodonośnych:

Q - czwartorzęd

J - jura

(1 - dolna, 2 - środkowa, 3 - górna, np. J<sub>3</sub>- jura górna)

Q-J<sub>3</sub> - połączone piętra wodonośne

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m<sup>3</sup>/24h·km<sup>2</sup>:

I - < 100      II - 100 - 200

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

— 3 — krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Klasy czystości wody w rzekach

pozaklasowa

HYDRODYNAMIKA

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

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

	bardzo wysoki - obecność licznych ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab),
	wysoki - obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o średniej odporności poziomu głównego (b) oraz obszar o niskiej odporności terenu (a)
	średni - obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności (rezerваты, 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

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

(Numery według tabel: 1a, 1d)

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujące piętro wodonośne:

26 czwartorzędowe

INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego