

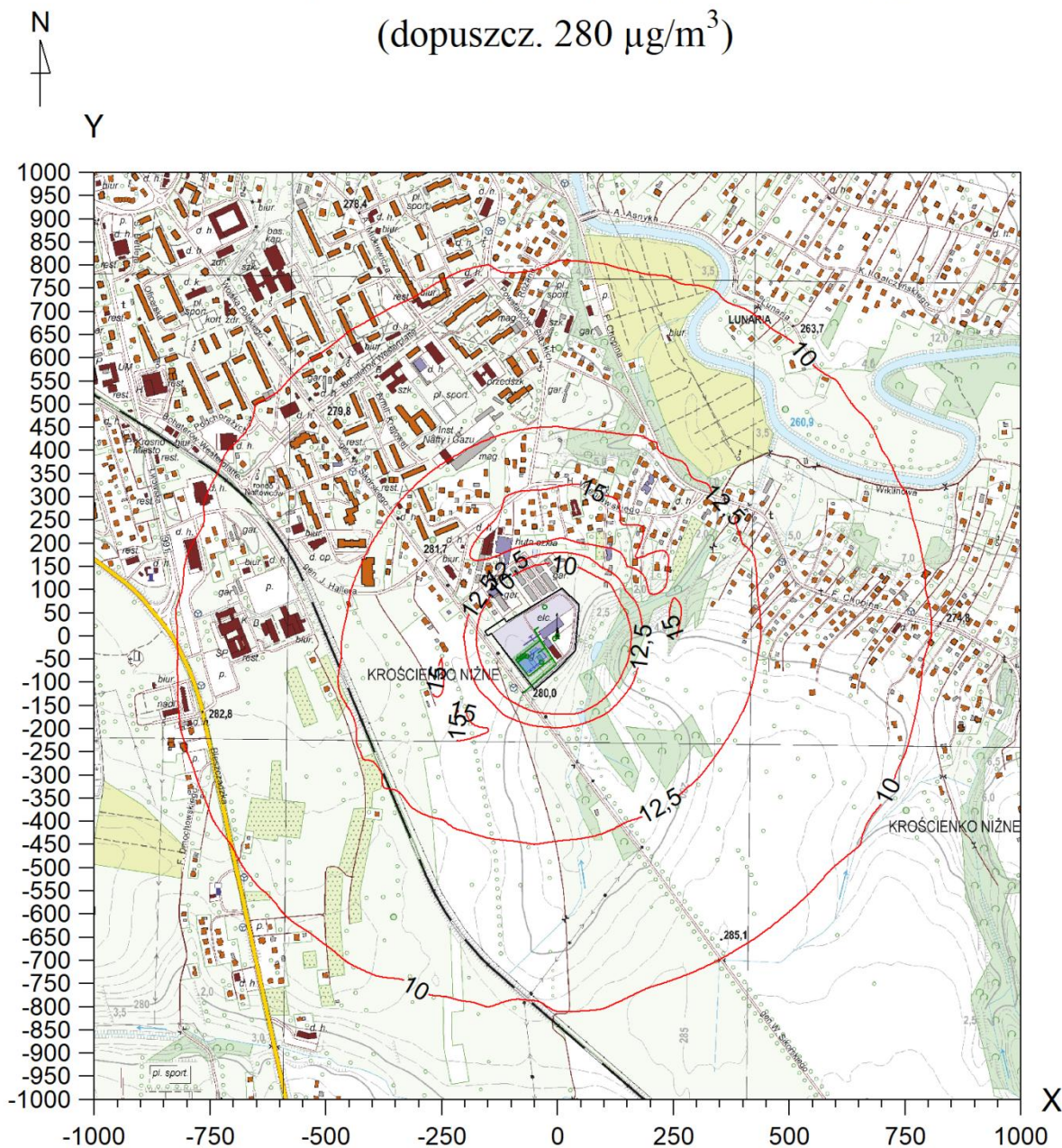
Pakiet "OPERAT FB" v. 7.0.5/2016 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.S. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.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

Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć e-mail: rysard@samoc.net www.proeko-rs.pl

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

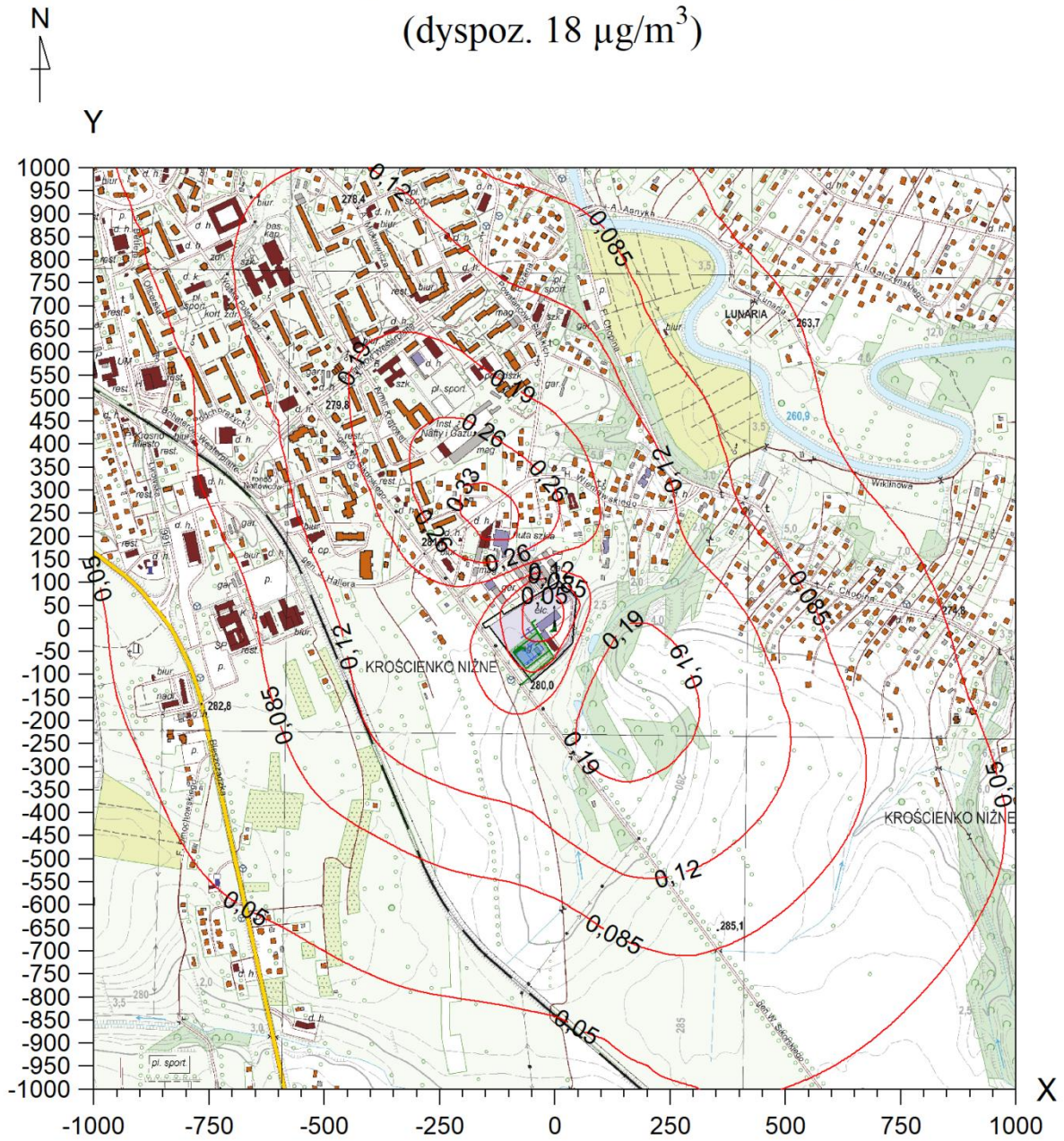
Zakład: Ciepłownia Łężańska + BRDF

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

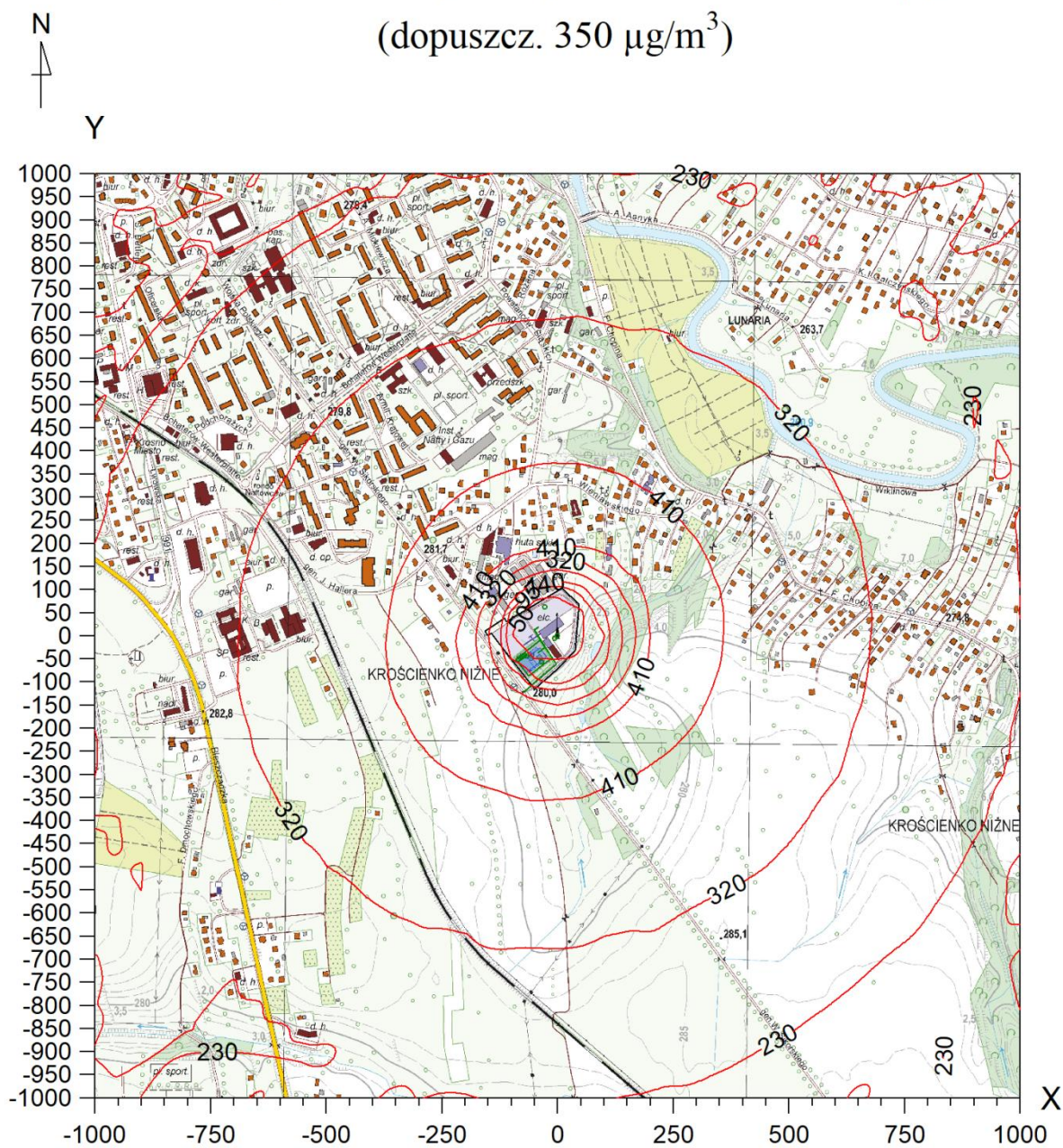




# Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



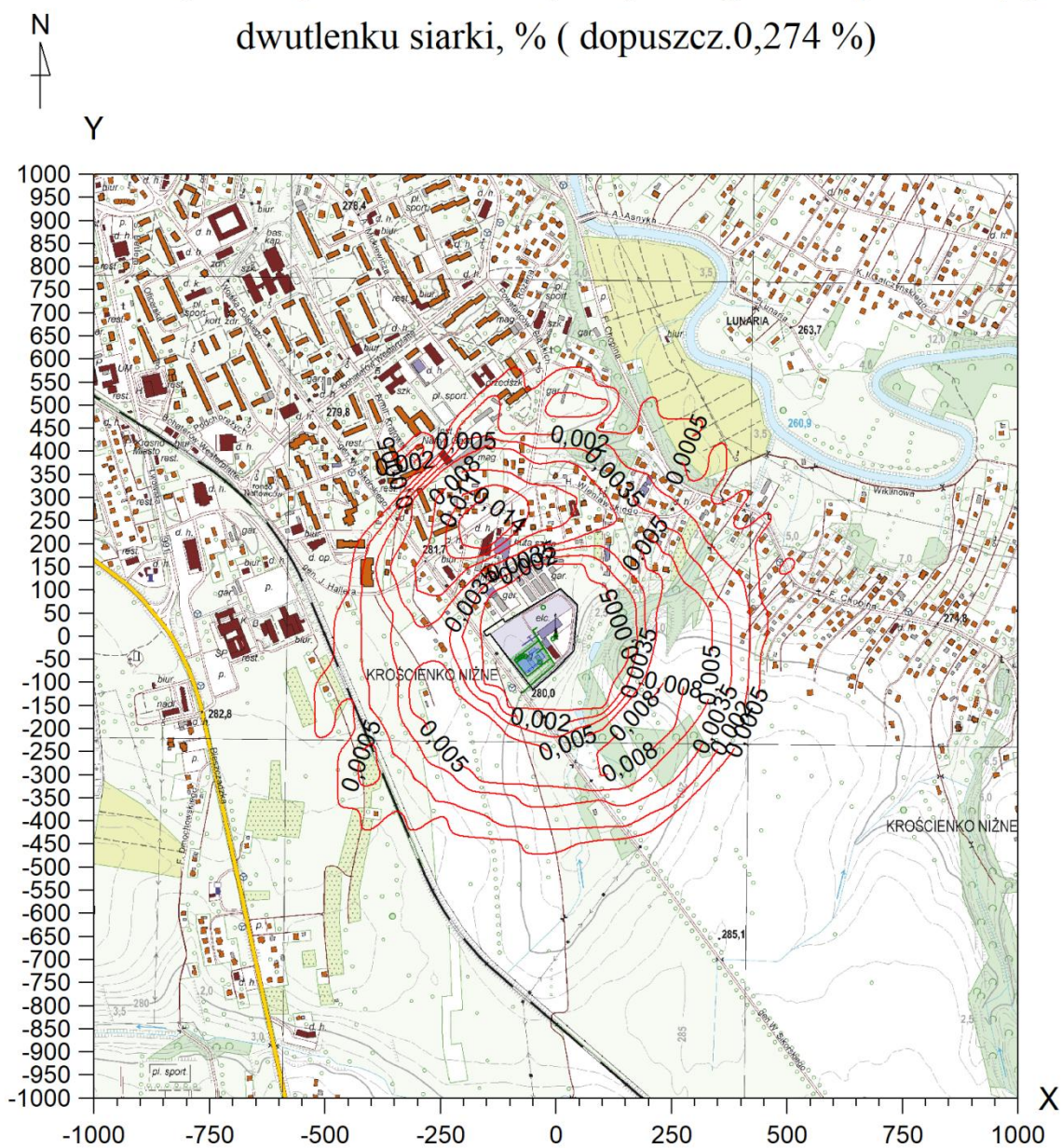






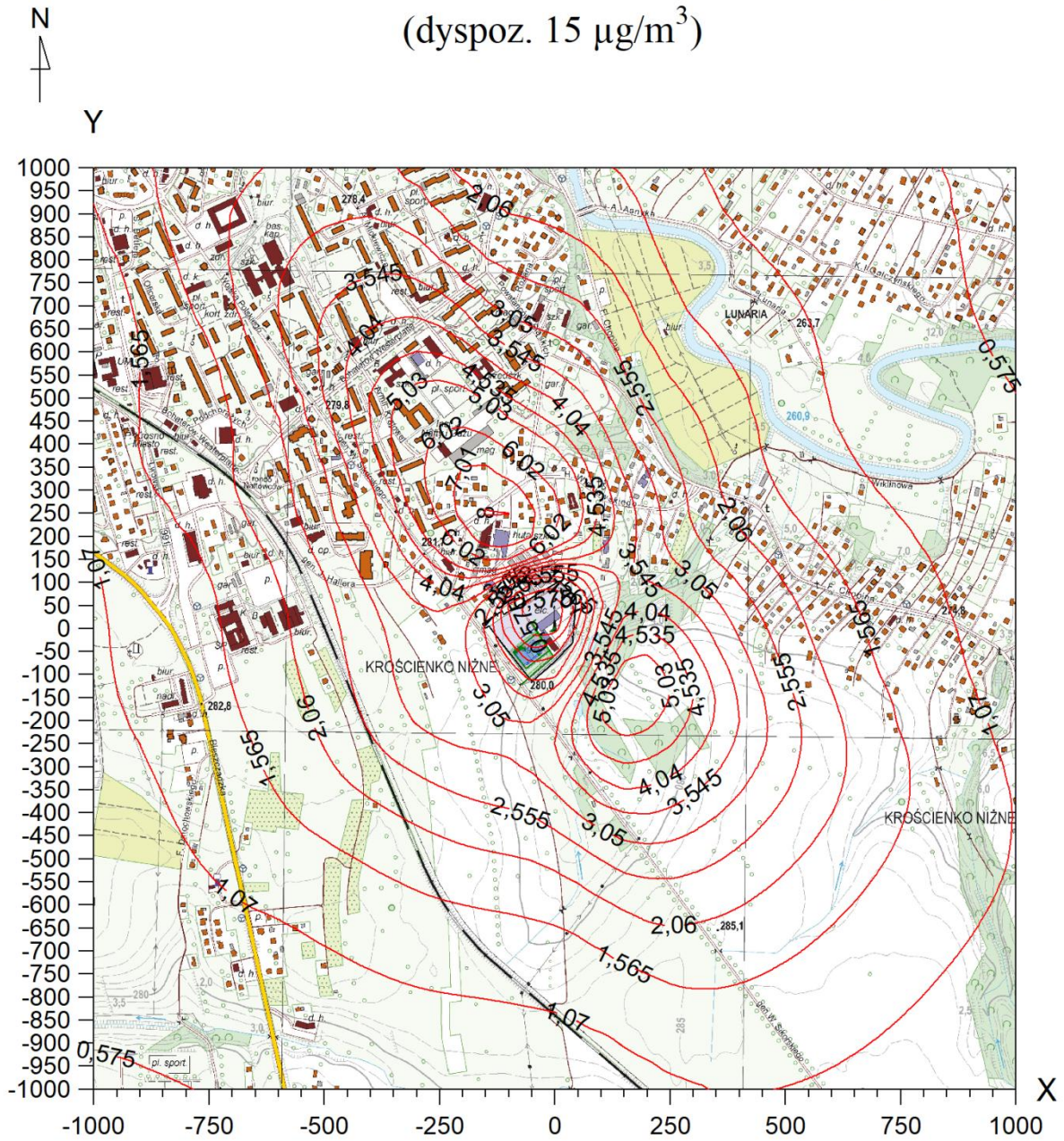
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych  $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$

dwutlenku siarki, % ( dopuszcz. 0,274 %)

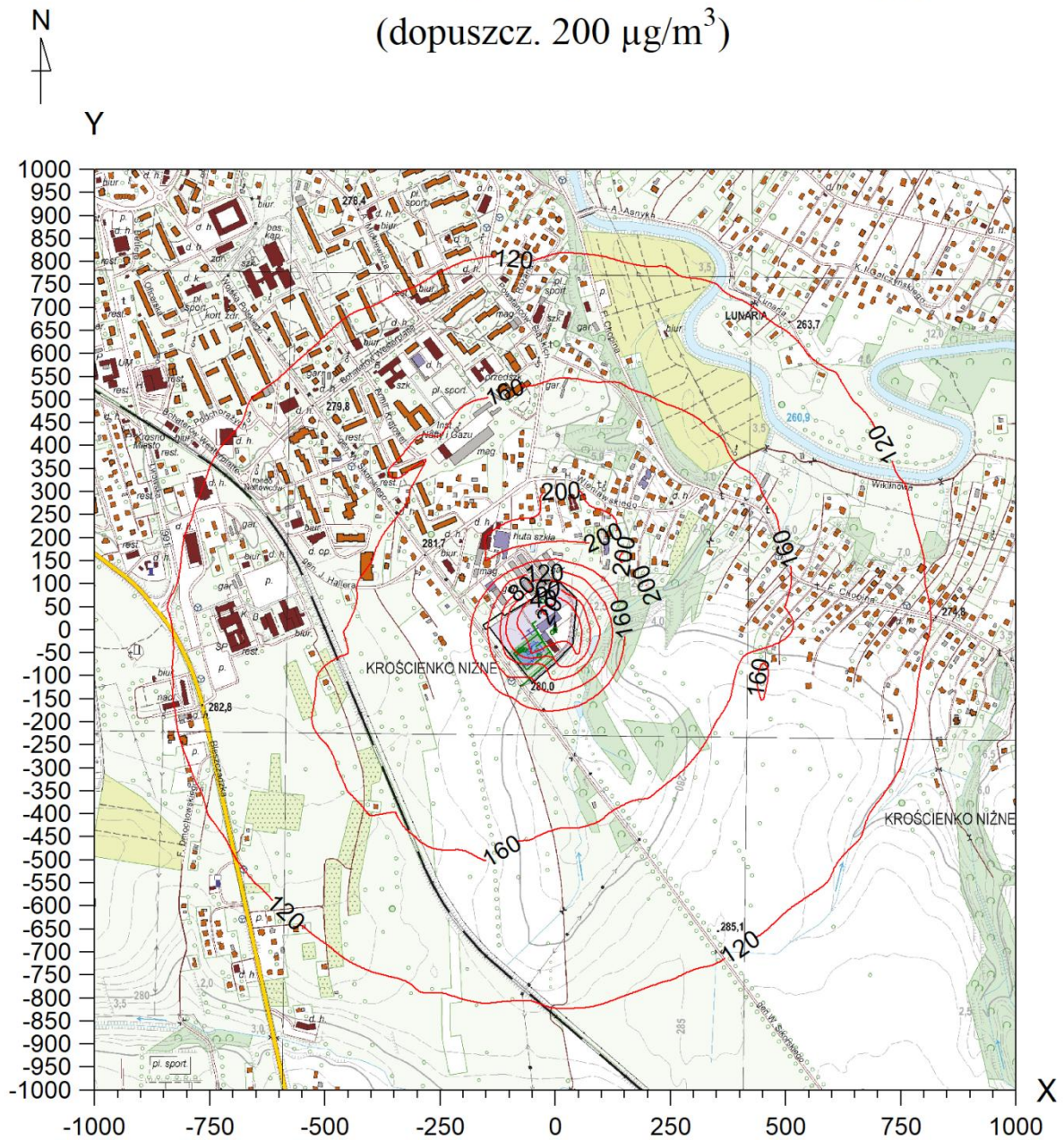




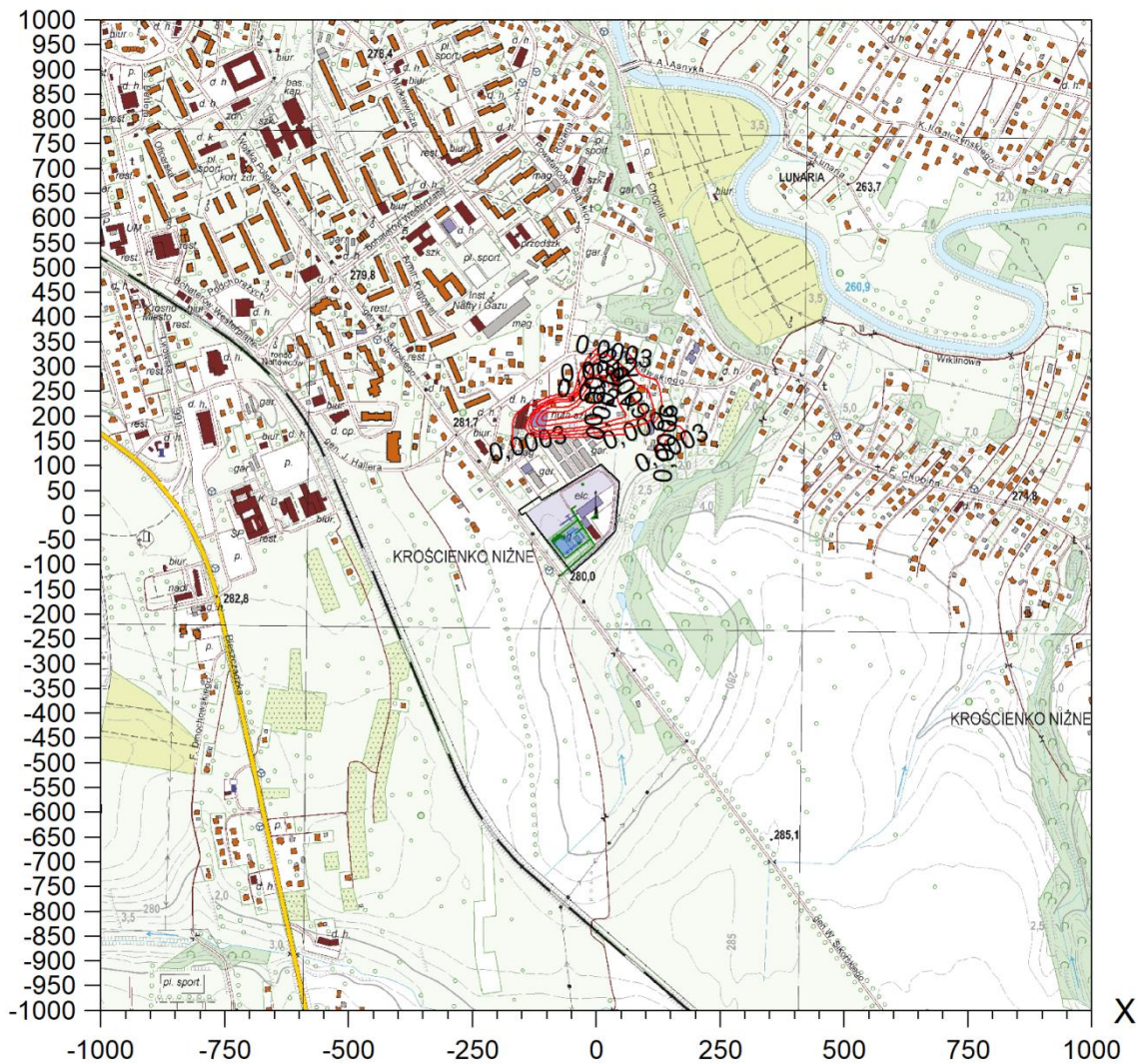
# Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )





