

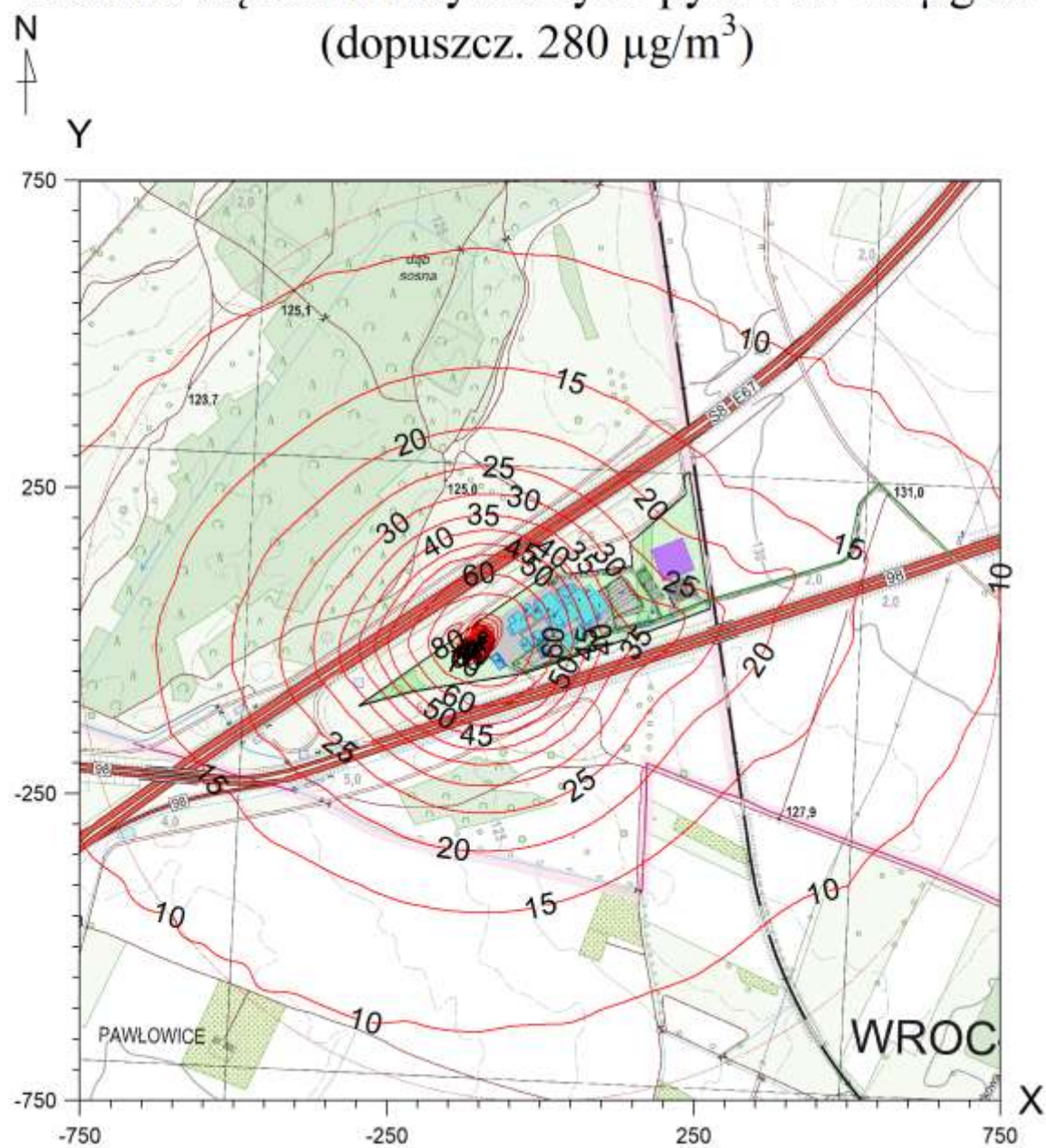
*Pakiet "OPERAT FB" v. 7.0.5/2016 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).  
Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.*

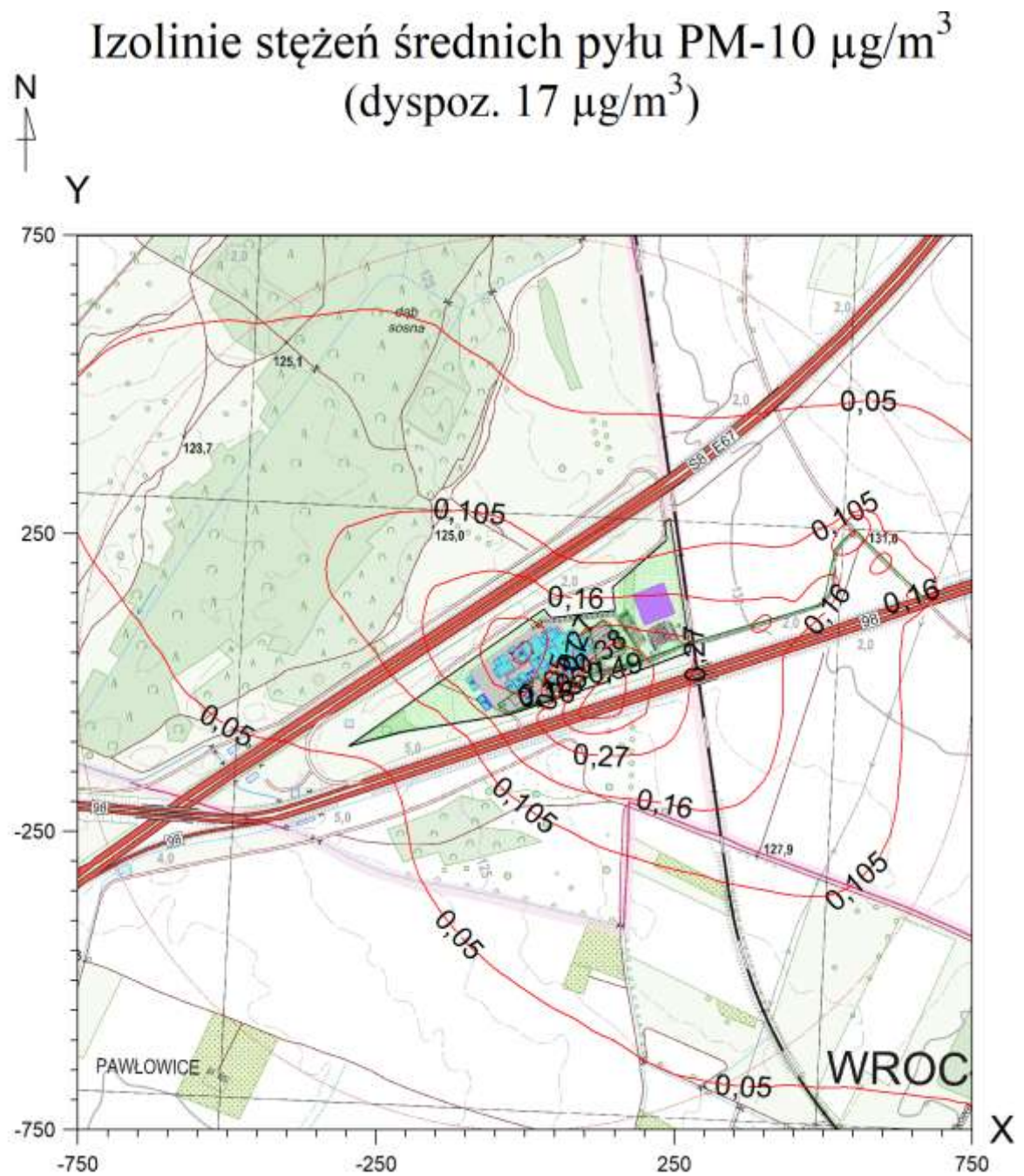
*Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć e-mail: [ryszard@samoc.net](mailto:ryszard@samoc.net) [www.proeko-rs.pl](http://www.proeko-rs.pl)*

*Użytkownik programu: SAVONA PROJECT Sp. z o.o., licencja: 732/OW/14*

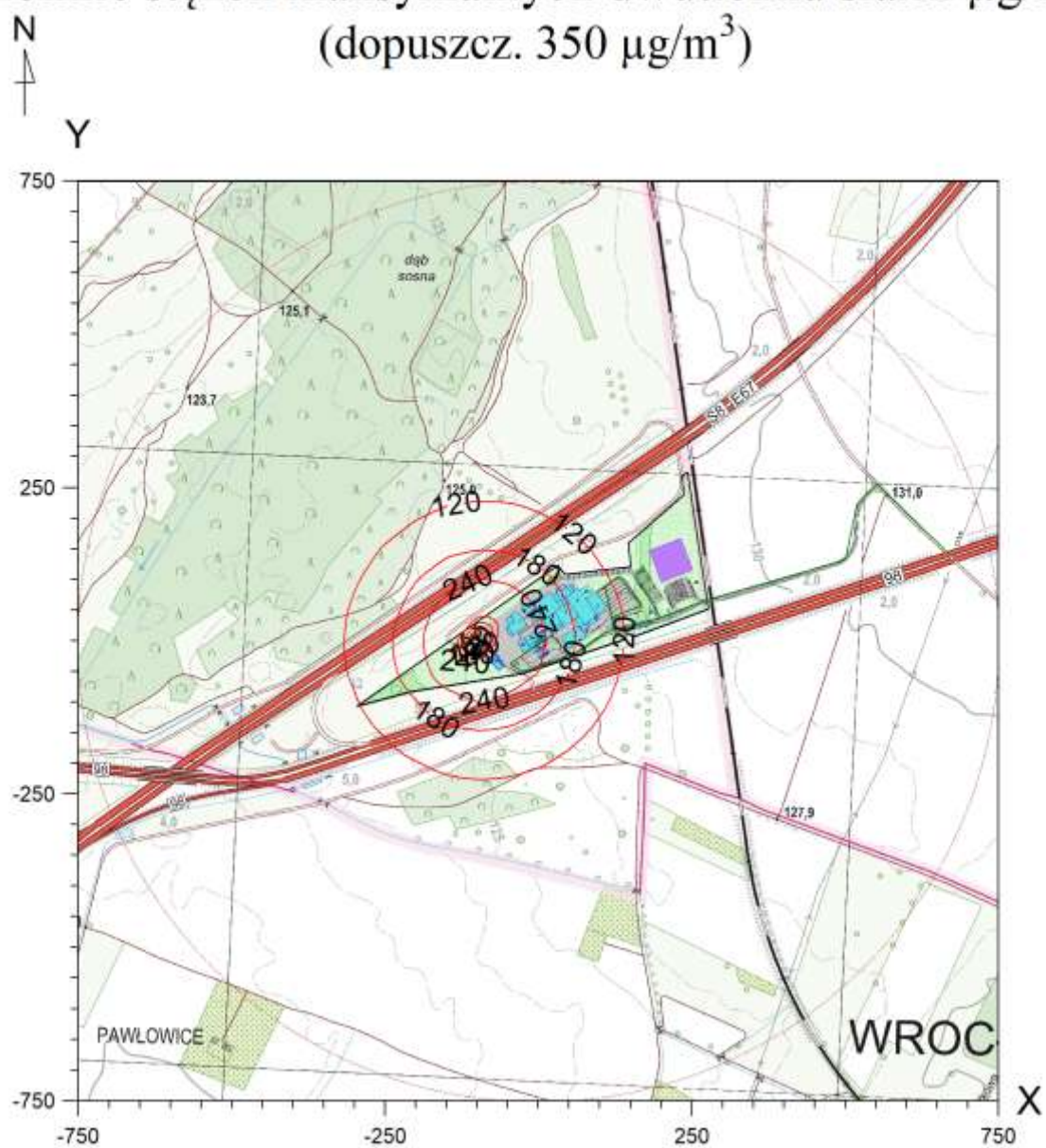
Zakład: Fortum Wrocław

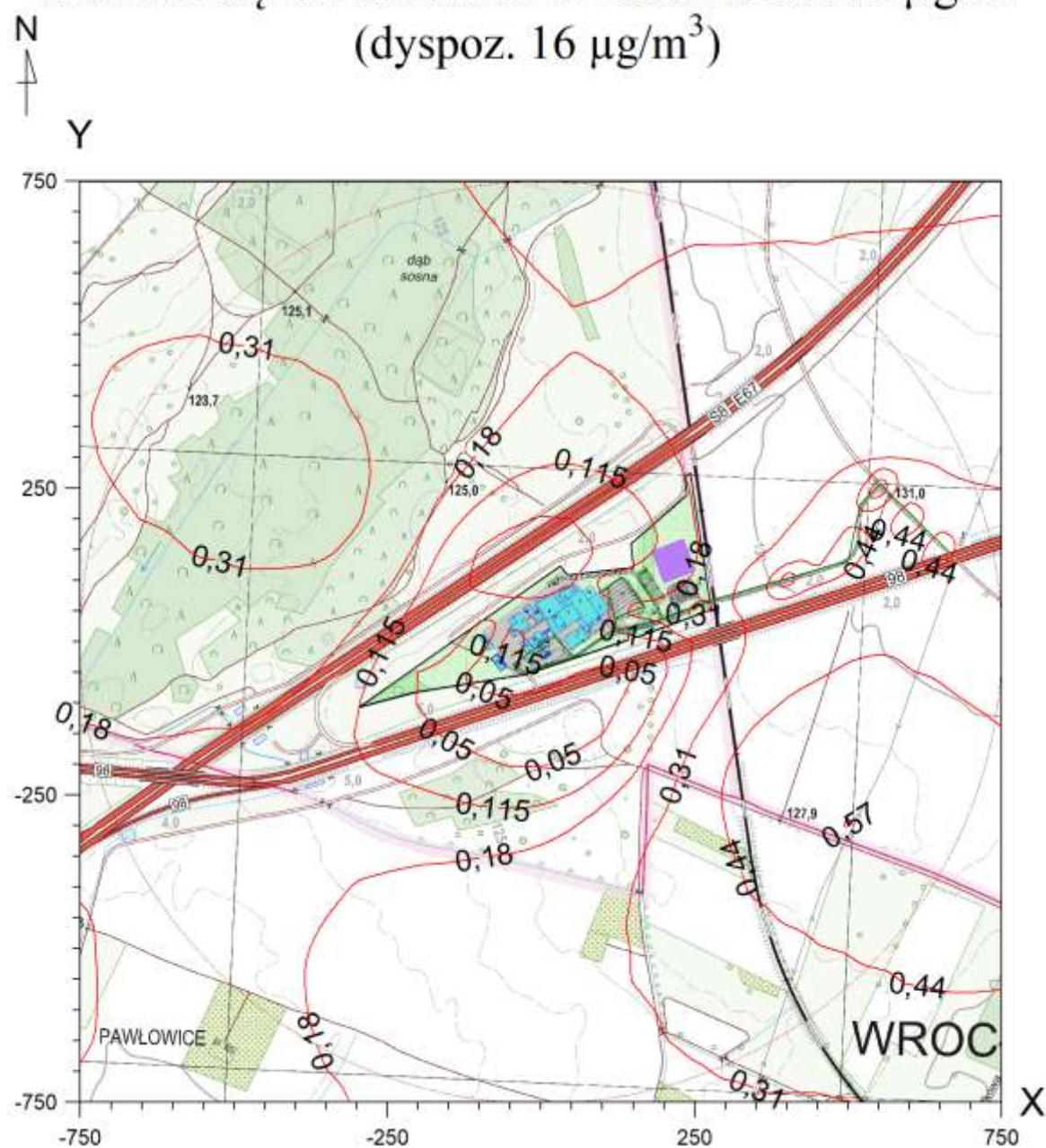
# Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



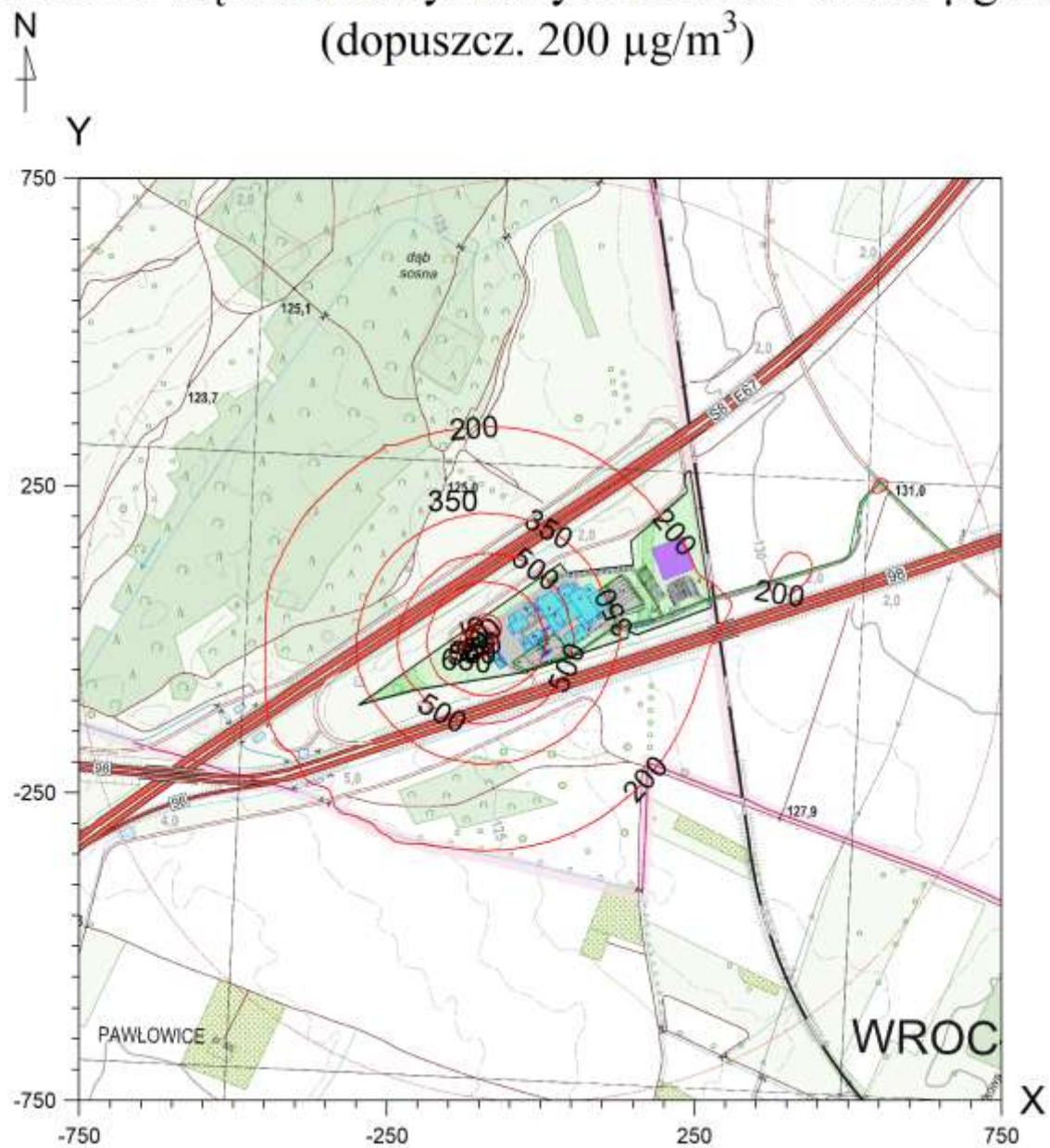






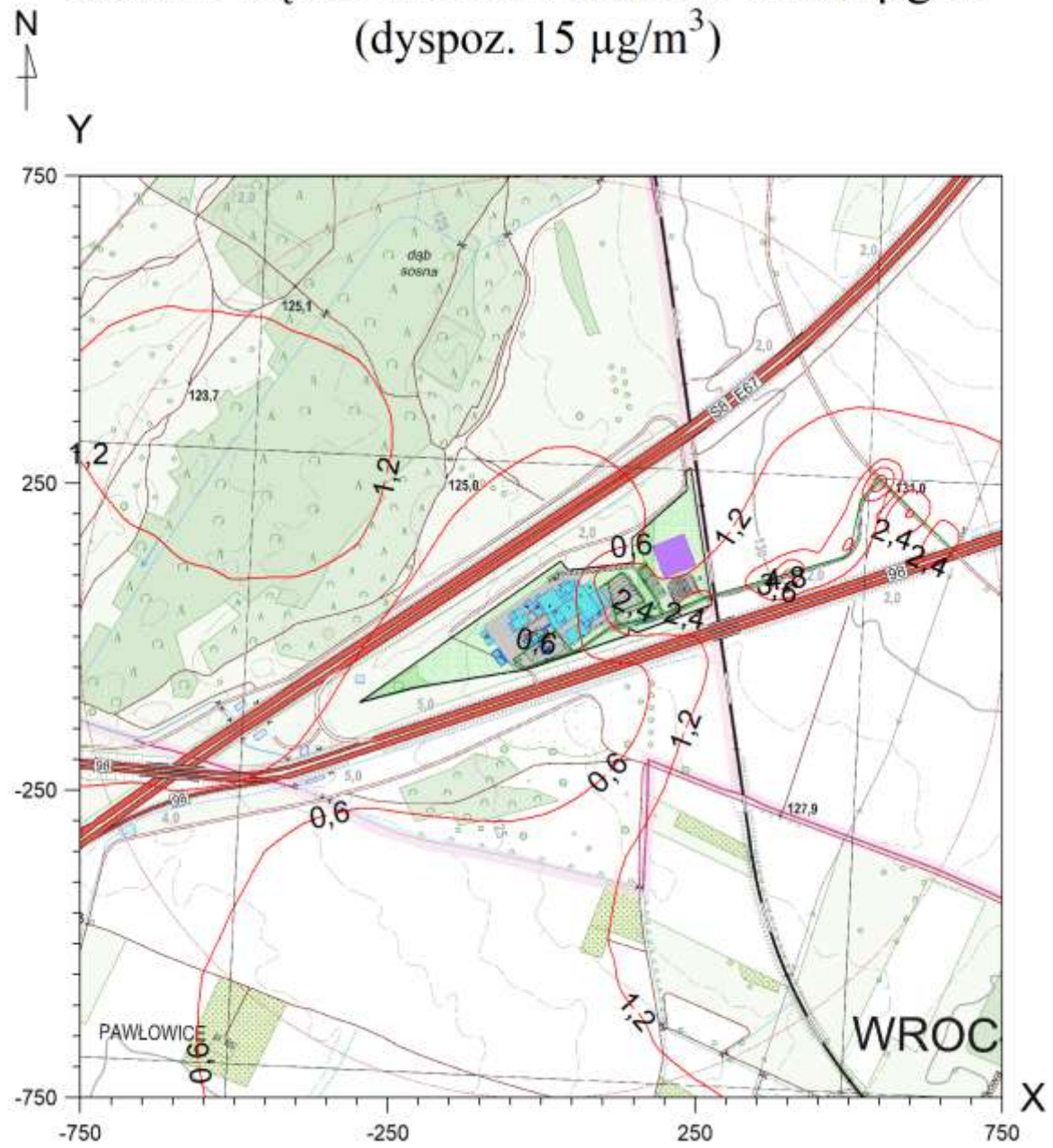


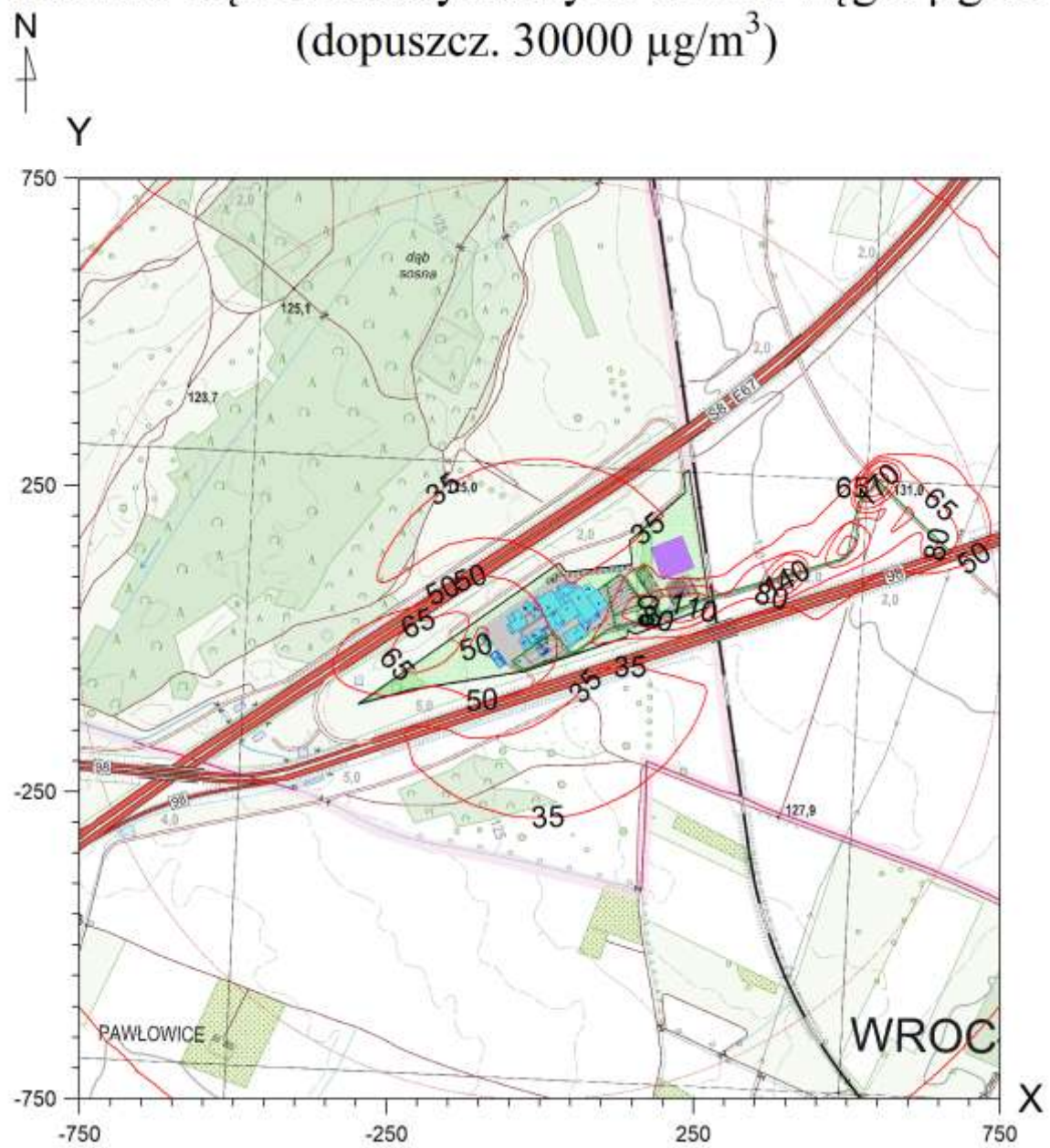
# Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )





# Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

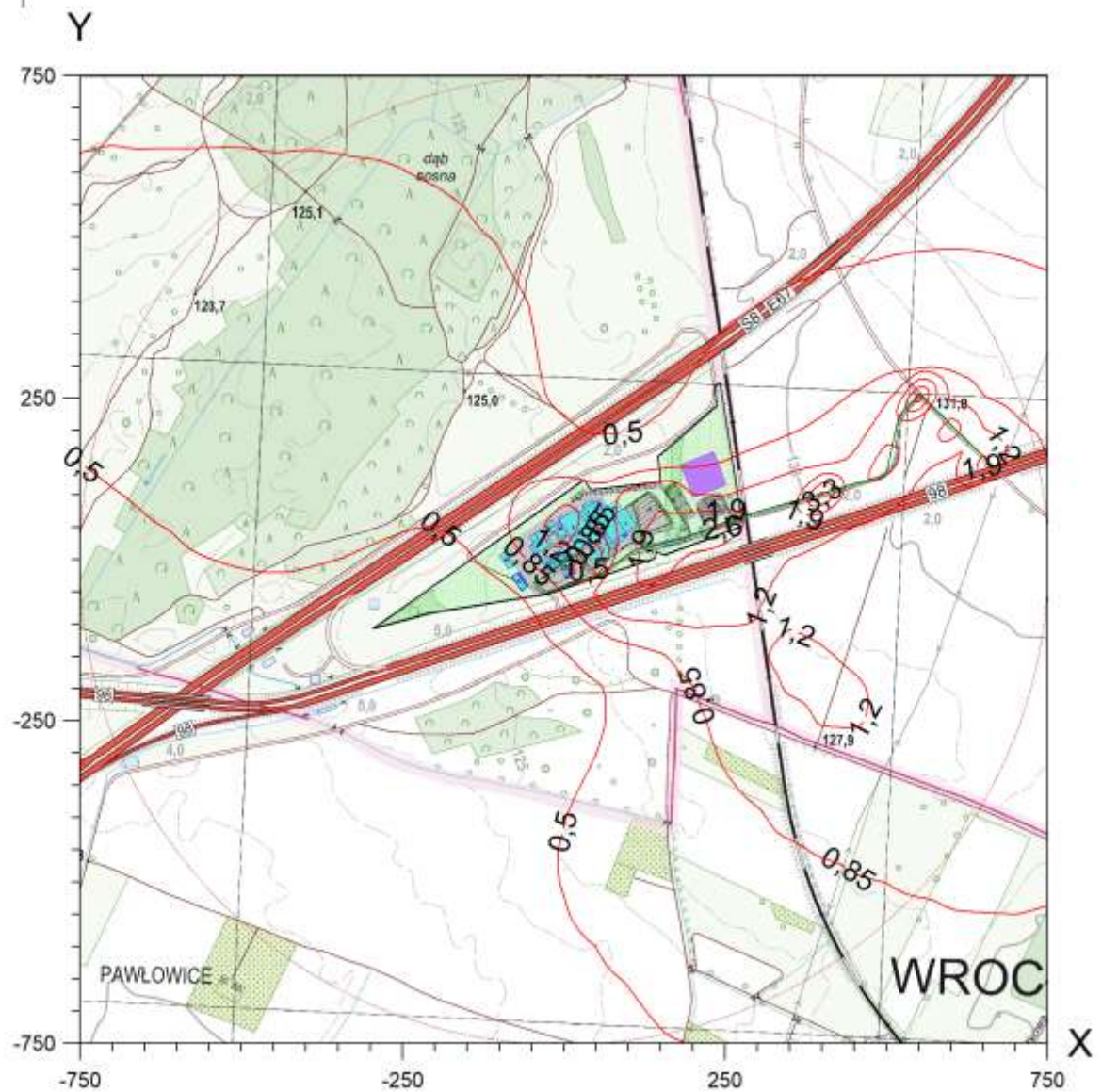




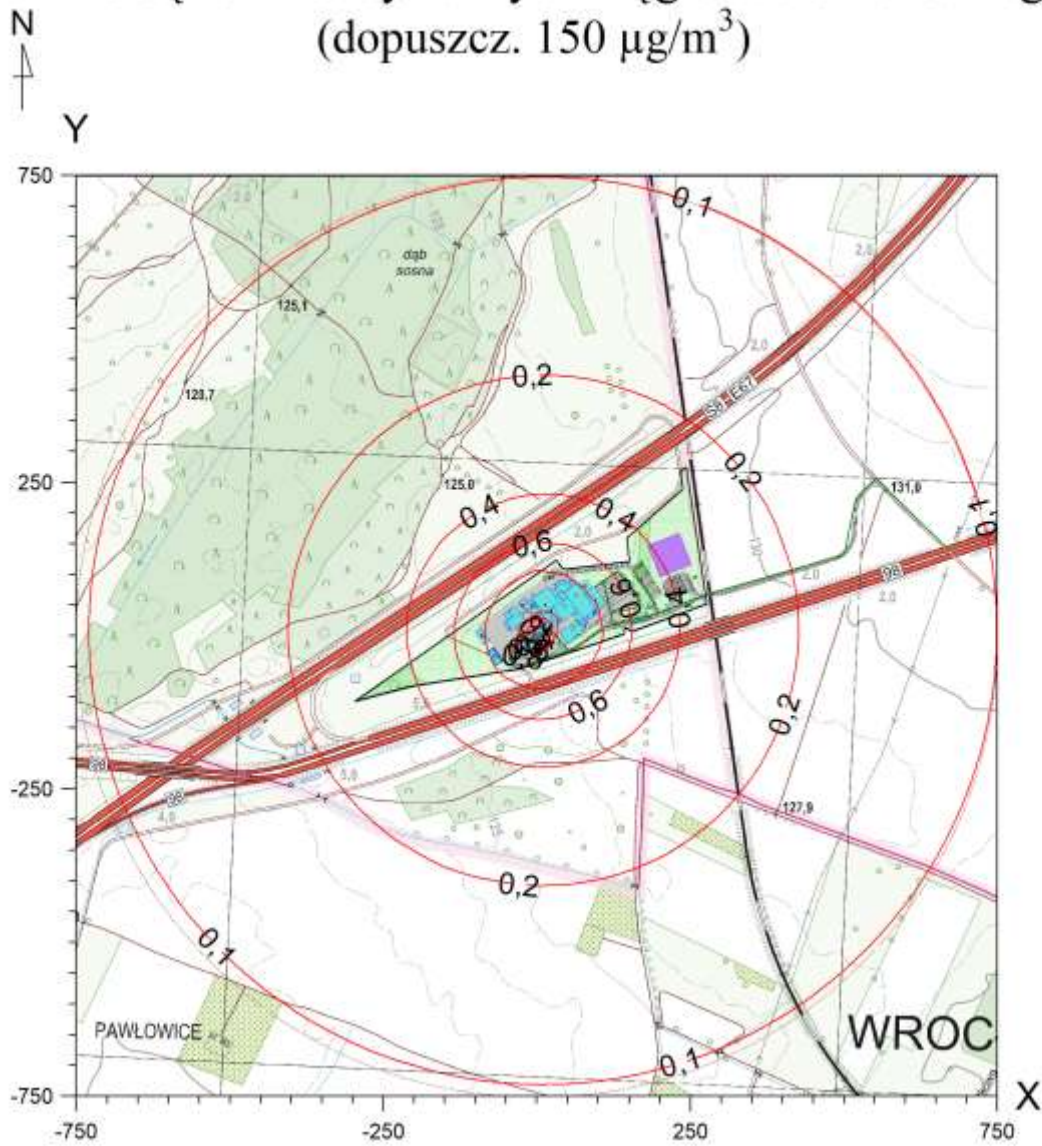


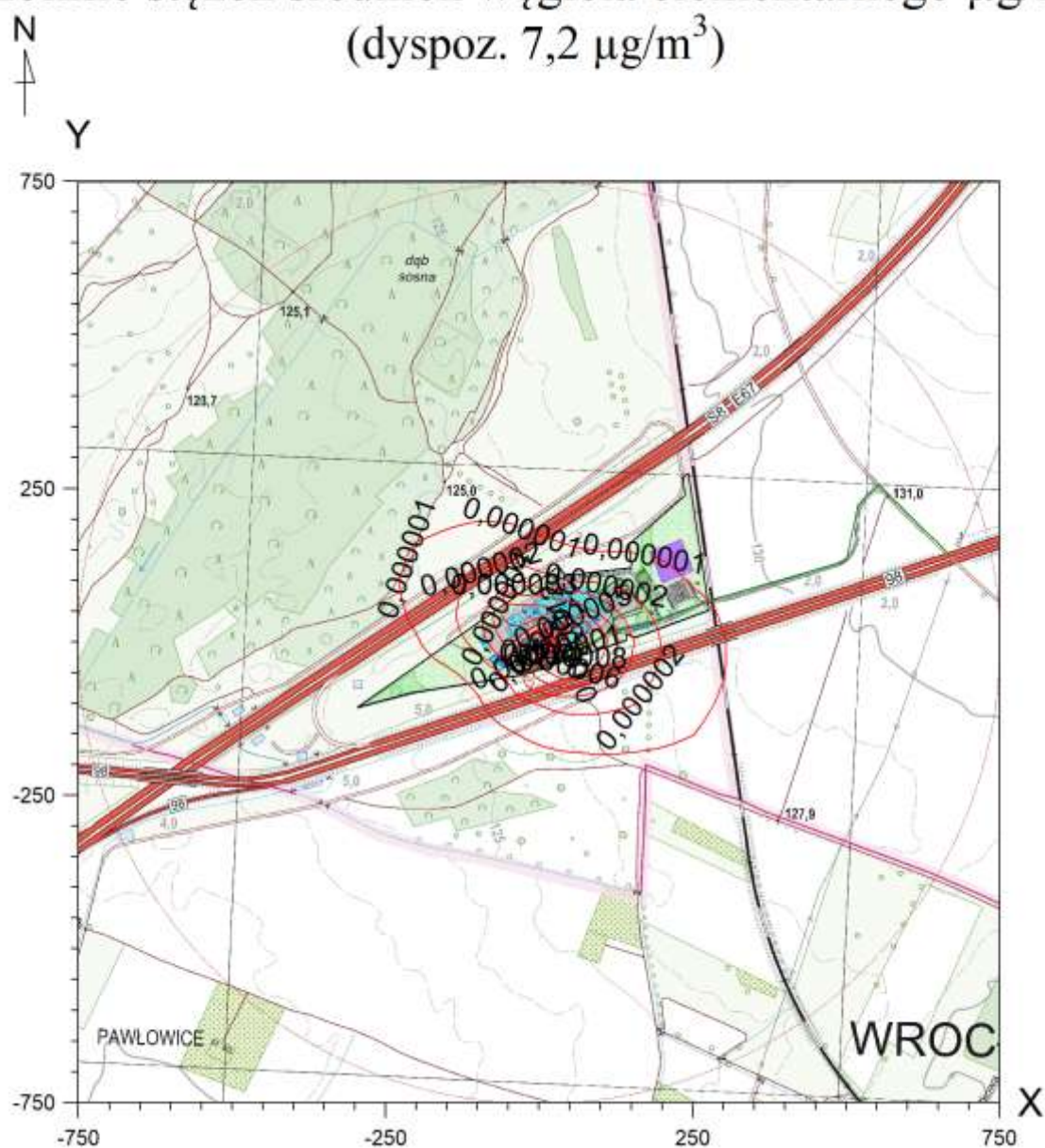


# Izolinie stężeń średnich tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$



# Izolinie stężeń maksymalnych węgla elementarnego $\mu\text{g}/\text{r}$ (dopuszcz. $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

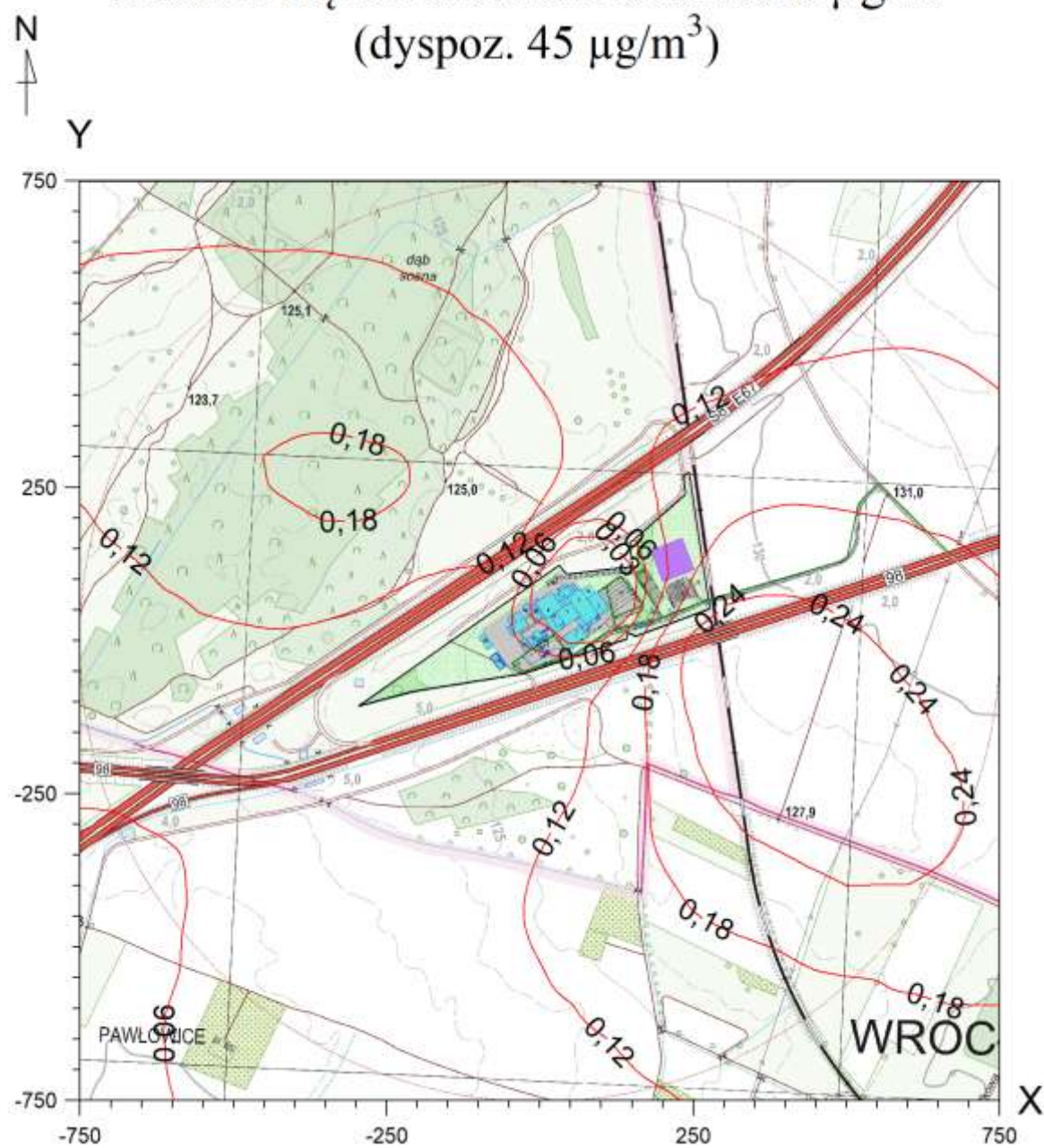








# Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

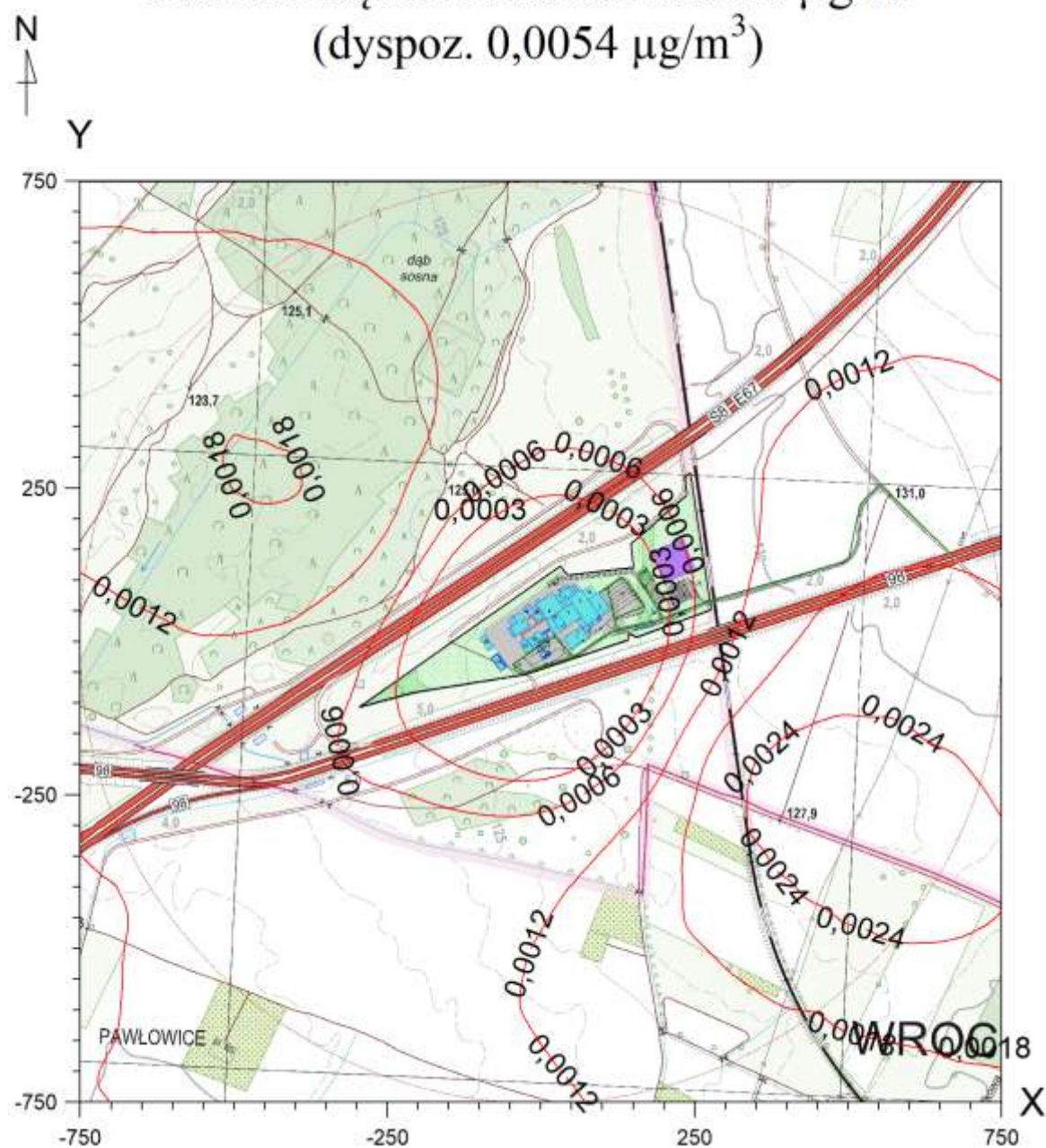


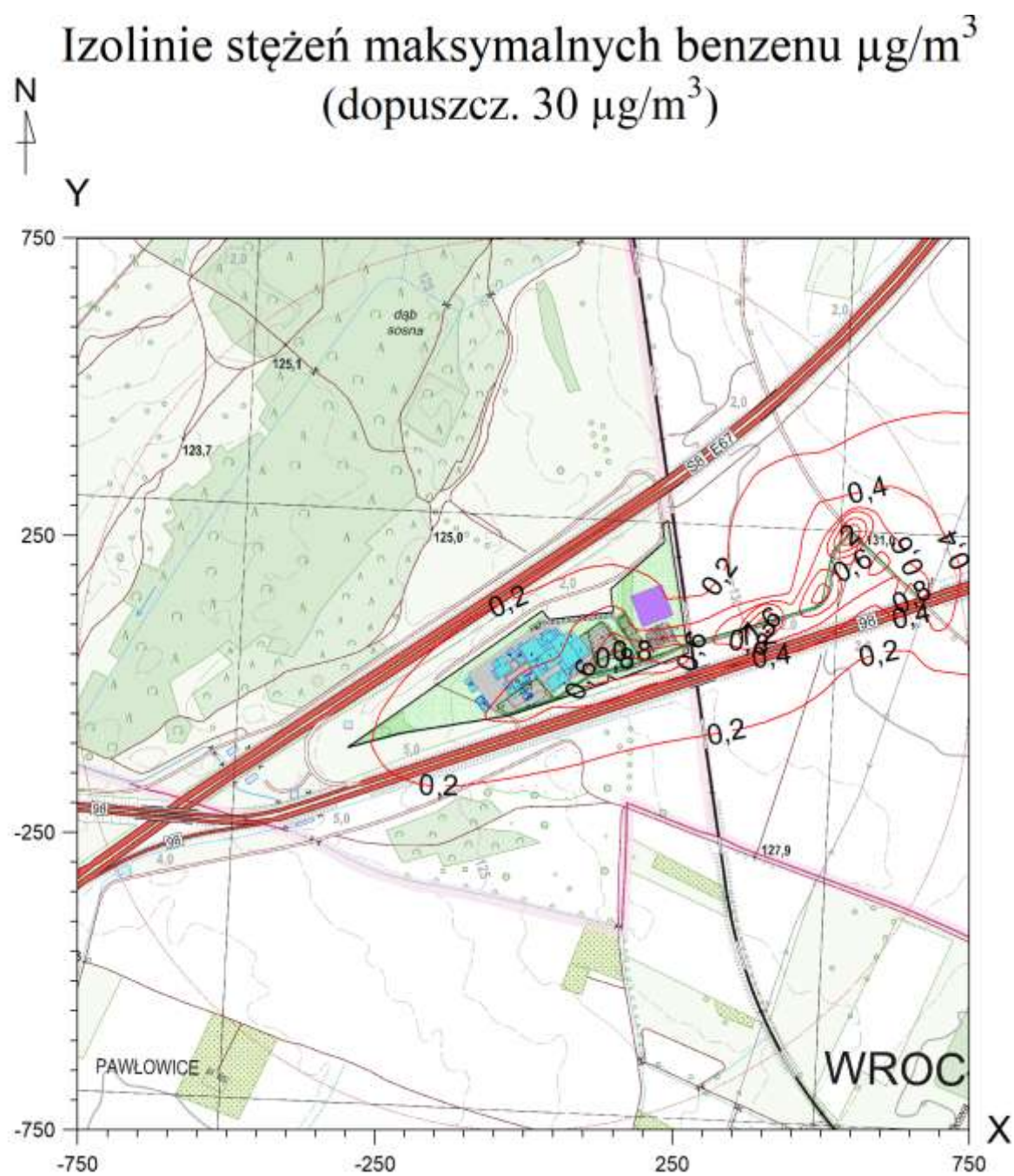




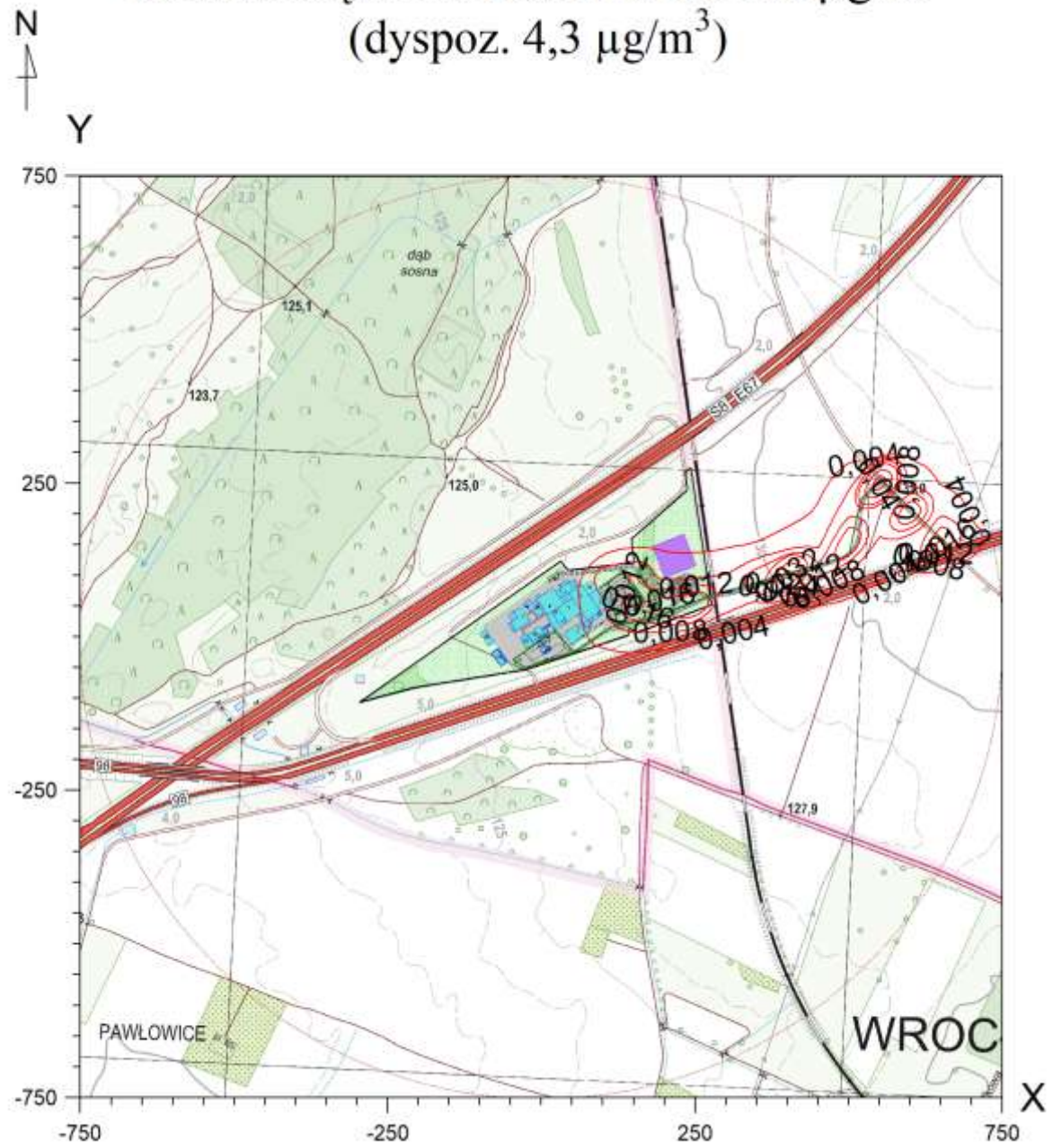


# Izolinie stężeń średnich arsenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,0054 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



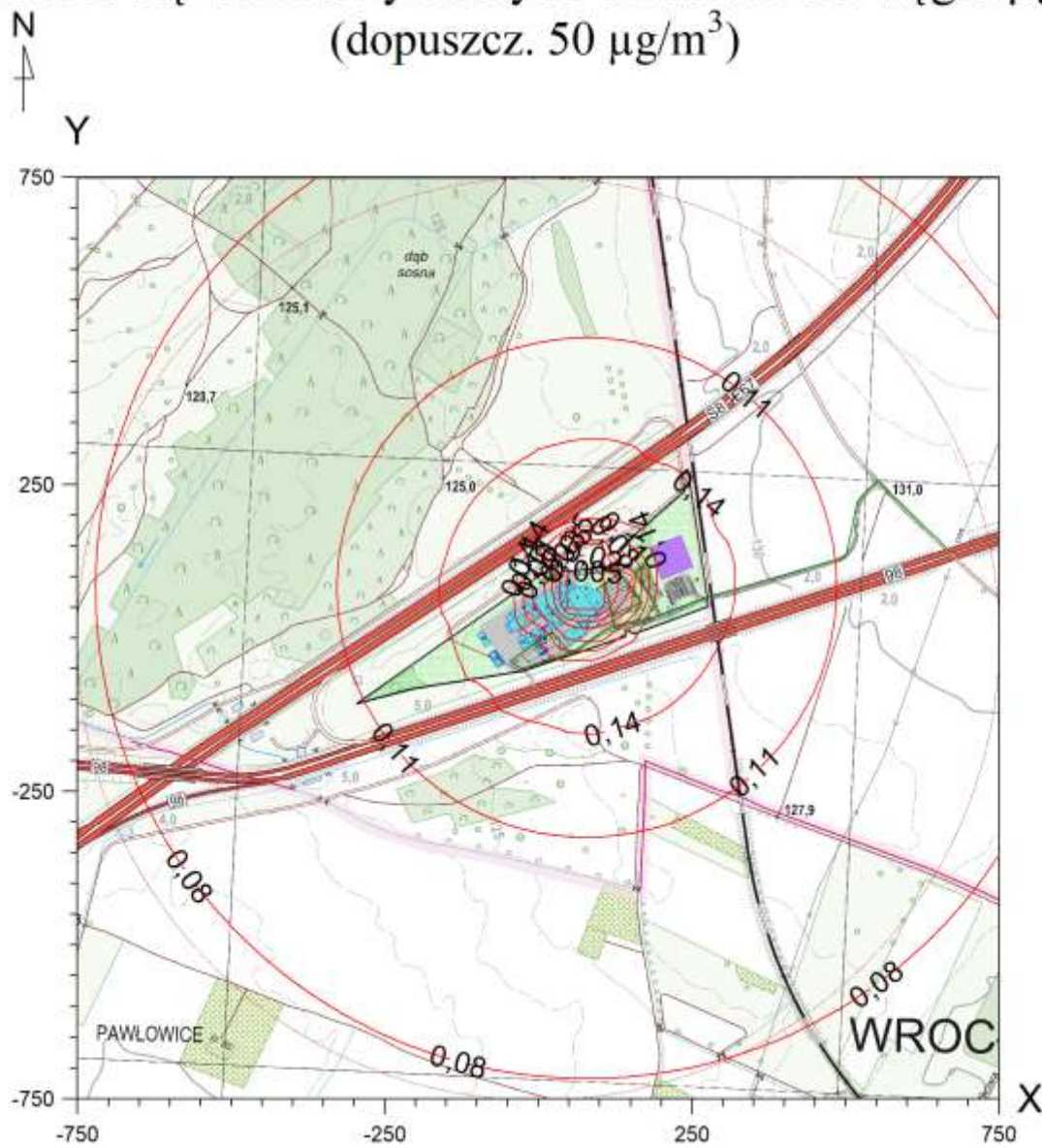


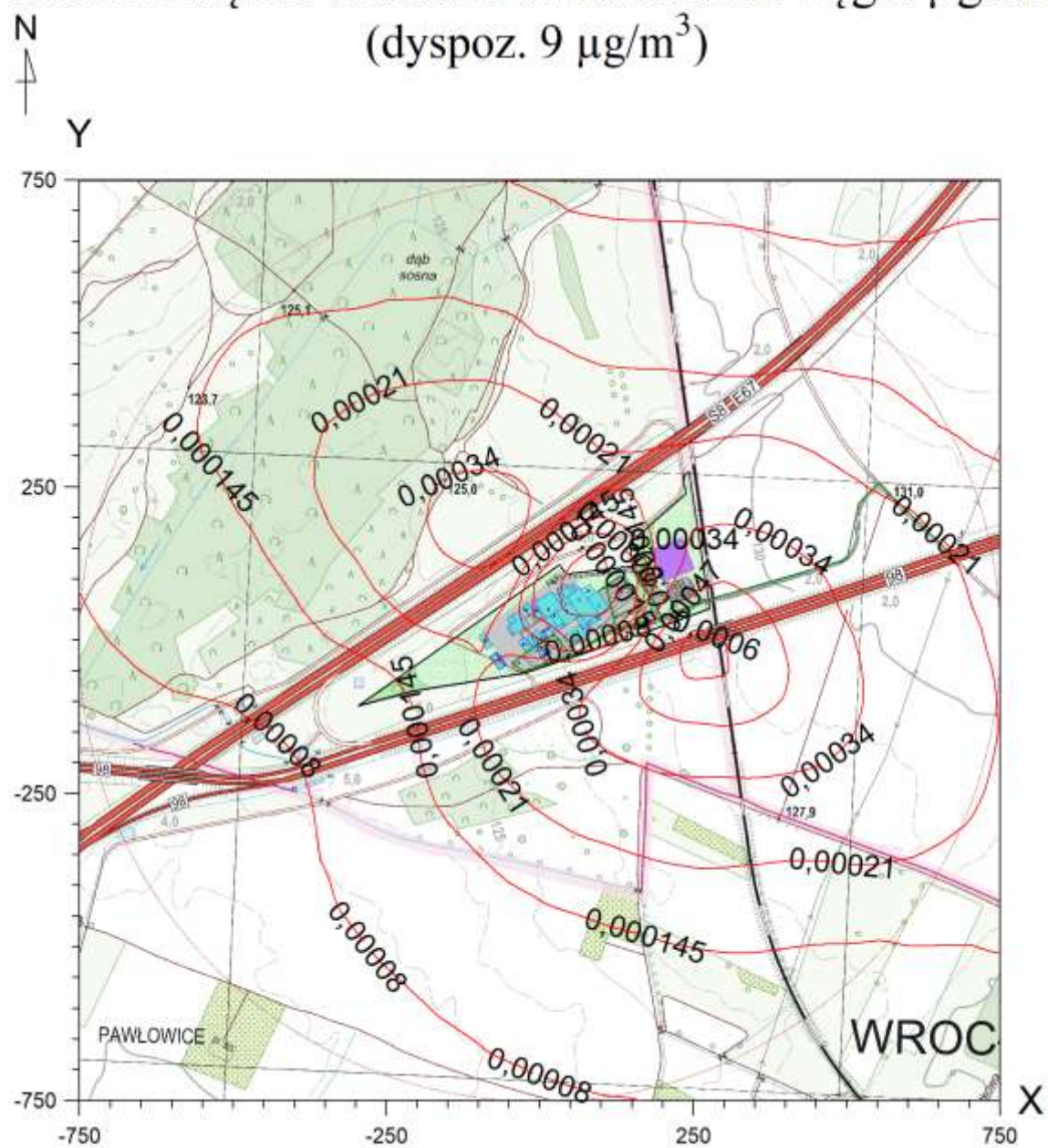
# Izolinie stężeń średnich benzenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $4,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



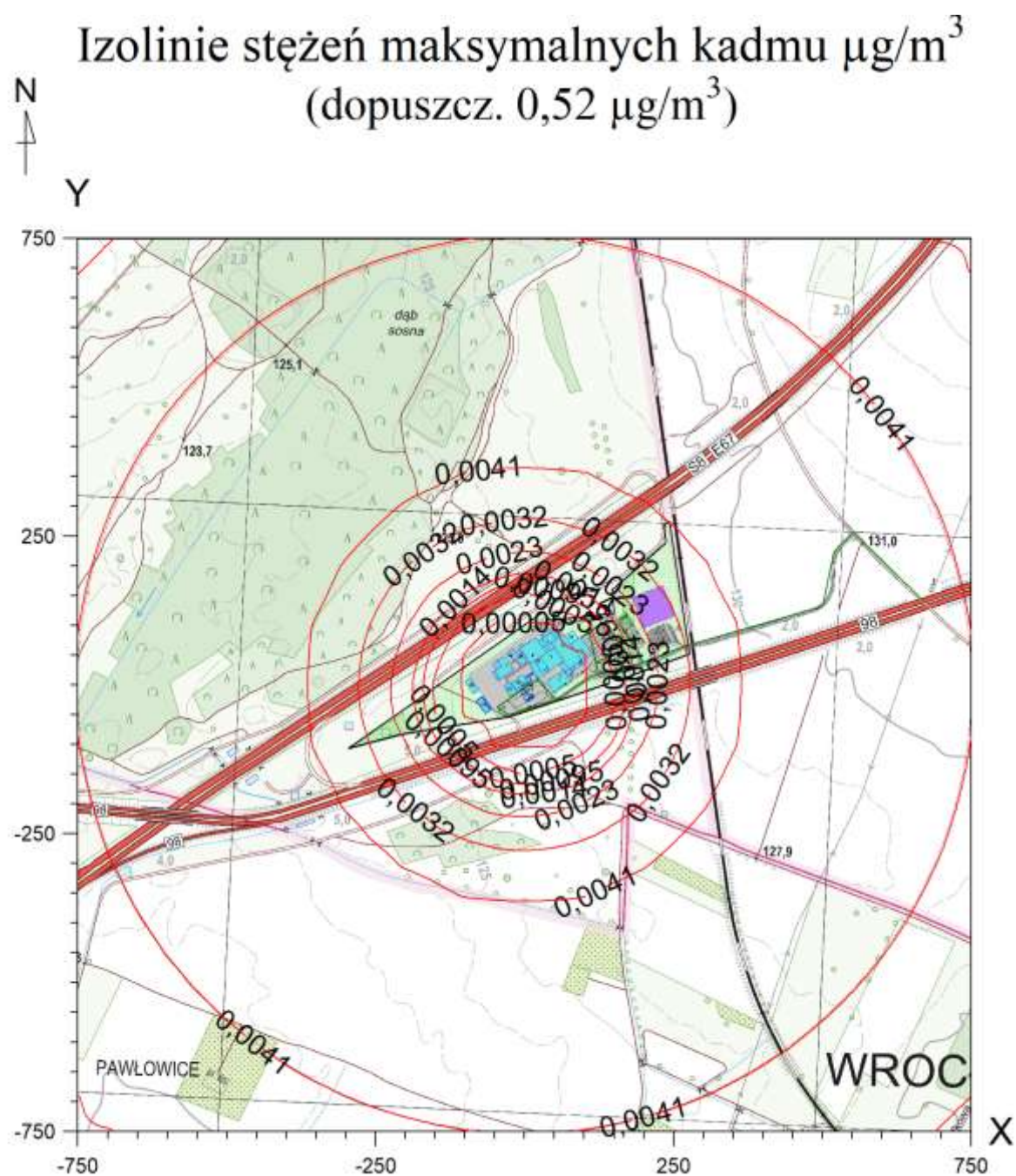


Izolinie stężeń maksymalnych dwusiarczku węgla  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



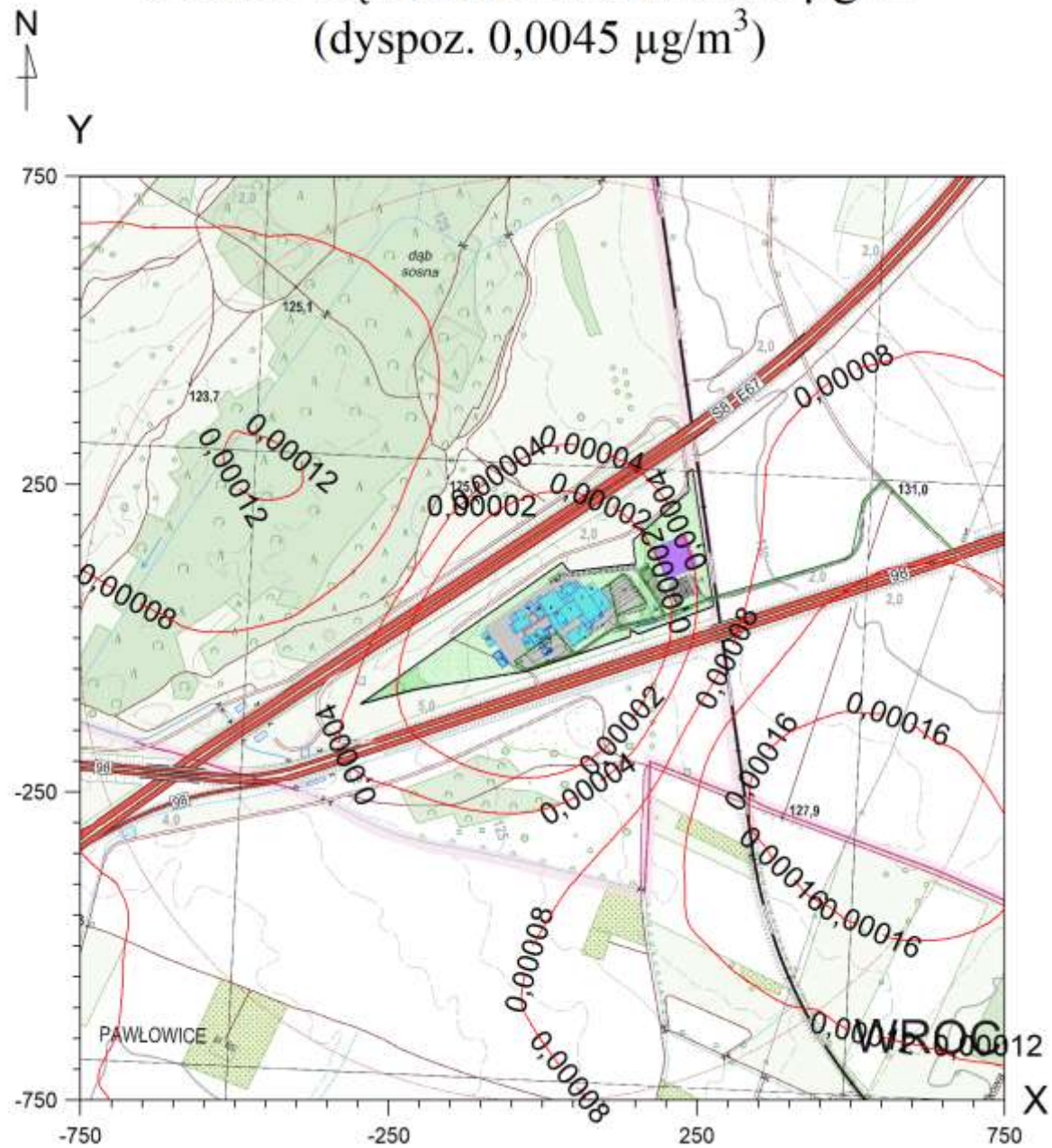




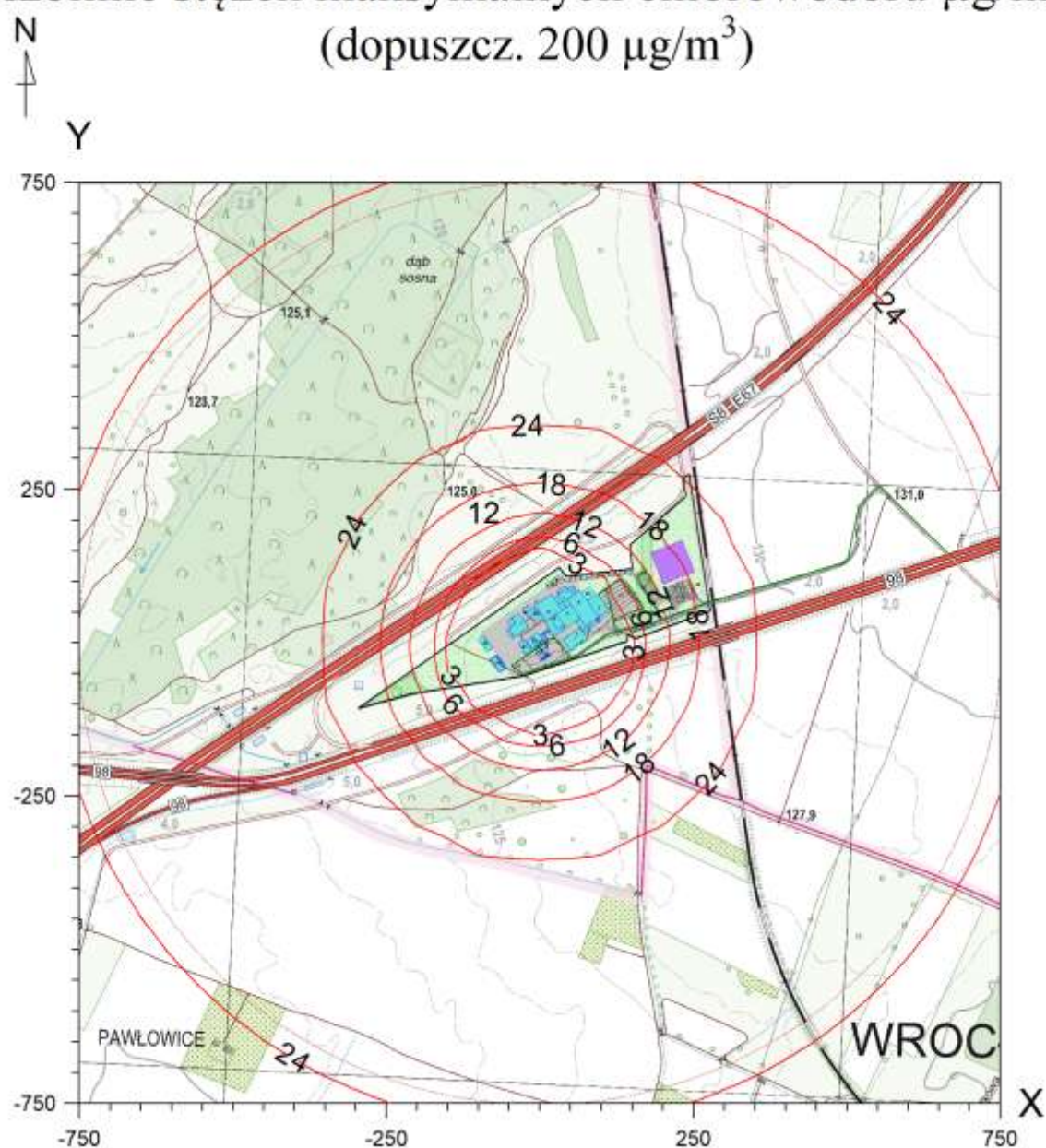




# Izolinie stężeń średnich kadmu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,0045 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



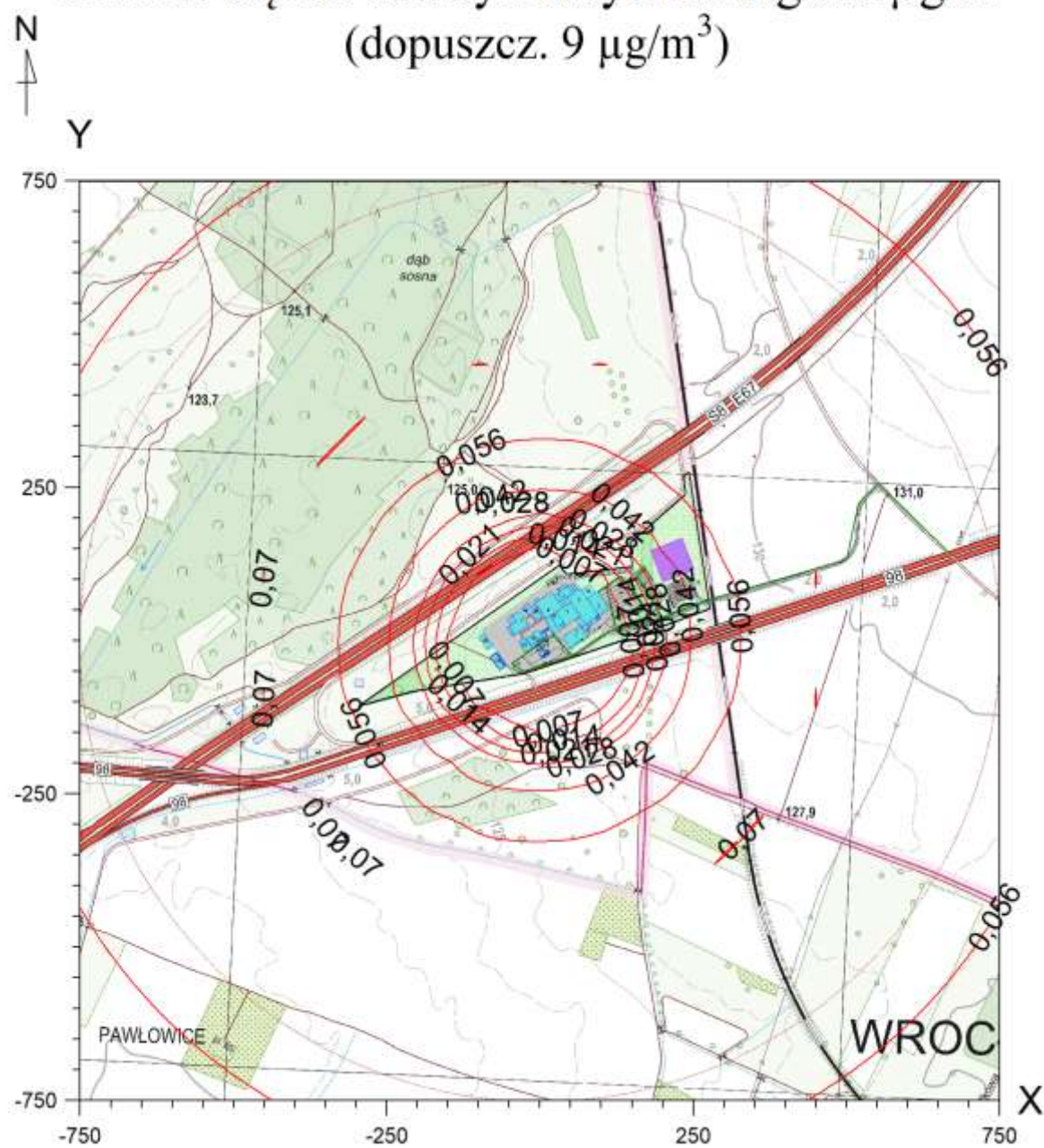
# Izolinie stężeń maksymalnych chlorowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



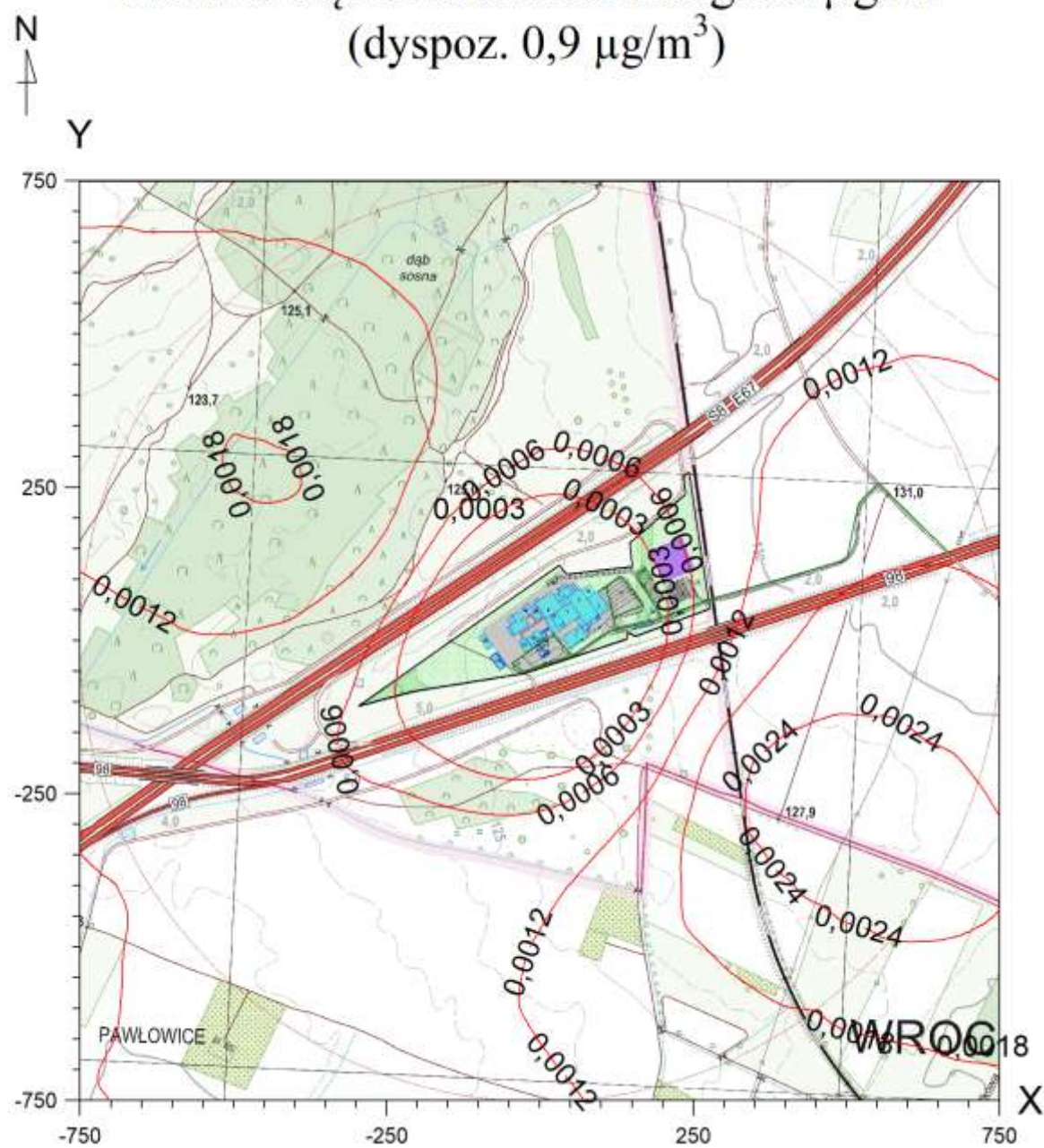




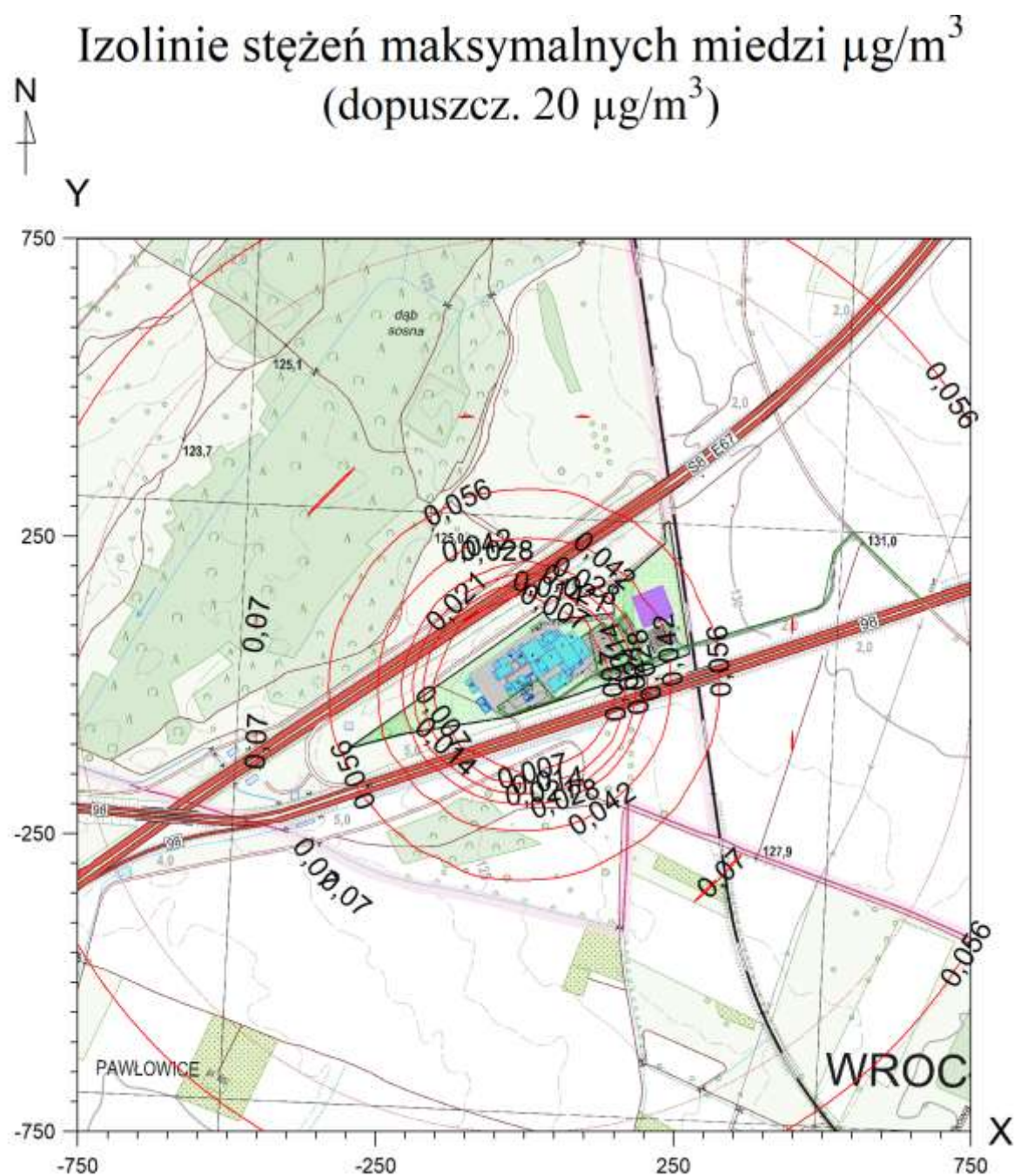




# Izolinie stężeń średnich manganu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

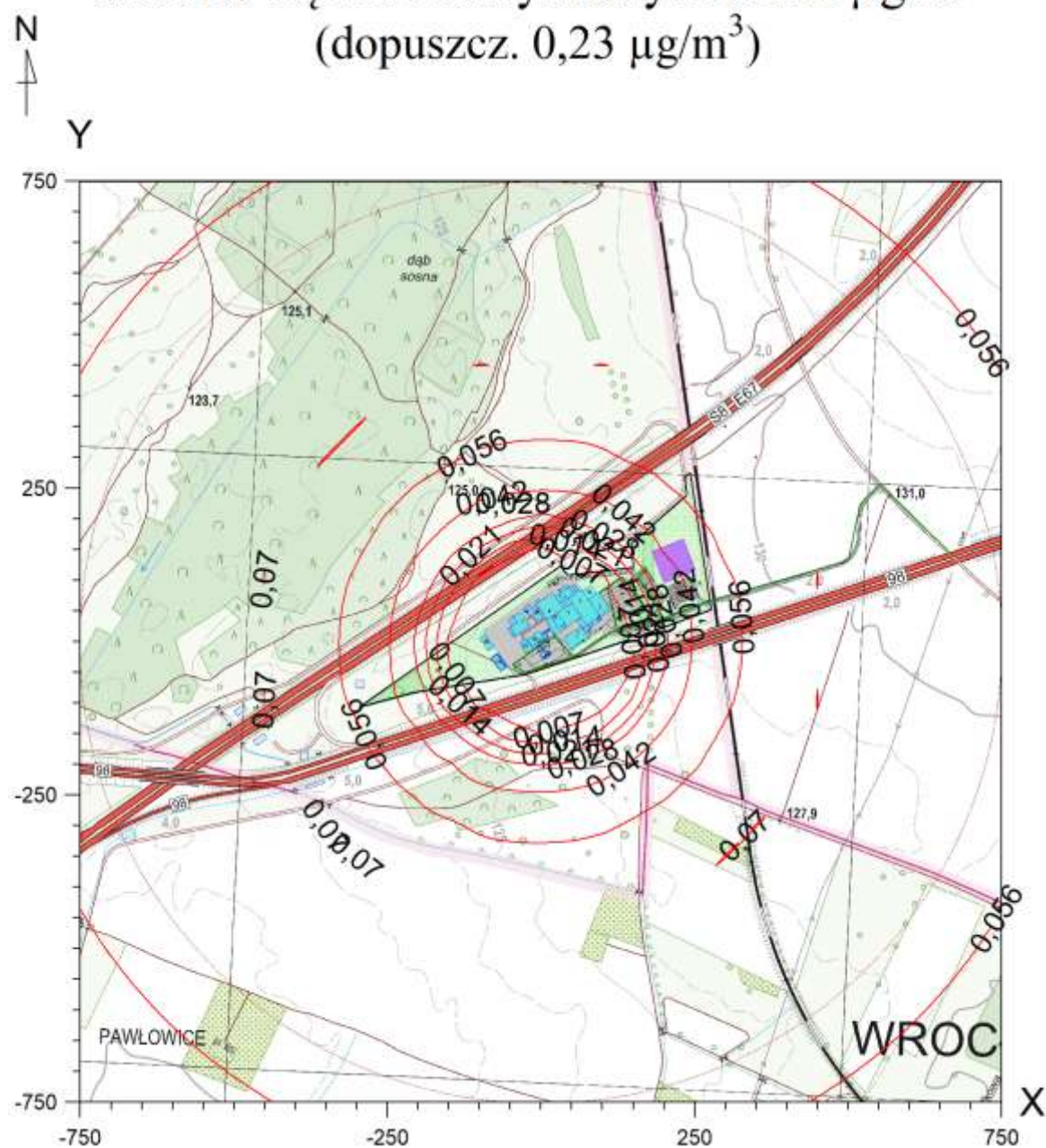




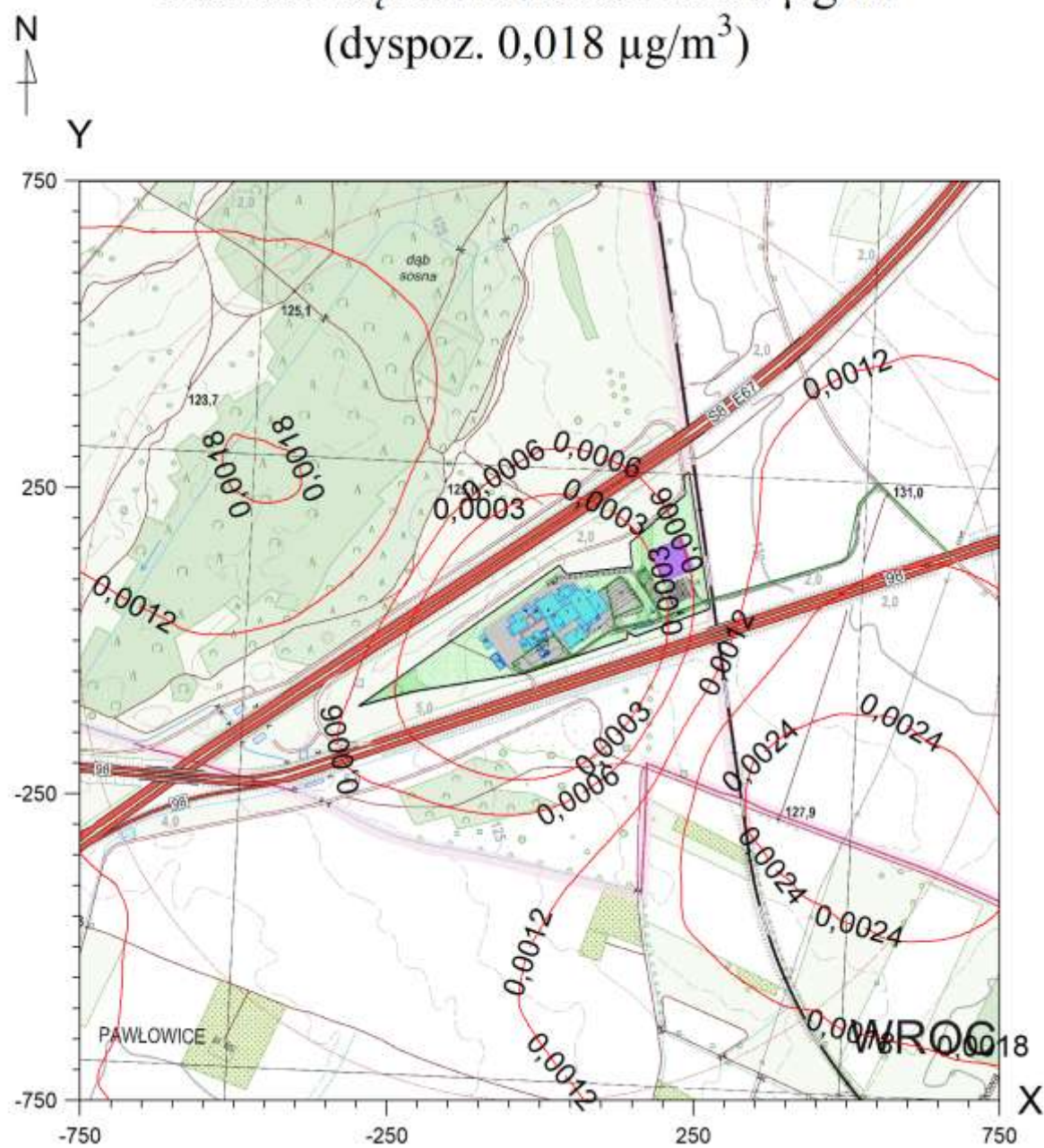




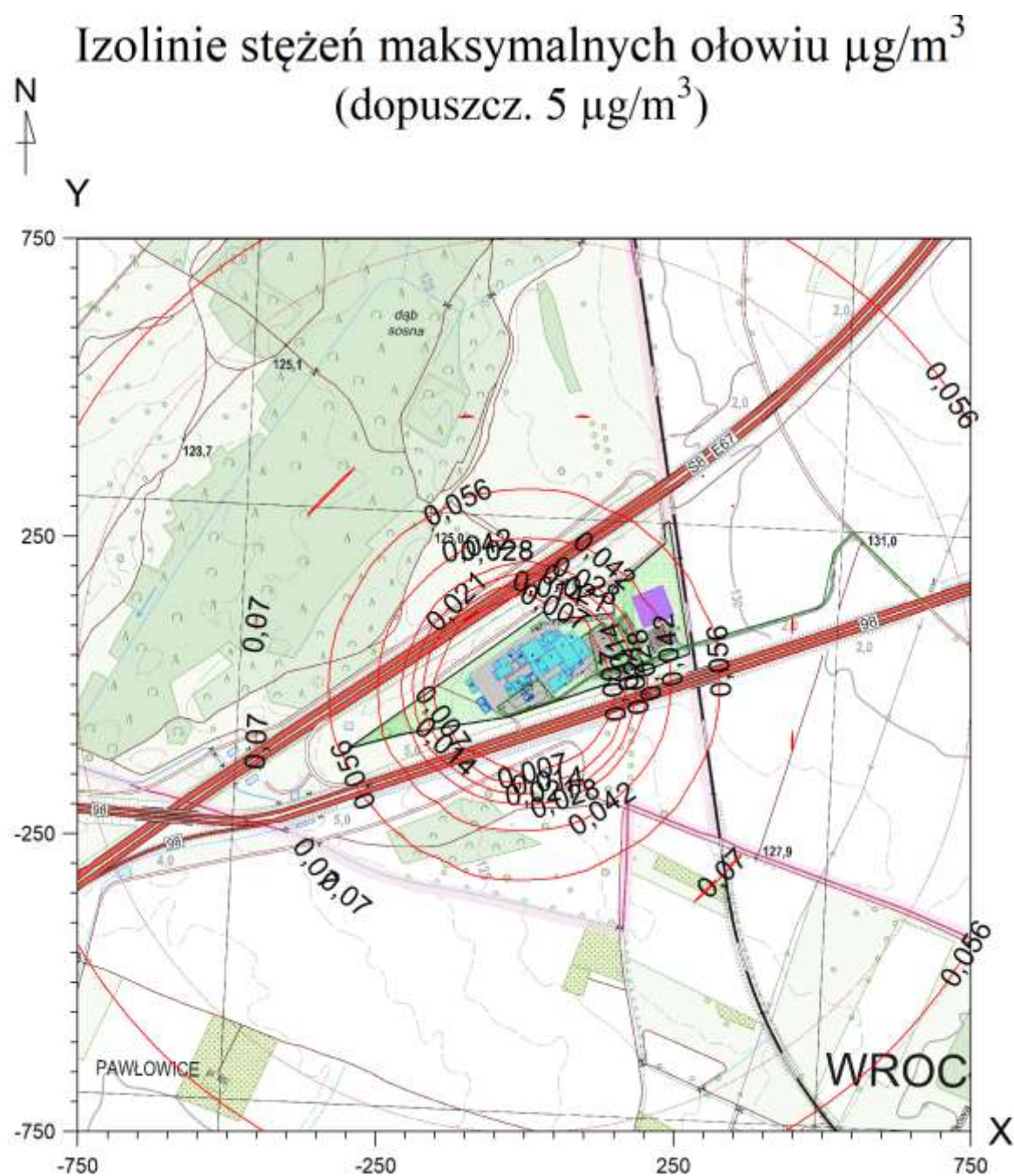




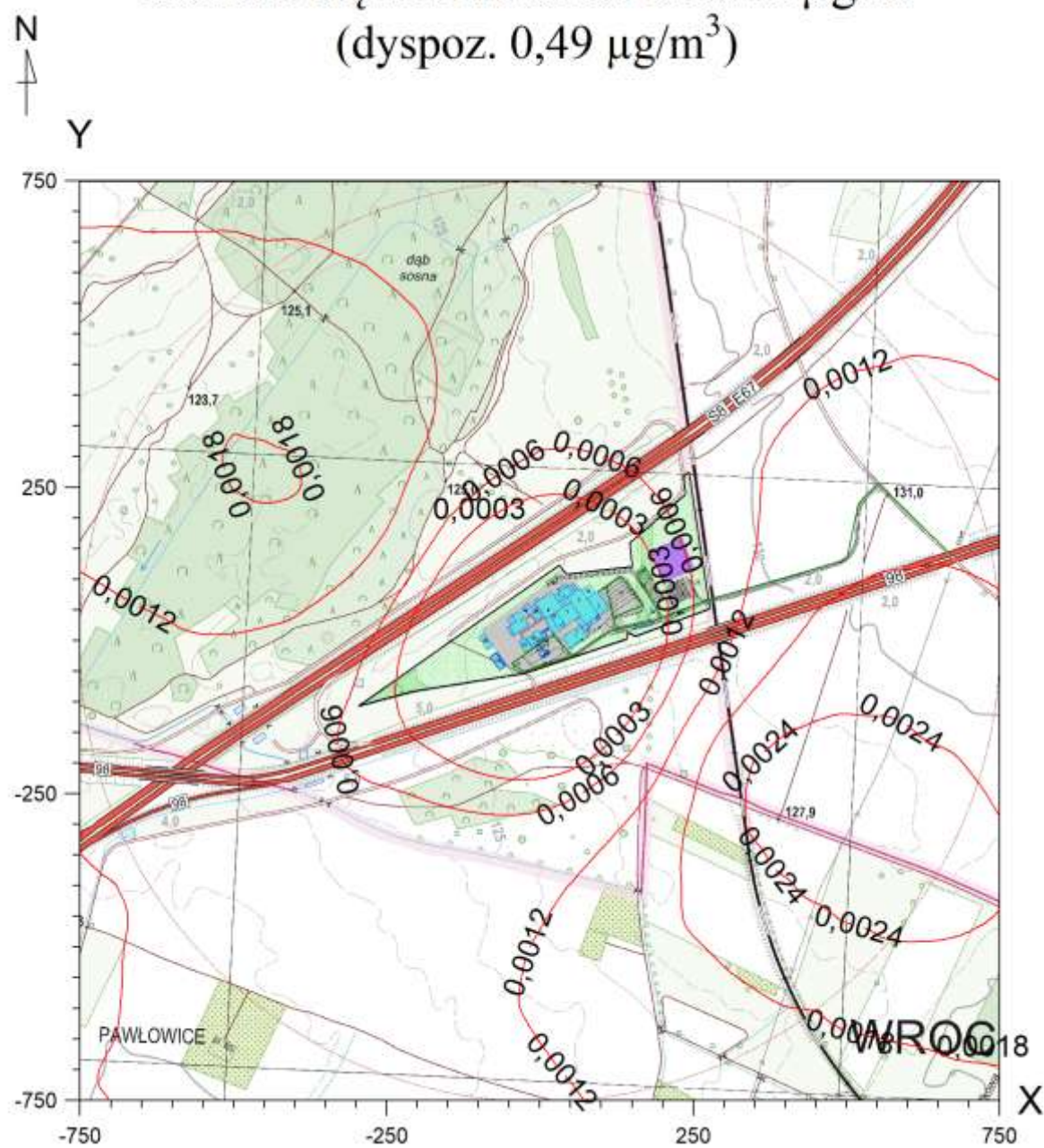






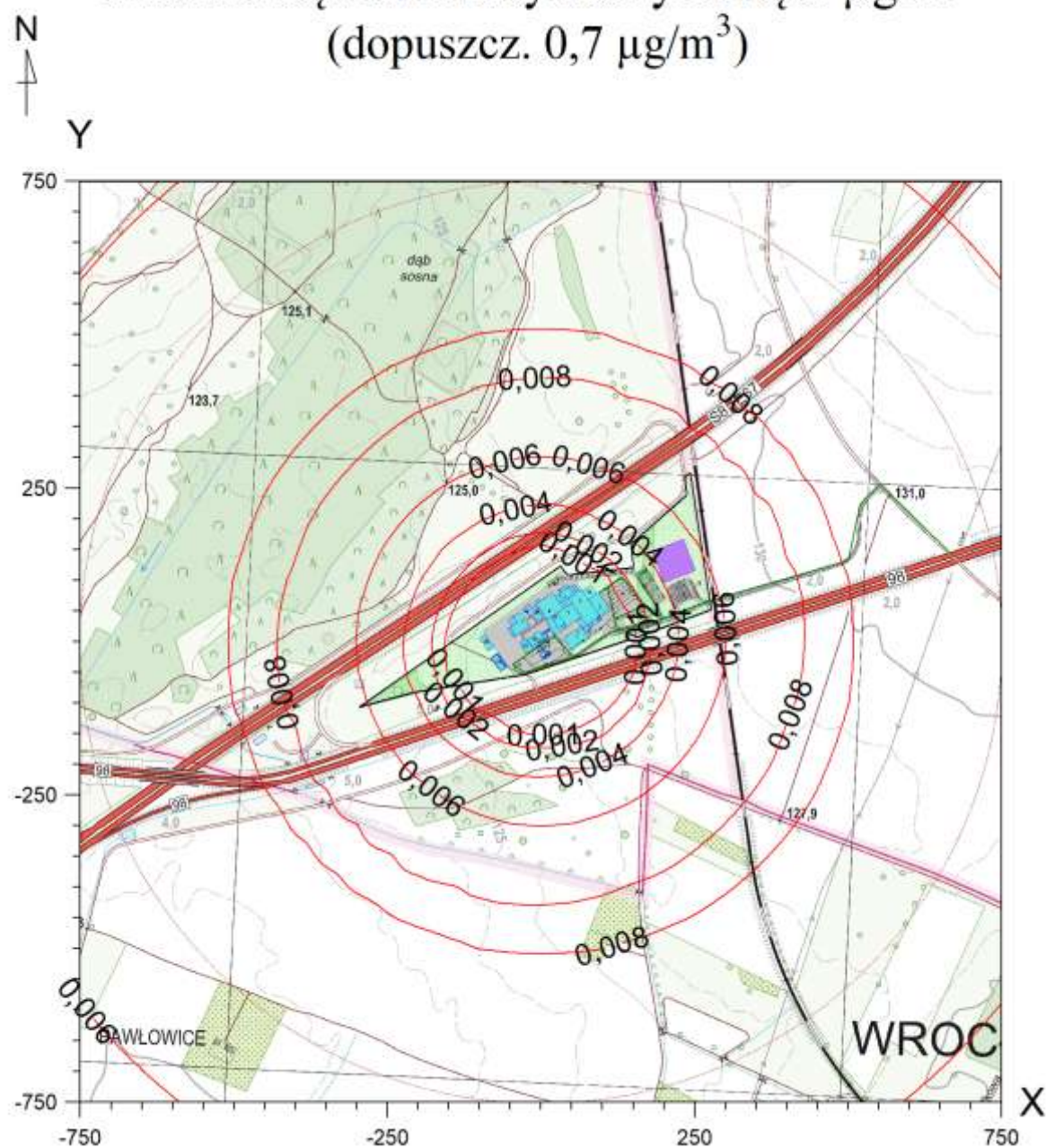


# Izolinie stężeń średnich ołowiu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

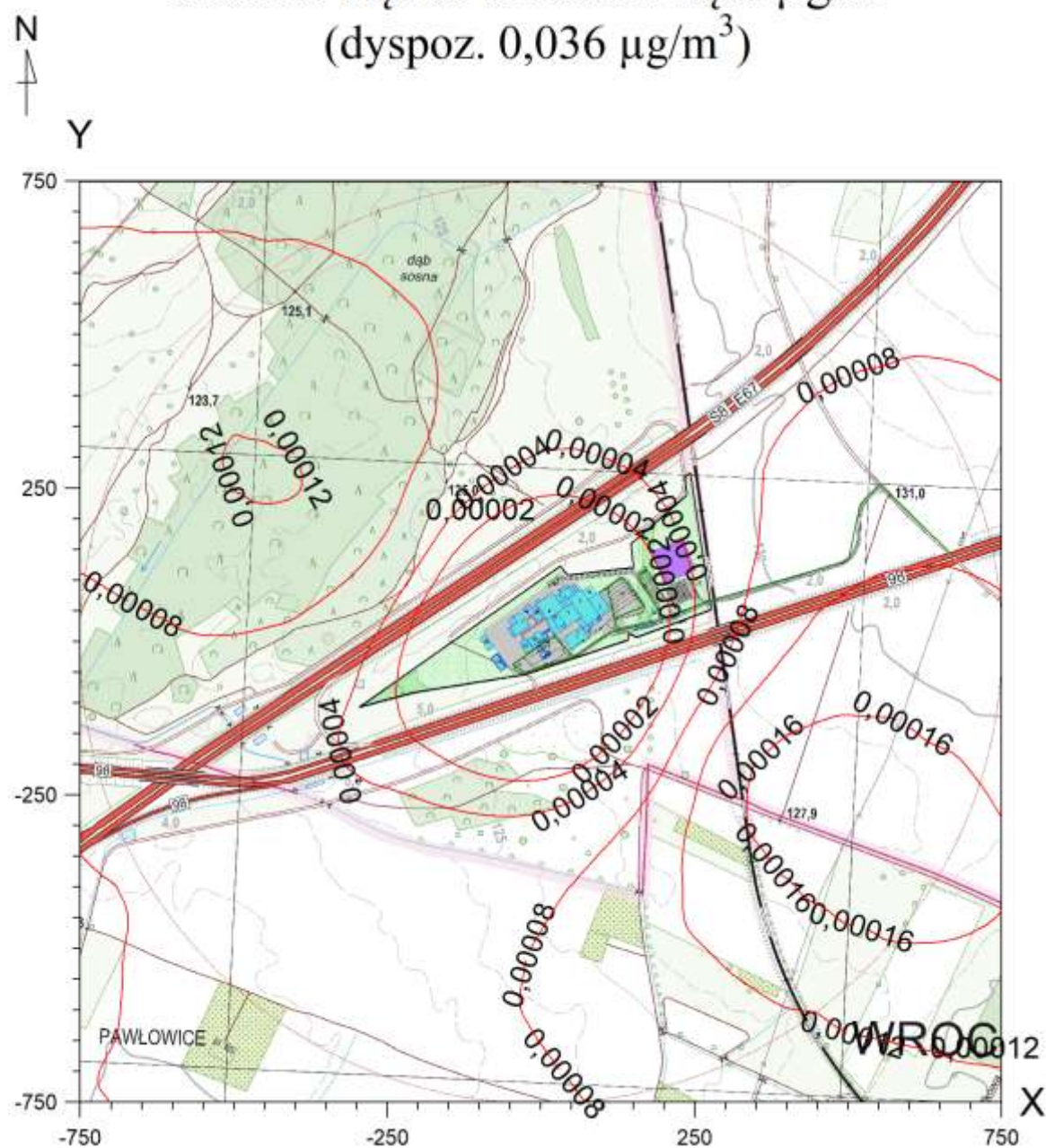


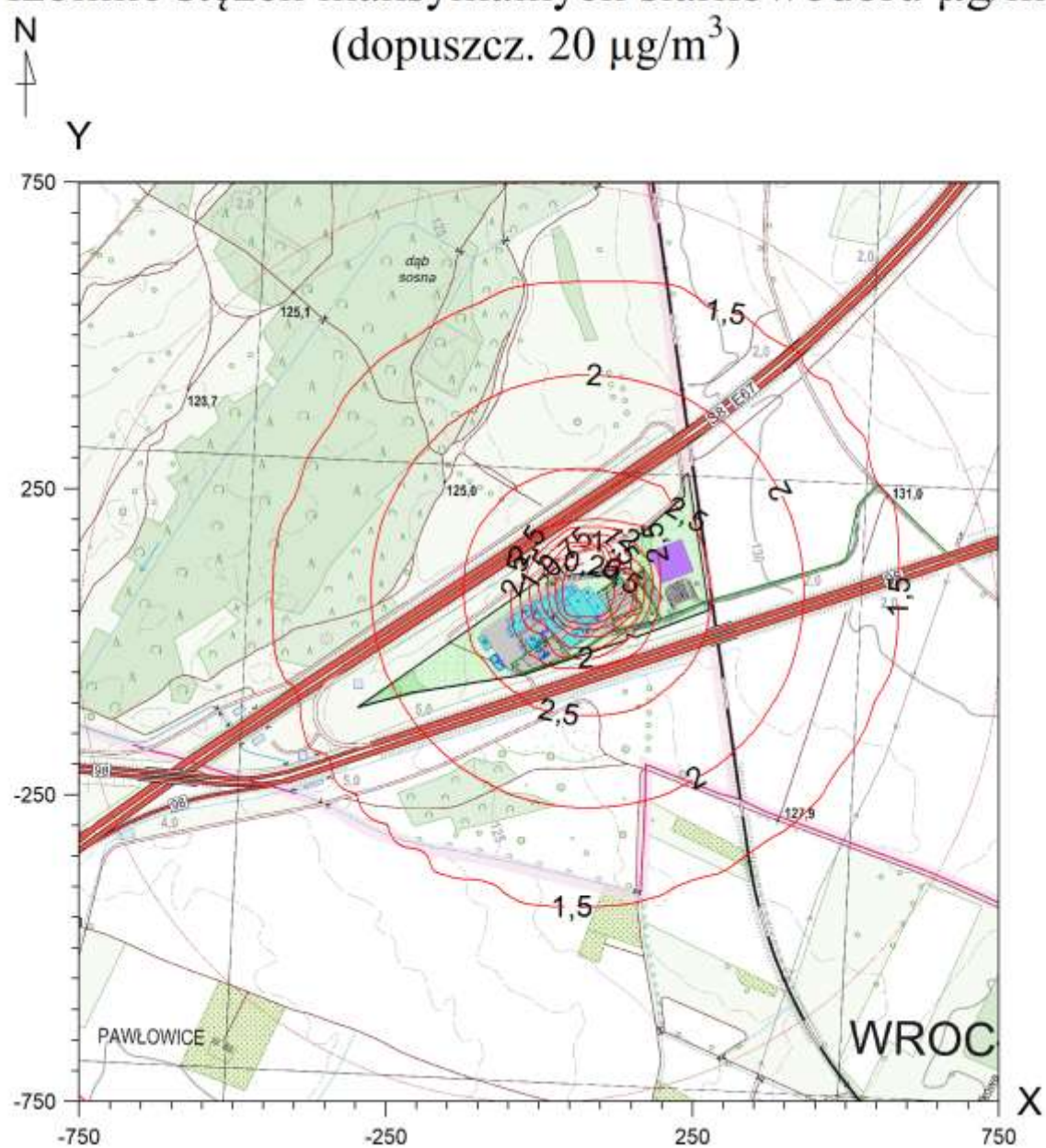


# Izolinie stężeń maksymalnych rtęci $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

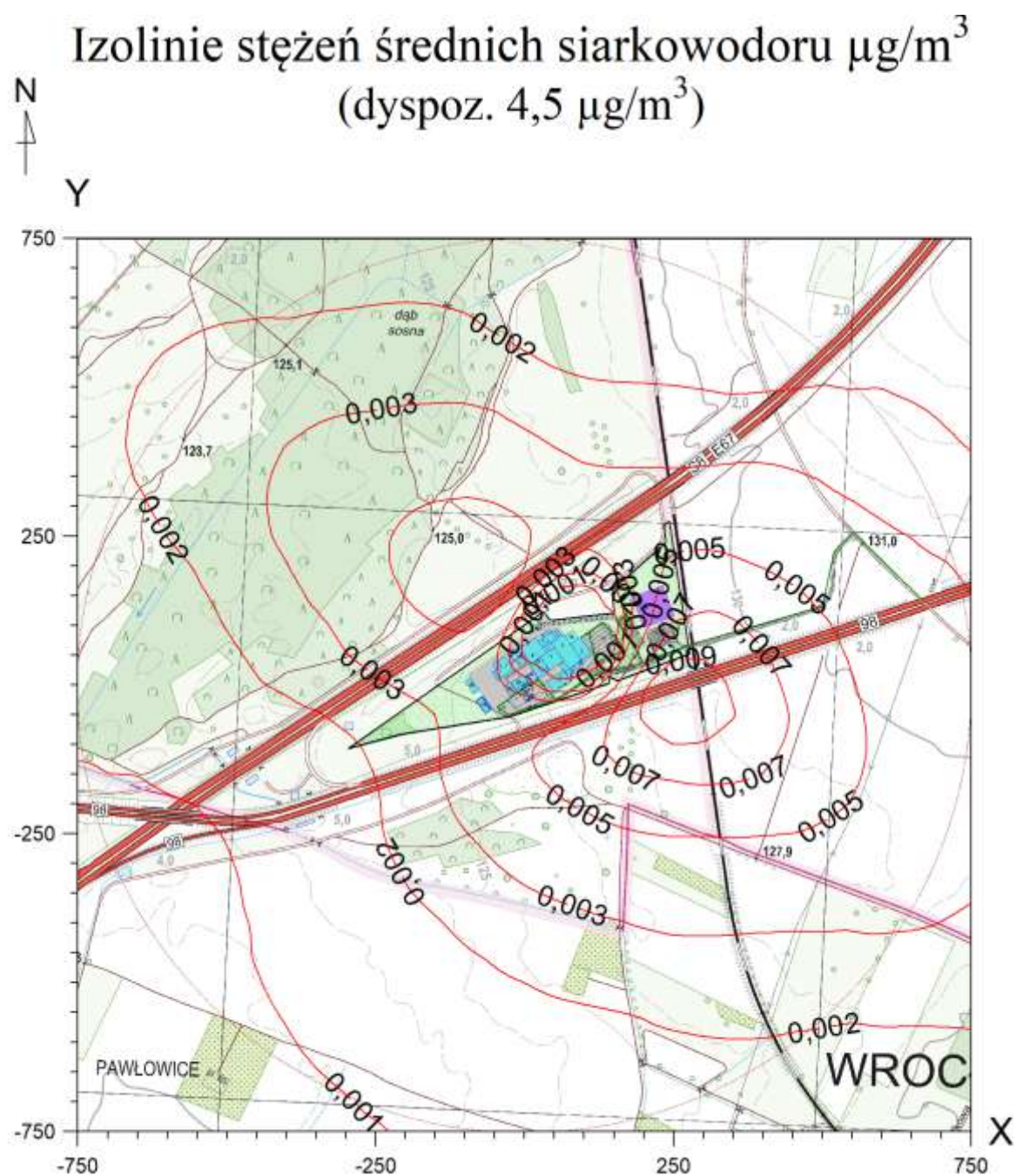








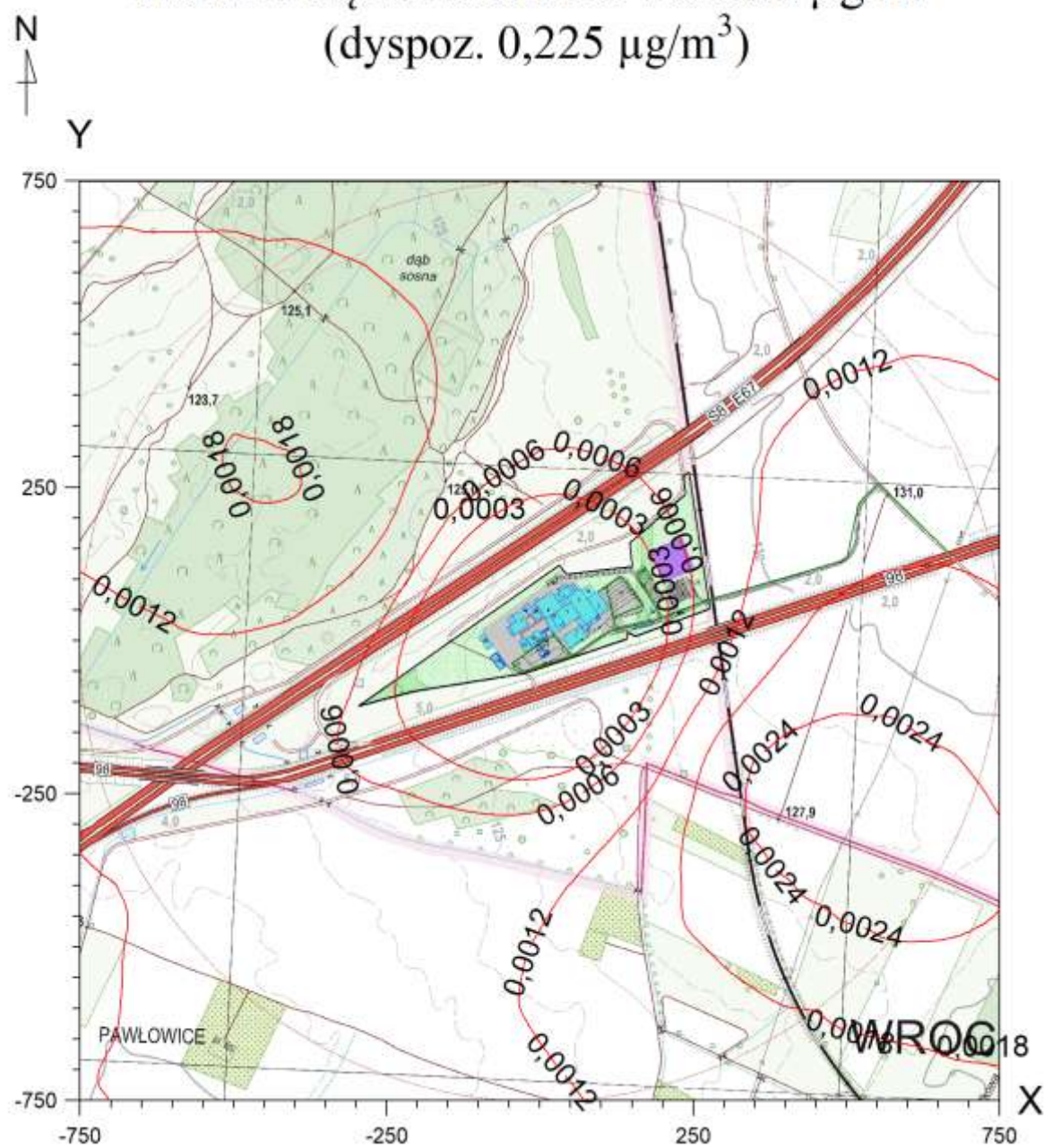






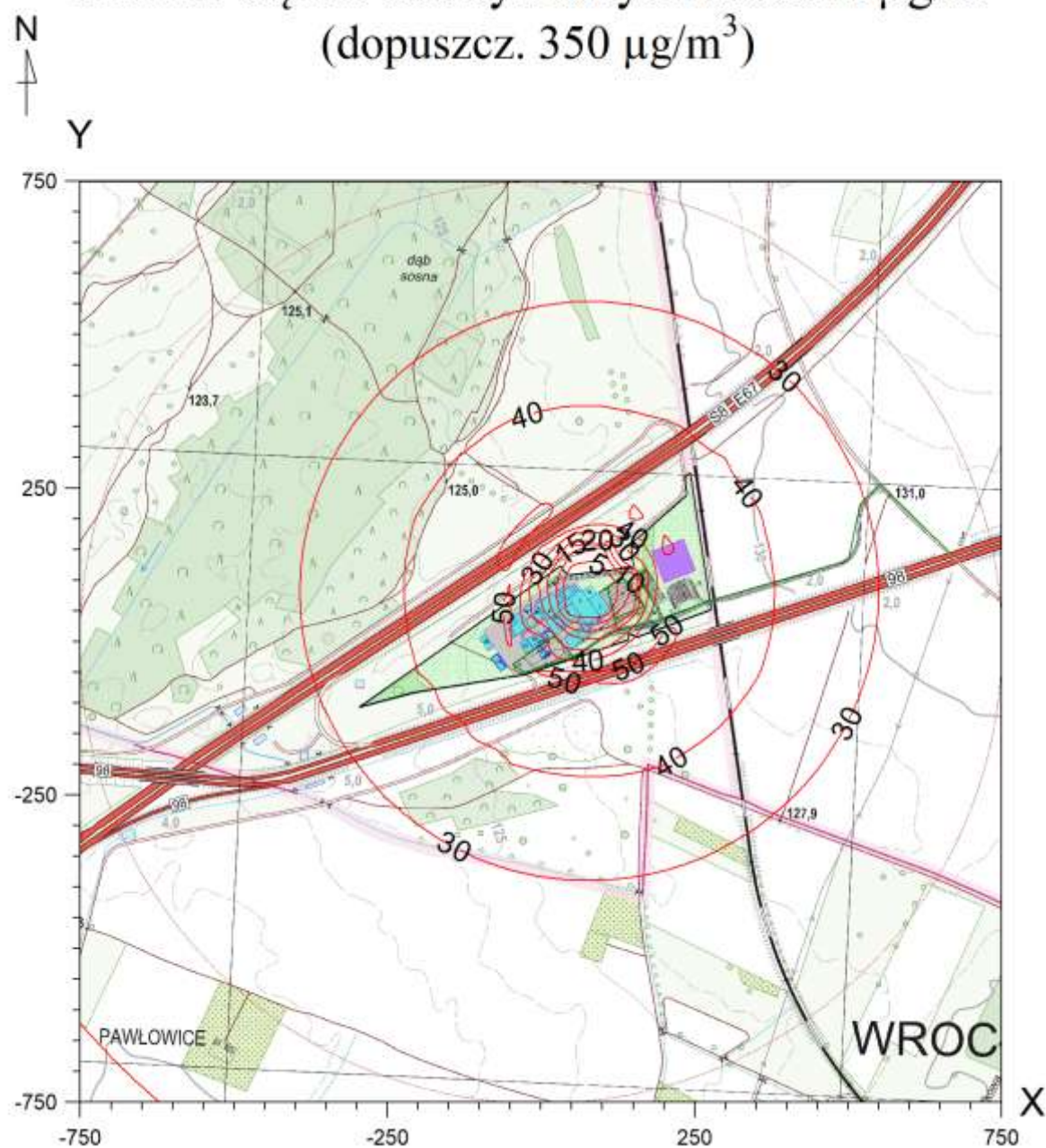


# Izolinie stężeń średnich wanadu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,225 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



