



## LEGENDA



Badany teren

GZWP w ośrodkach:

zbiorniki nieudokumentowane  
granice według A. S. Kleczkowski (red. 1990)

zbiorniki udokumentowane  
granice zmodyfikowane w wyniku szczegółowego rozpoznania  
(stan na marzec 2007)



porowym



szczelinowym  
i szczelinowo-porowym



szczelinowo-krasowym



Zasobność wydzielonych GZWP lub ich części

330 107  
120

330, 207, 320 - numer GZWP

107 - zatwierdzone zasoby dyspozycyjne GZWP [tys. m<sup>3</sup>/d]

120 - średnia głębokość ujęć wód podziemnych [m]

207 36  
60

36 - szacunkowe zasoby dyspozycyjne GZWP [tys. m<sup>3</sup>/d]

60 - średnia głębokość ujęć wód podziemnych [m]

320 24\*  
12

24\* - zasoby odnawialne GZWP [tys. m<sup>3</sup>/d]

12 - średnia głębokość ujęć wód podziemnych [m]

Wiek i typ GZWP \*

Q - zbiorniki w czwartorzędzie

Qd - dolin

Qp - pradolin

Qk - dolin kopalnych

Qs - sandrów

Qm - międzymorenowe

Tr - zbiorniki w trzeciorzędzie

Tr<sub>f</sub>, Cr<sub>f</sub> - zbiorniki we fliszu karpackim

Cr<sub>g</sub> - zbiorniki w kredzie górnej

Cr<sub>d</sub> - zbiorniki w kredzie dolnej

J<sub>g</sub> - zbiorniki w jurze górnej

J<sub>ś</sub> - zbiorniki w jurze środkowej

J<sub>d</sub> - zbiorniki w jurze dolnej

T<sub>ś</sub> - zbiorniki w trzaskie środkowej

T<sub>d</sub> - zbiorniki w trzaskie dolnej

D<sub>23</sub> - zbiorniki w dewonie

Pz - zbiorniki w utworach starszych od dewonu

WYKONAWCA:

mgr inż. Lech Jerzowski  
ul. Kepna 19/17, 30-427 Kraków  
tel. +48 666 848 090, e-mail: geolog@geokontur.pl, www.geokontur.pl

OBIEKT:

Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami i oczyszczalnią ścieków oraz wodociągu ze stacją uzdatniania wody i zbiornikiem retencyjnym

OPRACOWANIE:

**Dokumentacja geologiczno-inżynierska** dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich planowanej budowy kanalizacji sanitarnej z przepompowniami i oczyszczalnią ścieków oraz wodociągu ze stacją uzdatniania wody i zbiornikiem retencyjnym w sołectwie Bielanka, gmina Gorlice

LOKALIZACJA:

miejsowość: Bielanka; gmina: Gorlice; powiat: gorlicki; województwo: małopolskie

NAZWA RYSUNKU:

**Mapa głównych zbiorników wód podziemnych**

skala: 1 : 500 000

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Lech Jerzowski

zał. 8