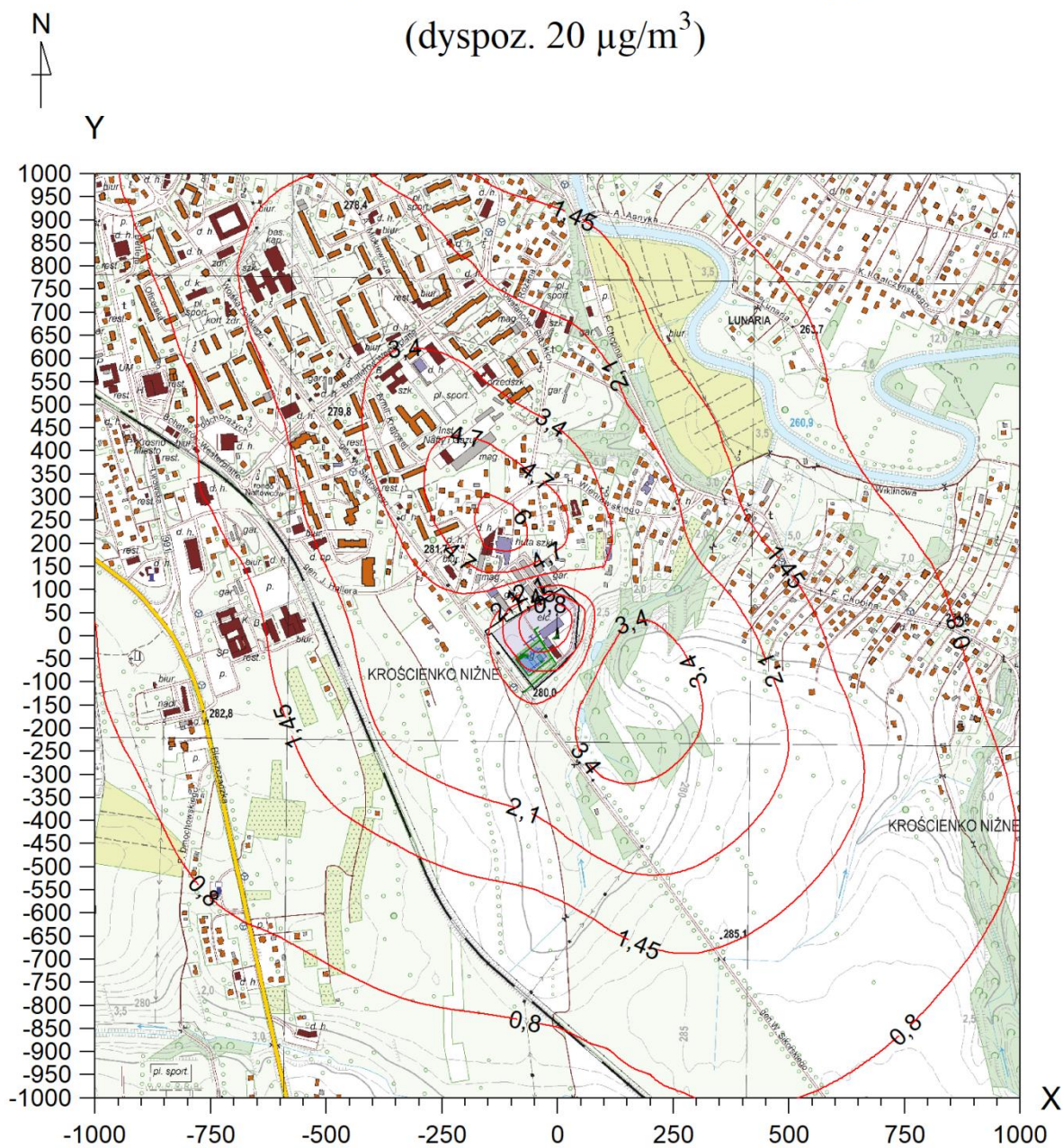








# Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )





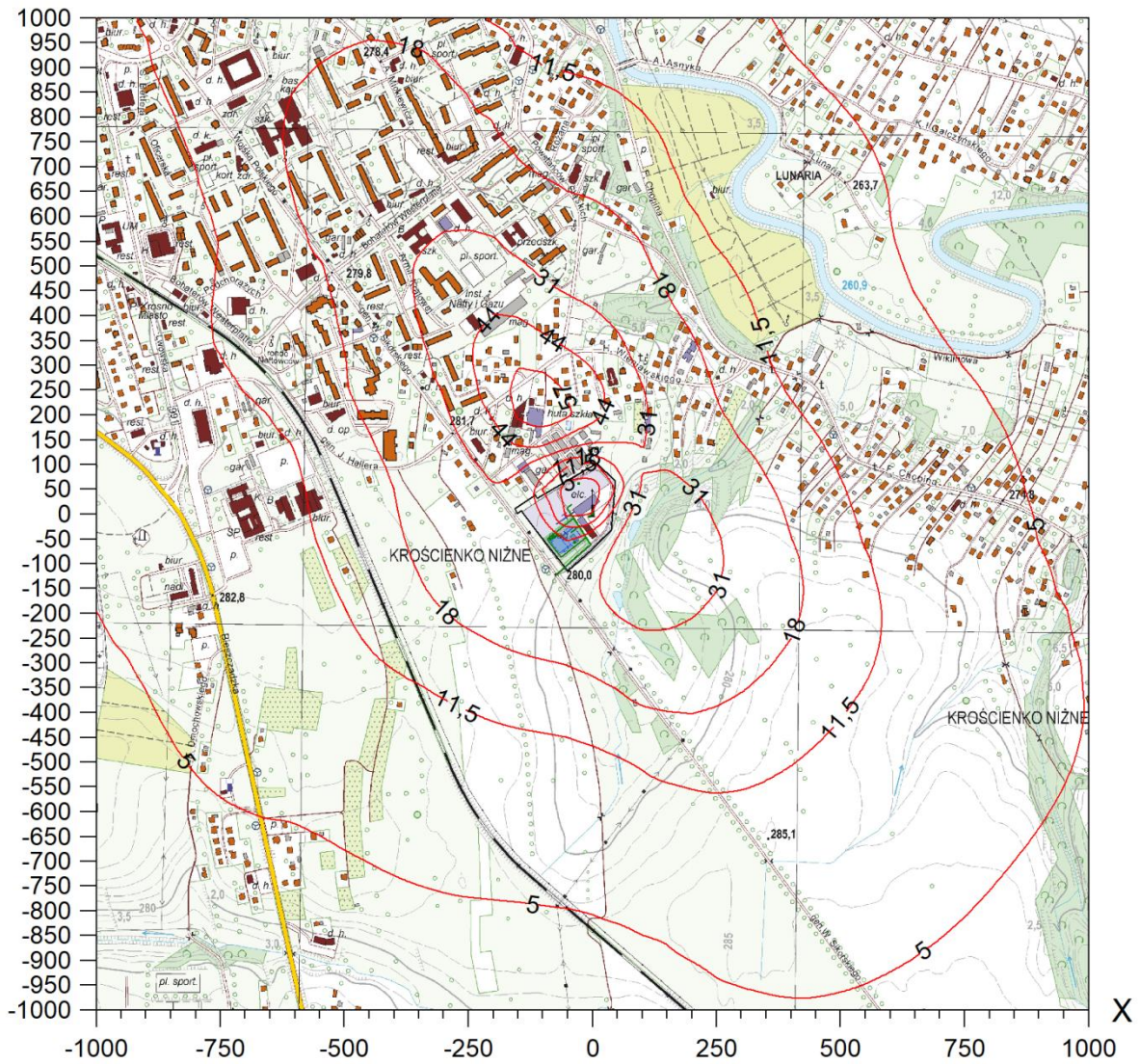




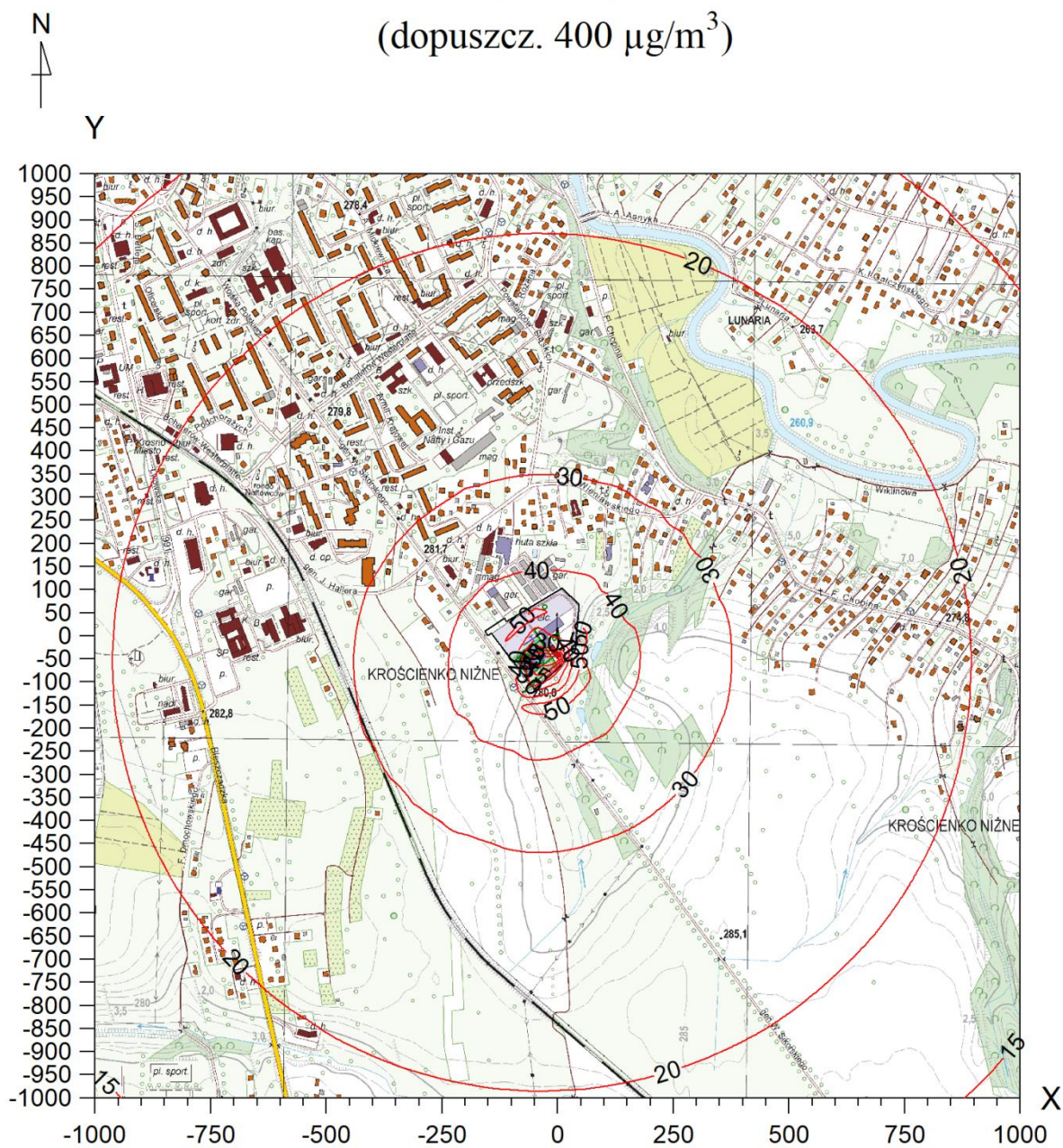


# Izolinie stężeń średnich tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Y

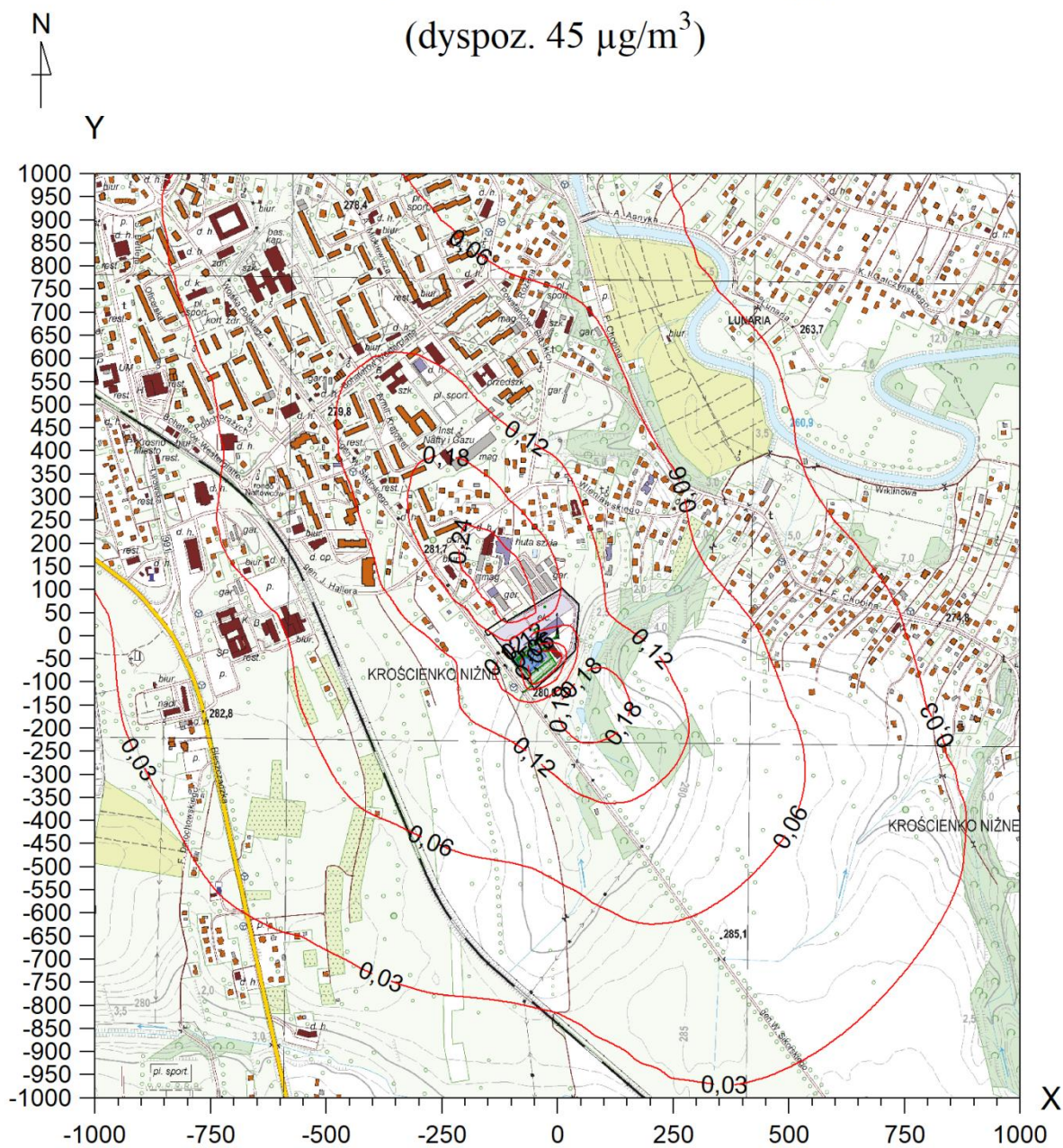




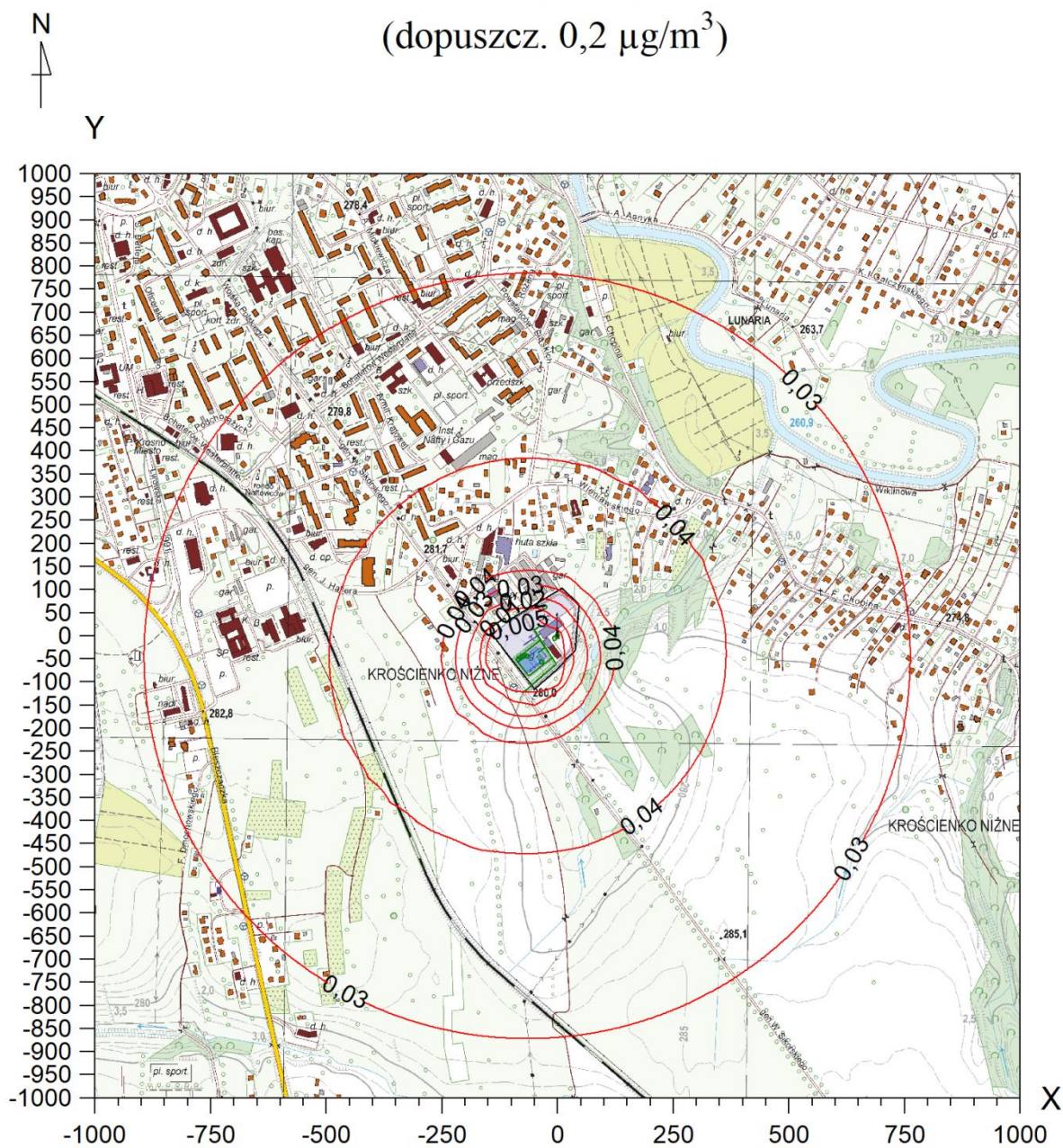




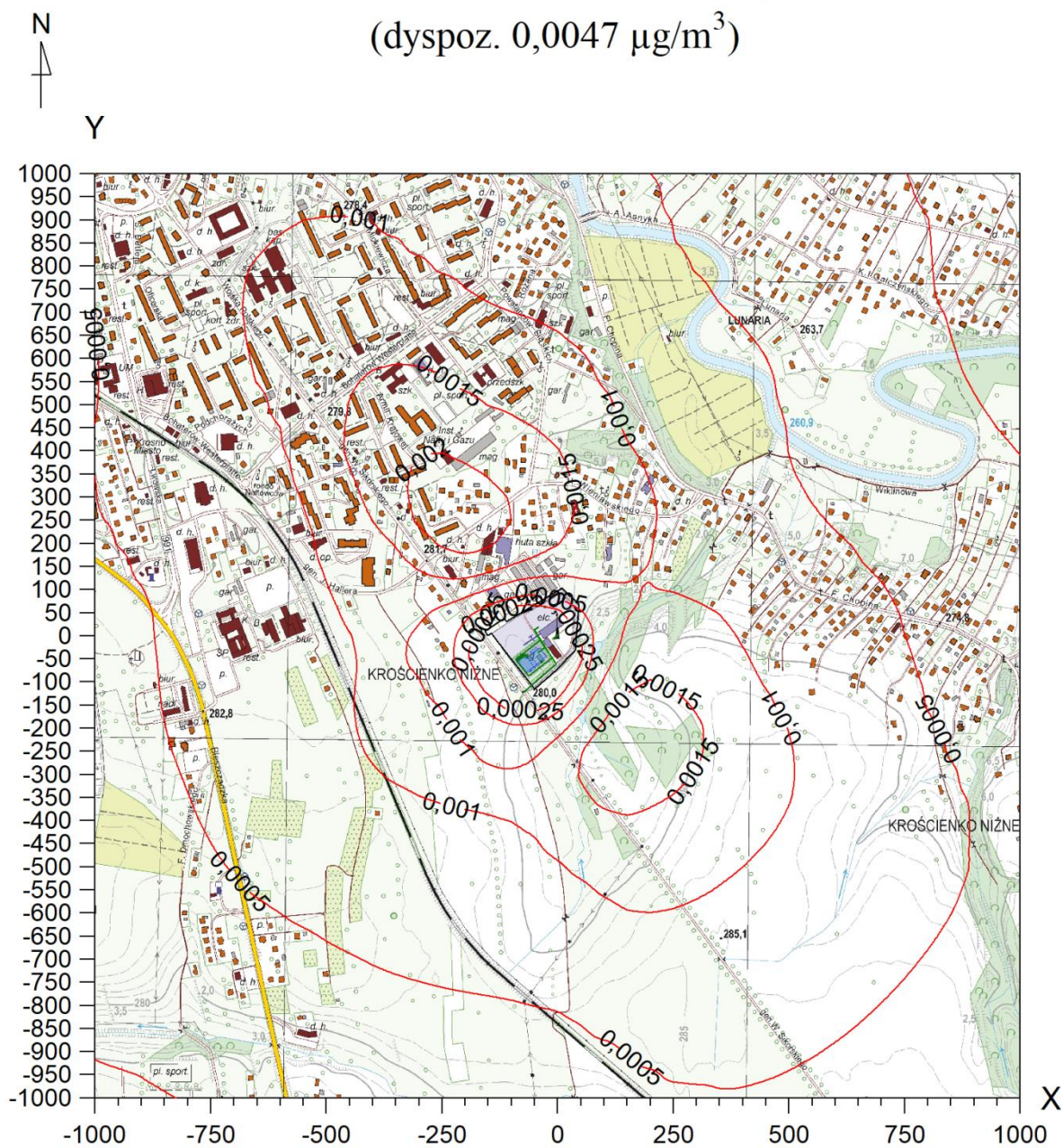
# Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



