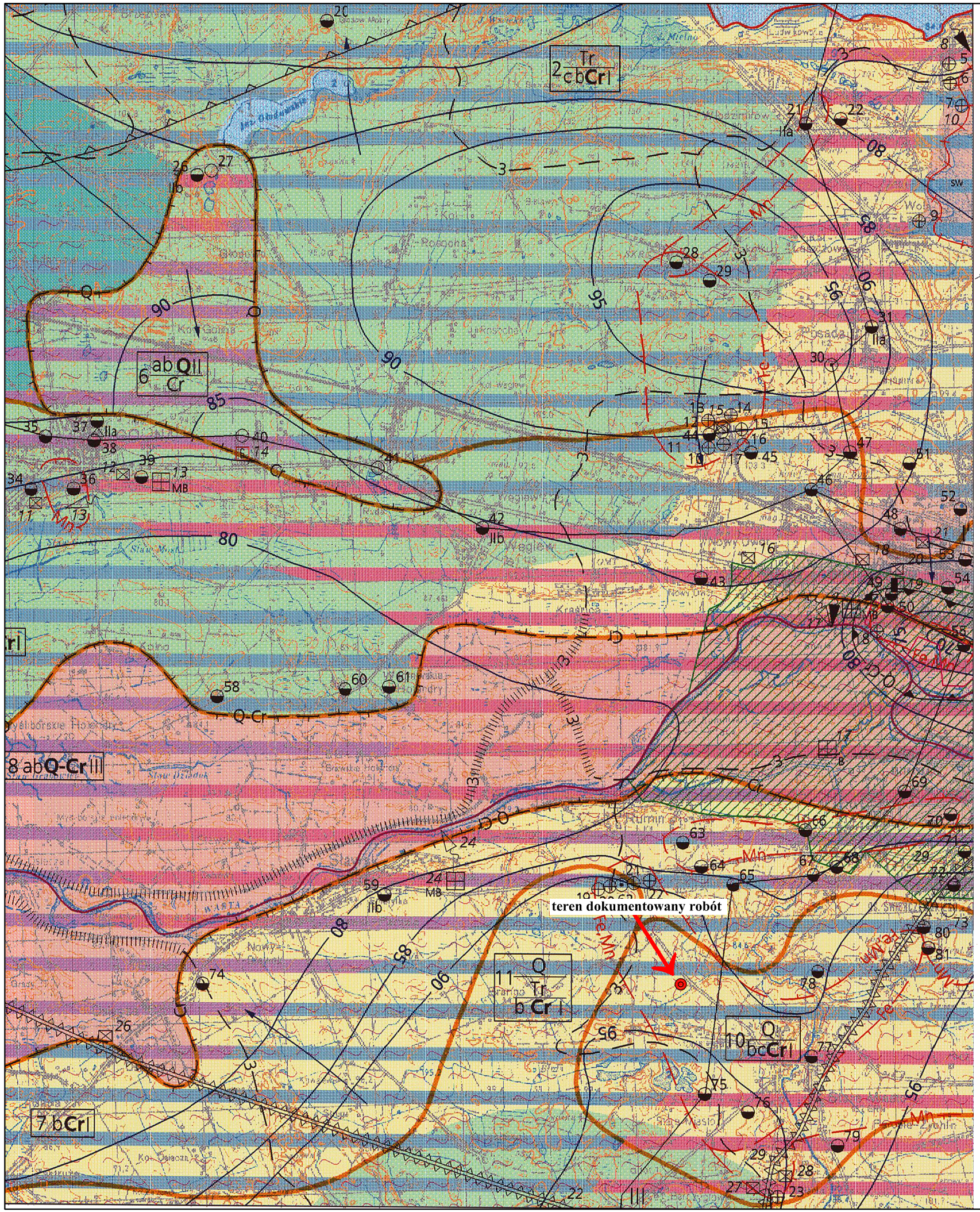
Załącznik nr 6



OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ
Wydajność potencjalna studni wiercnej, r

10 - 30 | 30 - 50 | 50 - 70 | > 70

Regionalizacja hydrogeologiczna:

Tr 2 cbCr I

Symbol jednostki hydrogeologicznej
2 - numer jednostki, Tr - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
cb - stopień izolacji, I - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny (Cr) dotyczy głównego użytkowego piętra wodonośnego

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

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:
Q - czwartorzęd | Cr - kreda
Tr - trzeciorzęd | Tr-Cr, Q-Cr - połączone piętra wodonośne

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, $m^3/24h.km^2$:
I - < 100 | II - 100 - 200 | III - 200 - 300

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE
Działy wodne:
krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)
niepewny

Klasy czystości wody w rzekach, jeziorach, zbiornikach i zalewach
III — pozaklasowa

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

Hydroizohipsa dodatkowa, m n.p.m.

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

Lej depresyjny wywołany eksploatacją wód podziemnych

Lej depresyjny wywołany odwodnieniem górniczym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH
Główne użytkowe piętro/poziom wodonośny:

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

Fe,Mn — Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelaza, Mn - manganu

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

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

Ogniska zanieczyszczeń
(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:
17 — komunalnych
17 — przemysłowych

Zakłady przemysłu:
19 — rolno-spożywczego i rolnego
8 — inne

SW 10 — Składowiska odpadów: S - stałych, W - ciekłych (wylewiska)
duże
S 3 — małe

Emisja pyłów i gazów

9 — Magazyny paliw płynnych

MB 24 — Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

22 — Autostrady i drogi o dużym natężeniu ruchu, poza miastami

Strefy ochronne - obowiązujące

Ujęć wód podziemnych

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

bardzo wysoki	- obecność licznych ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab),
wysoki	- obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab)
średni	- obszar o średniej odporności poziomu głównego (b, bc) z ogniskami zanieczyszczeń
niski	- obszar o średniej odporności poziomu głównego (b, bc), z pojedynczymi ogniskami zanieczyszczeń
bardzo niski	- obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c, cb)

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH
(Numery według tabel: 1a. 1d)

Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujące piętro/poziom wodonośny:
16 — czwartorzędowe
17 — trzeciorzędowe
1 — mezozoiczne
1 — Badawczy otwór hydrogeologiczny

Wielootworowe ujęcie wód podziemnych

Punkty obserwacji stacjonarnych wód podziemnych
REG — regionalne

INNE OZNACZENIA
Linia przekroju hydrogeologicznego

N

Teren dokumentowanych robót

Dokumentacja Geologiczna Inna
z wykonania w utworach kredowych otworu
badawczego - monitoringowego zlokalizowanego
na działce nr 20/6 w miejscowości Stare Miasto

Data:	Opracował:	Mapa hydrogeologiczna	Skala:
02.2022 r.	mgr Artur Baj	wycinek z Mapy Hydrogeologicznej Polski 1:50 000 ark. Golina (512)	1: 50 000