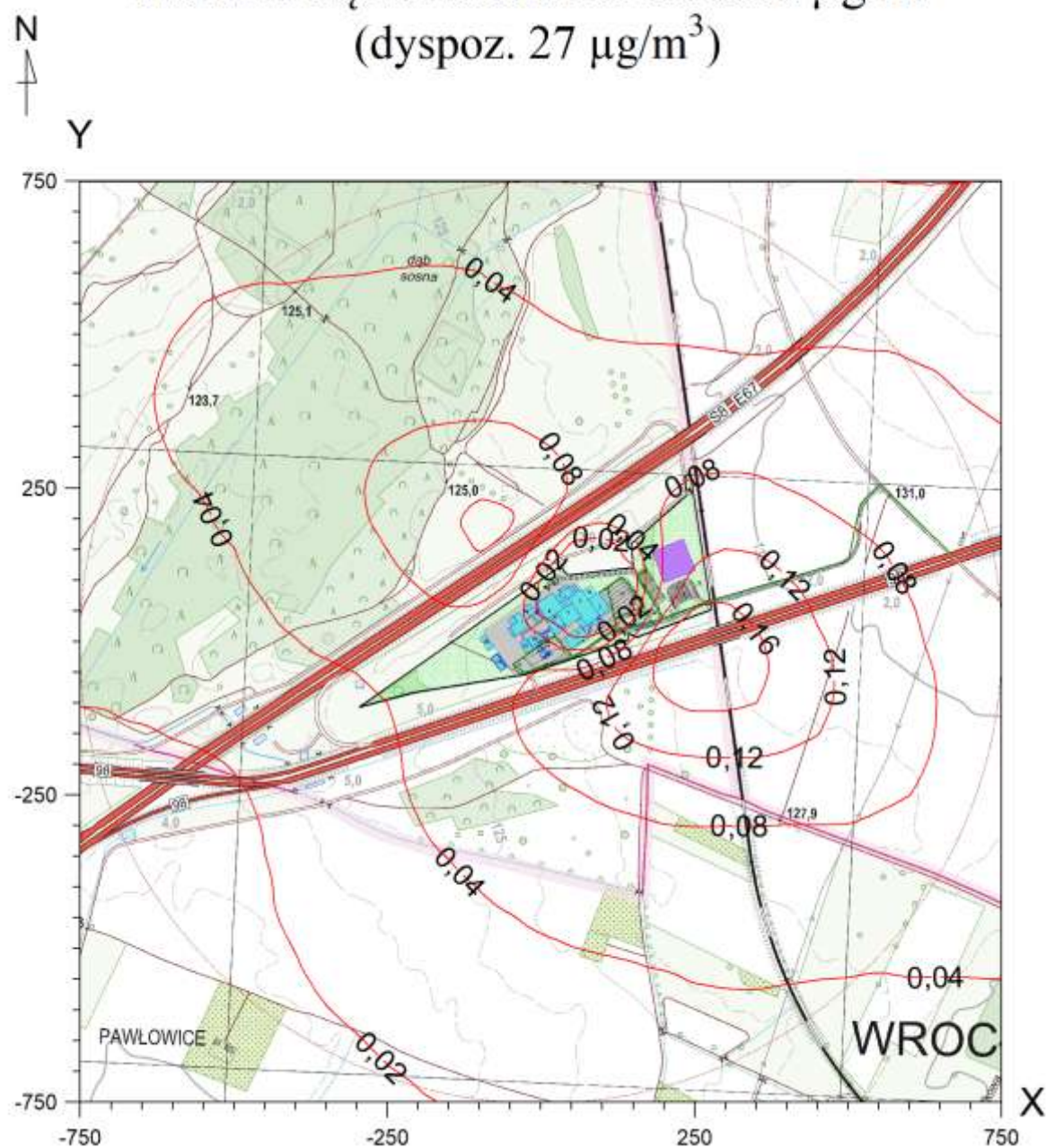


# Izolinie stężeń maksymalnych acetonu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

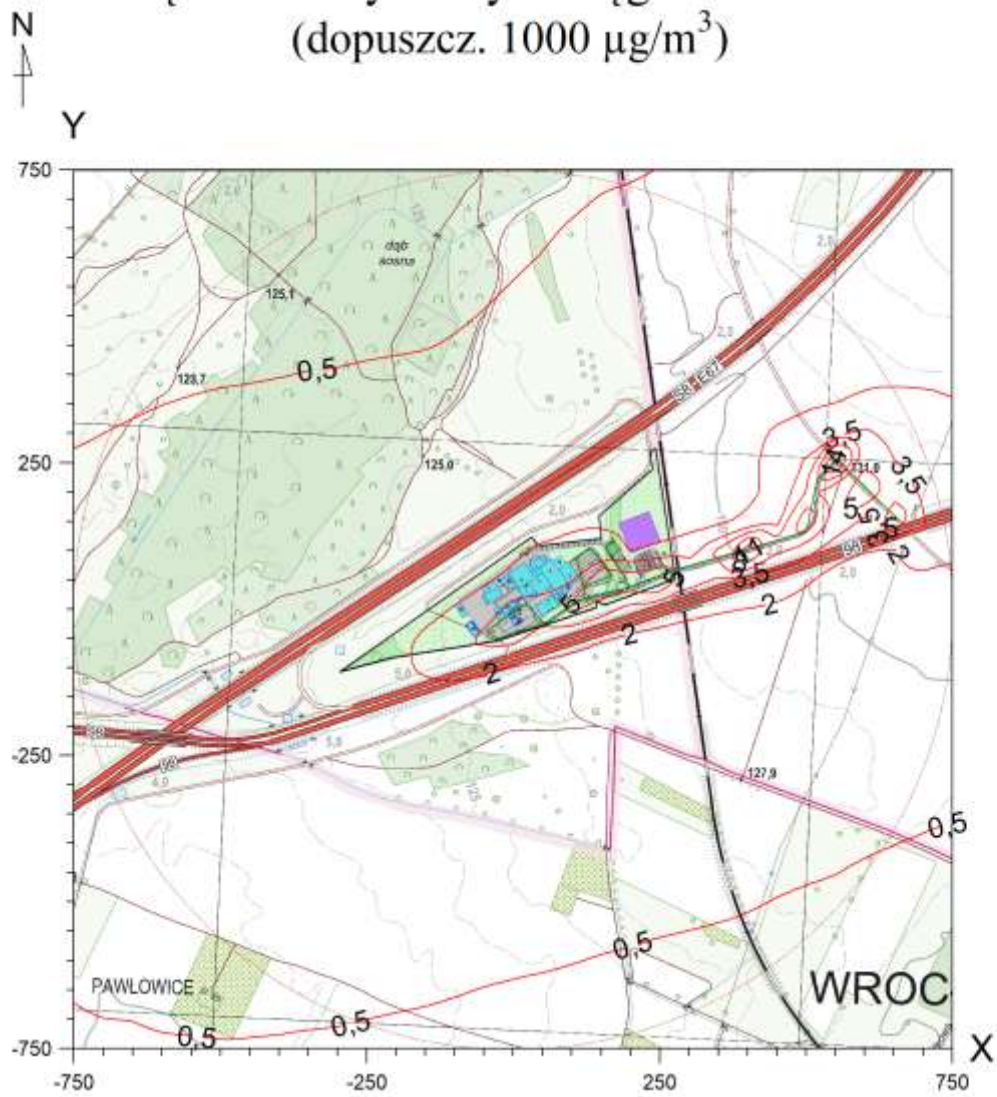




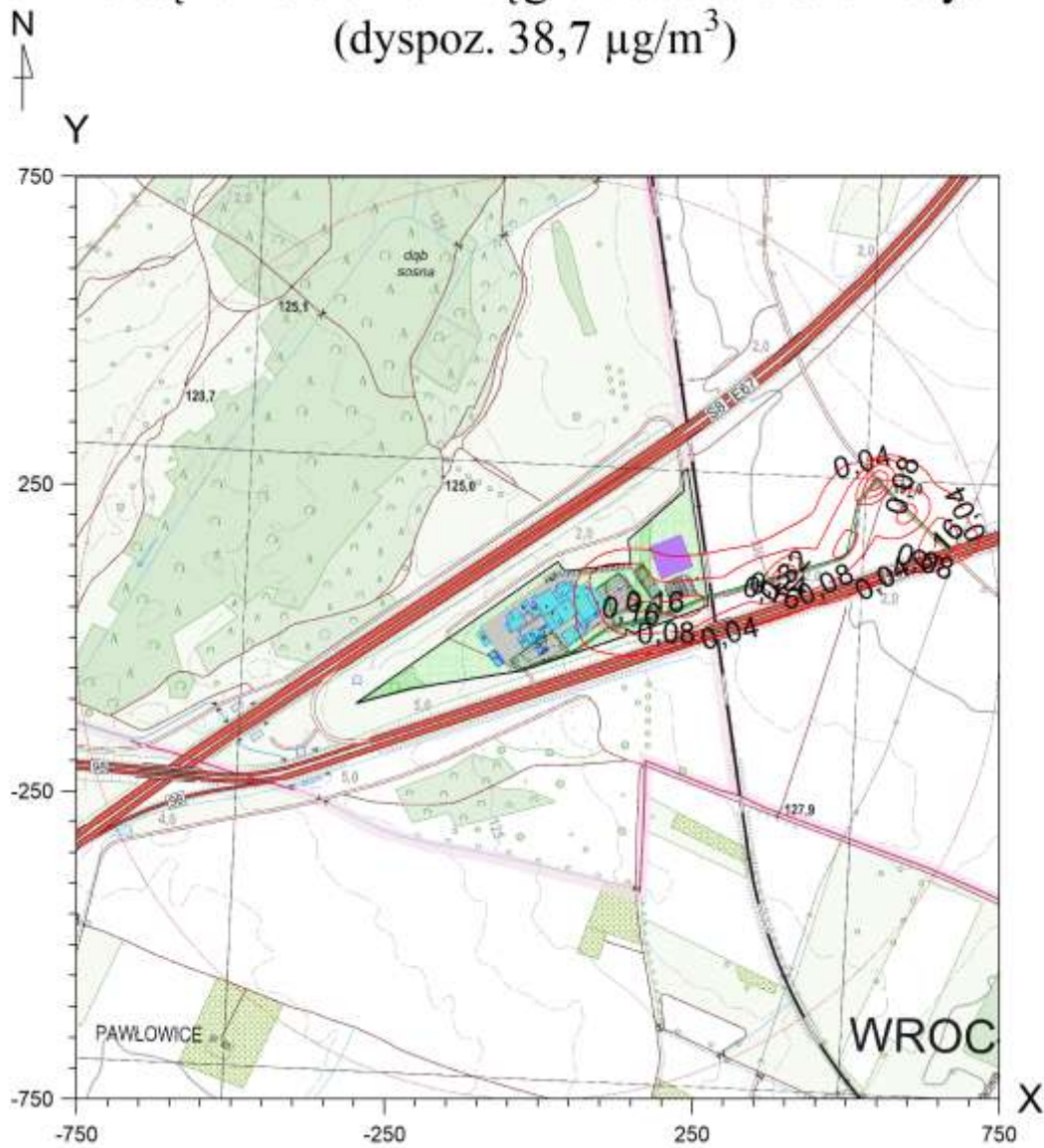
# Izolinie stężeń średnich acetonu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów aromatyczne  $\mu$   
(dopuszcz. 1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



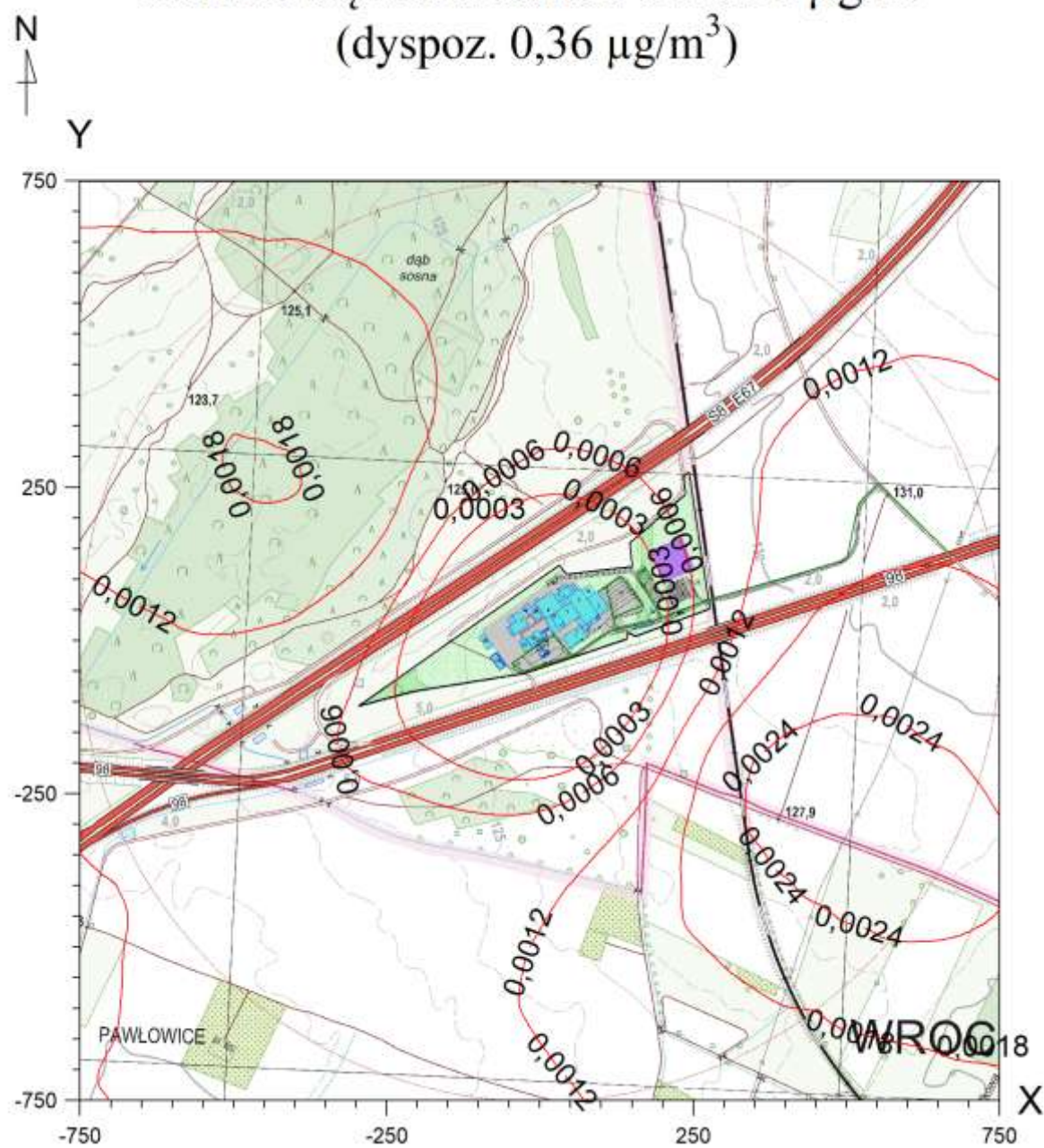
Izolinie stężeń średnich węglowodorów aromatyczne  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dyspoz.  $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