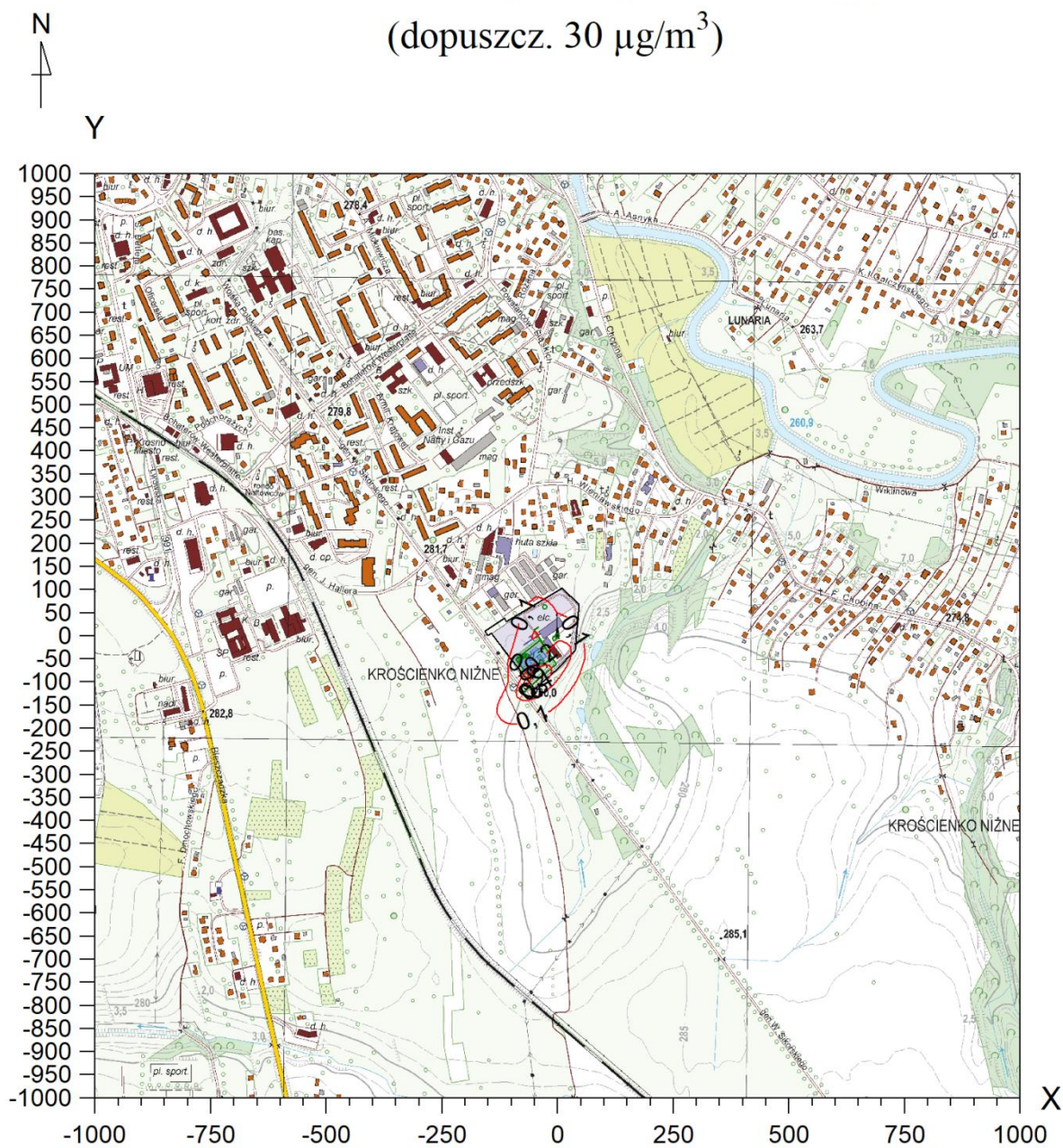




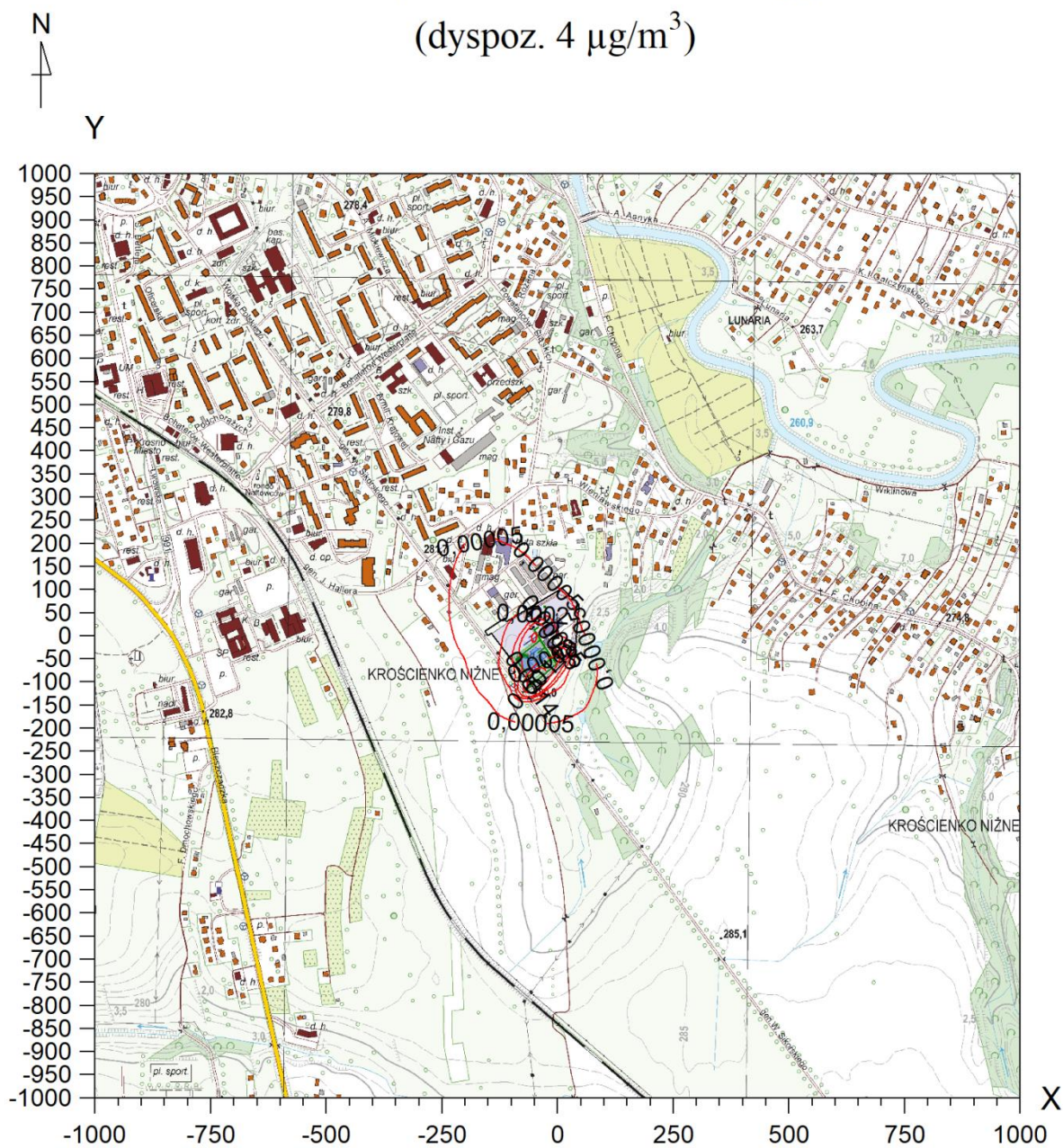




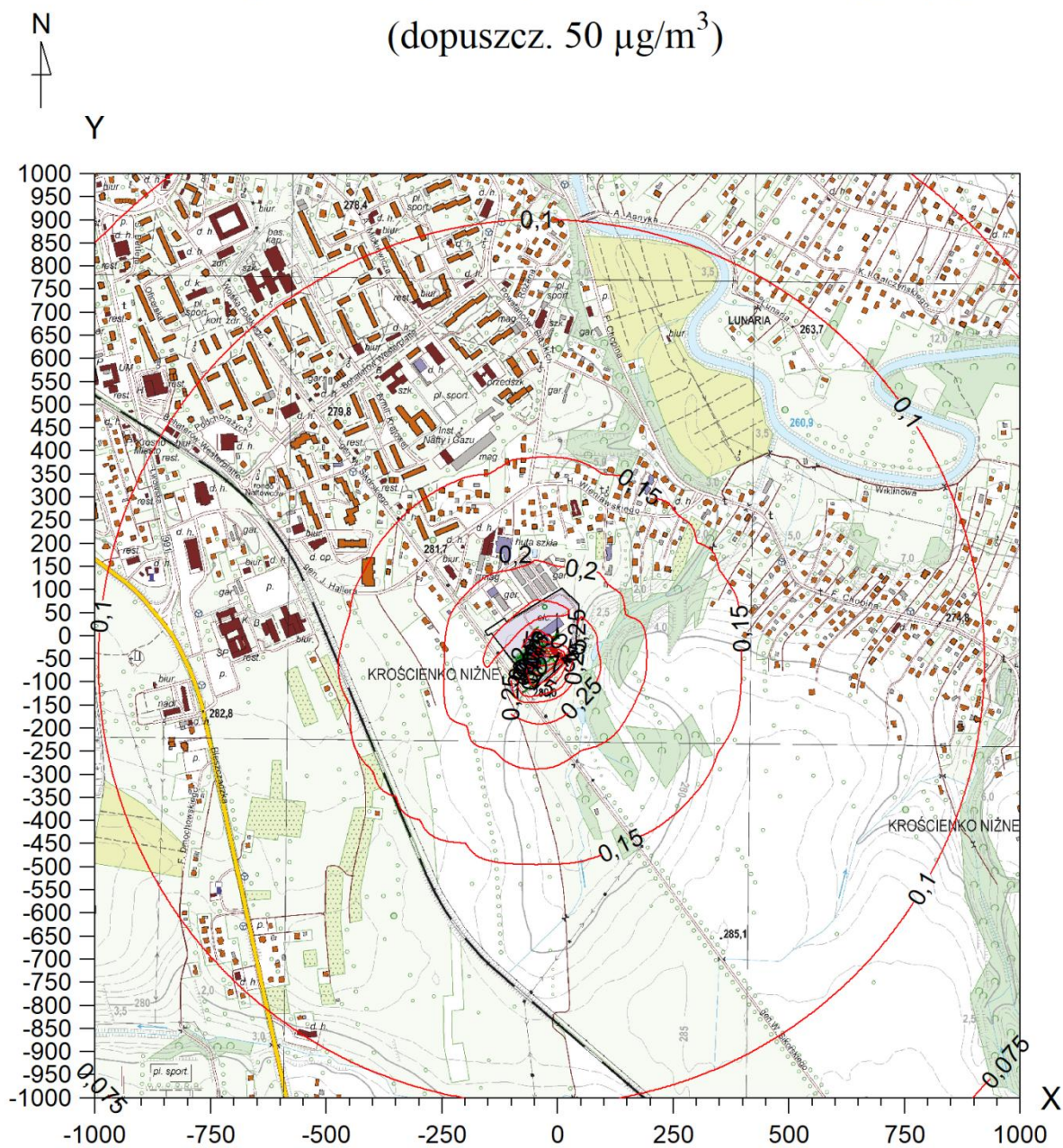




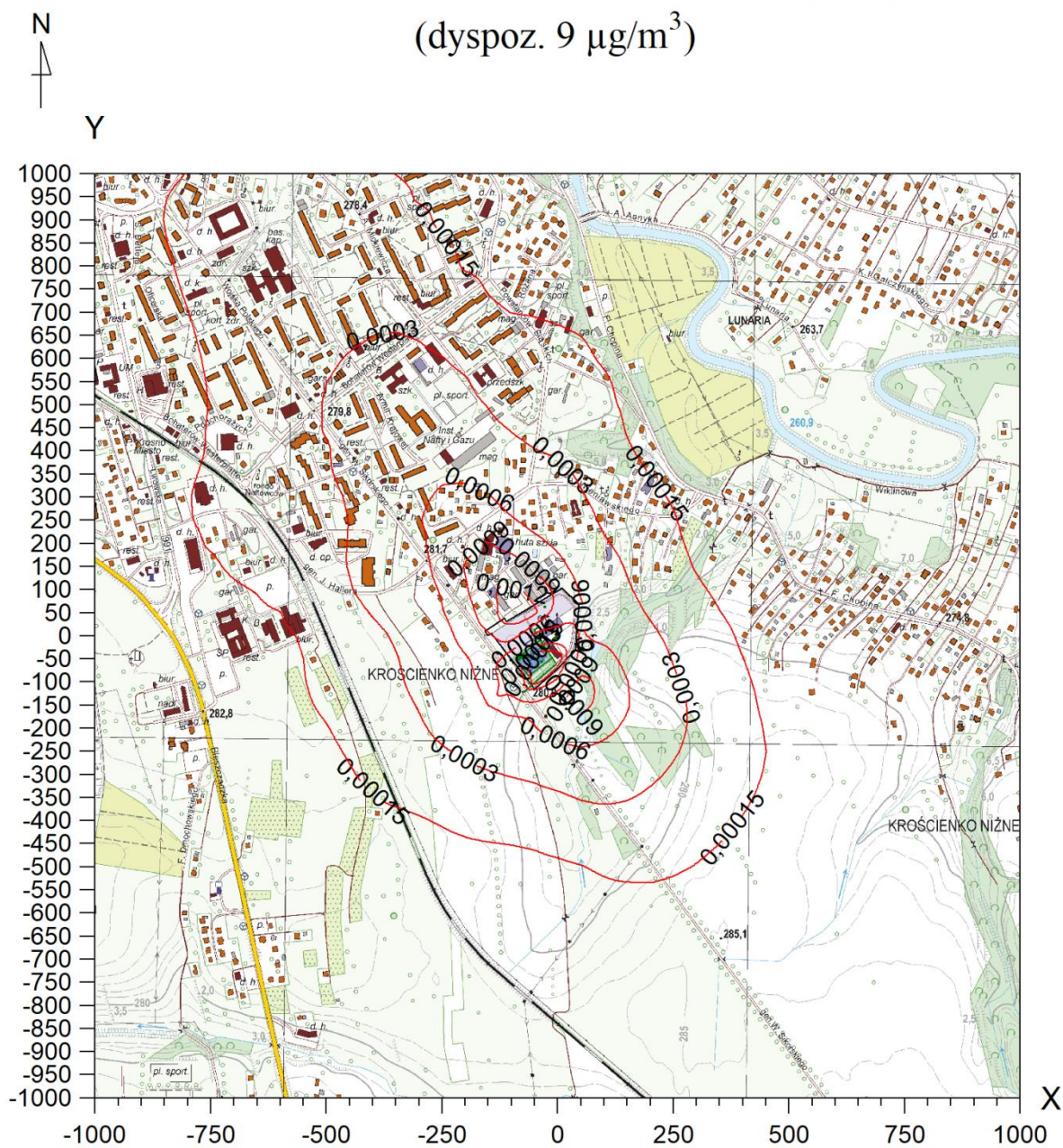




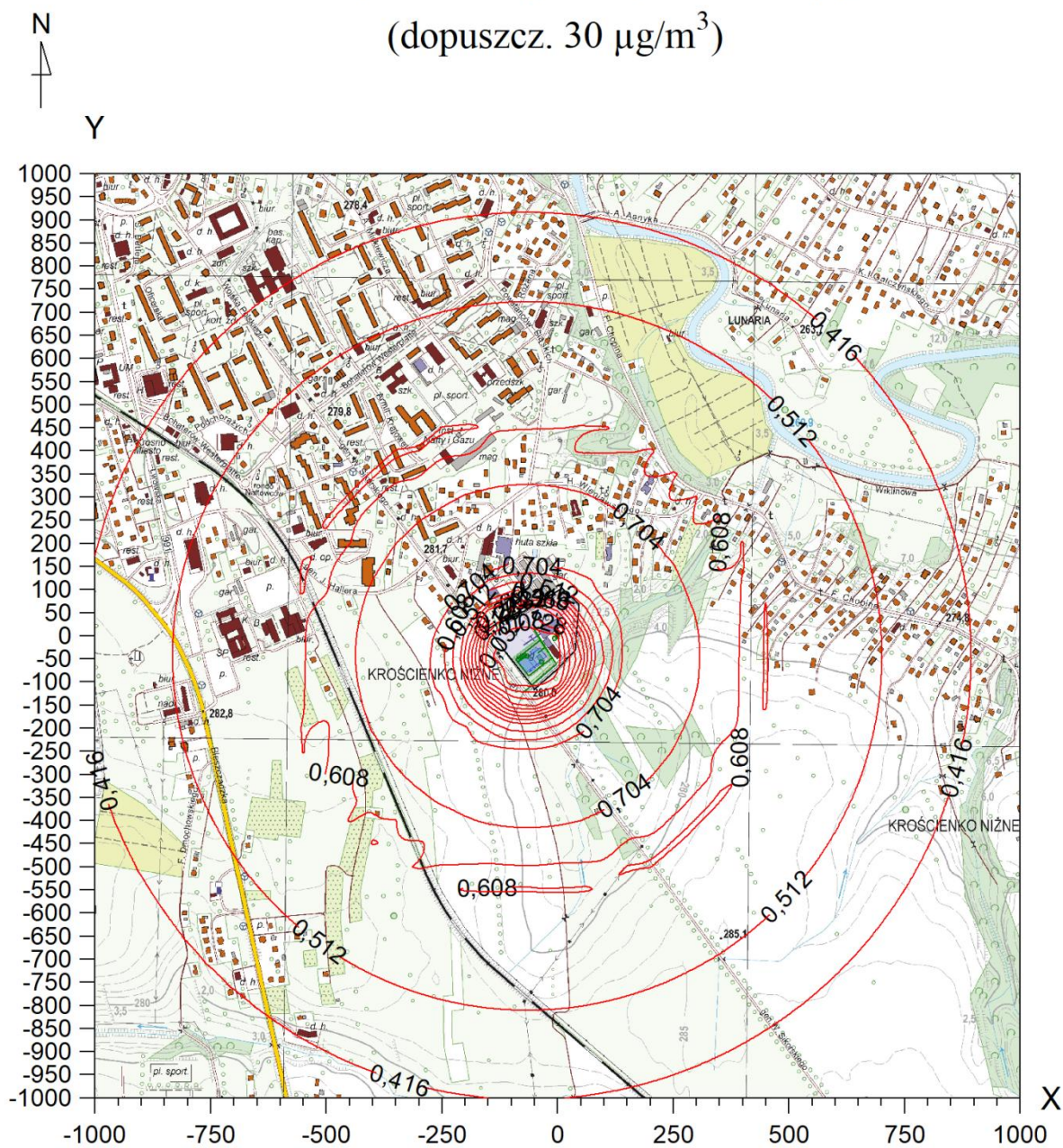




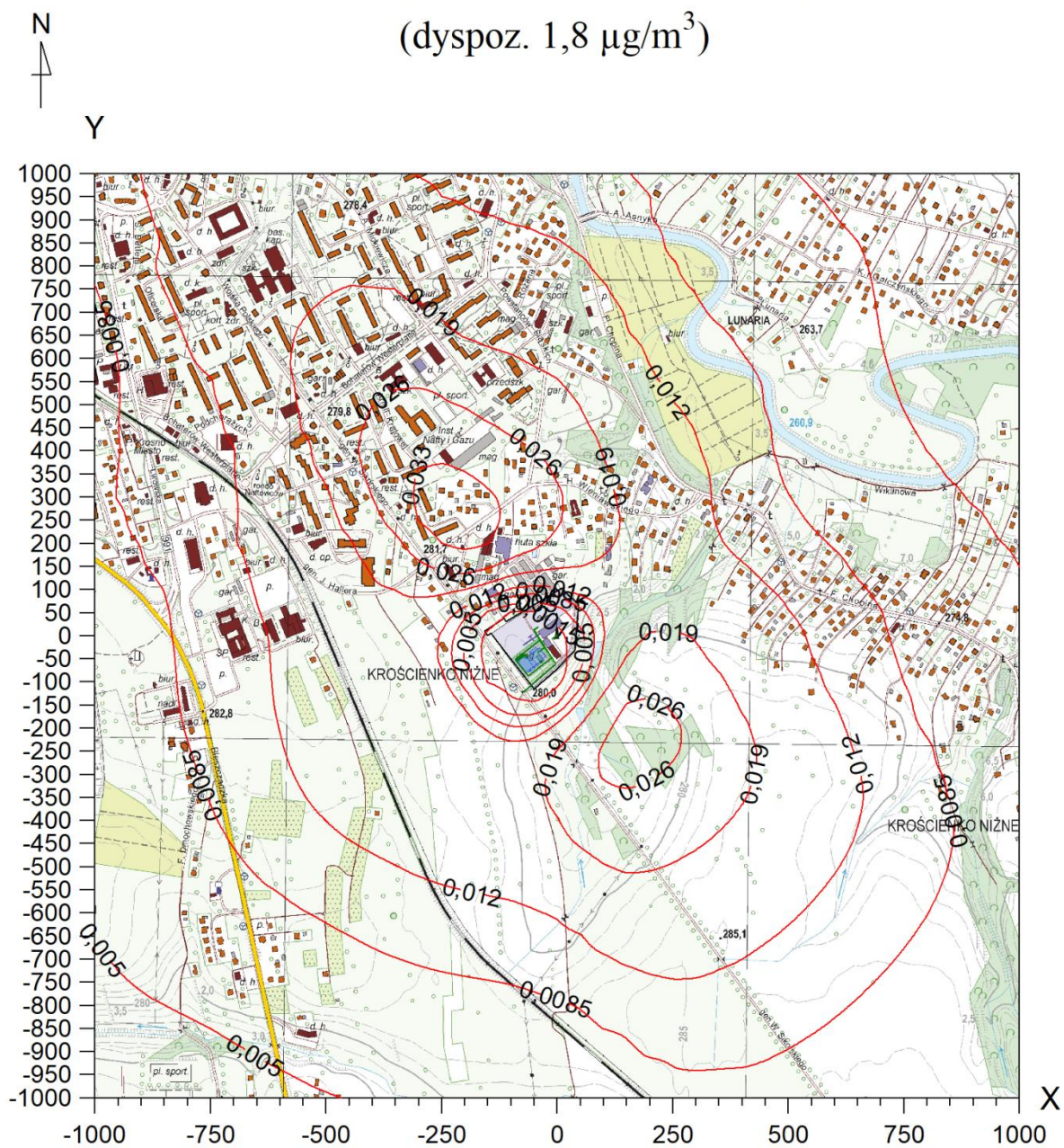




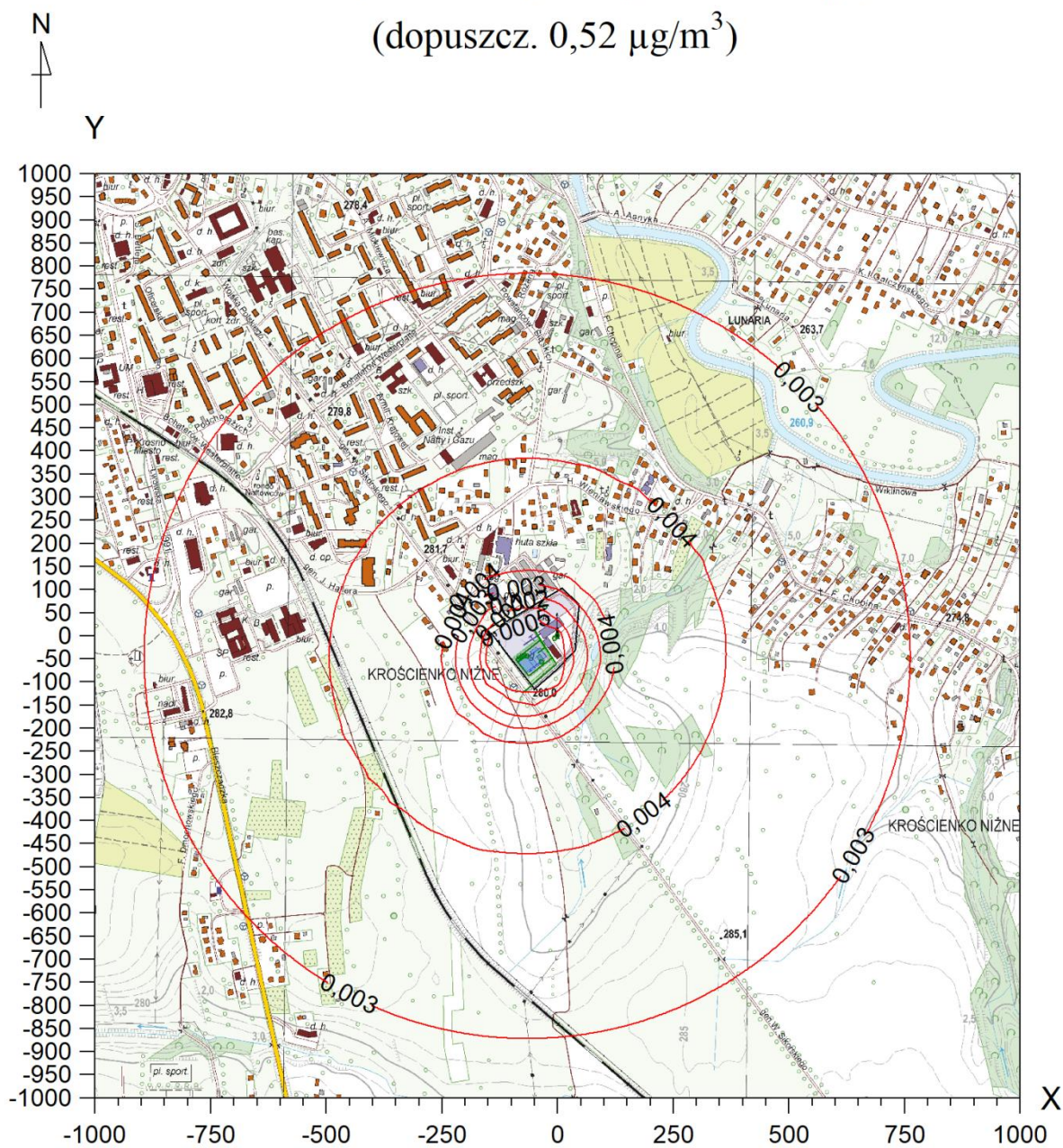






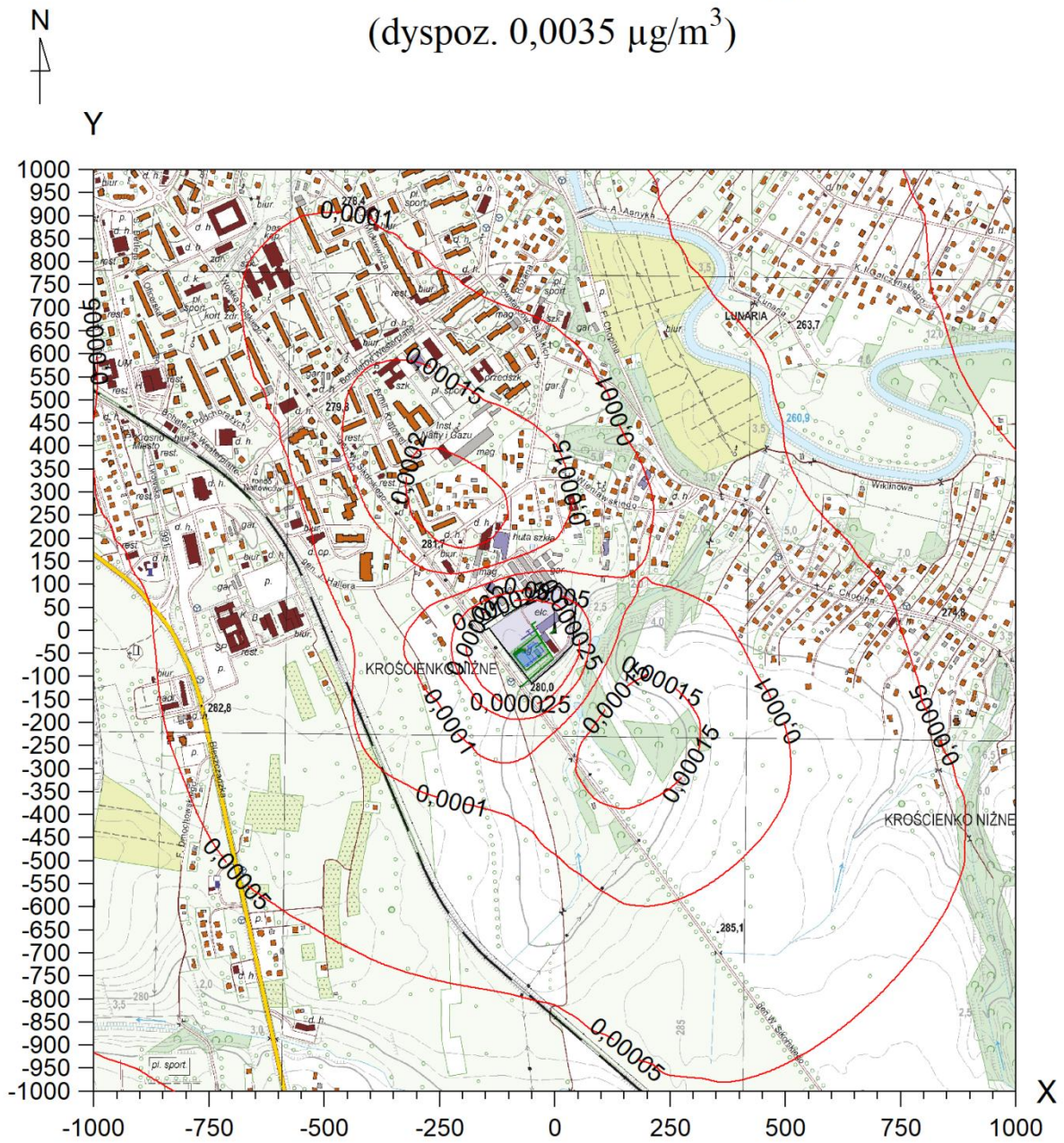






