

Borowicz A., Frankowski R., Gądek A., Jończyk W. M., Specylak-Skrzypecka J, Ślusarczyk G. *Złoże węgla brunatnego Złoczew – budowa geologiczna, zasoby i perspektywy eksploatacji*. Materiały konferencyjne: V Międzynarodowy Kongres - Górnictwo Węgla Brunatnego – Bełchatów 11-13.06.2007, (*Górnictwo i geoinżynieria* – kwartalnik AGH, rok 31, zeszyt 2, Kraków 2007 r.)

Odkryte w latach 50 złożo węgla brunatnego „Złoczew” ze względu na porównywalne, w stosunku do złoża węgla brunatnego Bełchatów – Pole Szczerców, parametry jakościowo-ilościowe oraz swoją lokalizację (50 km na północny zachód od Elektrowni Bełchatów) może stać się w najbliższym czasie złożem satelitarnym dla BOT. Wymaga to jednak podjęcia pewnych działań wynikających z przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz przeprowadzenia działań formalno-prawnych. Aktualnie złożo węgla brunatnego „Złoczew” zalegające w rowie tektonicznym udokumentowane jest w kat. C<sub>2</sub> przy pomocy 64 otworów wiertniczych wykonanych w latach 1961-1979. Rów wypełniony jest osadami paleogenu i neogenu o miąższościach przekraczających 300 metrów. Kompleks serii węglowej, którą tworzą pokłady węgla przedzielone warstwami płonnymi ilów, mułków, piasków, gytii i kredy jeziornej, osiąga maksymalne miąższości (w centralnej części złoża) dochodzące do 130 m.