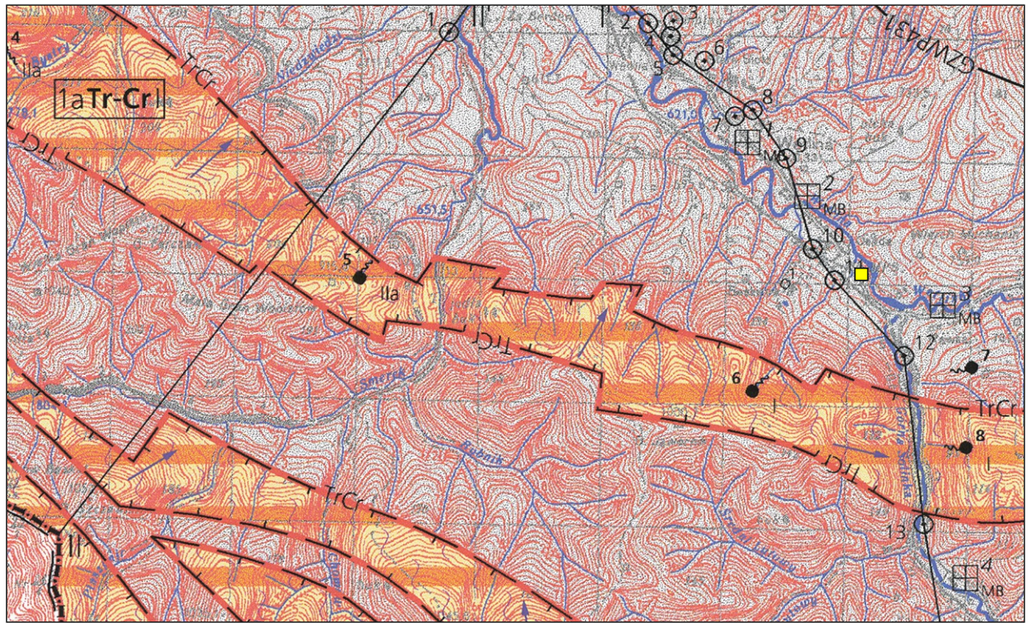
Mapa hydrogeologiczna rejonu projektowanych robót

skala 1: 50 000



Mapę opracowano na podstawie Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1 : 50 000, arkusz 1067 Wetlina (Witek K., 2002)

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,

2 - 5

Regionalizacja hydrogeologiczna:

1a **TrCr** I

Symbol jednostki hydrogeologicznej
1 - numer jednostki, TrCr - symbol stratygraficzny użytkowego poziomu wodonośnego,
a - stopień izolacji, I - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny (**TrCr**) dotyczy głównego użytkowego poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

a - brak izolacji

Symbole stratygraficzne użytkowych poziomów wodonośnych:

TrCr - stratygraficznie nierozdzielony flisz karpacki

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, $m^3/24h.km^2$:

I - < 100

TrCr — Zasięg głównego użytkowego poziomu wodonośnego

Brak użytkowego poziomu wodonośnego

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

0 — europejski

3 — krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

HYDRODYNAMIKA

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny:

Klasy jakości

I - jakość bardzo dobra, woda nie wymaga uzdatniania

II a - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatniania

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

4 IIa — Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:
I, IIa - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

1 MB — Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

Strefy ochronne - obowiązujące

GZWP 431 — Zasięg głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP)

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

średni - obszar o niskiej odporności (a) ale ograniczonej dostępności (parki narodowe, masywy leśne i górskie) poziomu głównego, bez ognisk zanieczyszczeń

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE, ŹRÓDŁA

(Numery według tabel: 1a, 1b, 1c)

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujący poziom wodonośny:

3 — trzeciorzędowe

1 — Studnia kopana

7 — Źródło

INNE OZNACZENIA

I — I' — Linia przekroju hydrogeologicznego

Granice państwa

Rejon projektowanych robót

Zał. 3.2