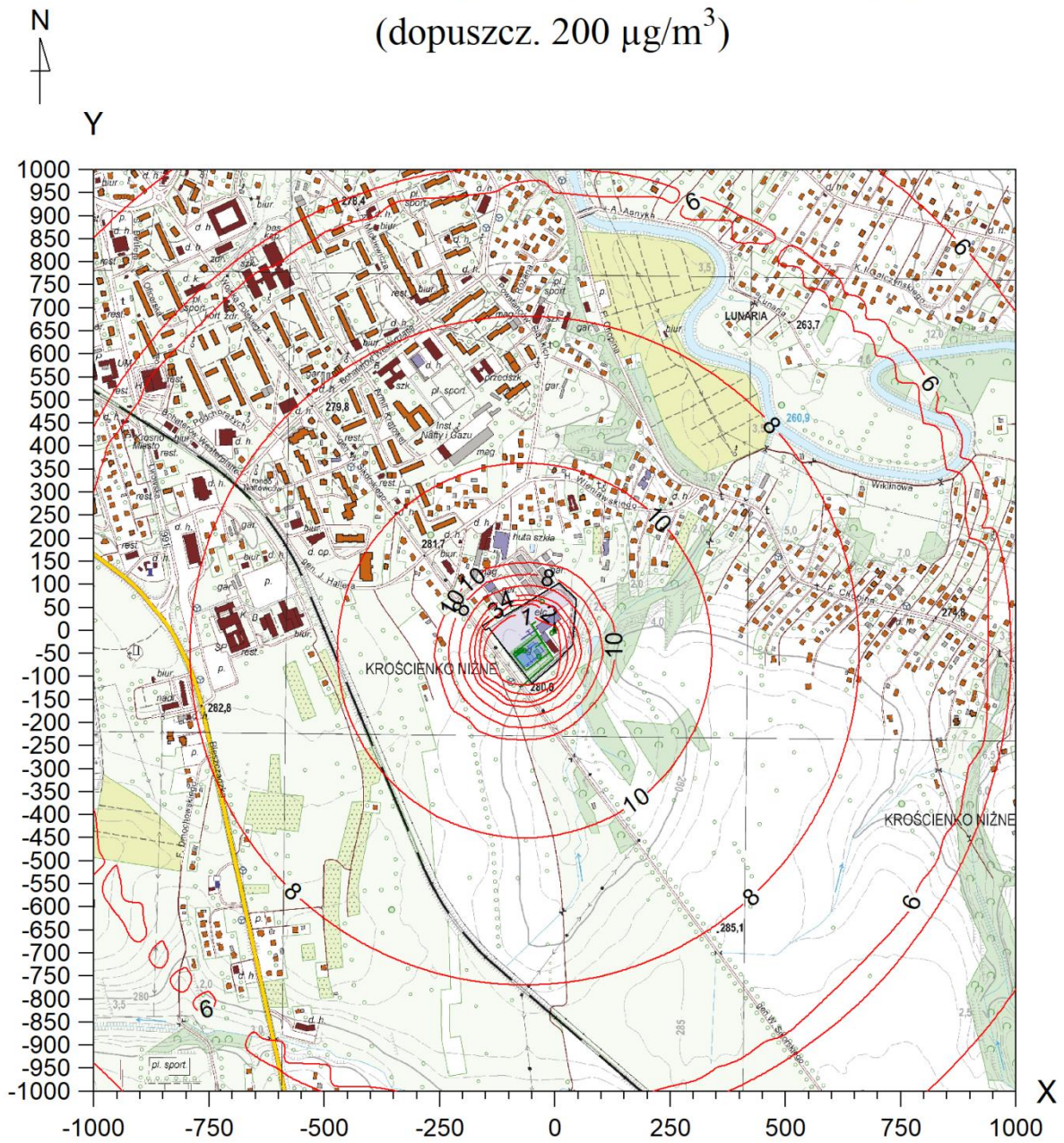


Izolinie stężeń średnich kadmu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dyspoz.  $0,0035 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

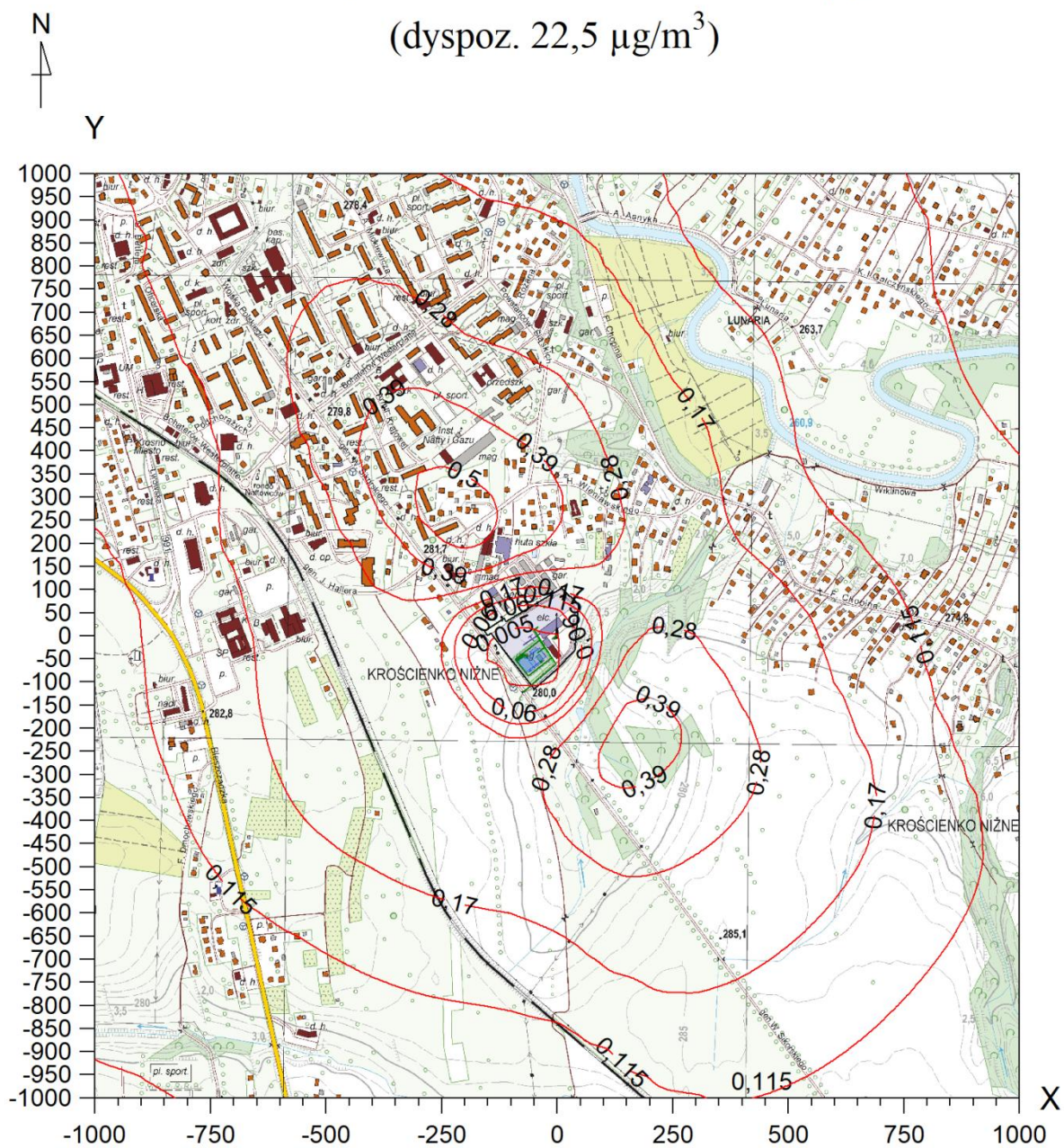




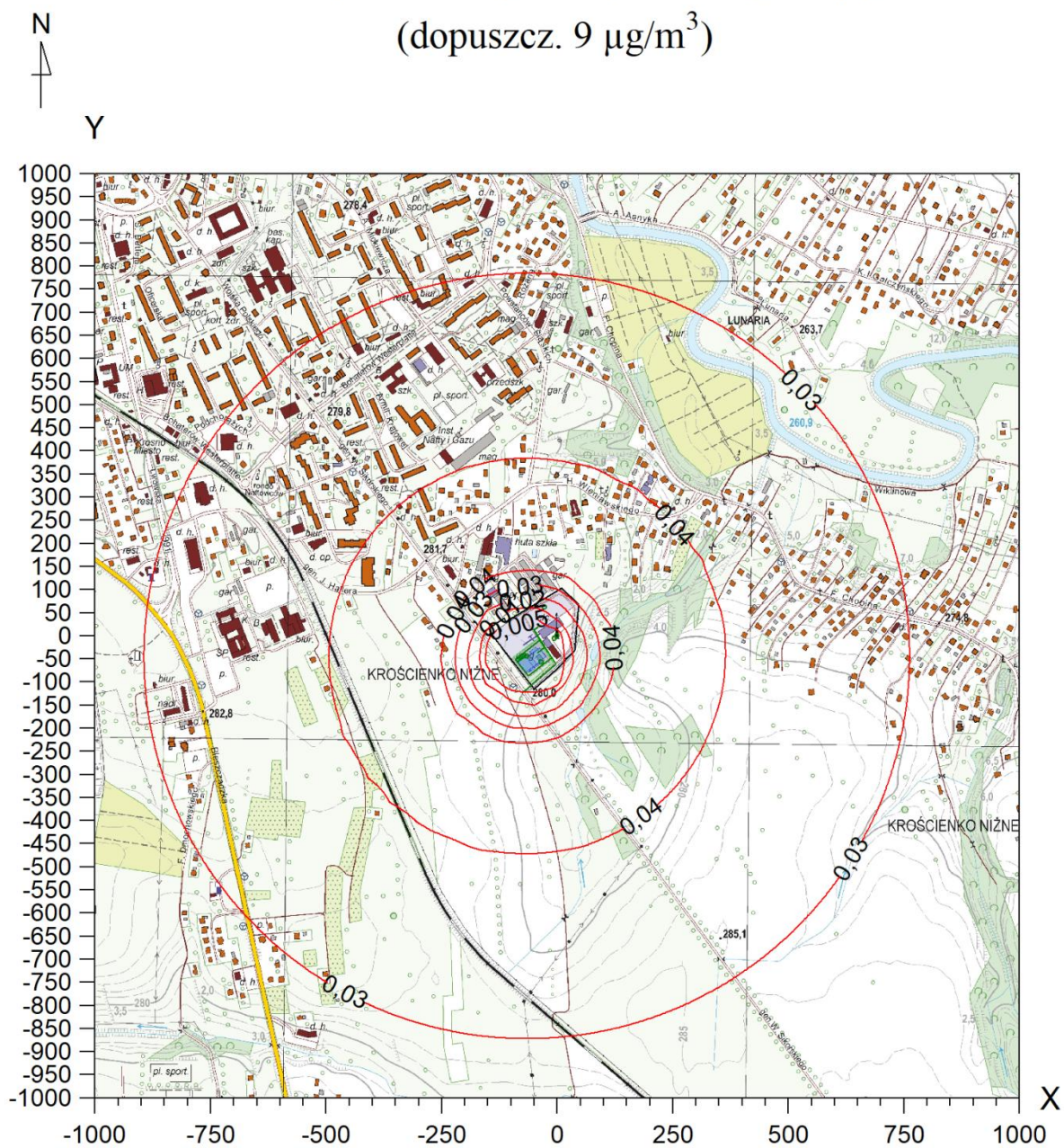
# Izolinie stężeń maksymalnych chlorowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