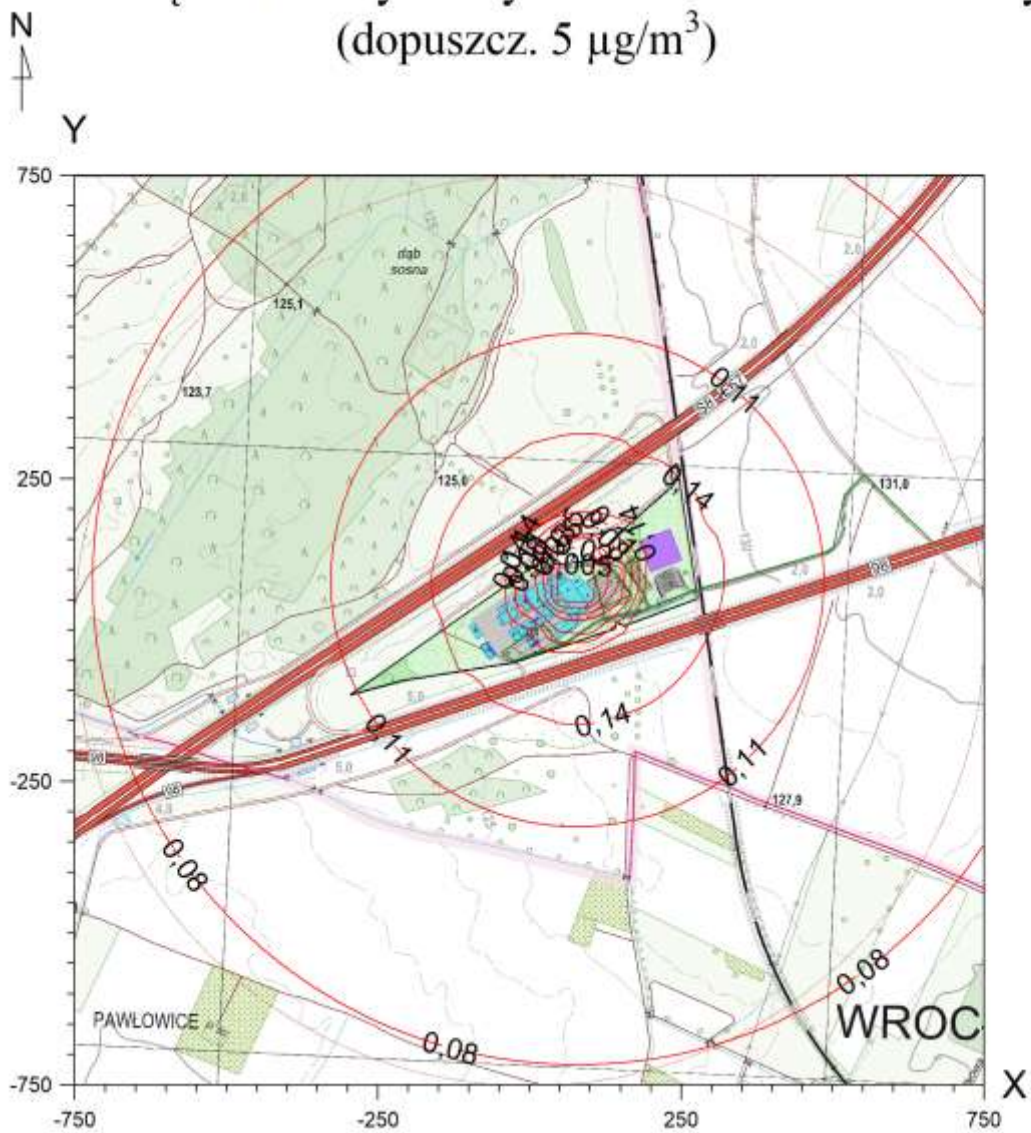




# Izolinie stężeń średnich chromu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

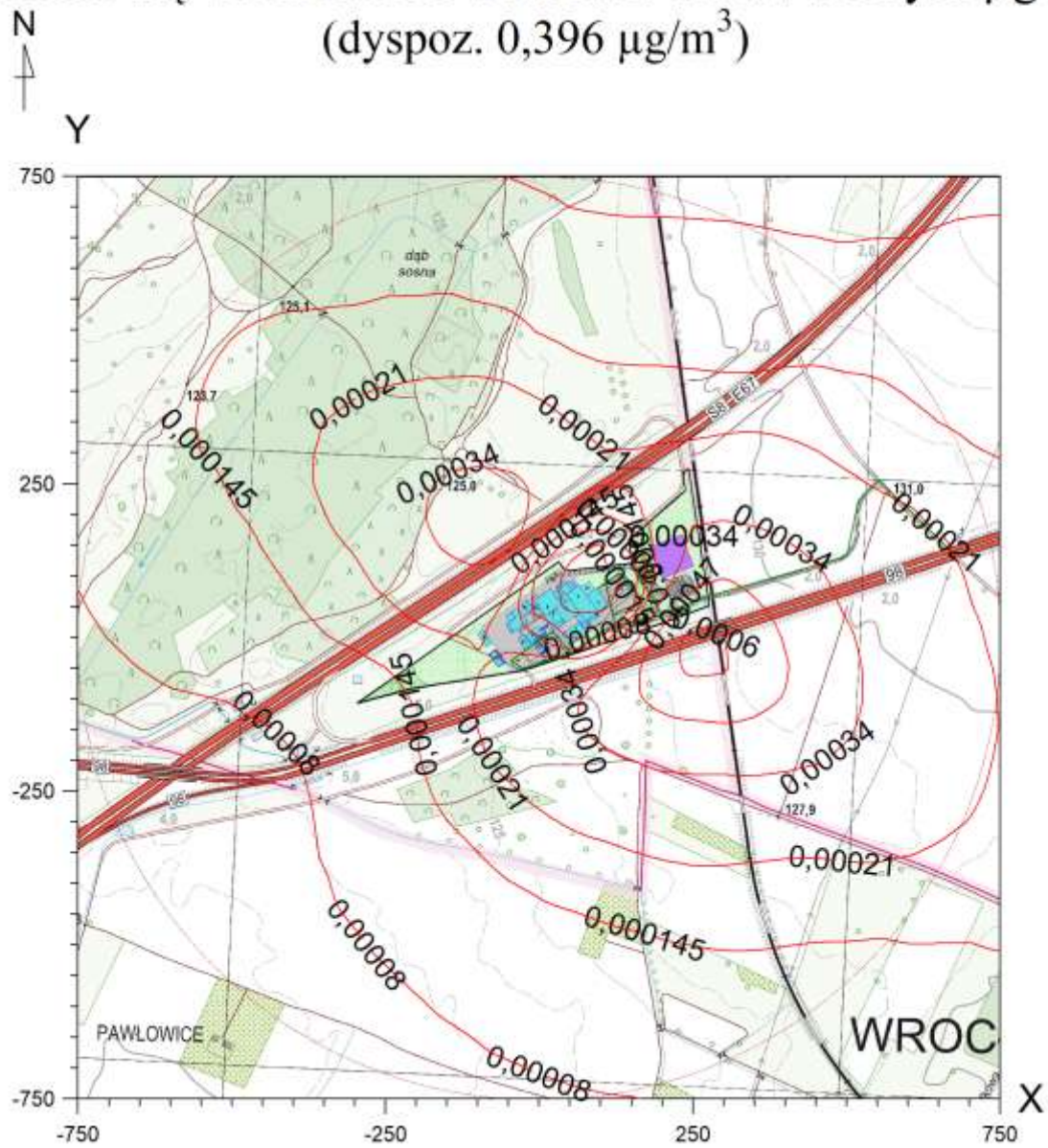


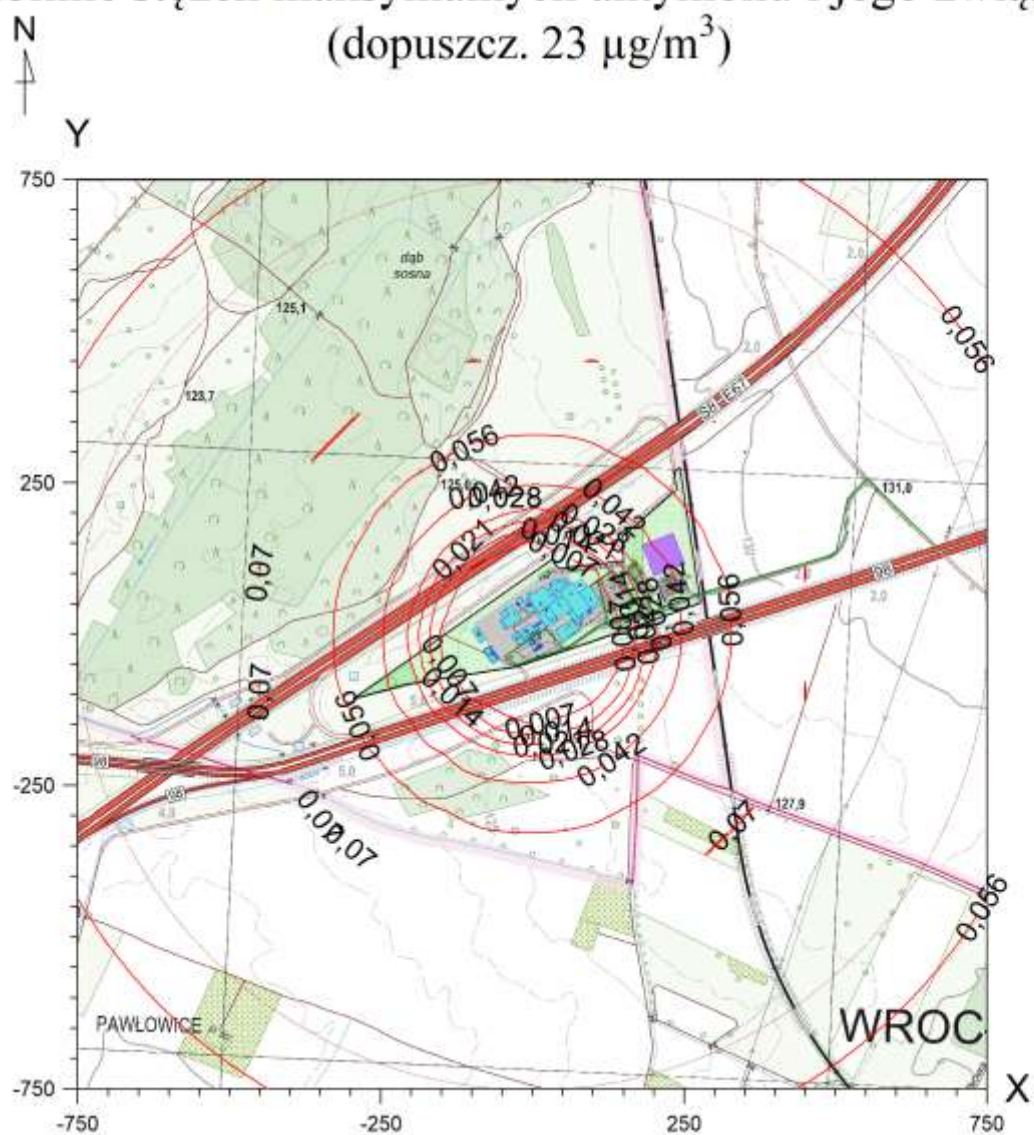
Izolinie stężeń maksymalnych dwusiarczku dwumetylu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



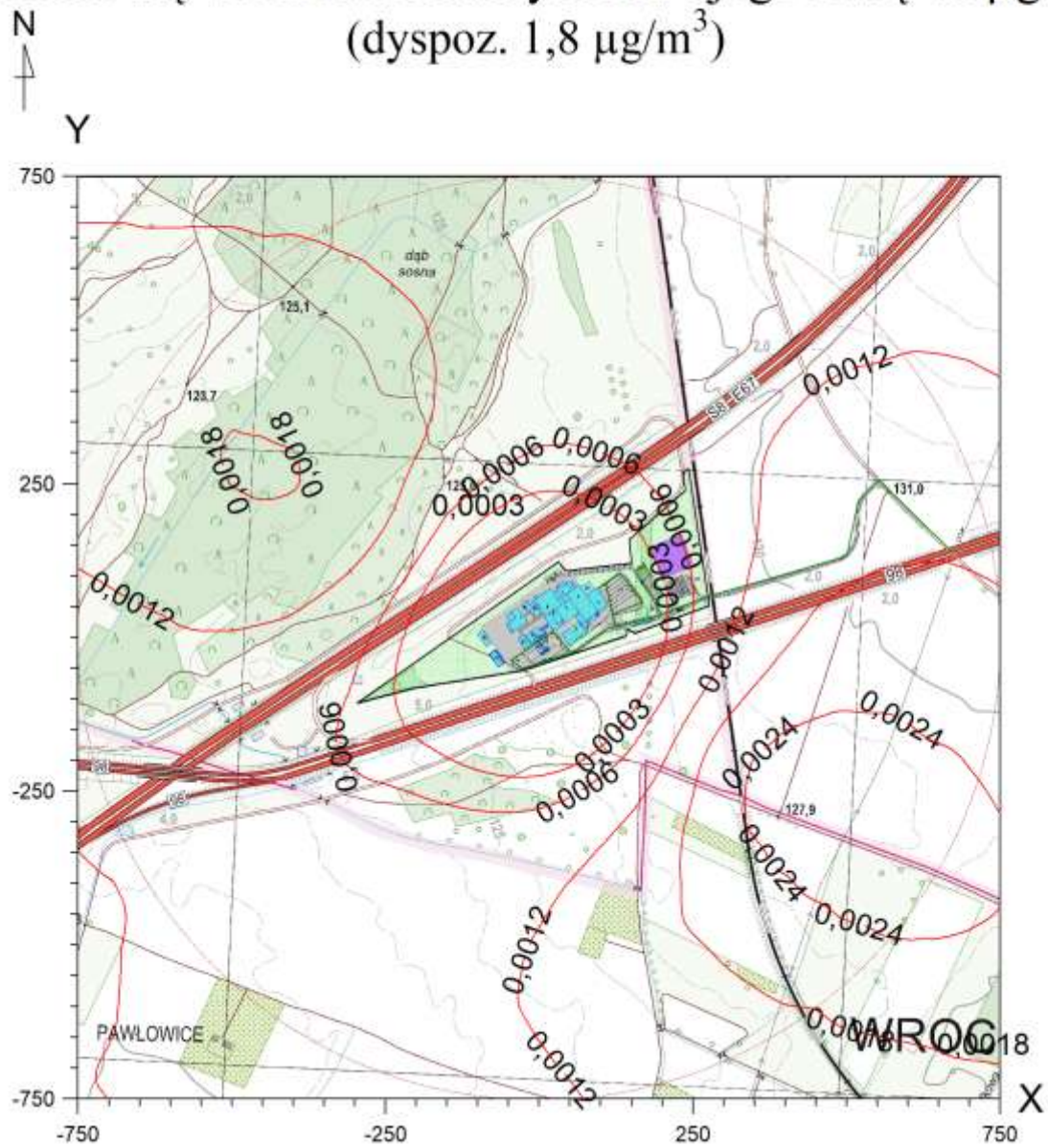


Izolinie stężeń średnich dwusiarczku dwumetylu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dyspoz.  $0,396 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



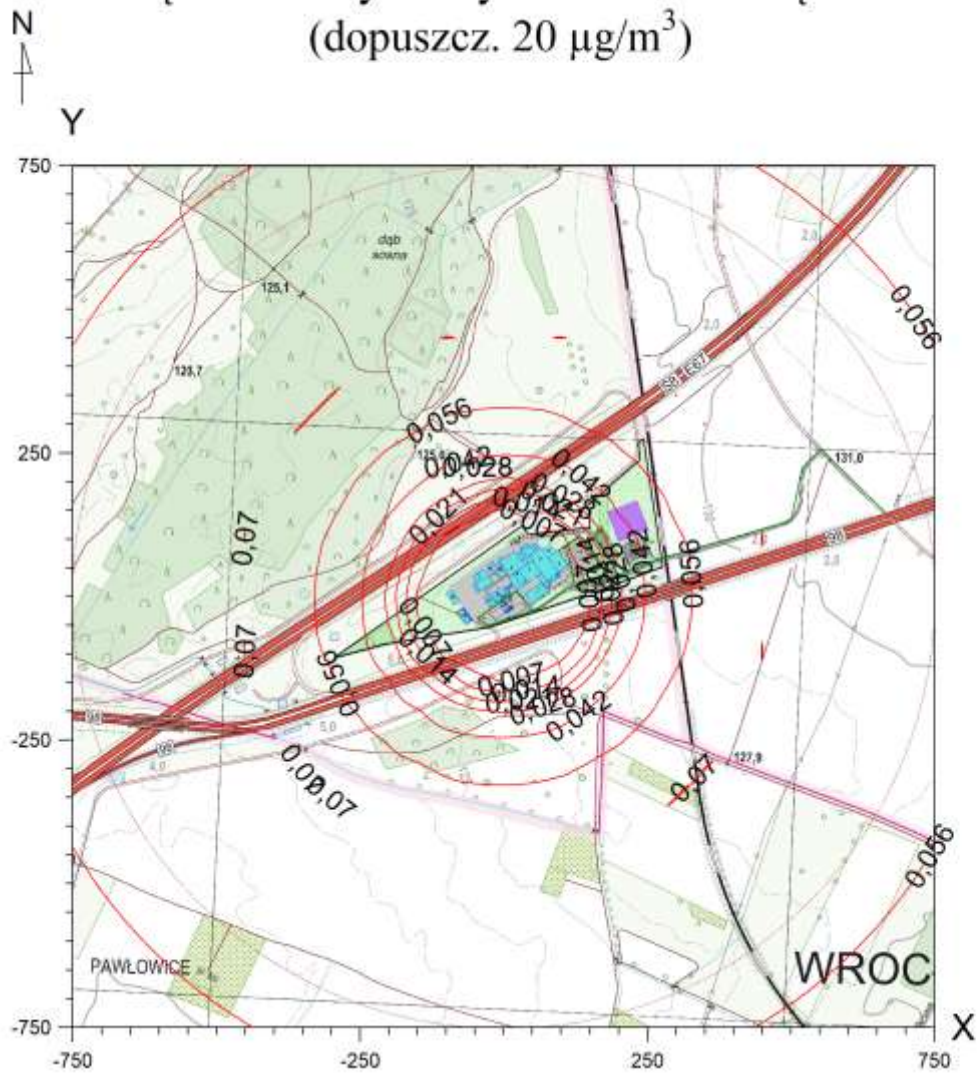


# Izolinie stężeń średnich antymonu i jego związku $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

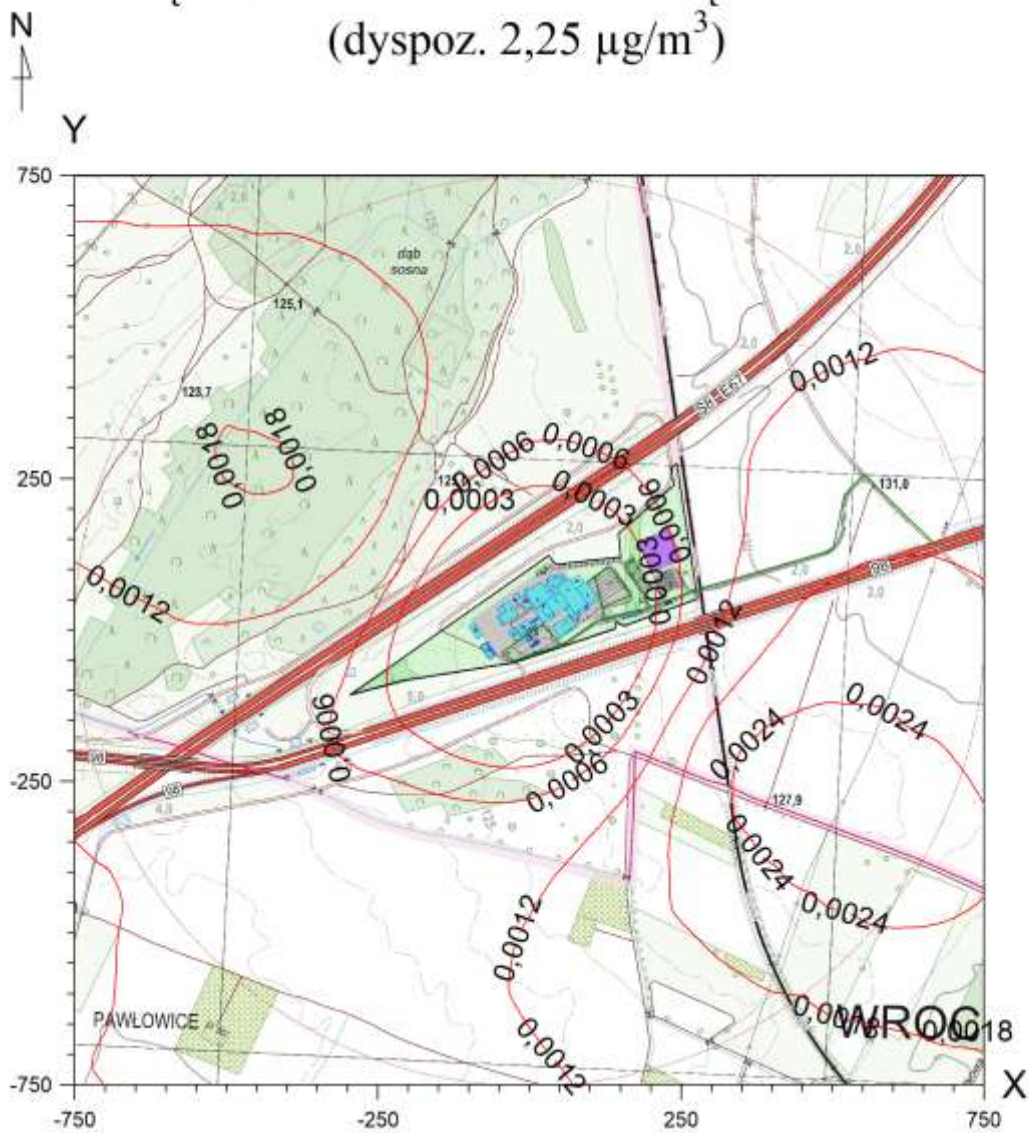




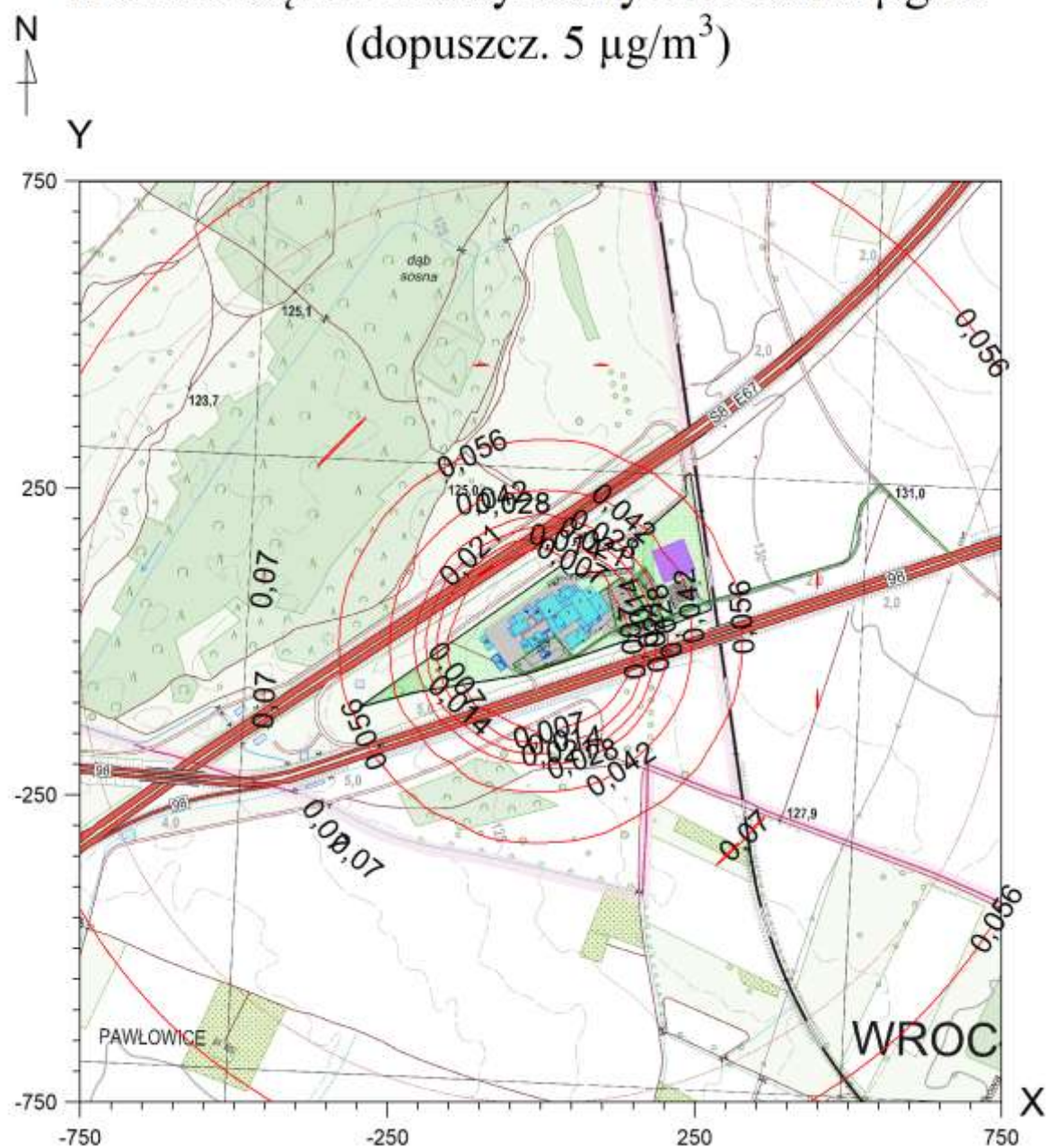
# Izolinie stężeń maksymalnych chromu związku III i IV wartości (dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



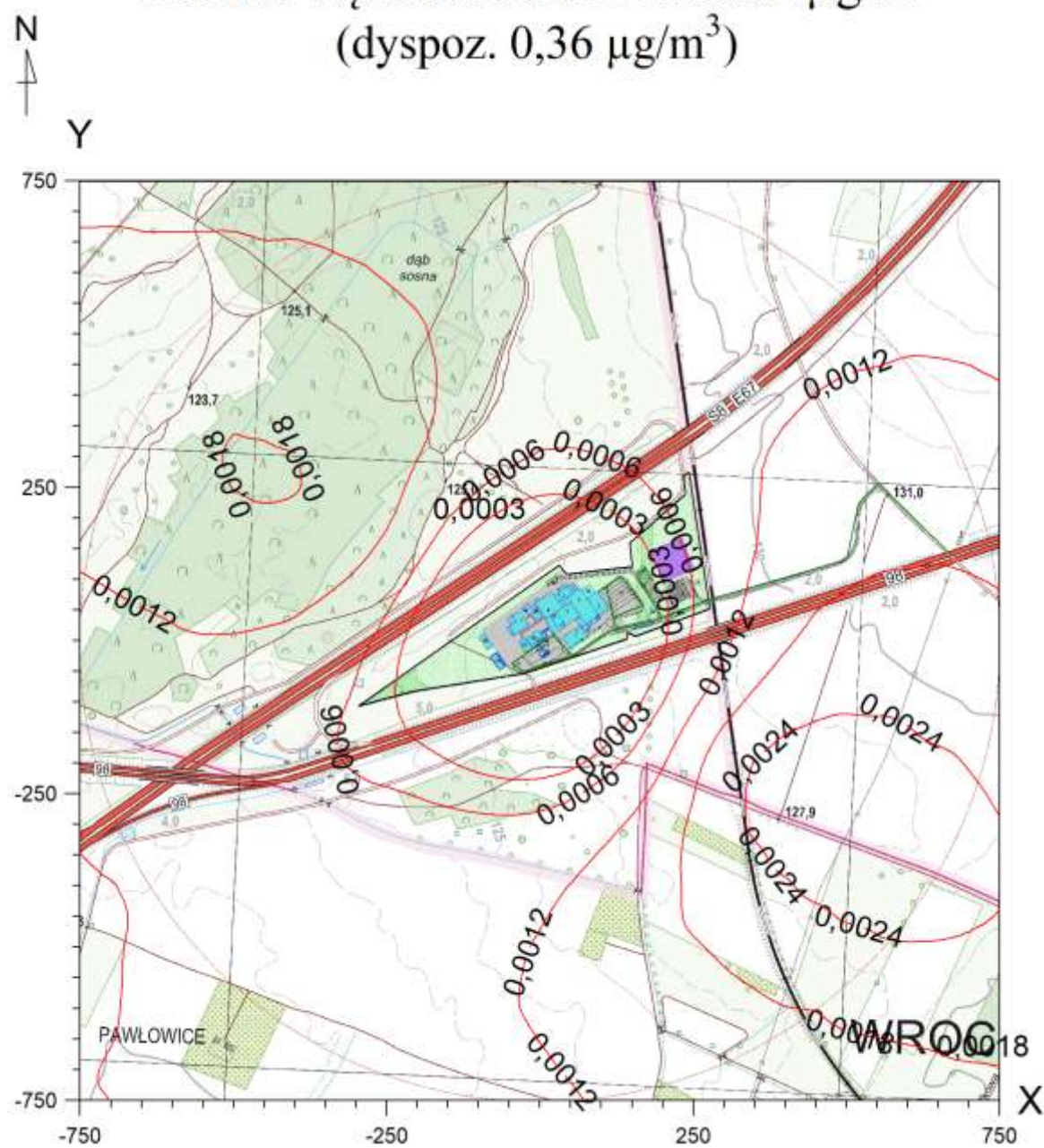
# Izolinie stężeń średnich chromu związku III i IV wartość $\mu\text{g/l}$ (dyspoz. $2,25 \mu\text{g/m}^3$ )



