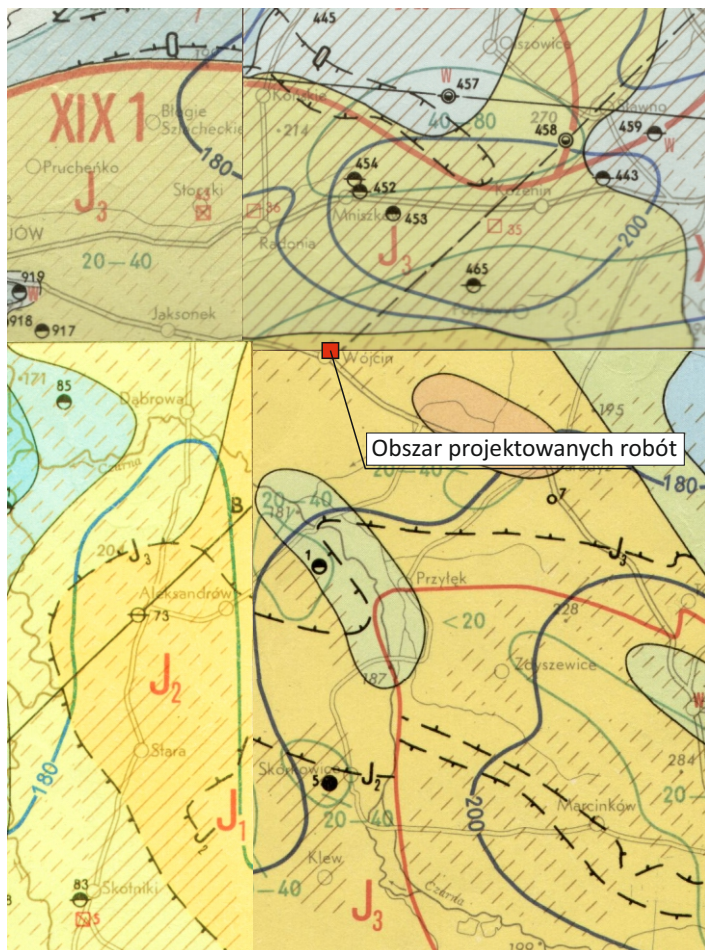
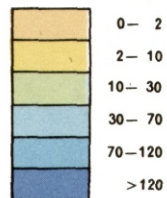


Fragment Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:200 000



Wodonośność — potencjalna wydajność typowego otworu studziennego



Głębokość pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego, m

20 — 40 interwały głębokości

granice obszarów

— 240 — Hydroizohipsy, m n.p.m.

Izolacja pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego od powierzchni

pełna
połowiczna
brak izolacji

Zasięgi lejów depresyjnych powstałych wskutek:

— — — eksploatacji wód podziemnych

 odwadniania kopalń odkrywkowych

Otwory hydrogeologiczne – wybrane

o⁴ numer otworu zgodny z zestawieniem (tab. 1)*

Poziom wodonośny ujęty lub tylko zbadany należy do utworów:

- czwartorzędowych
- górnokredowych
- górnójurajskich
- ⊖ środkowojurajskich
- ⊖ dolnojurajskich
- jurajskich
- ⊗ górnotriasowych
- ⊕ środkowotriasowych
- ⊖ dolnotriasowych
- górnopermskich
- permskich
- dolnokarbońskich
- górnodewońskich
- środkowodewońskich
- dolnodewońskich
- dewońskich
- sylurskich i ordowickich

Samowypływy

↑ istniejące

Ujęcia wodociągowe

komunalne (w tym wiejskie) o poborze:

W ponížej 1000 m³/d

W powyżej 1000 m³/d

W inne o poborze powyżej 1000 m³/d

Źródła naturalne (tab. 3)*

21 kambr (poza tym sygnatura stratygraficzna jak dla otworu)

Punkty obserwacji wód podziemnych (tab. 7)*

Posterunki Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na obszarze

3 piasków i żwirów wodnolodowcowych

☒ 1 glin zwalowych

4 zwietrzelin utworów starszych (na zboczach)

≈ 12 lessów

Kopalnie odwadniane (tab. 4)*

•  ¹ odkrywkowe

A—B Linie przekrojów hydrogeologicznych

I — II Linia syntetycznego przekroju geologicznego*

	<p>Fragment Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:200 000</p>	
<p>Opracował: Łukasz Gąsior</p>	<p>Projekt robót geologicznych na wykonanie otworów wiertniczych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na działce o nr 206/1 w miejscowości Wójcin w powiecie opoczyńskim w woj. łódzkim.</p>	
<p>Data kwiecień 2014</p>	<p>skala 1:200 000</p>	<p>Załącznik 5</p>