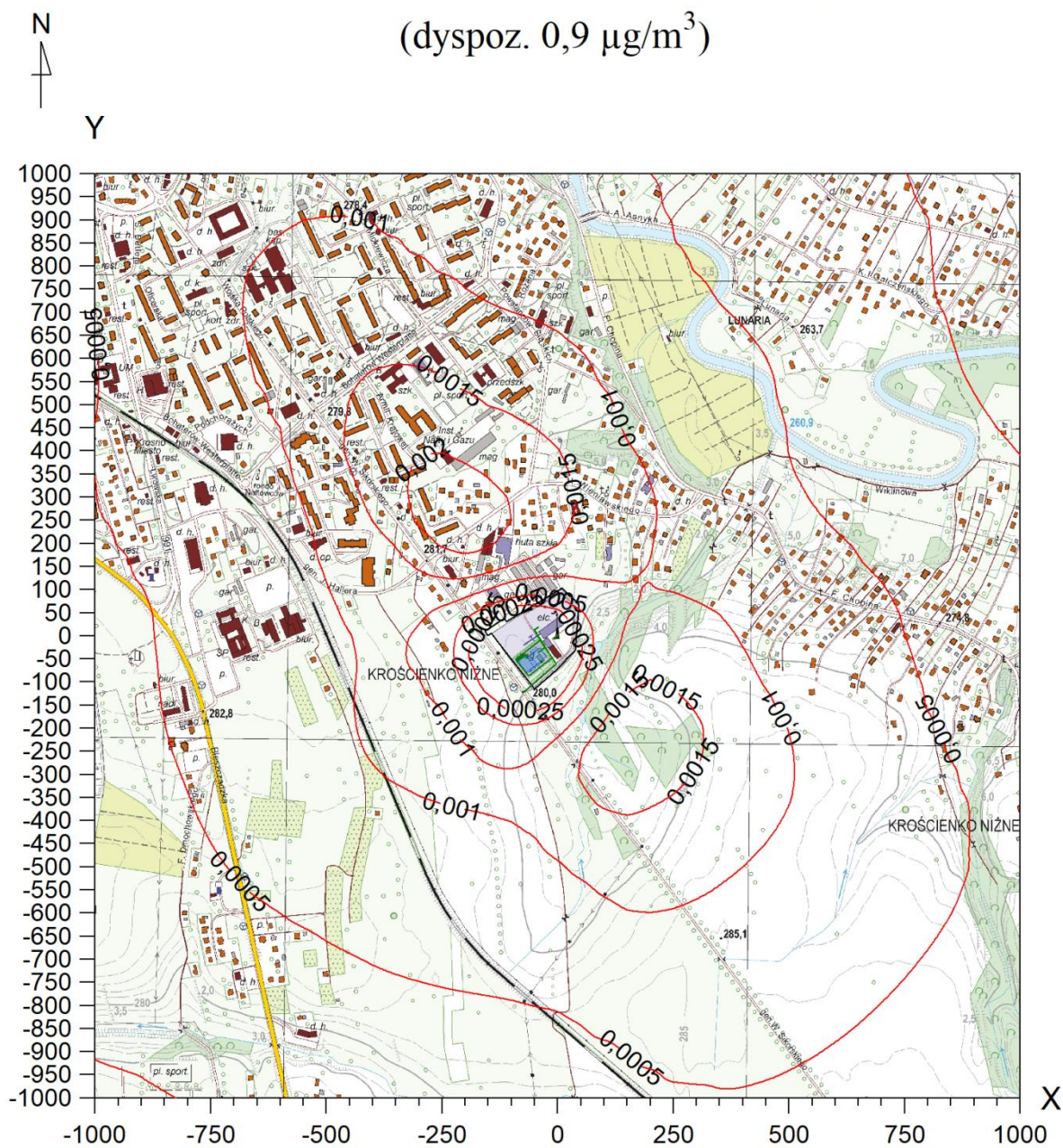




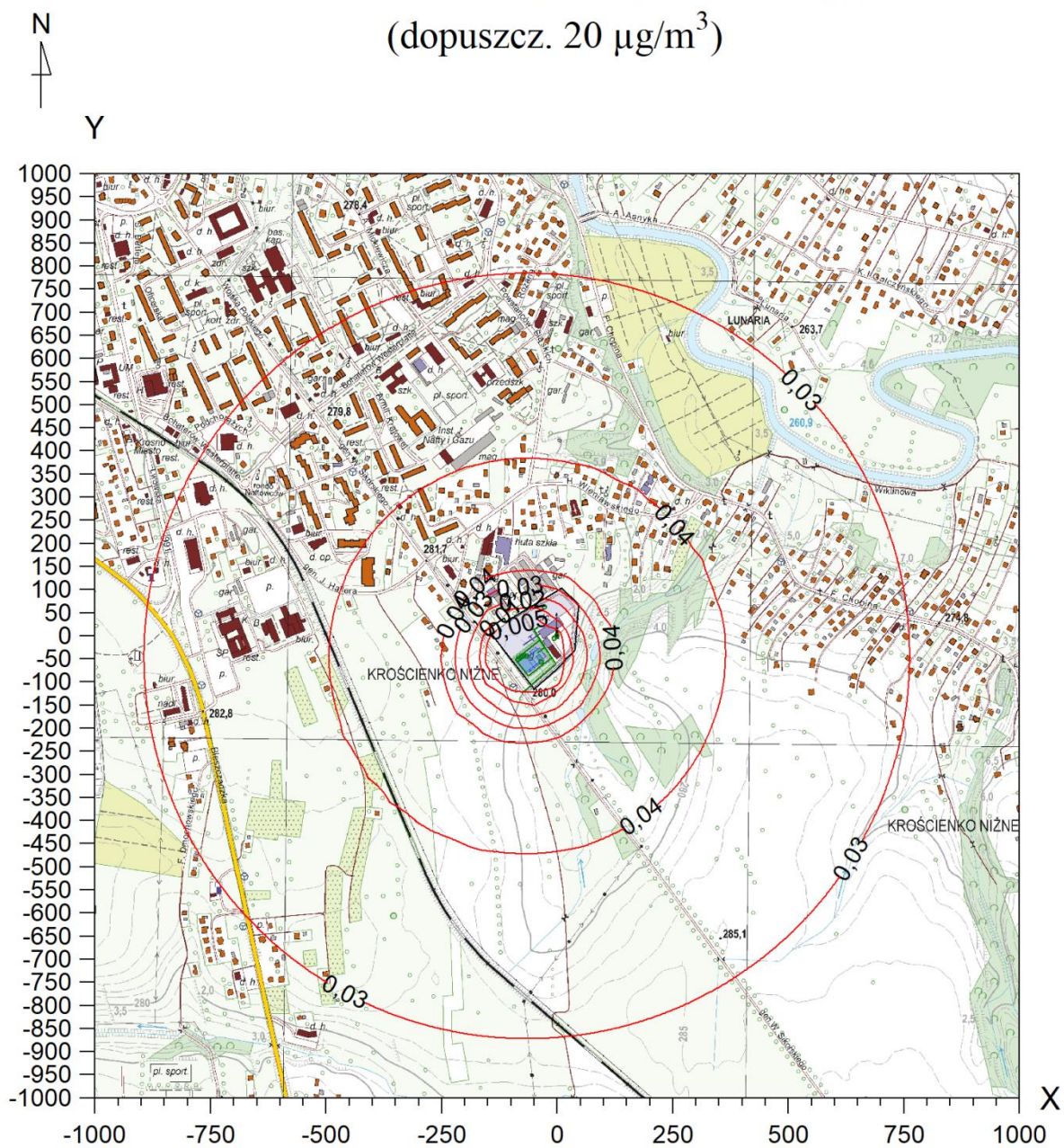




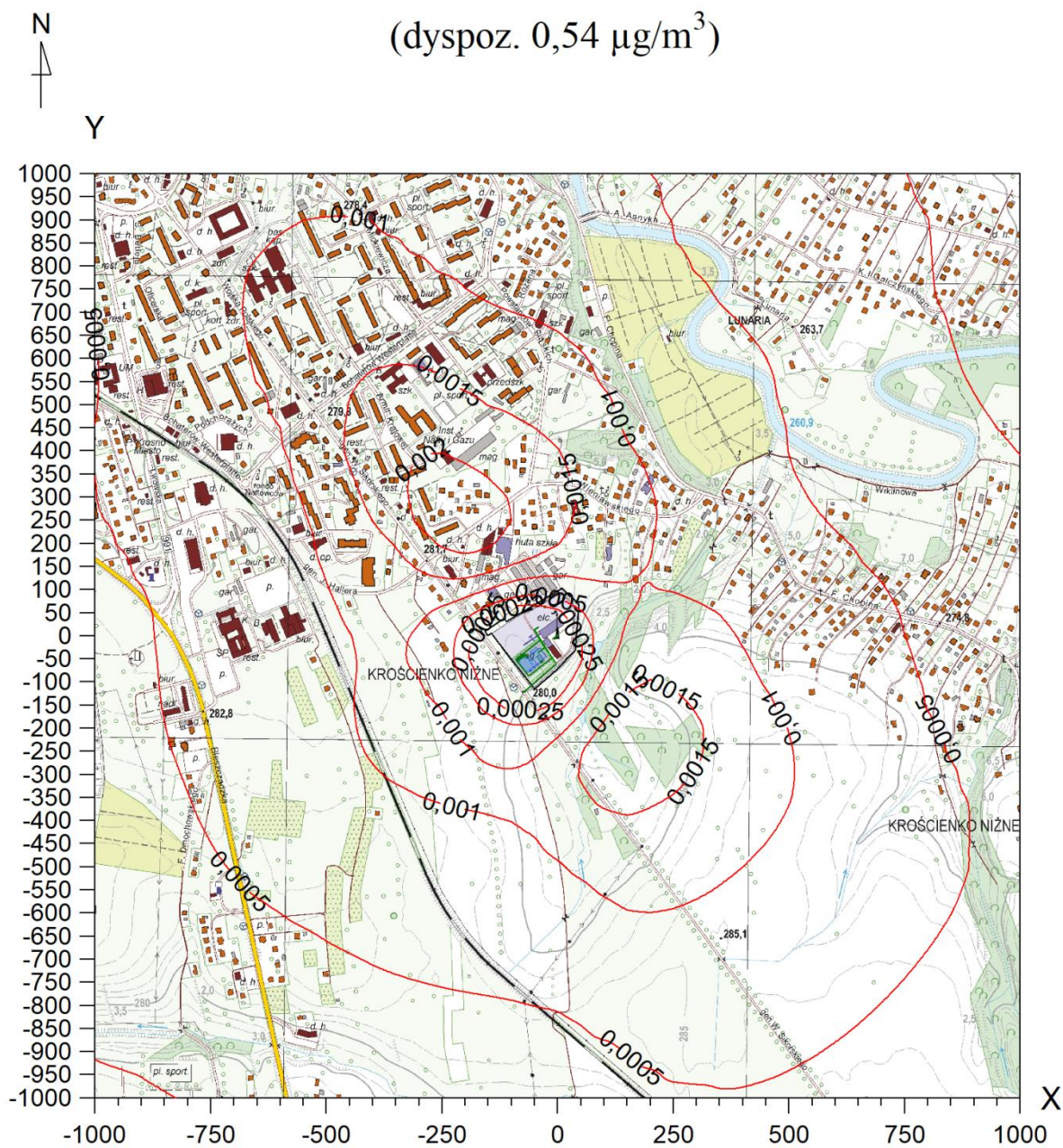




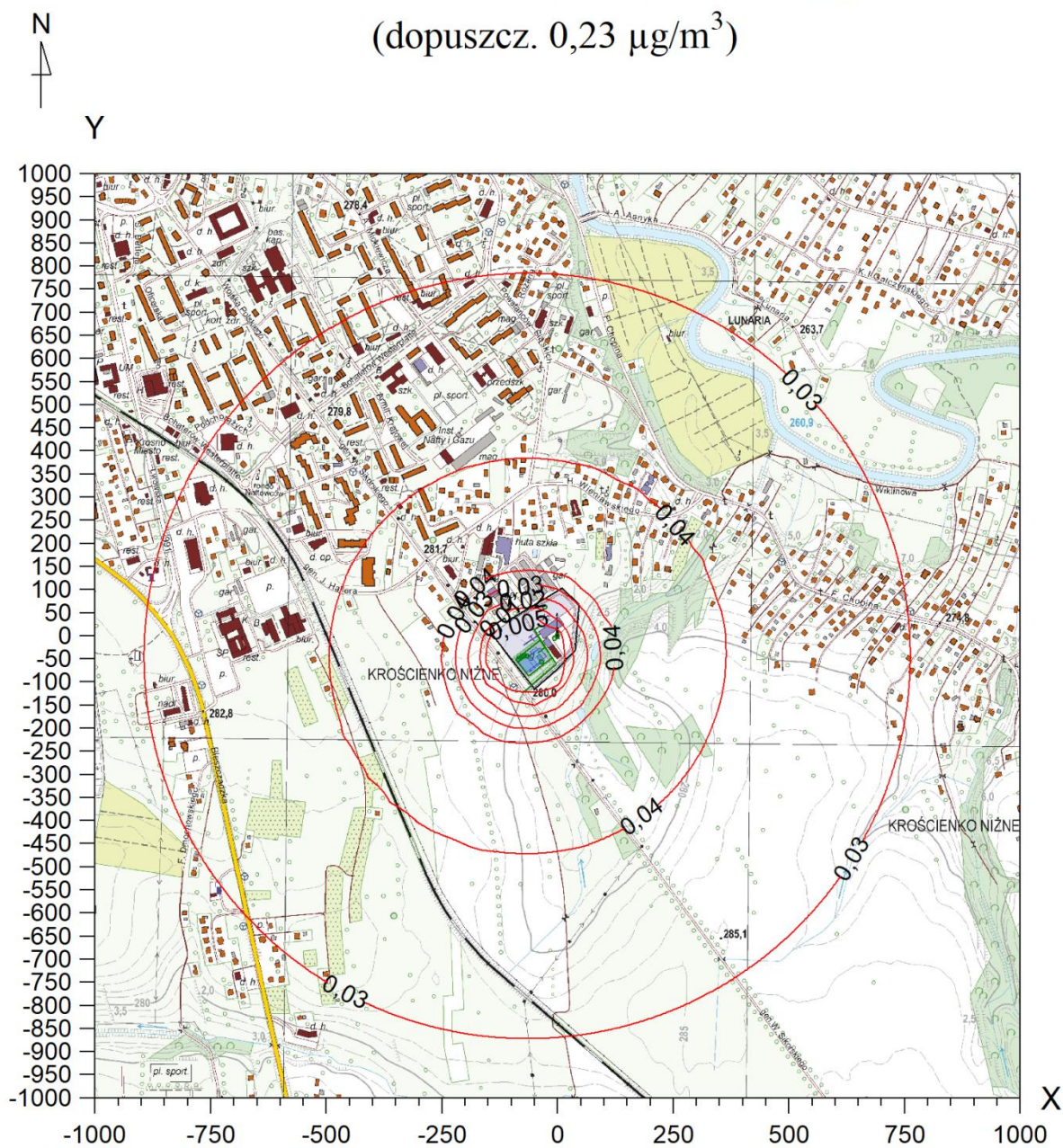




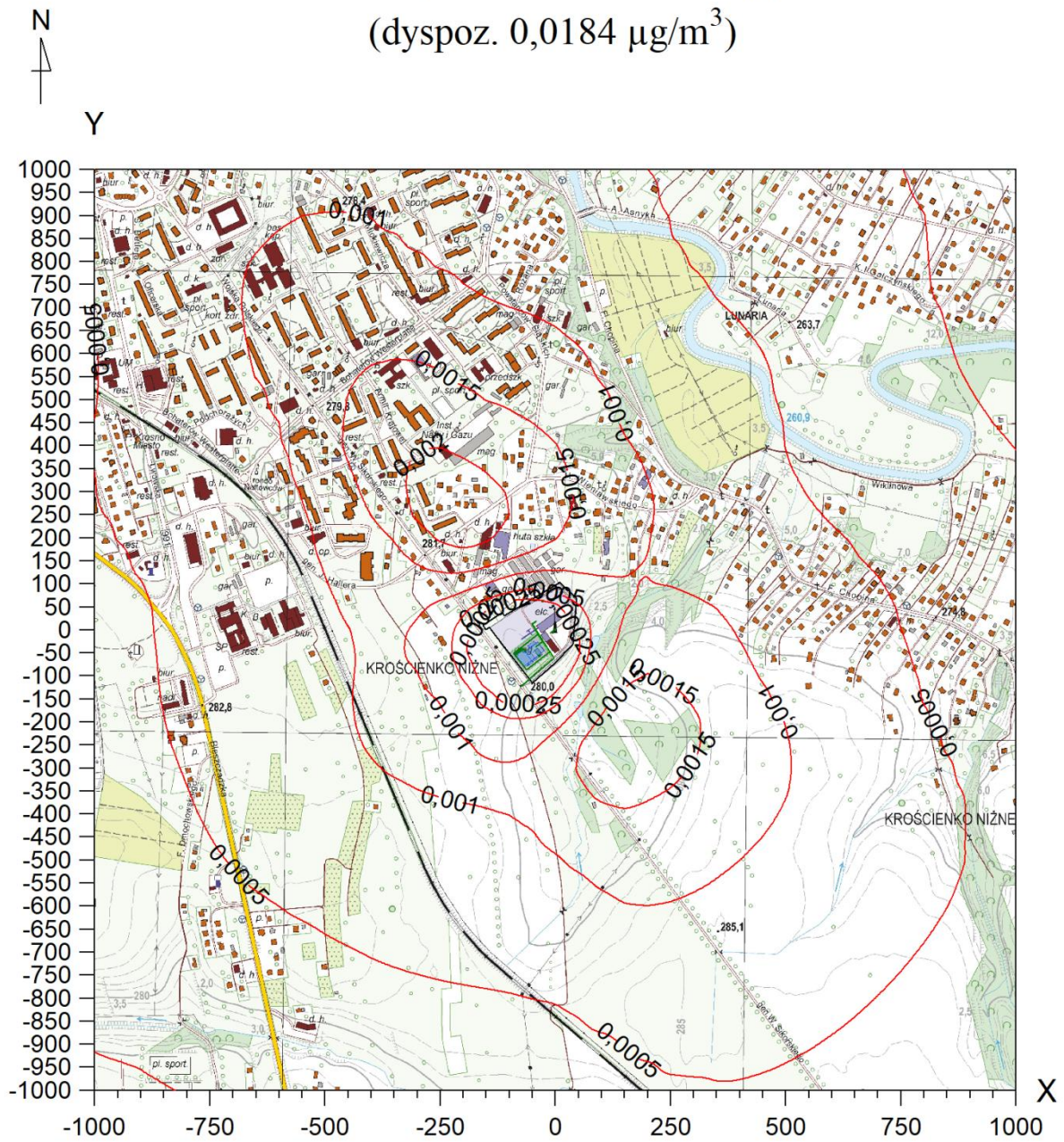






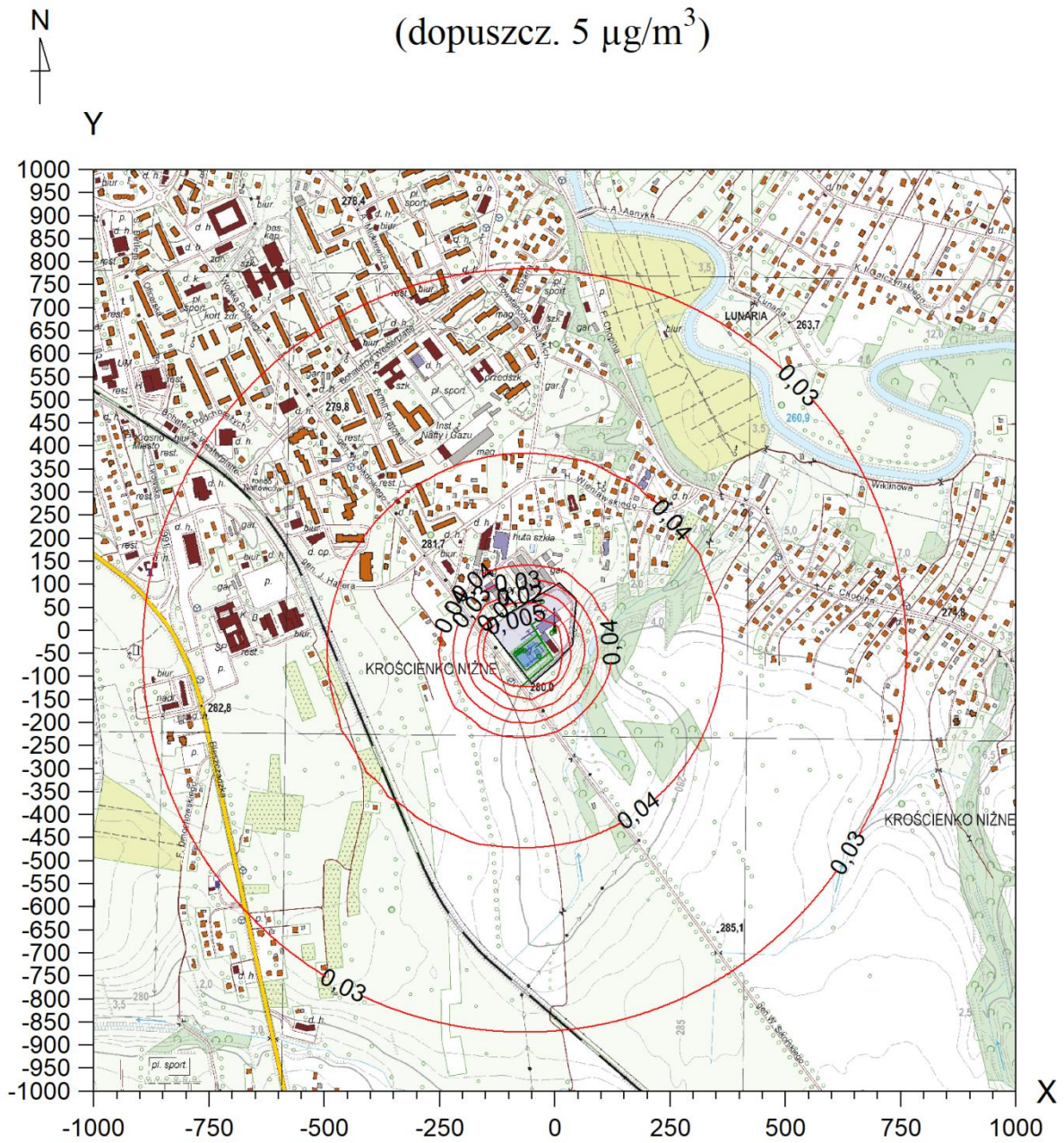






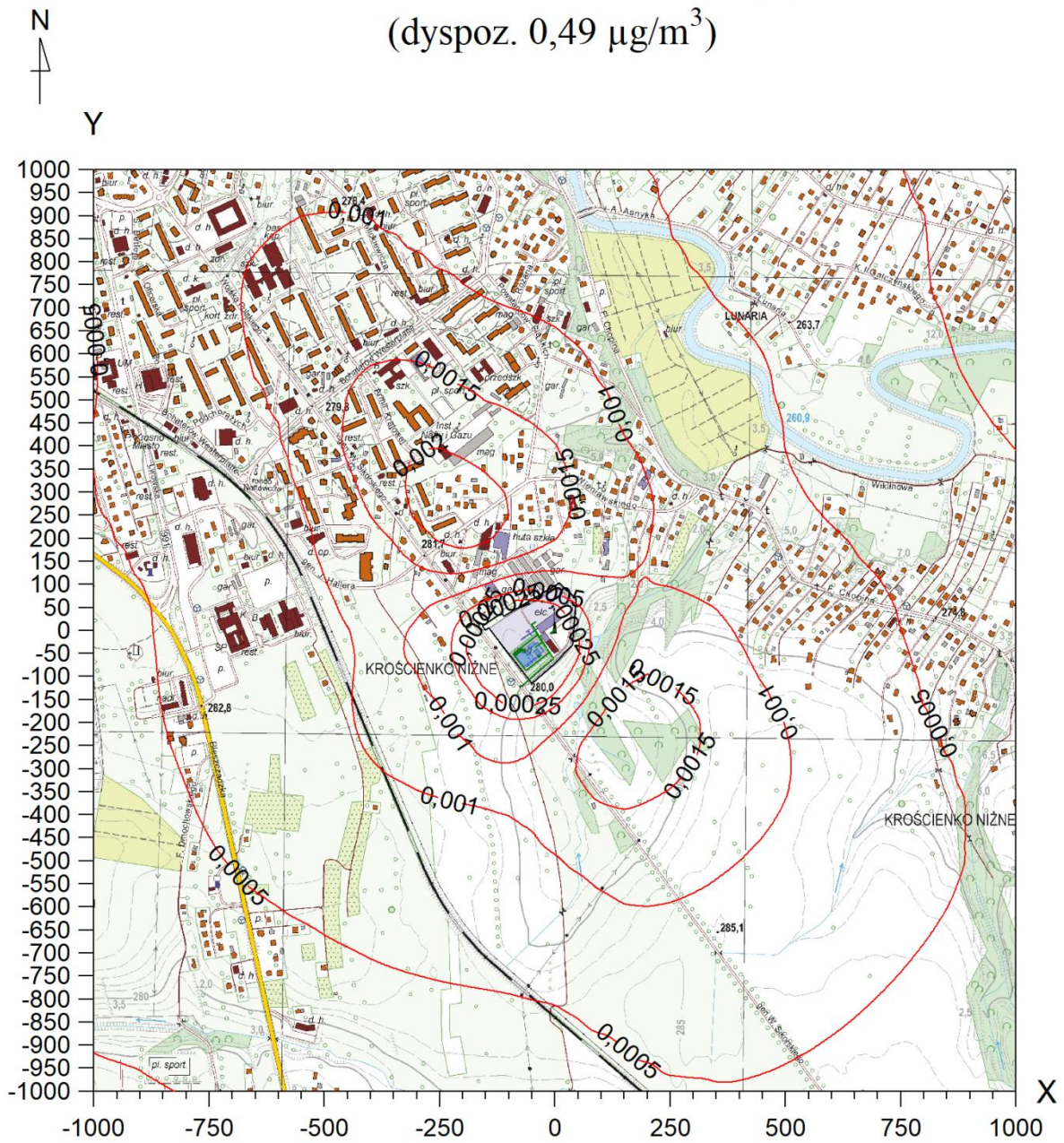


# Izolinie stężeń maksymalnych ołowiu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

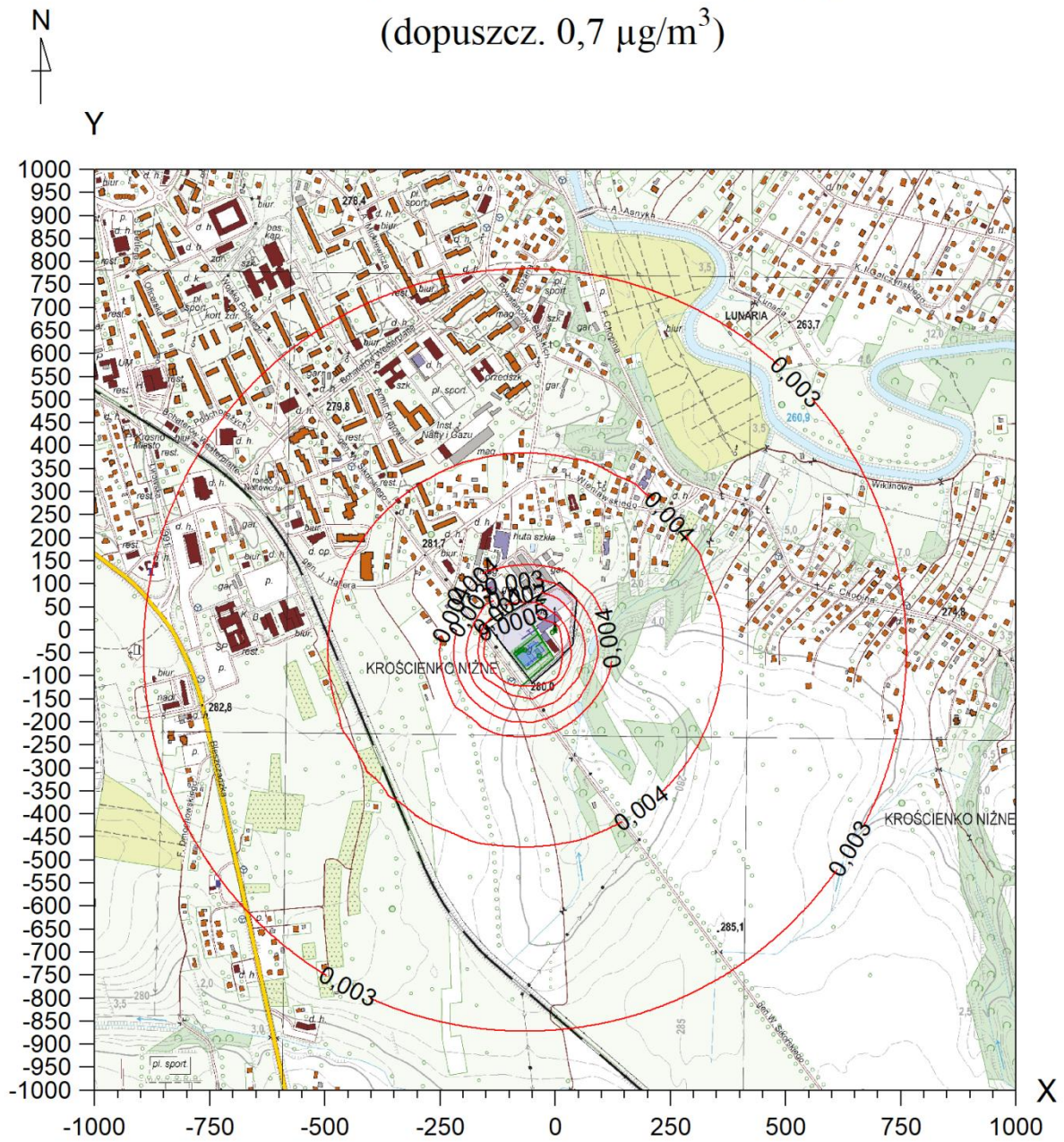




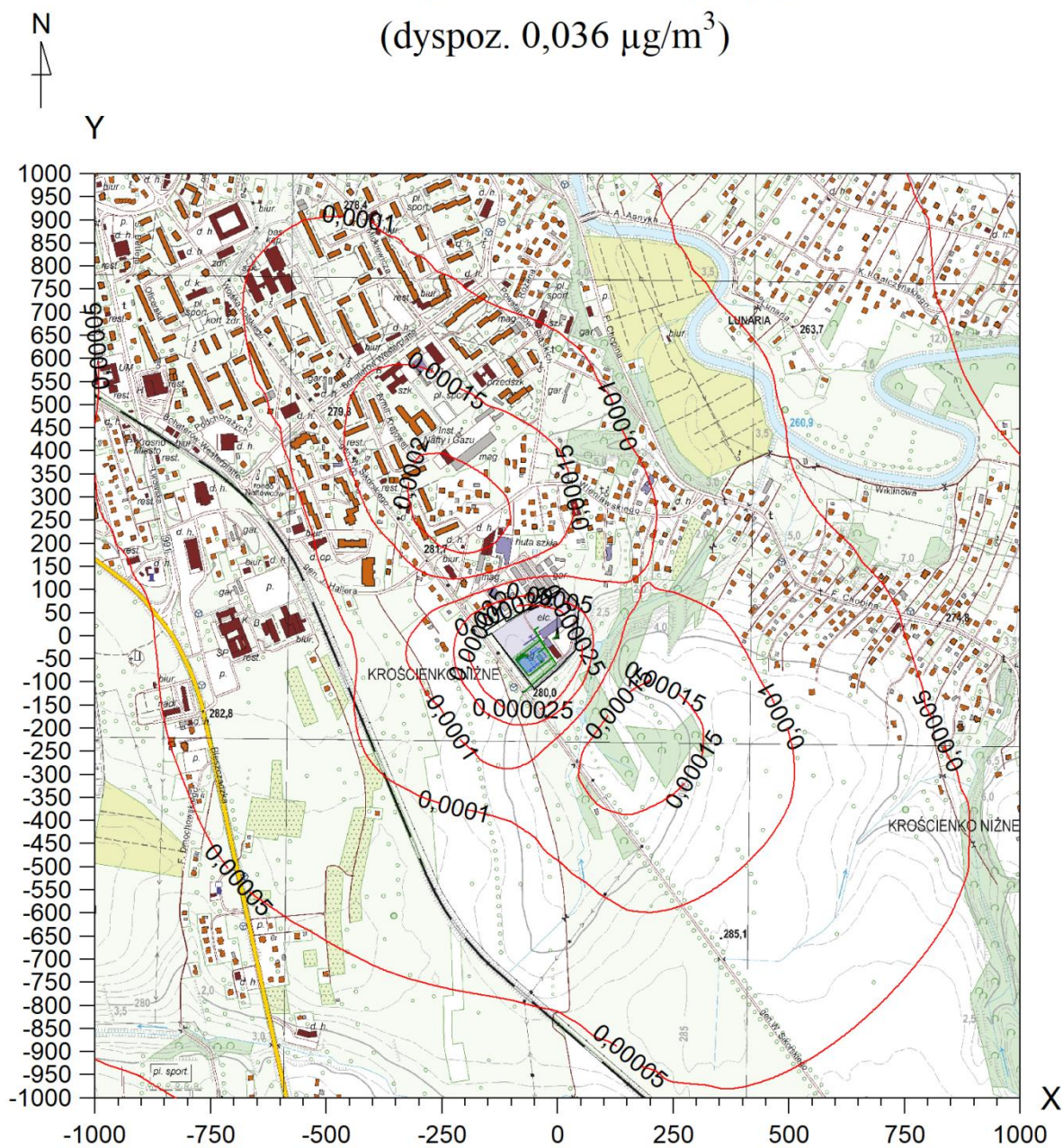
# Izolinie stężeń średnich ołowiu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )





