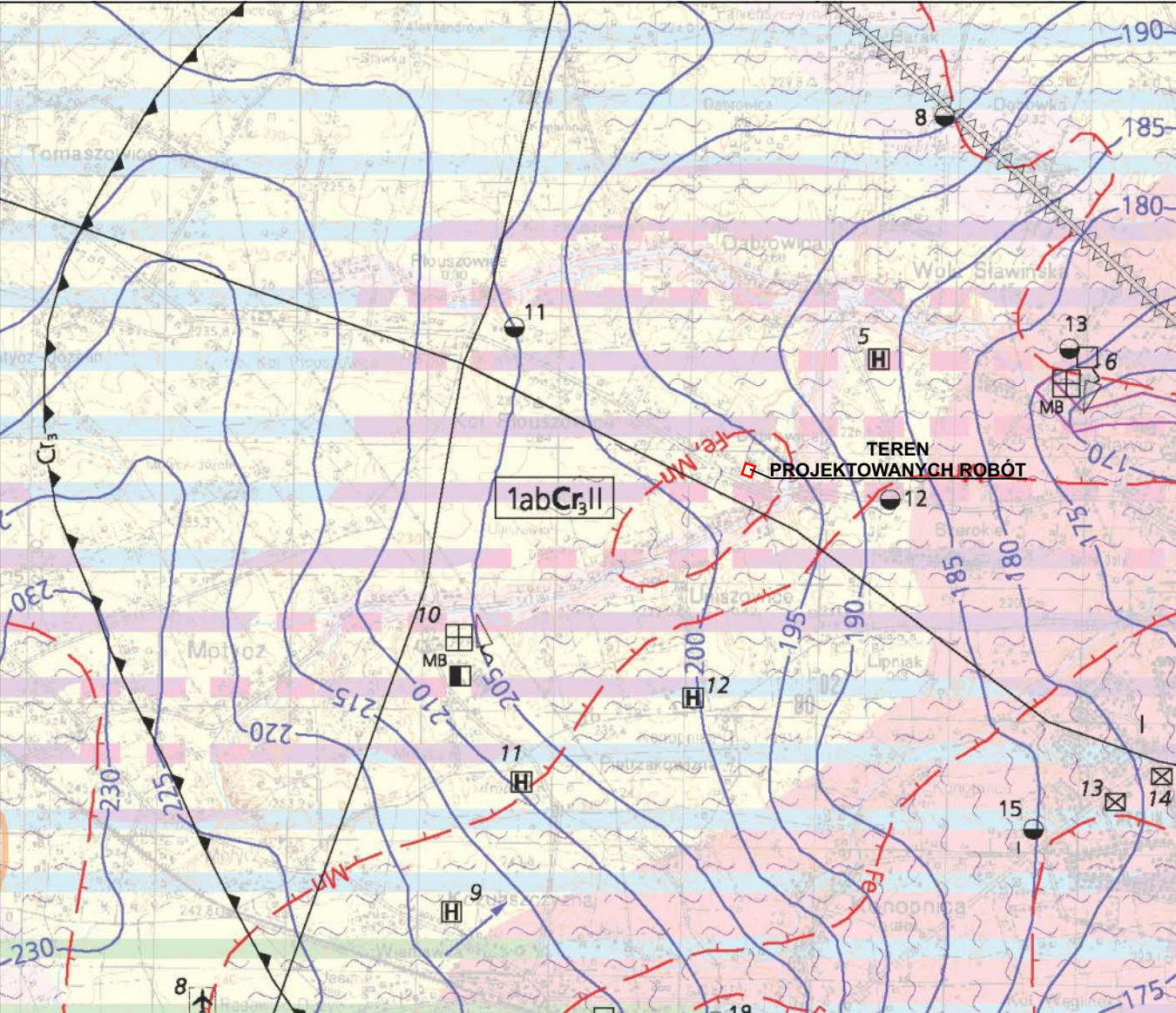
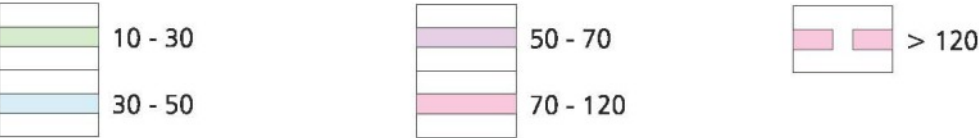




OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:

1abCr₃II

Symbol jednostki hydrogeologicznej
1 - numer jednostki, Cr₃ - symbol stratygraficzny użytkowego poziomu wodonośnego,
b - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny (Cr₃) dotyczy głównego użytkowego poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

- a - brak izolacji
- b - izolacja słaba

Symbole stratygraficzne użytkowych poziomów wodonośnych:

Cr₃ - kreda górna

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³/24h*km²:

II - 100 - 200

Działy wodne:

— 3 — krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

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

HYDRODYNAMIKA

200 — Hydroizohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.
← — — — — Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym
— — — — — Cr₃ — Lej depresyjny wywołany eksploatacją wód podziemnych

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny:

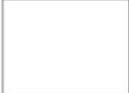
Klasy jakości



I - jakość bardzo dobra, woda nie wymaga uzdatniania



II a - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatniania



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

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

10

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

Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:



komunalnych

Zakłady przemysłu:



rolno-spożywczego i rolnego



metalowego



fermy hodowlane (powyżej 1000 jednostek)



inne

Emisja pyłów i gazów



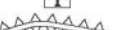
Magazyny paliw płynnych



Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna



Lotniska



Autostrady i drogi o dużym natężeniu ruchu, poza miastami

STOPIEŃ ZAGROŻENIA



bardzo wysoki - obecność licznych ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab),
niektóre z nich spowodowały już zanieczyszczenie wód podziemnych



wysoki - obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab)



średni - obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności (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 WIERTNICZNE

(Numery według tabel: 1a)

Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujący poziom wodonośny:



mezozoiczny



Wielootworowe ujęcie wód podziemnych

INNE OZNACZENIA



Linia przekroju hydrogeologicznego

HPC POLGEOL S.A.
ZAKŁAD W LUBLINIE

PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH
na wykonanie ujęcia wód podziemnych w miejscowości Dąbrowica
dla komunalnego wodociągu w gminie Jastków

Opracował A. Albrycht

TEREN PROJEKTOWANYCH ROBÓT
na tle wycinka Mapy hydrogeologicznej Polski

sierpień 2021 r.

skala 1:50 000

Załącznik 7