



XXIV REGION RACIBORSKI

W utworach **trzeciorzędu** warunki hydrogeologiczne słabo rozpoznane. Wydajność do 10 m³/h.

Wody szczelinowe w utworach osadowych karbonu dolnego oraz w utworach krystalicznych (paleozoik-prekambr). Lokalne znaczenie mają wody porowe w utworach rumosзовych oraz piaszczysto - żwirowych w utworach czwartorzędu.

W okolicach Kwiatoniowa wody porowo - szczelinowe w utworach **kredy górnej** - piaskowce na głębokości do kilku m. Zwierciadło wody swobodne. Wydajność do 10 m³/h.

$$\frac{Q}{Tr}$$

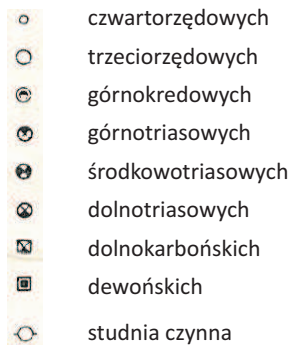
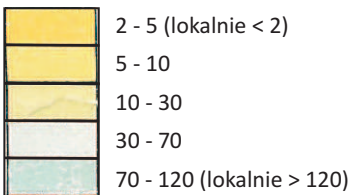
poziom użytkowy o mniejszym znaczeniu

C₁ - karbon dolny

gráfica podregio

granica poziomu użytkowego w utworach (Q)
czwartorzędu (w ramach poszczególnych jednostek
hydrogeologicznych)

Ujęcia wodociągowe:



W inne o poborze powyżej 1000 m³/d

—240— hydroizohipsy, m n.p.m.

pełna
połowiczna
brak izolacji

GRUNT

**ZAKŁAD USŁUG
GEOLOGICZNYCH**

Temat:	Branice DPS pow. głubczycki - Kolektory pionowe dla pompy ciepła			
Rodzaj dokumentu:	mapa hydrogeologiczna			Skala: 1:200 000
Dokumentator:	mgr Barbara Szydełko	02.2016r.		Nr arch. Z-4274b
Opr. graficzne:	mgr inż. Elżbieta Falkiewicz	02.2016r.		Zał. Nr 04