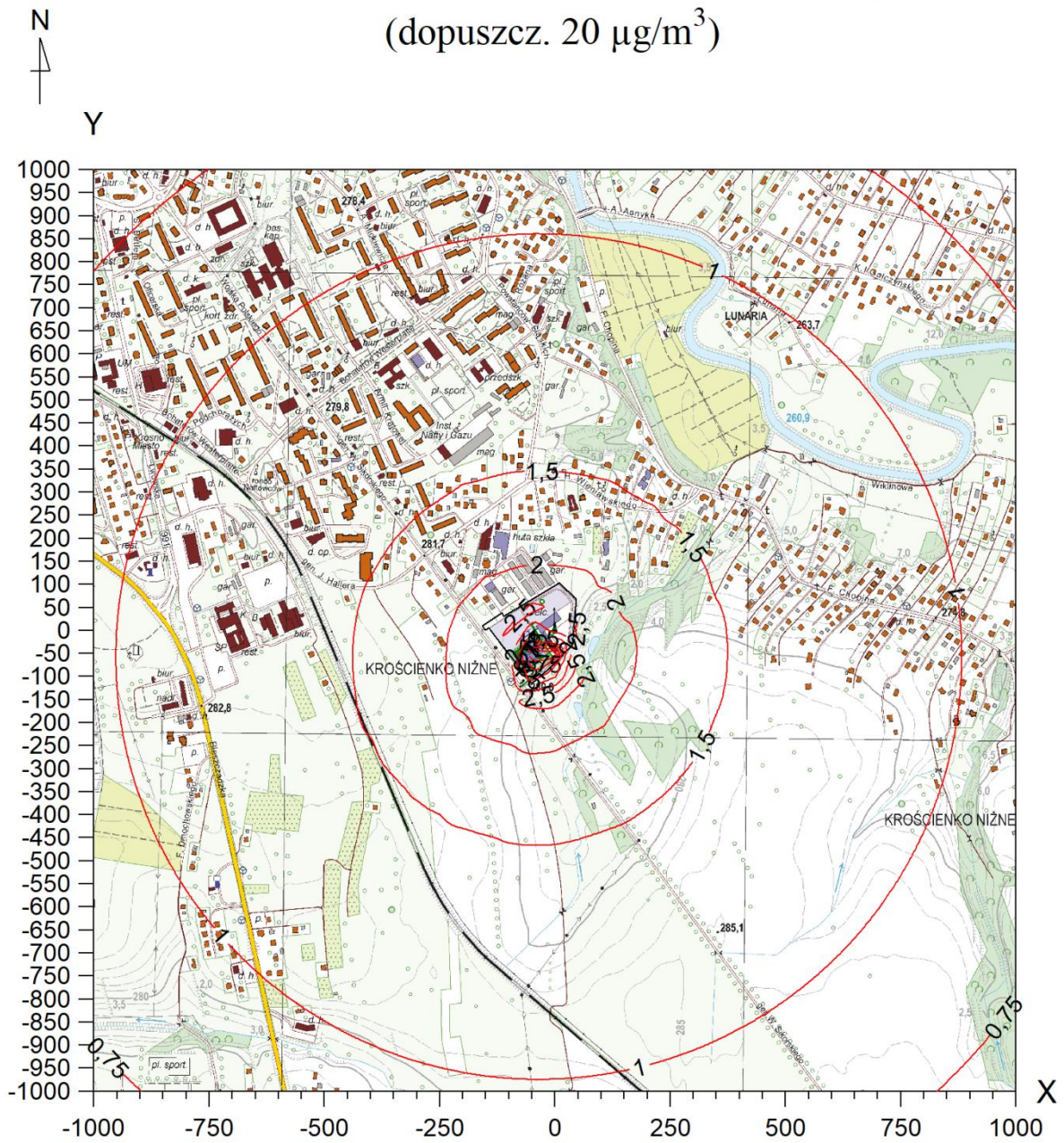






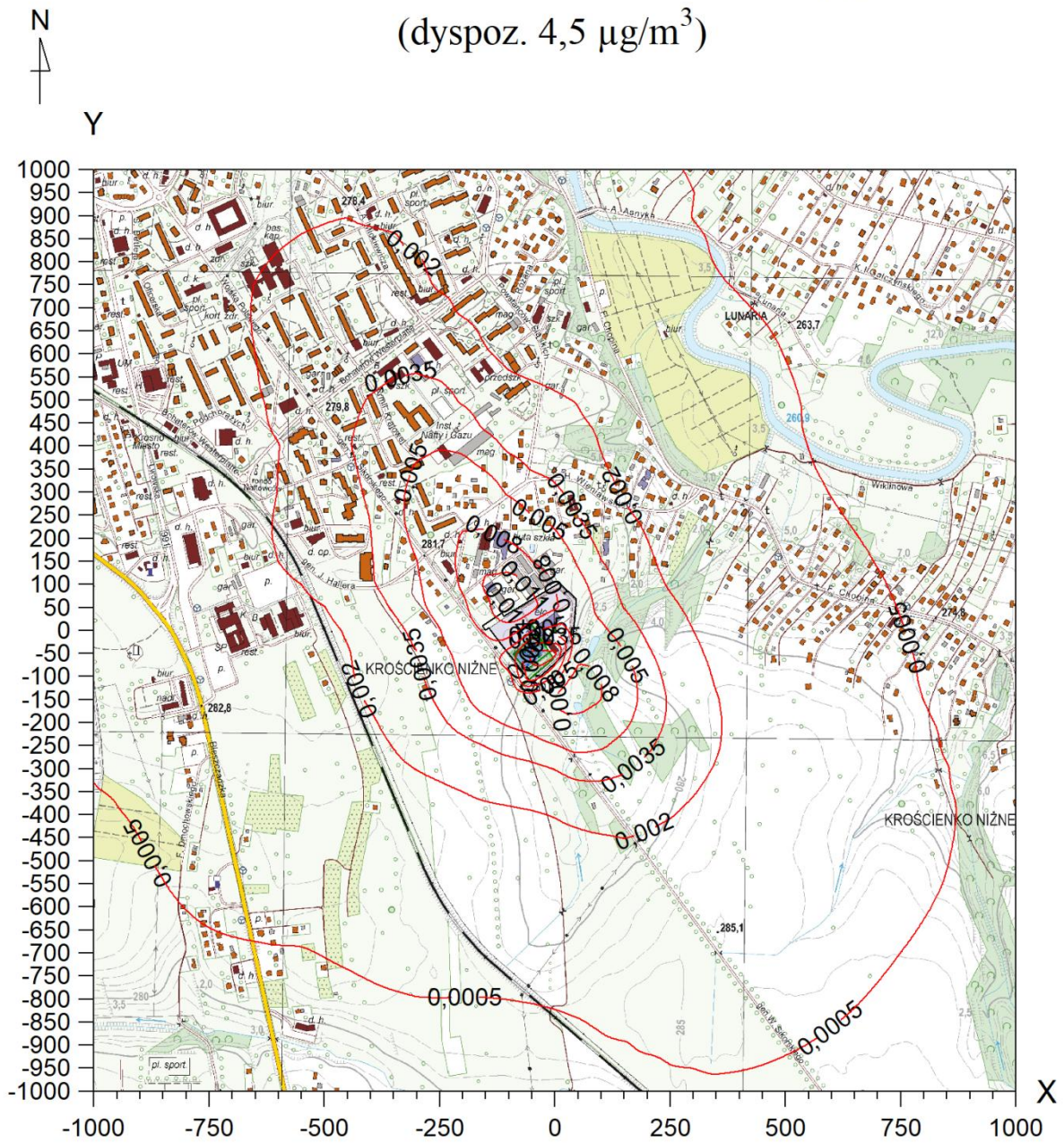


# Izolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

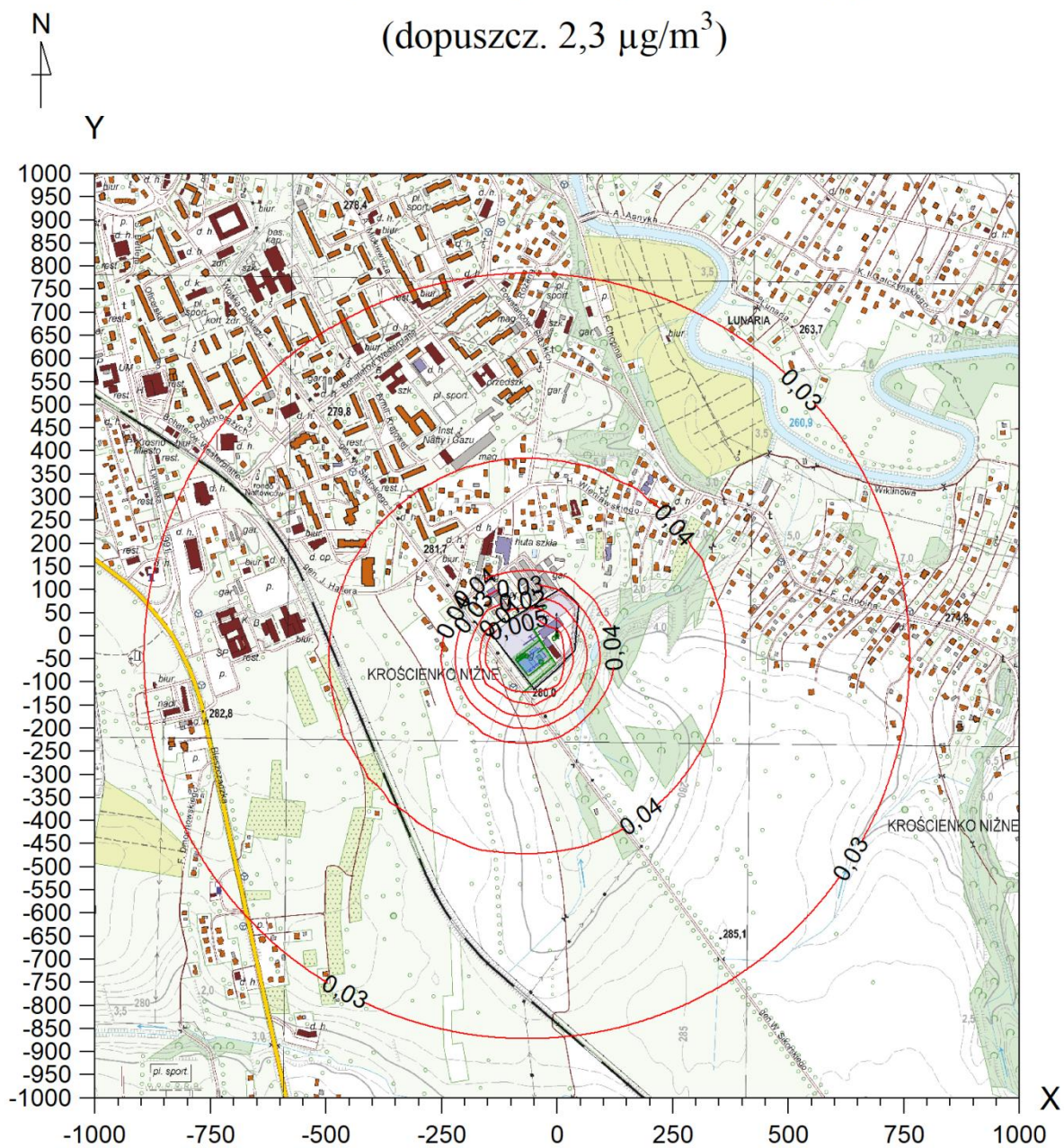




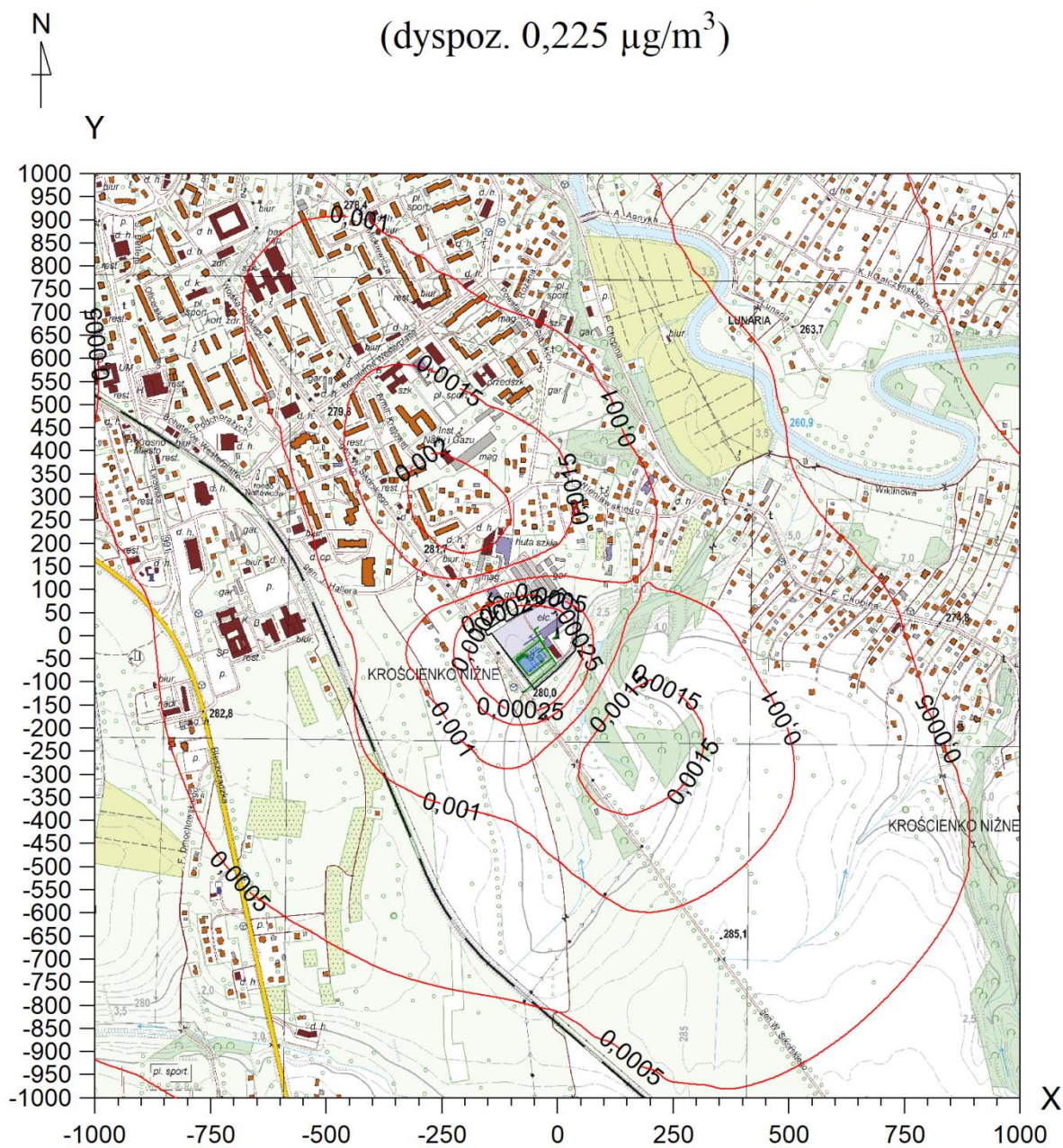
Izolinie stężeń średnich siarkowodoru  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dyspoz.  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