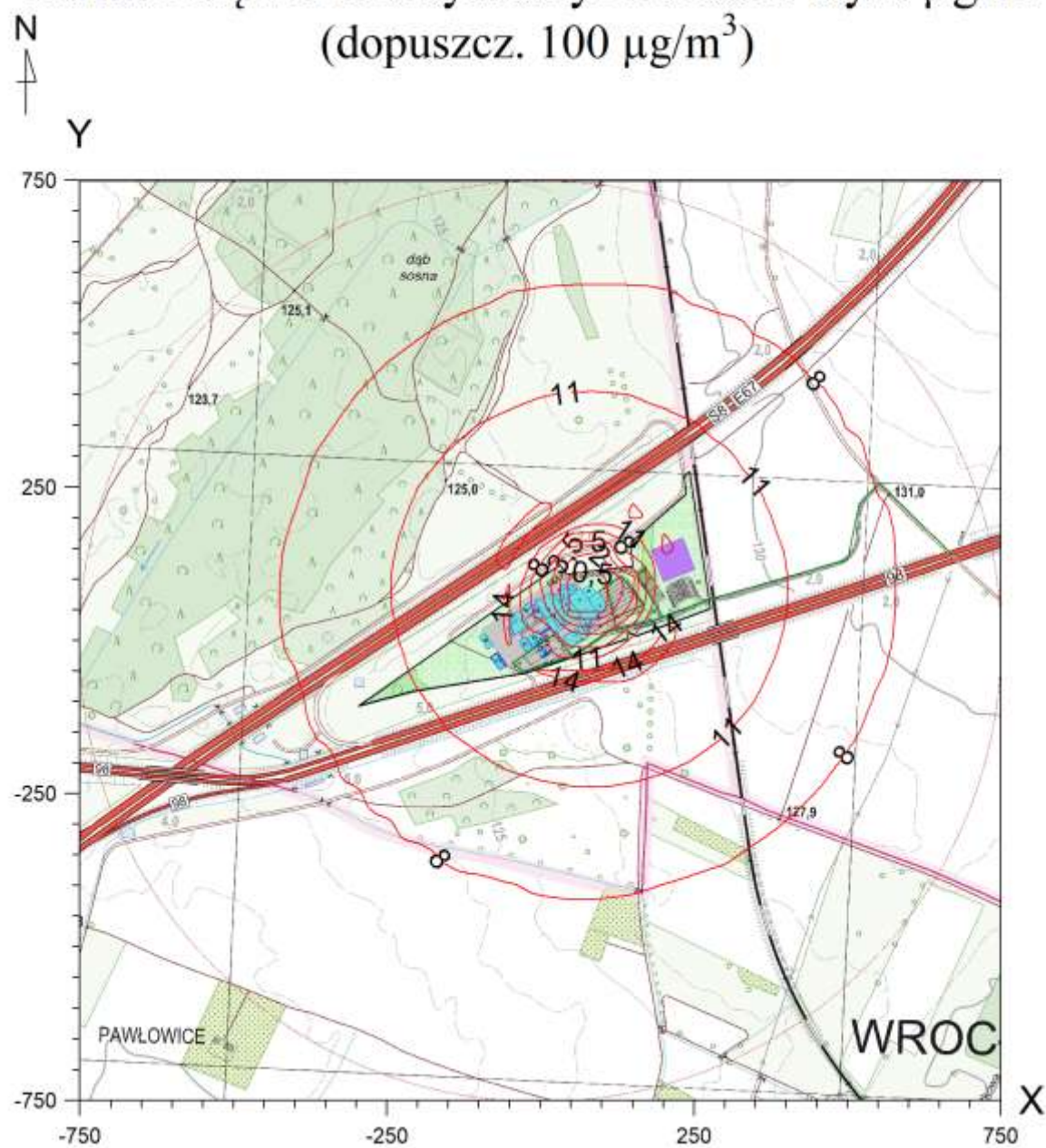
# Izolinie stężeń maksymalnych kobaltu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )







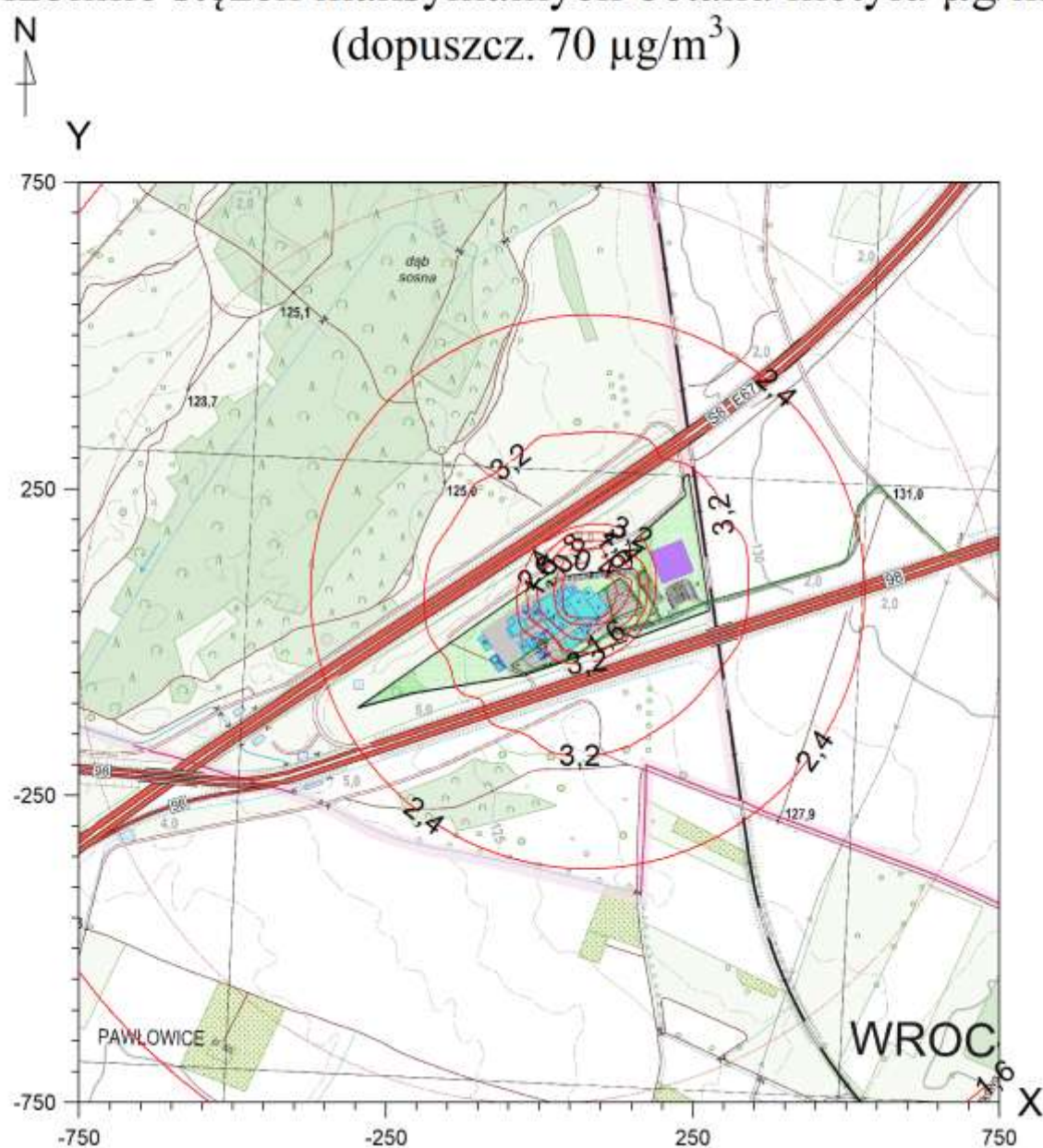
# Izolinie stężeń maksymalnych octanu etylu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )







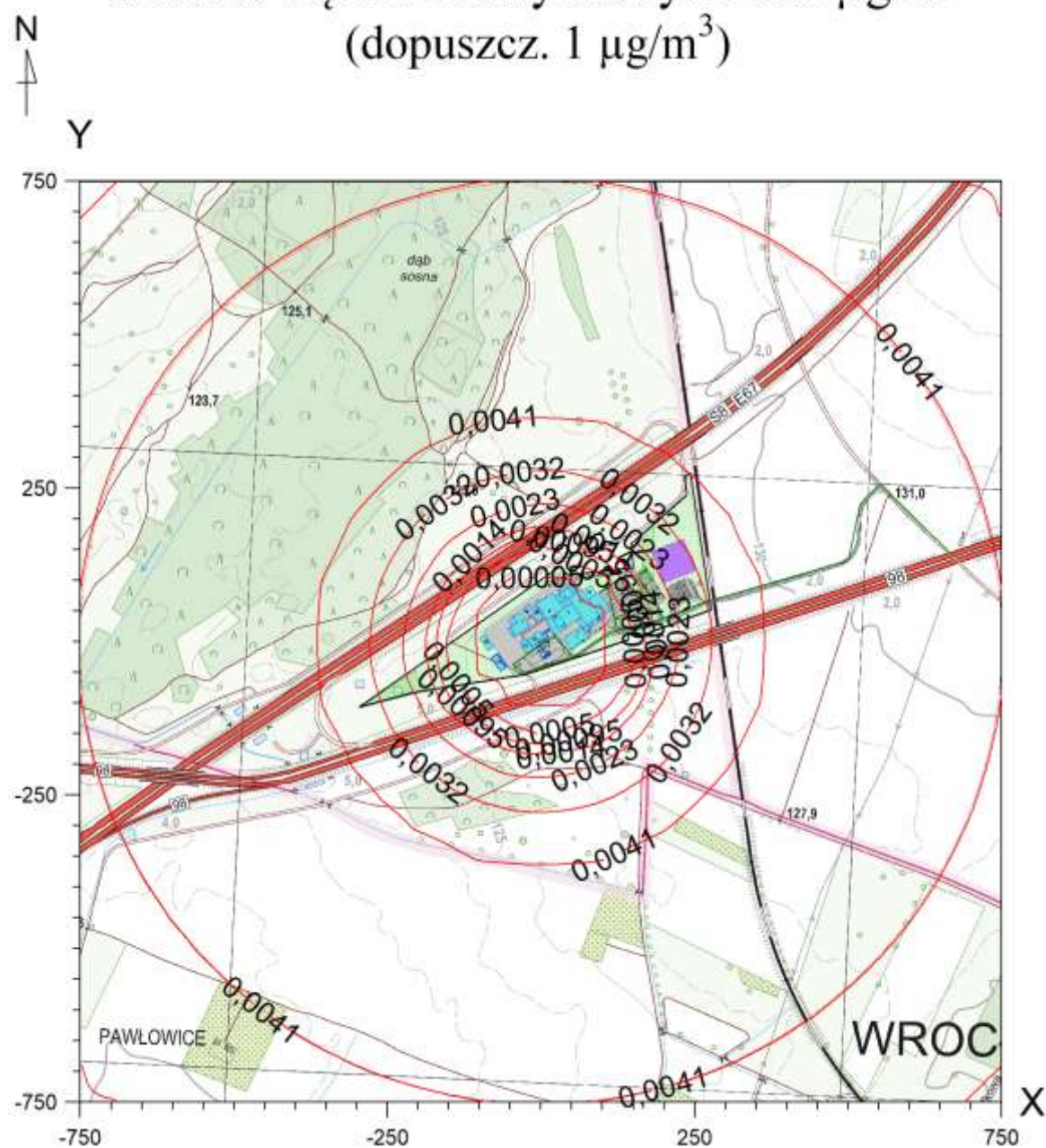






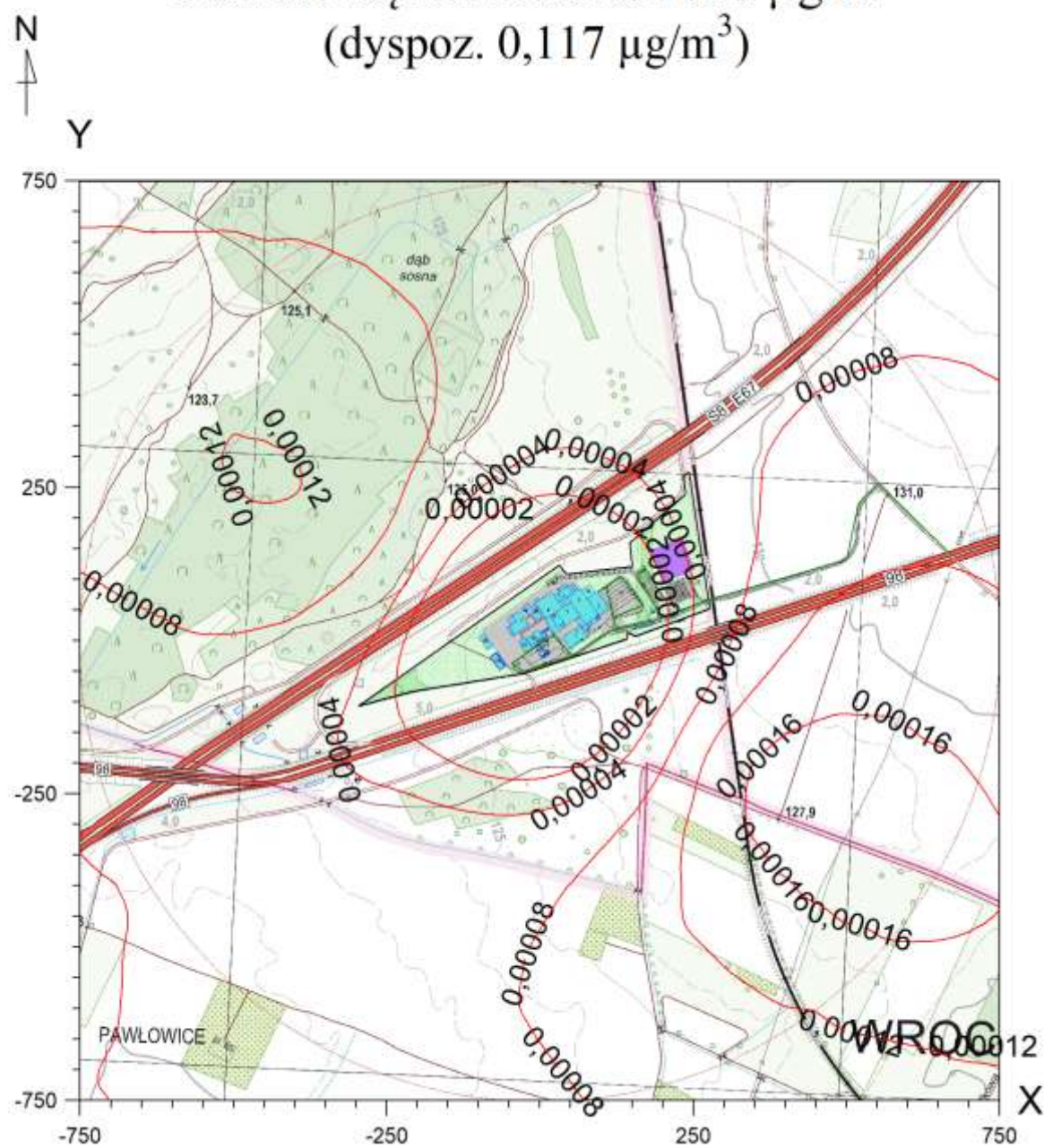


# Izolinie stężeń maksymalnych talu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

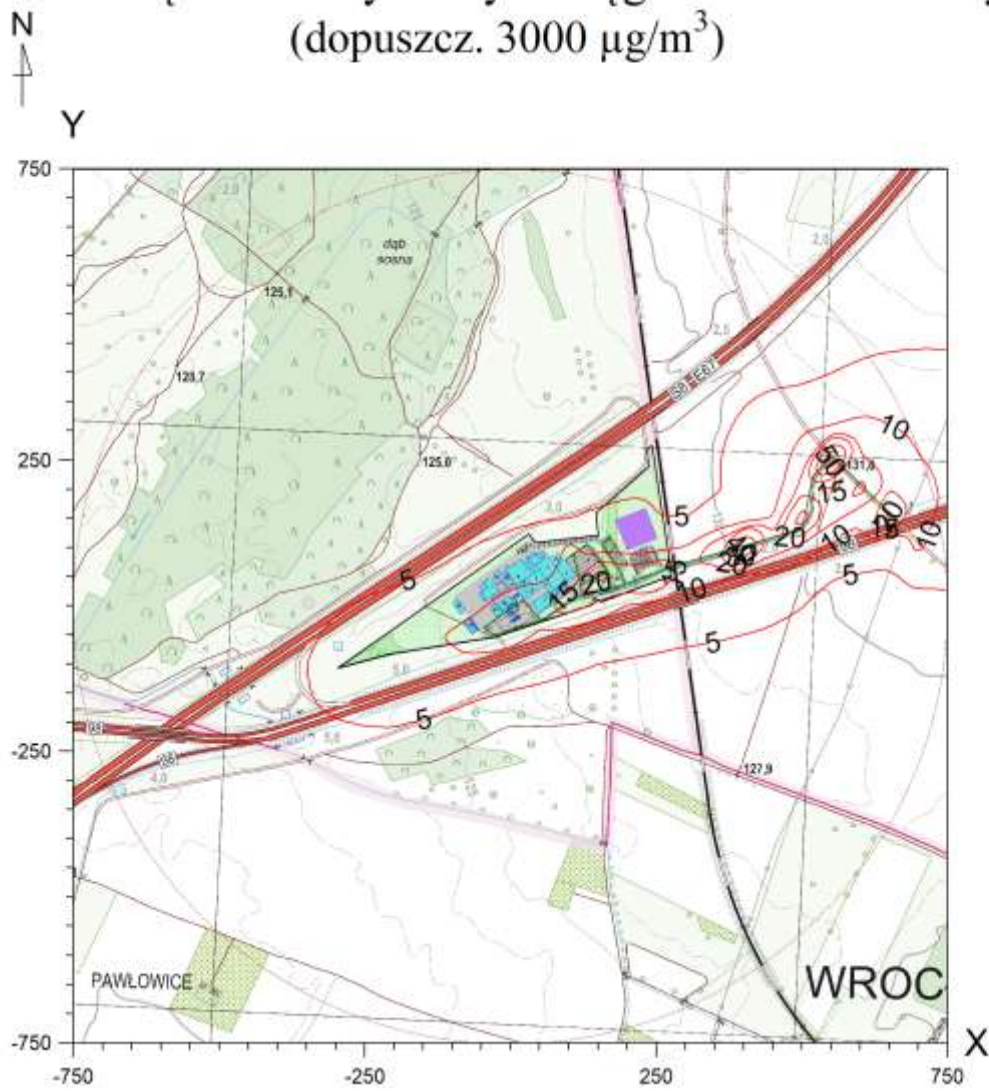


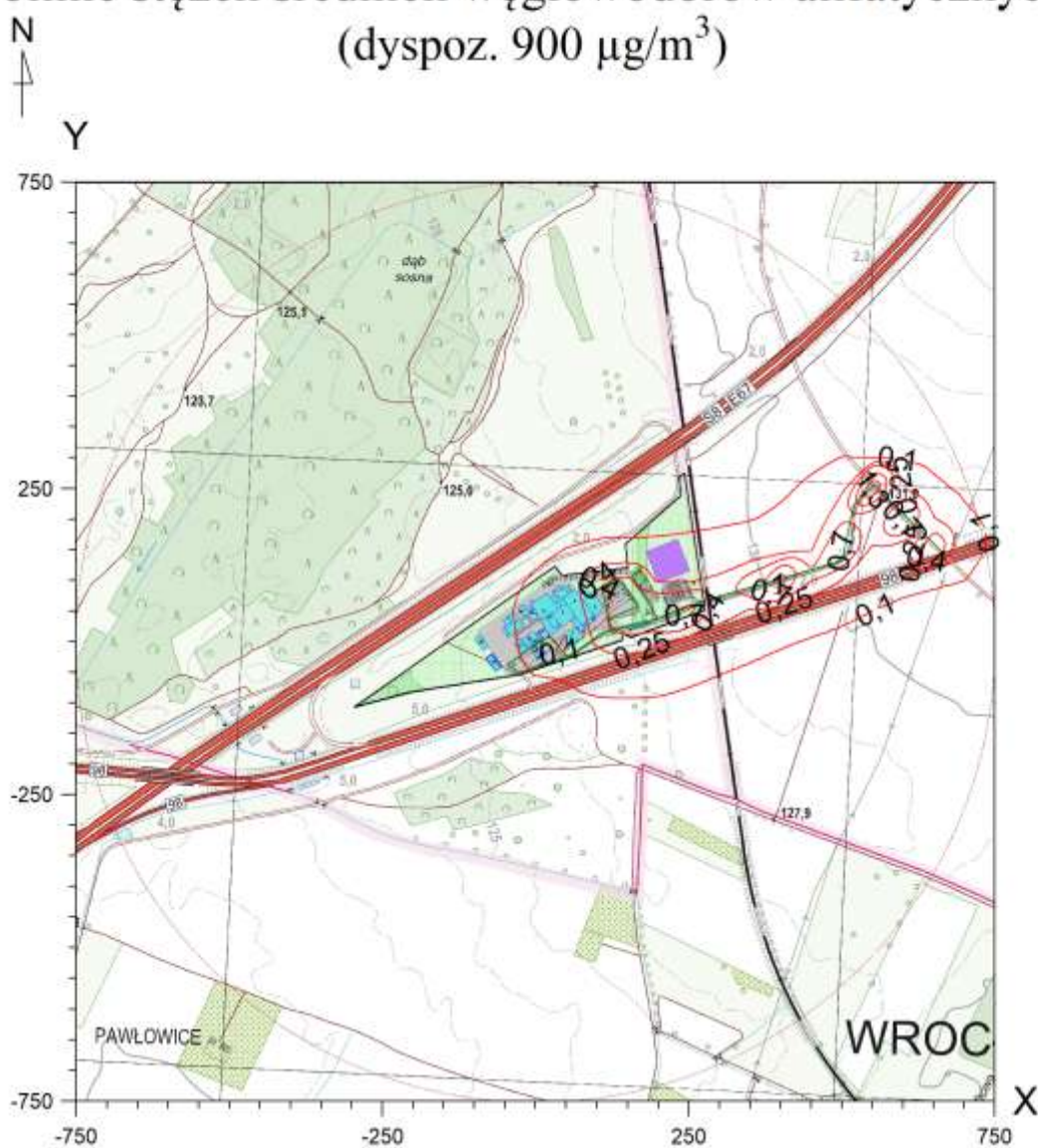


# Izolinie stężeń średnich talu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,117 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



# Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych $\mu$ (dopuszcz. 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )







Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM 2,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 