

OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:

2 ^{bQ} Tr II

Symbol jednostki hydrogeologicznej
2 - numer jednostki, Tr - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
b - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny **Q** oznacza główne użytkowe piętro wodonośne

Stopień izolacji

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

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd

Tr - trzeciorzęd

Zasoby dyspozycyjne, jednostkowe, m³/24 i/ym²:

I < 100

II - 100 - 200

Granica pomiędzy dwoma Głównymi Poziomami Użytkowymi

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

HYDRODYNAMIKA

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

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

Wody powierzchniowe

Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Klasy czystości wody w rzekach na odcinkach zagrożenia dla wód pitnych

- pozaklasowa

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny

Klasy jakości

II - jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatniania

III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego uzdatniania

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
Symbol oznacza przekroczenia dla: NH₄ - amoniaku, Sp - suchej pozostałości, Cl - chlorków
Żelazo i mangan na całym obszarze arkusza występują w ilościach niezgodnych z wymogami dla wód pitnych

Pierwszy poziom wodonośny

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:

II, III - klasy jakości jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym

II - jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatniania

III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego uzdatniania

Ogniska zanieczyszczeń

Miejsce zrzutu ścieków:

3 komunalnych
przemysłowych

Zakłady przemysłu:

1 rolno-spożywcze i rolnego
6 inne

Składowiska odpadów:

18 stałych (S), ciekłych (W) - małe

1 Emisja pyłów i gazów

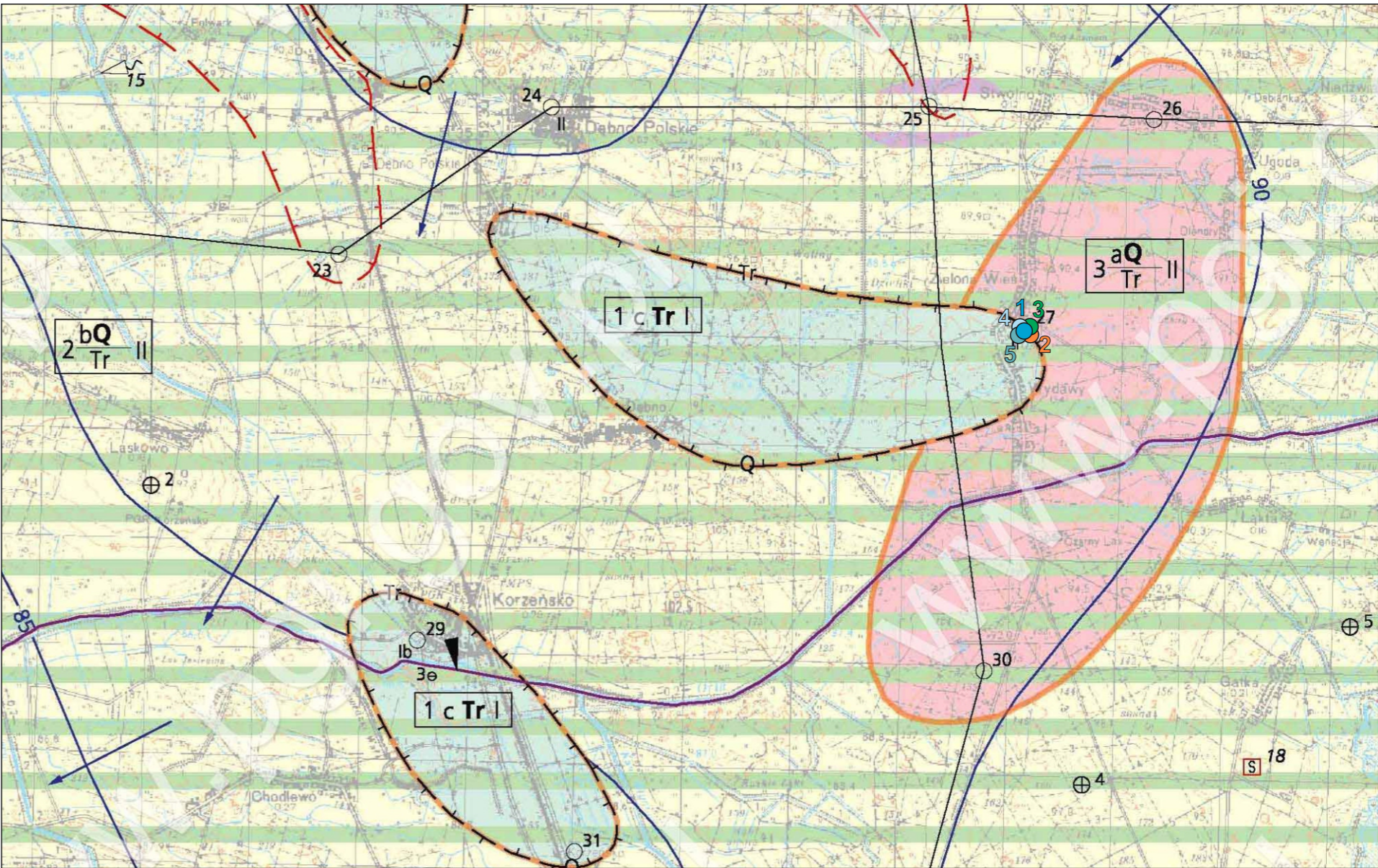
2 Magazyny paliw płynnych

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

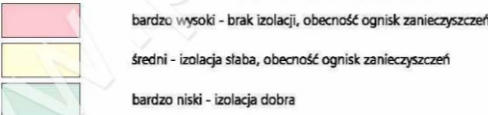
FRAGMENT MAPY HYDROGEOLOGICZNEJ POLSKI

arkusz 654 - Rawicz

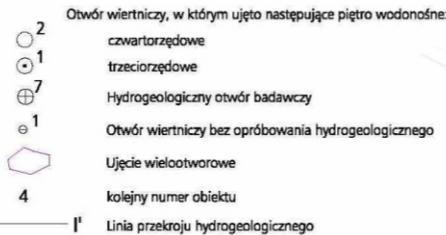
skala 1:50 000



STOPIEŃ ZAGROŻENIA



REPREZENTATYWNE ŹRÓDŁA, OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE



- 1 studnia nr 1
- 2 otwór studzienny nr 2 - przeznaczony do likwidacji
- 3 studnia nr 3 (po rekonstrukcji)
- 4 projektowany otwór studzienny nr 4
- 5 projektowany otwór studzienny nr 5

PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH		ZAŁĄCZNIK NR 6	
MAPA HYDROGEOLOGICZNA W SKALI 1:50 000		Uprawnienia	
Opracowali	Przemysław Kubsik	nr: V-1890, XI/7/2013, XII/8/2013, K-7/15/AK, K-1/21/AK	
Anita Przybylsz		nr: XIII-280 DOL	