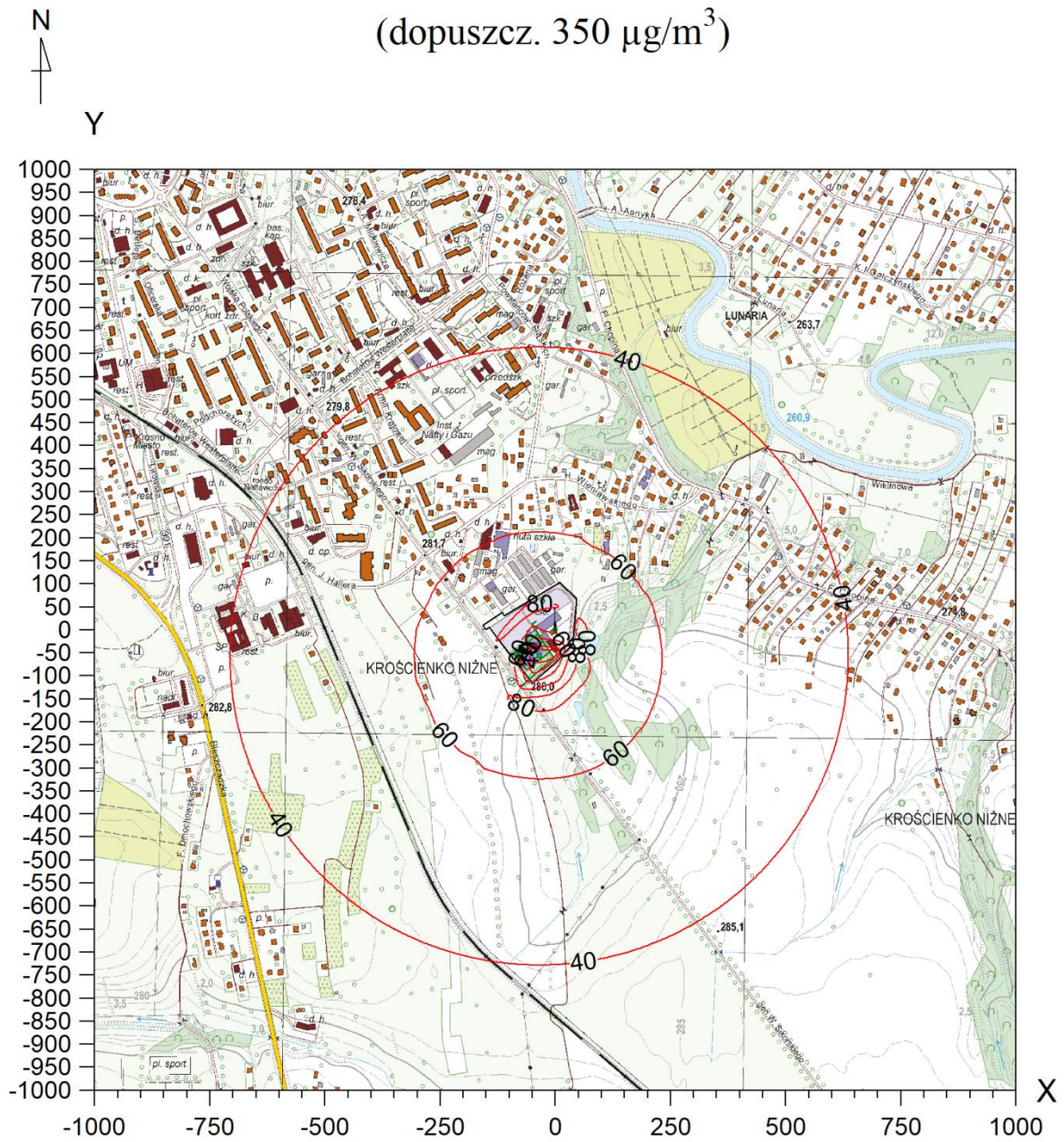






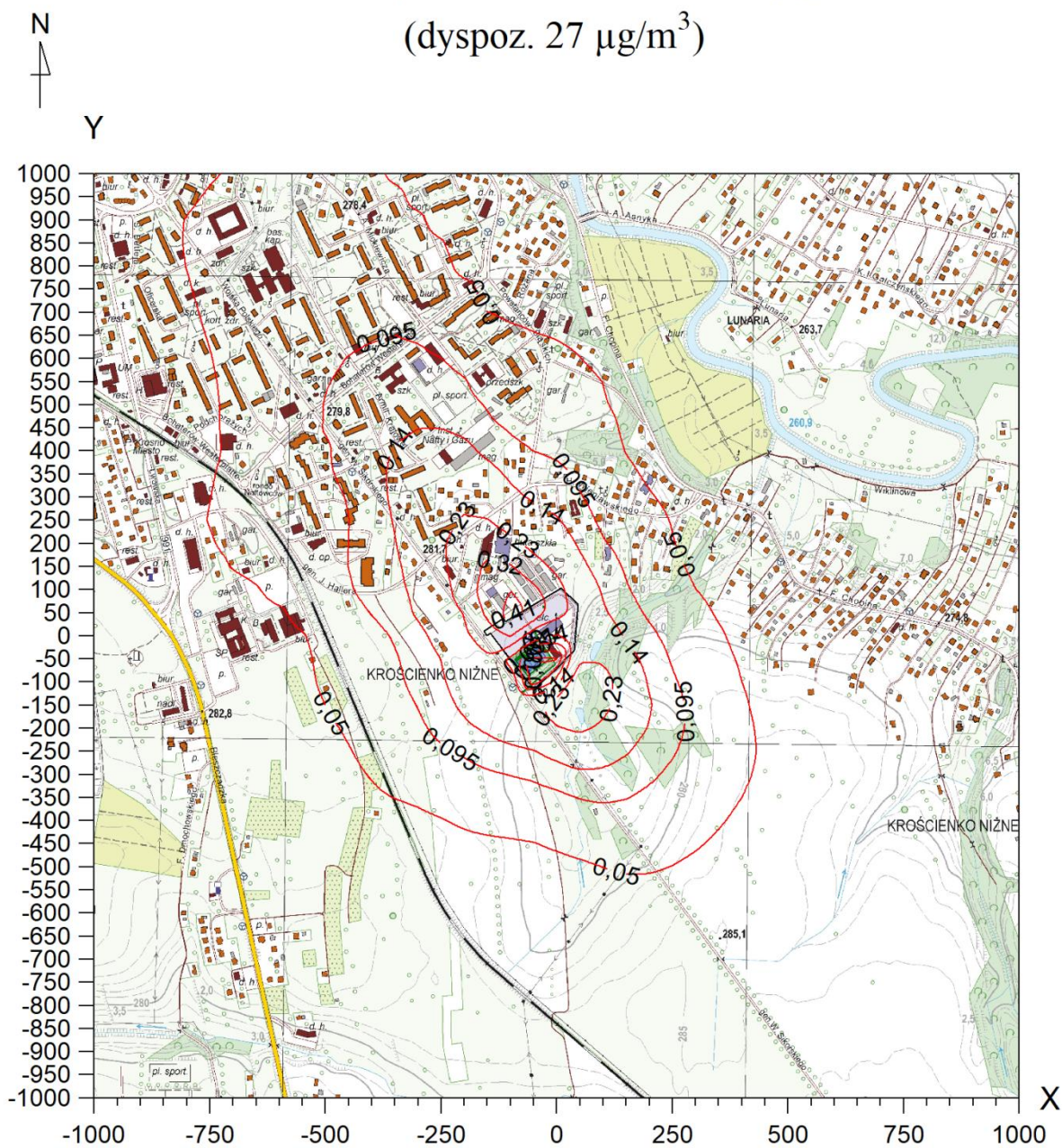




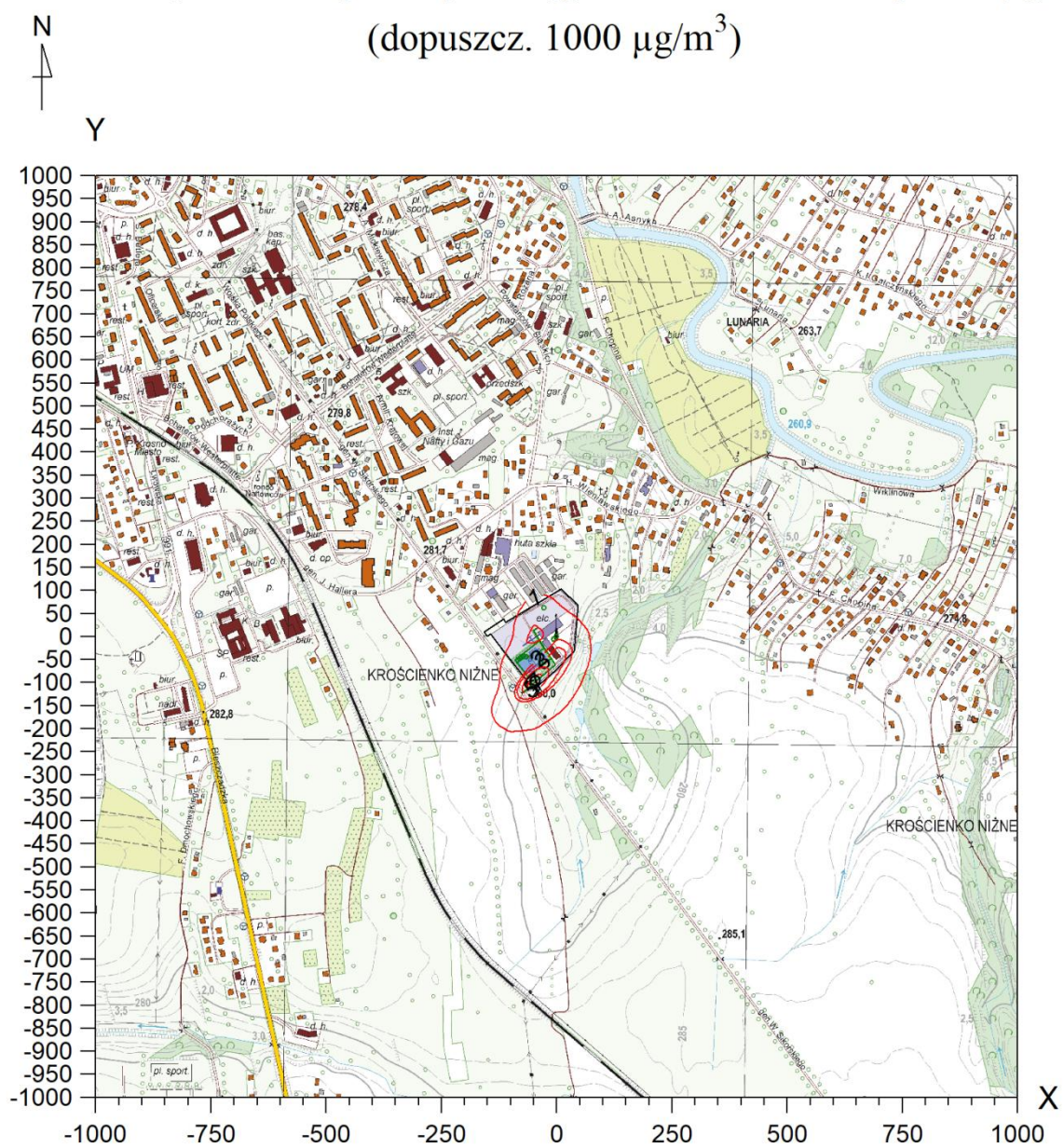




# Izolinie stężeń średnich acetonu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

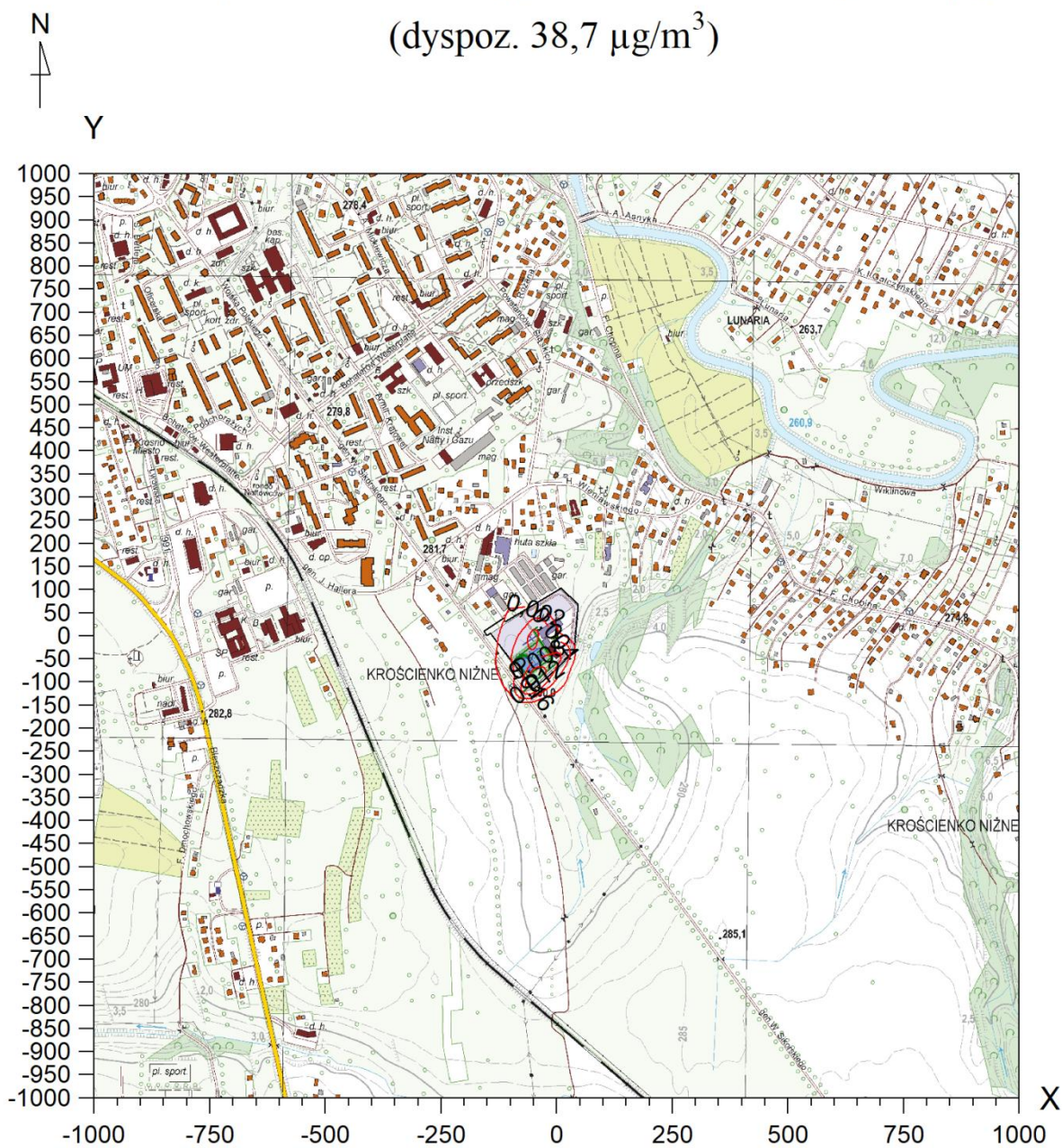




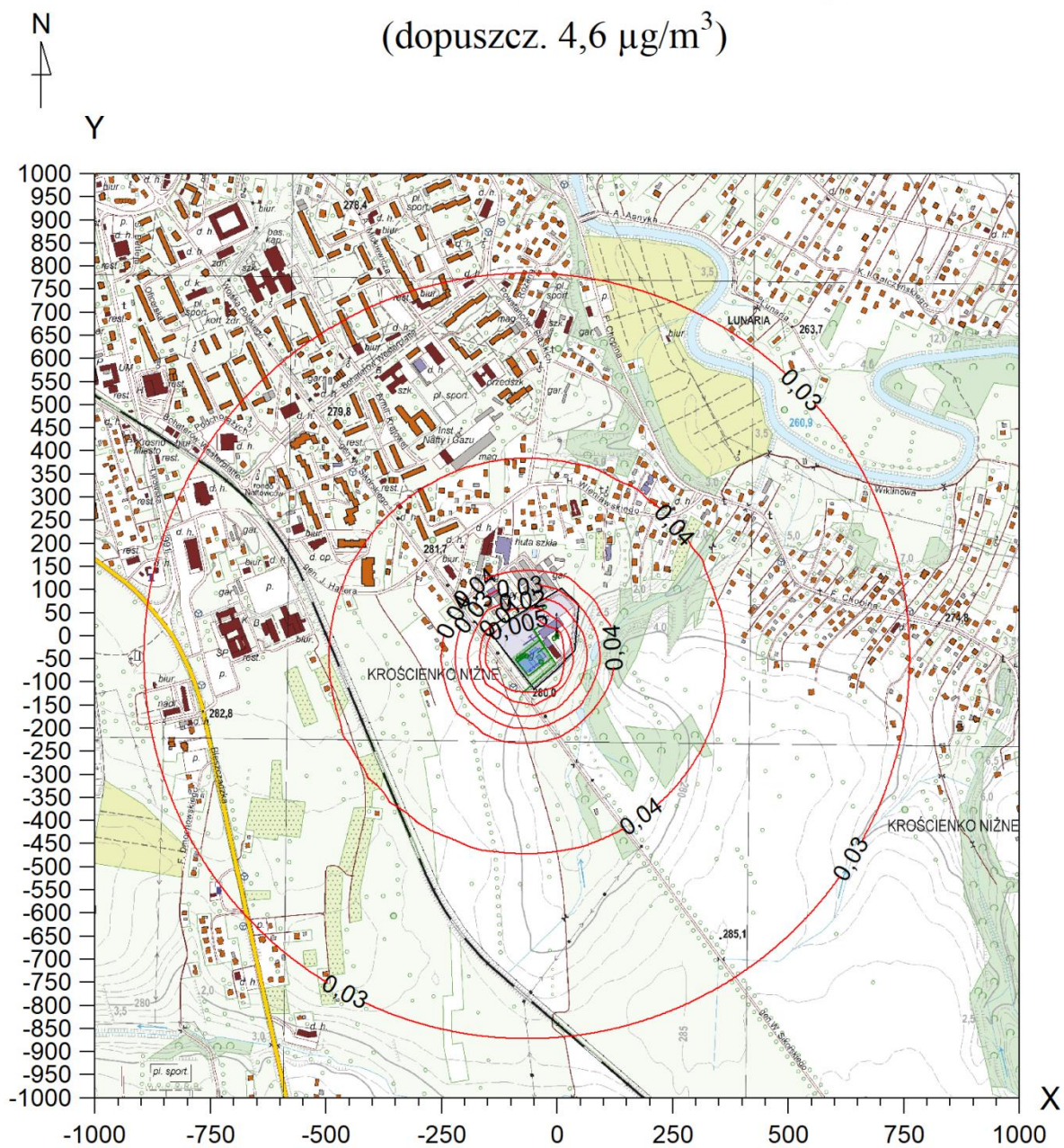




# Izolinie stężeń średnich węglowodorów aromatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

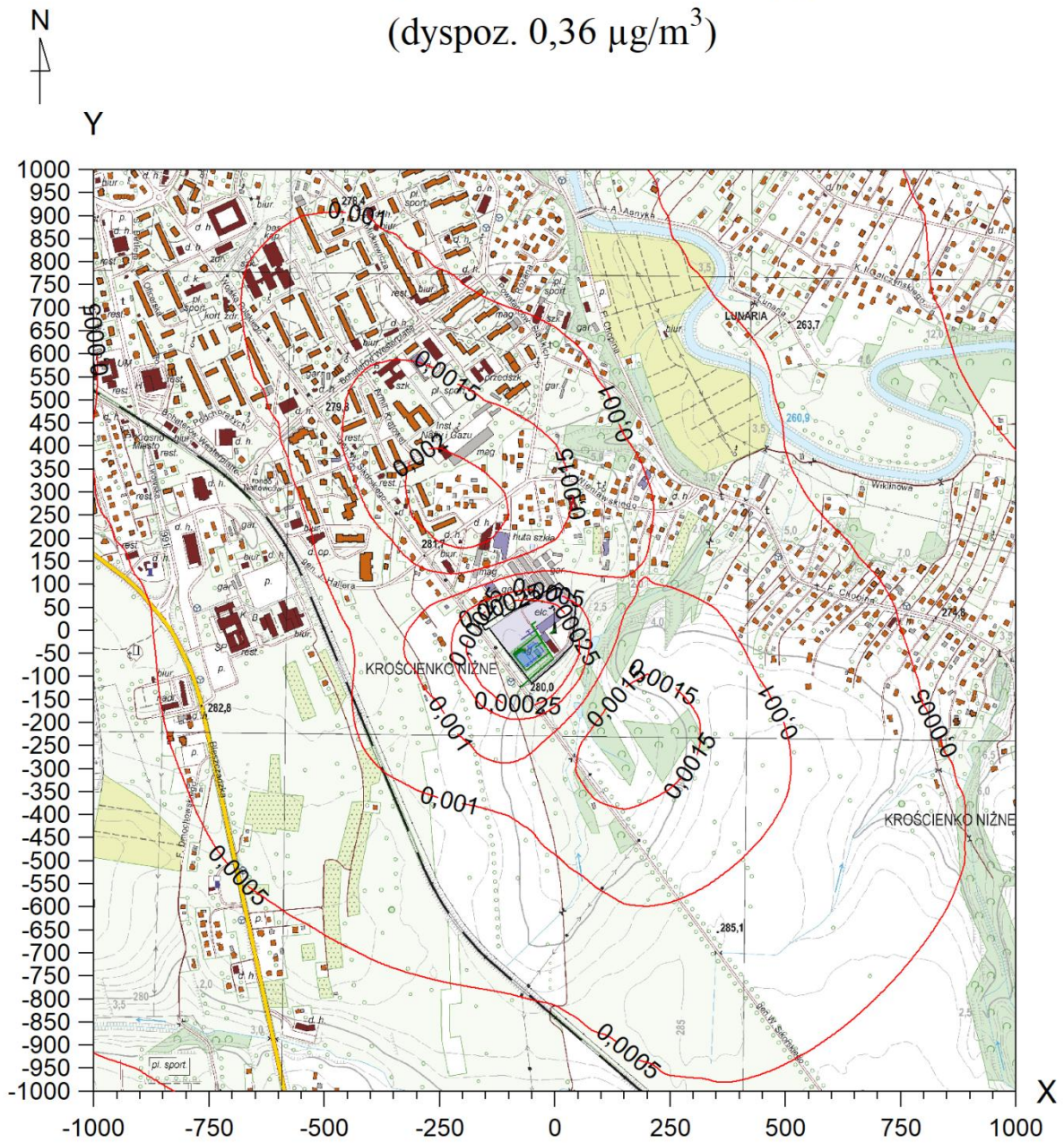






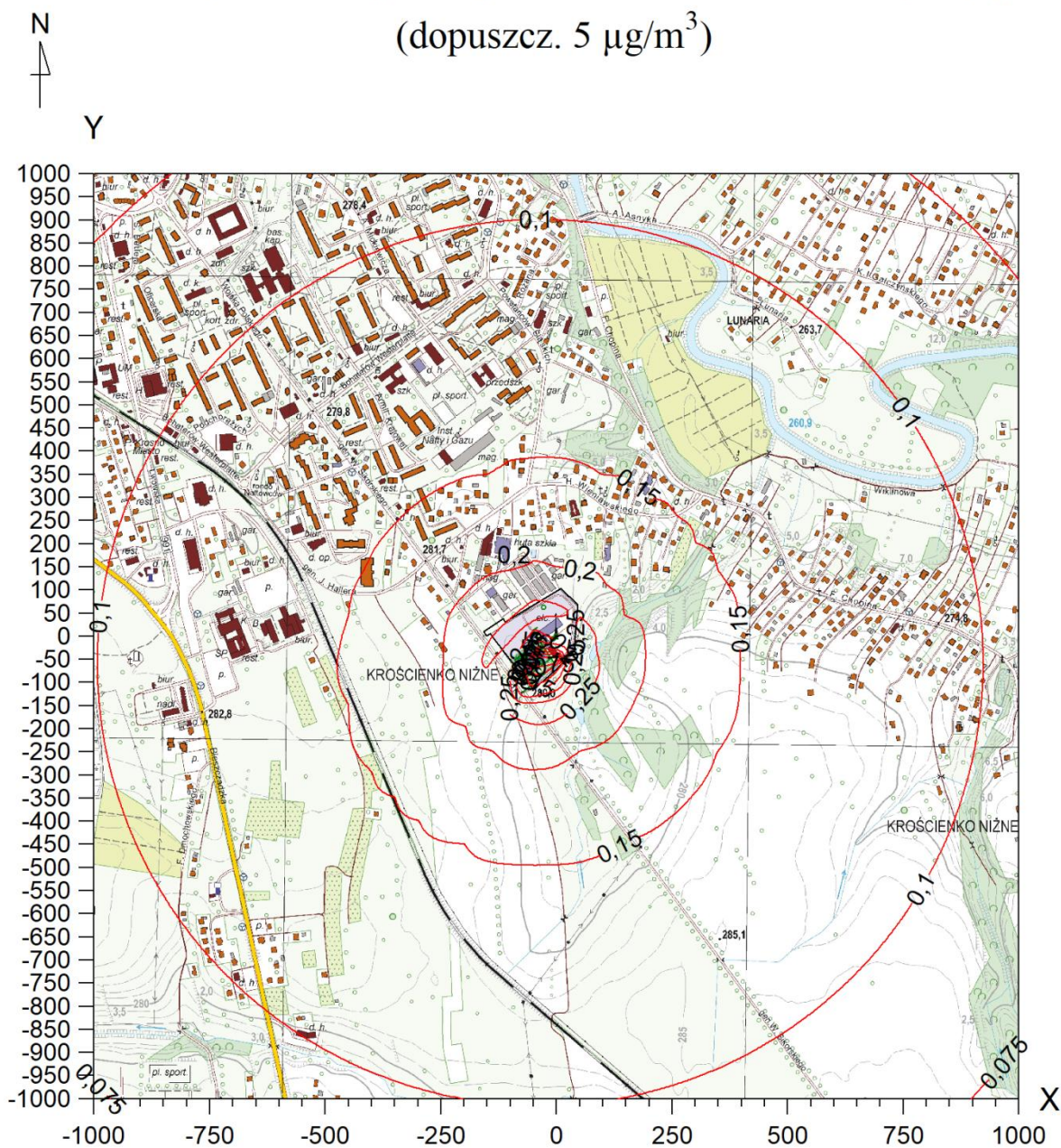


# Izolinie stężeń średnich chromu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $0,36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

