

## Mapa hydrogeologiczna

z „Dokumentacji hydrogeologicznej określającej warunki hydrogeologiczne w związku ze zmianą odwodnienia, w celu wydobywania piasku w odkrywkowym wyrobisku CTL Maczki-Bór S.A.

skala 1: 10 000

--- Granica administracyjna miast

--- Granica obszaru górniczego CTL Maczki-Bór S.A.

KWK  
Kazimierz-Juliusz

Granica obszaru górniczego czynnej kopalni węgla kamiennego Kazimierz-Juliusz  
Zniesione obszary górnice rejonów odwadniania CZOK: Nivka-Modrzejów, Porabka-Klimontów i Jan Kanty

Projektowany zbiornik wodny

Eksploatacja górnicza piasku i rekultywacja techniczna wyrobisk wg stanu na 05.2013 r.:

W O.G. Bór III-1 eksploatacja zakończona; rzędna wyrobiska **+241,00 + +243,00 m**;

W O.G. Bór III-2-a eksploatacja do rzędnej **+225,00 + +226,00 m**; rekultywacja dokonana do rzędnej **+242,00 + +243,00 m**;

W O.G. Bór III-2-b zakończona eksploatacja warstwy III; wstrzymana eksploatacja warstwy I i II; rekultywacja dokonana do rzędnej **+240,00 m**;

--- Granica terenu górniczego CTL Maczki-Bór S.A.

Rzeki, Kanał główny Wschód III (KgEIII), Kanał Zbiorczy (KZ), Rów podskarpowy (Rp)

Rurociąg ø800  
W wykonane w 05.2013 r. przełożenie dolnego odcinka KgEIII oraz KZ do rurociągu ø800 mm i długości 984,00 m;

Rzapie z pompownią nr 6

Rzędna lustra wody

Rurociągi tłoczne

Z.W.  
Zrzut wody z zalewiska utworzonego na spągu warstwy I rurą ø 315 mm do kanału KgEIII

Z.W.  
Zrzut wody z zalewiska utworzonego na spągu składowiska odpadów komunalnych przewodem wody przemysłowej ø 315 mm do zbiornika wodnego WS 1/2000 i Rowu opaskowego

„Wywierzyisko” A i B

MBE3

Miejsca pomiarów natężenia przepływu wody w dniach 13.04.2012 r. oraz 23.05.2013 r. (zgodnie z tab. 3) na:  
BP1, BP2 - rzęce Białej Przemyszy  
MBE1, MBE2, MBE3, MBE4, MBE5 - kanał KgEIII  
MBE2A - rowie odprowadzającym wody z zalewiska utworzonego na spągu warstwy I do kanału KgEIII  
Rp - rowie podskarpowym  
MBKZ - Kanał Zbiorczy  
A, B - wywierzyisko A i B  
SE - rowie odprowadzającym wyrobisko w SE części pola Bór Zachód  
Ro - wodzie dopływającej rurociągiem z Rowu opaskowego od strony N do rzapia

**Pz 2bis**  
Punkty sieci monitoringu ilości i jakości wody podziemnej w rejonie wyrobiska CTL Maczki-Bór S.A. (wg stanu na 05.2013 r.; zgodnie z zał. tab. 2);  
piezometr czynny: Pz 1bis, Pz 2bis, H-3, Pz 10bis, Pz 11, Pz 7, Pz 3bis, Pz 5, Pz 12  
rzędna zwierciadła wody [m n.p.m.]

**P-I**  
Punkty sieci monitoringu ilości i jakości wody podziemnej w rejonie składowiska odpadów komunalnych dla miasta Sosnowiec (wg stanu na 05.2013 r.);  
piezometr czynny: P-I, P-II, P-III, P-IV, P-V, P-VI, P-VII, P-VIII, P-X  
rzędna zwierciadła wody [m n.p.m.]

**-250-** Hydrozhipsy [m n.p.m.]

Kierunki przepływu wody podziemnej w plejstocénskim poziomie wodonośnym:

główne, w dolinie kopalnej Białej Przemyszy

lokalne

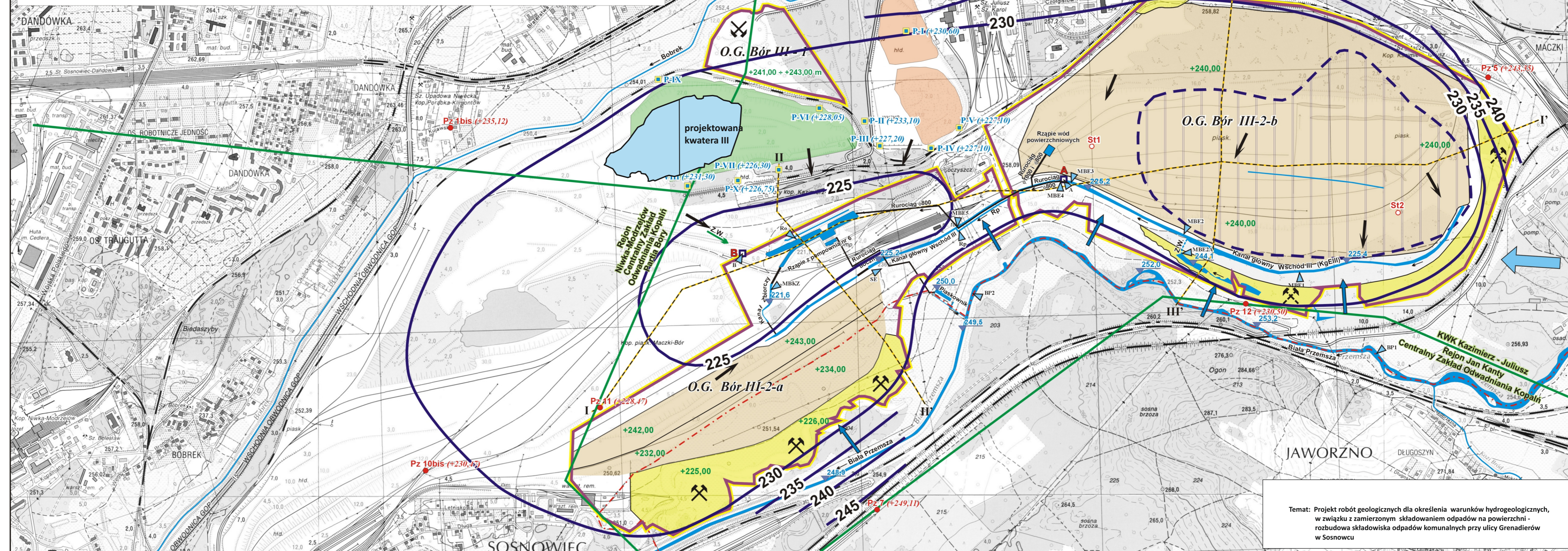
Kierunki przepływu zanieczyszczonej wody podziemnej

Składowiska odpadów komunalnych:  
nieczynne  
czynne

I-I' Linia przekroju hydrogeologicznego



- miejsce lokalizacji projektowanej kwater III



Temat: Projekt robót geologicznych dla określenia warunków hydrogeologicznych, w związku z zamierzonym składowaniem odpadów na powierzchni - rozbudowa składowiska odpadów komunalnych przy ulicy Grenadierów w Sosnowcu