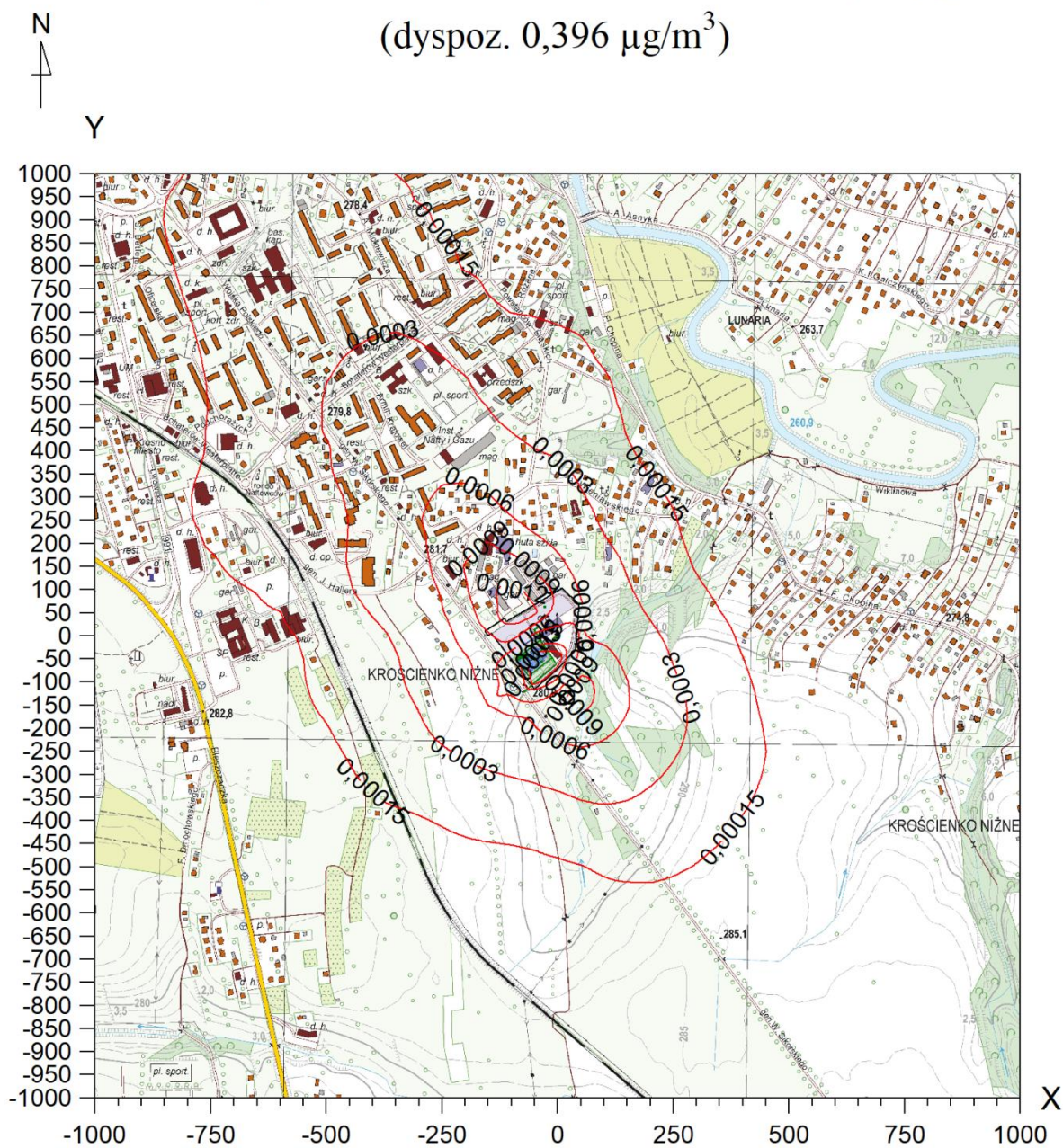




# Izolinie stężeń maksymalnych dwusiarczku dwumetylu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

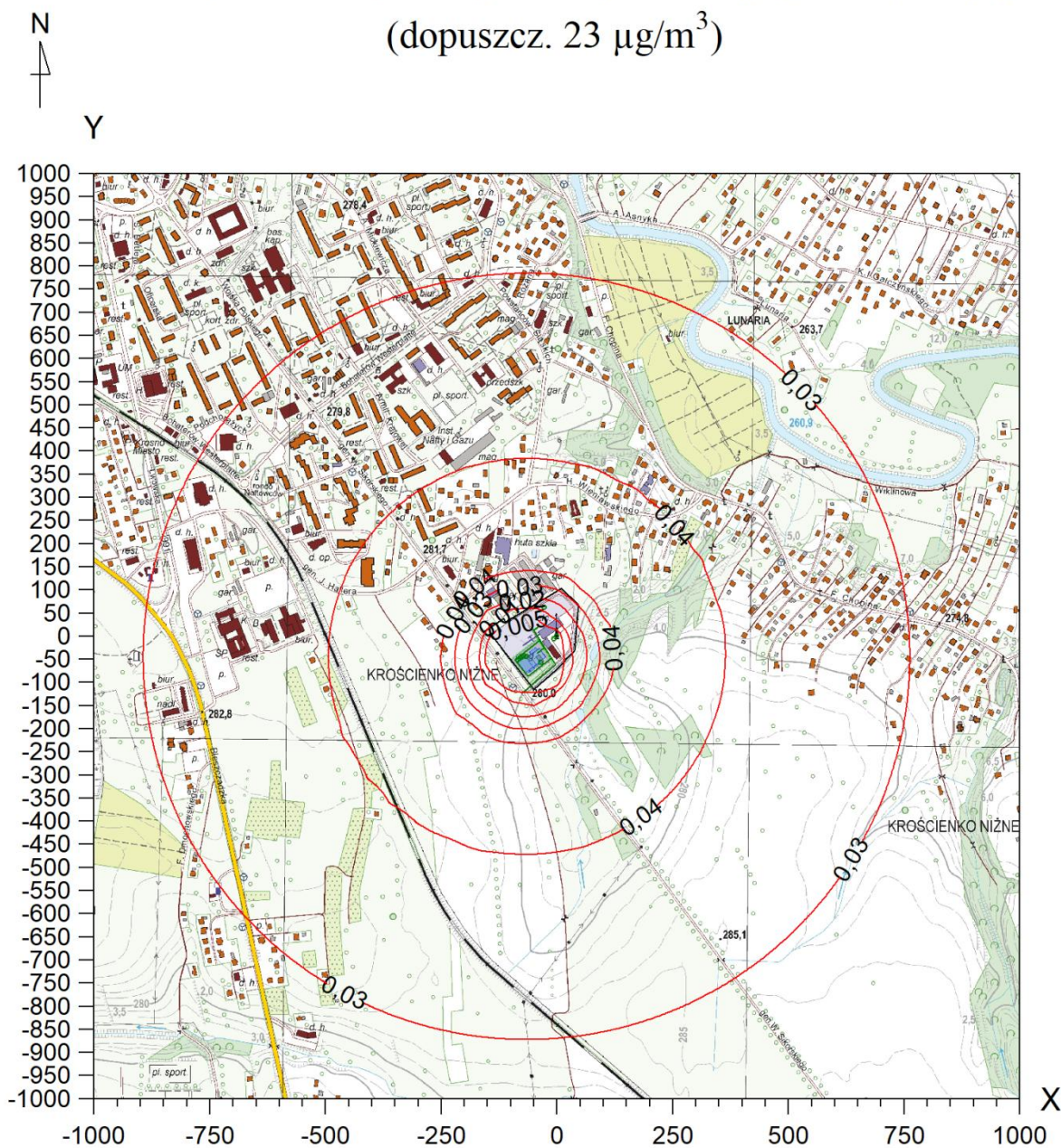






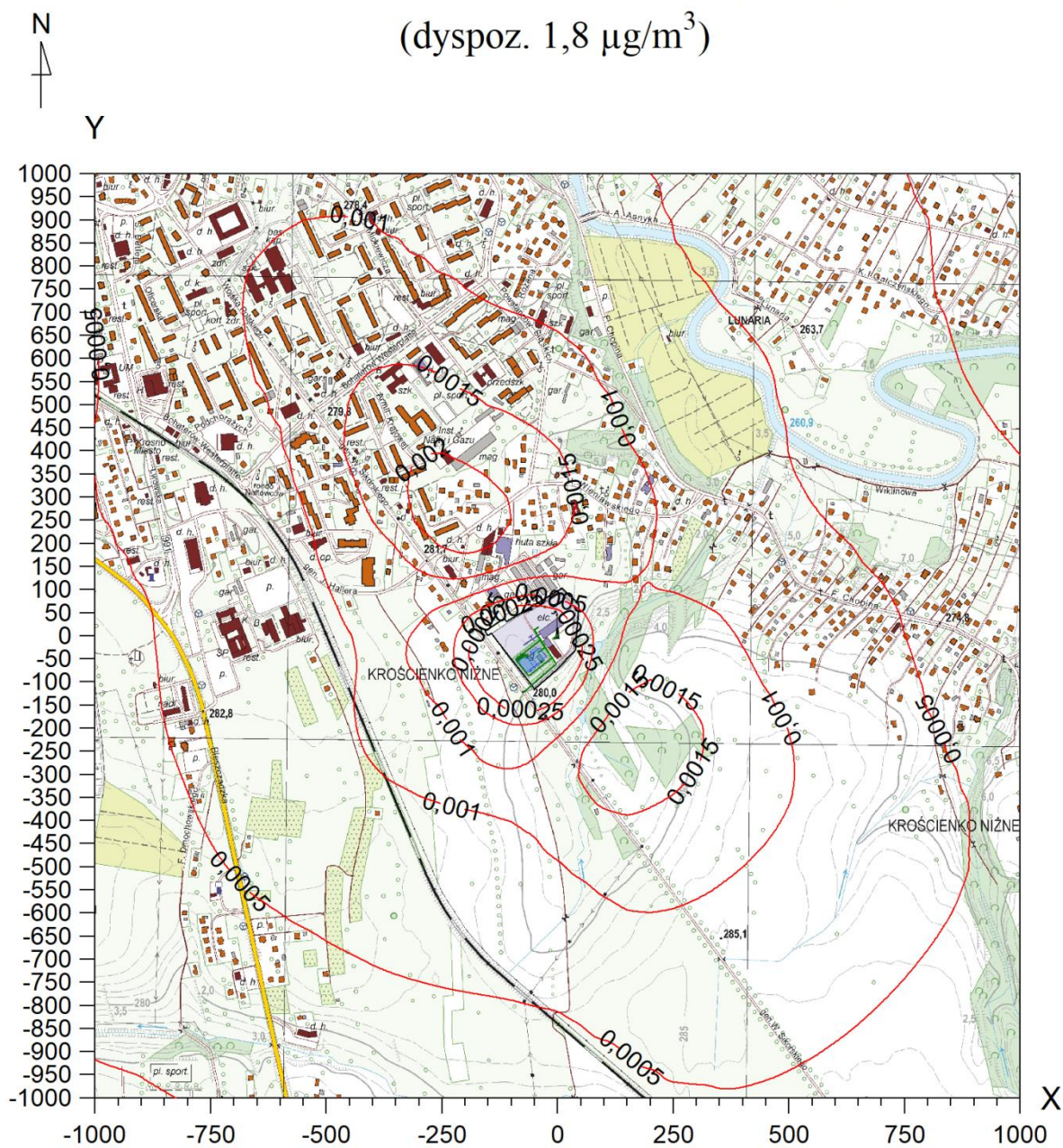


# Izolinie stężeń maksymalnych antymonu i jego związki $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



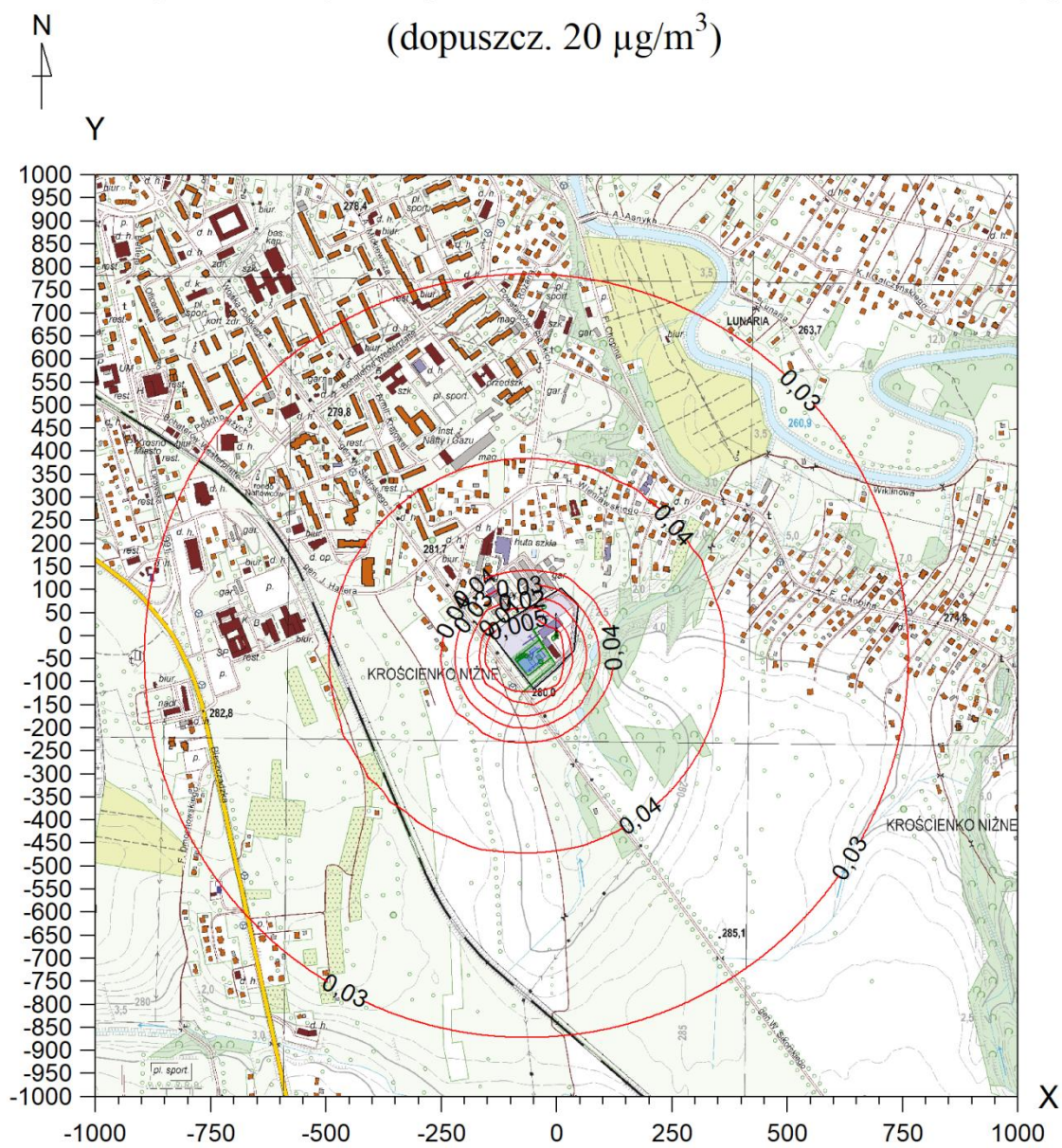


# Izolinie stężeń średnich antymonu i jego związku $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

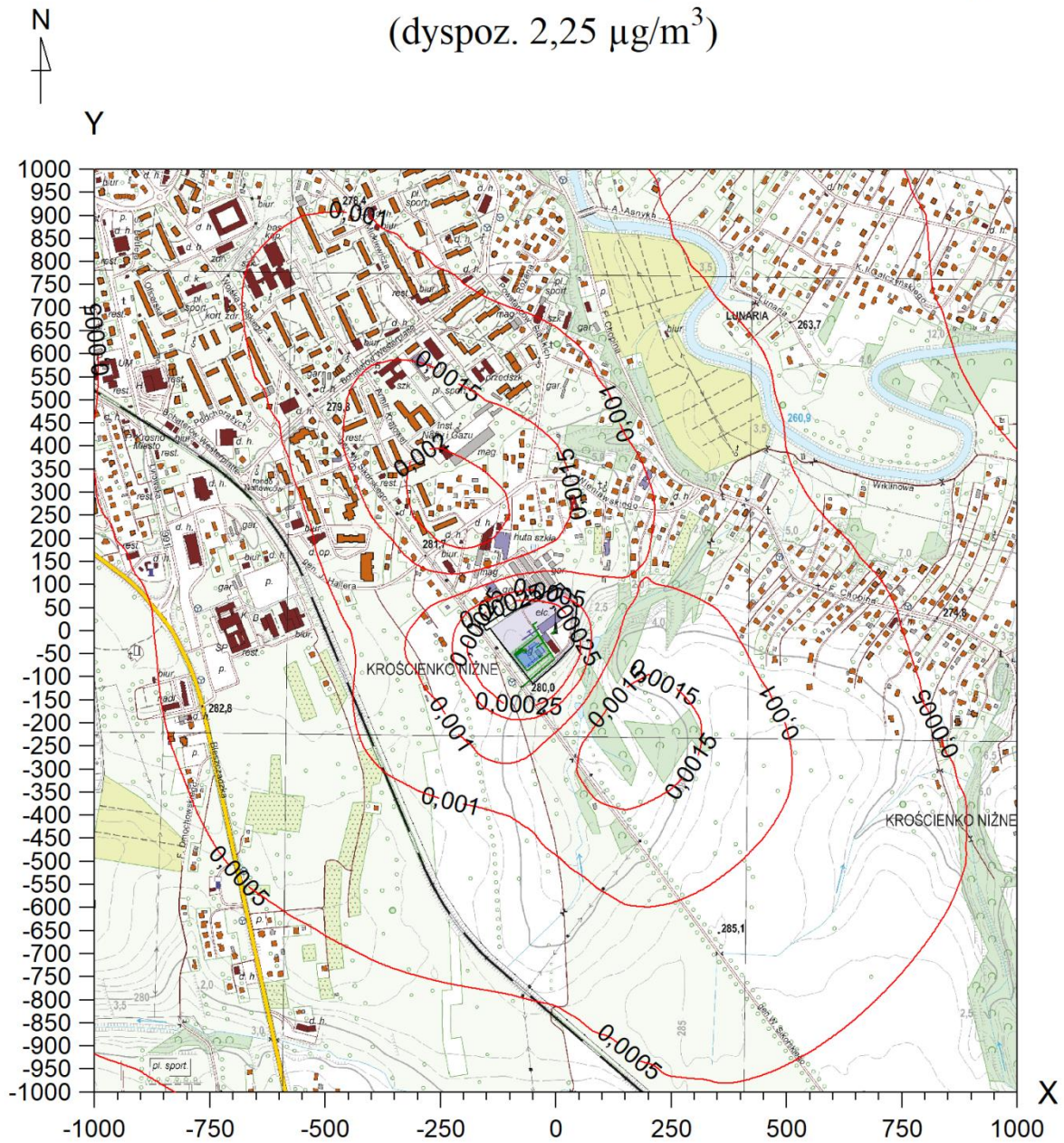




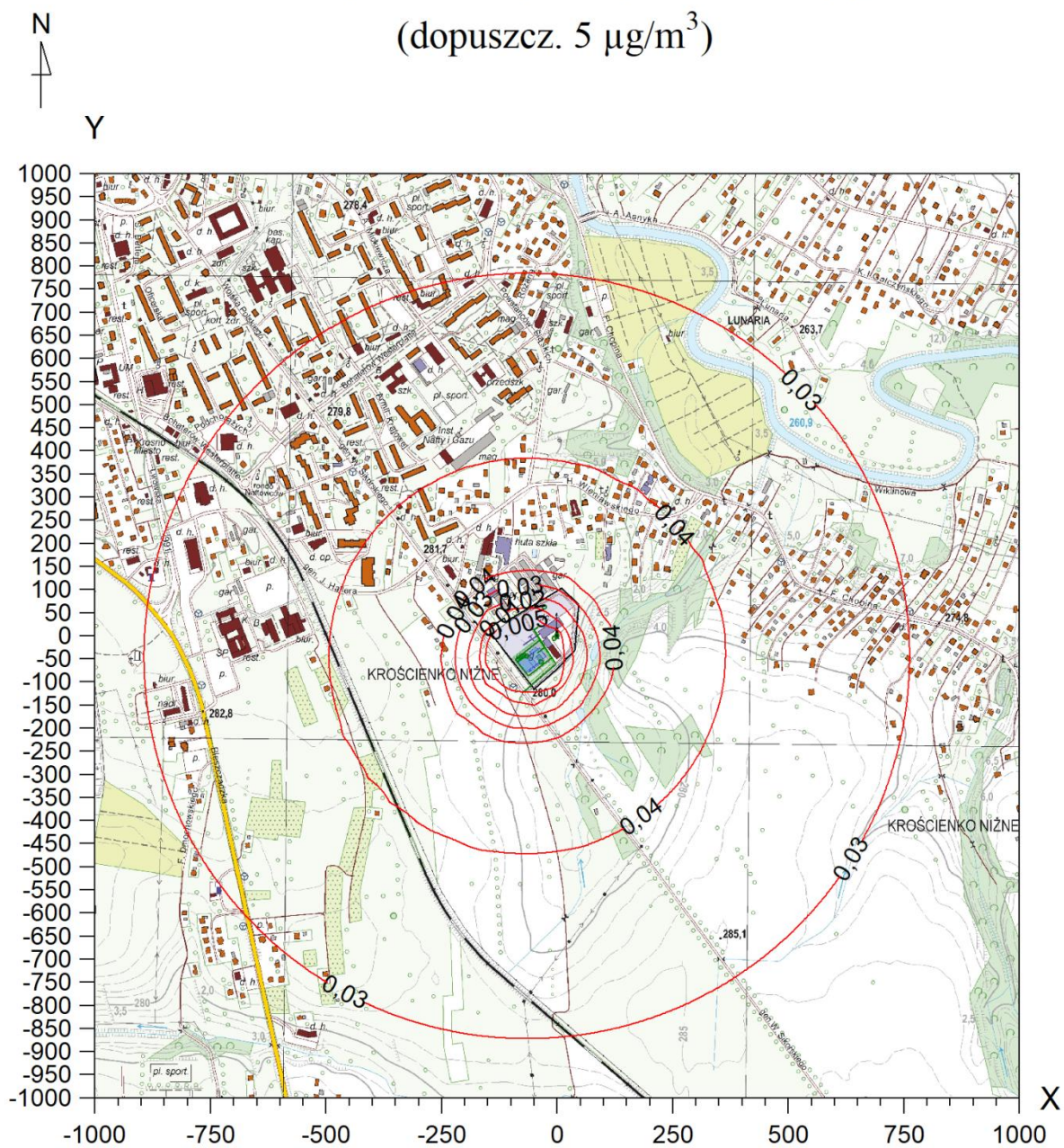
Izolinie stężeń maksymalnych chromu związku III i IV wartość  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



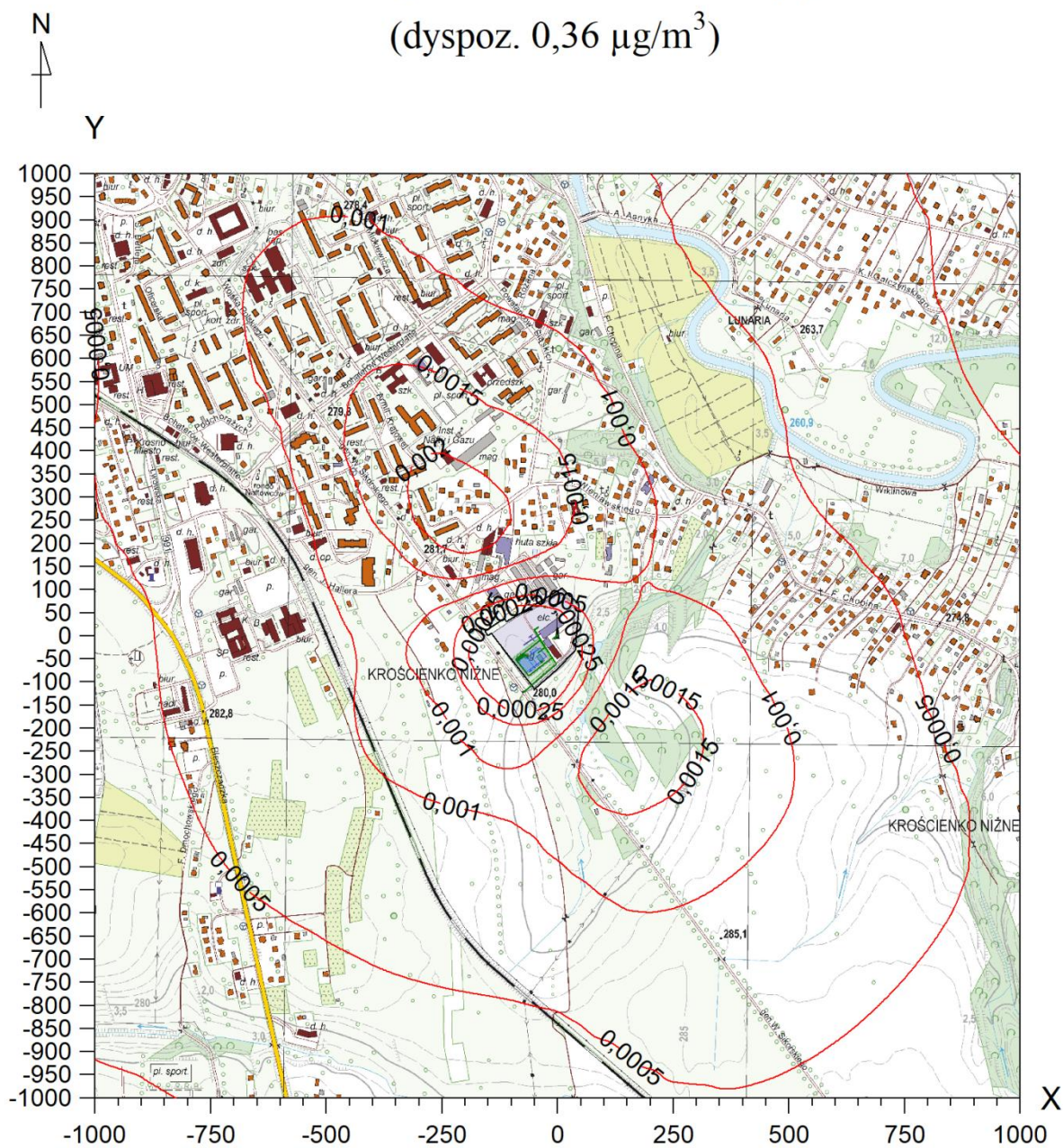




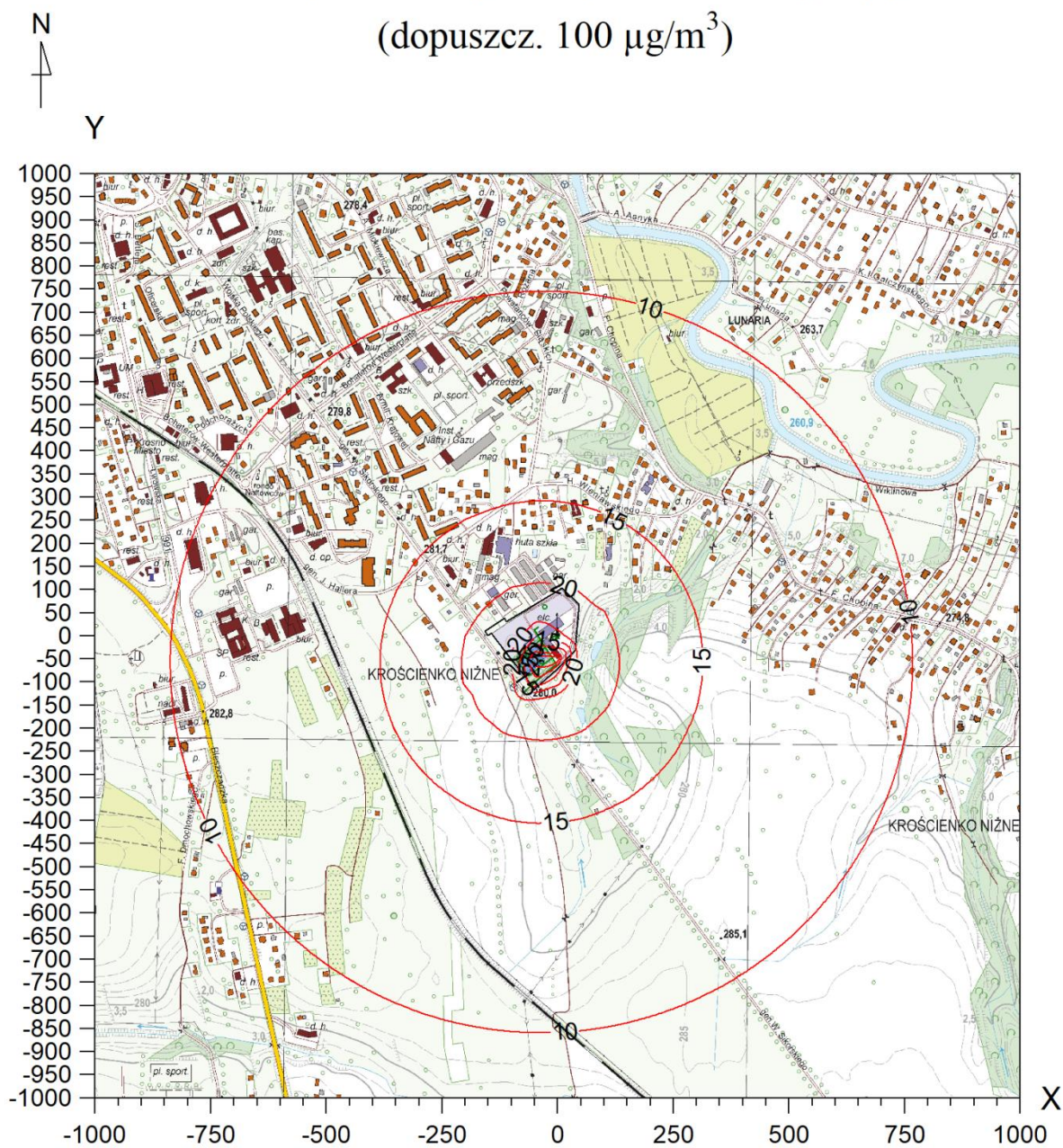






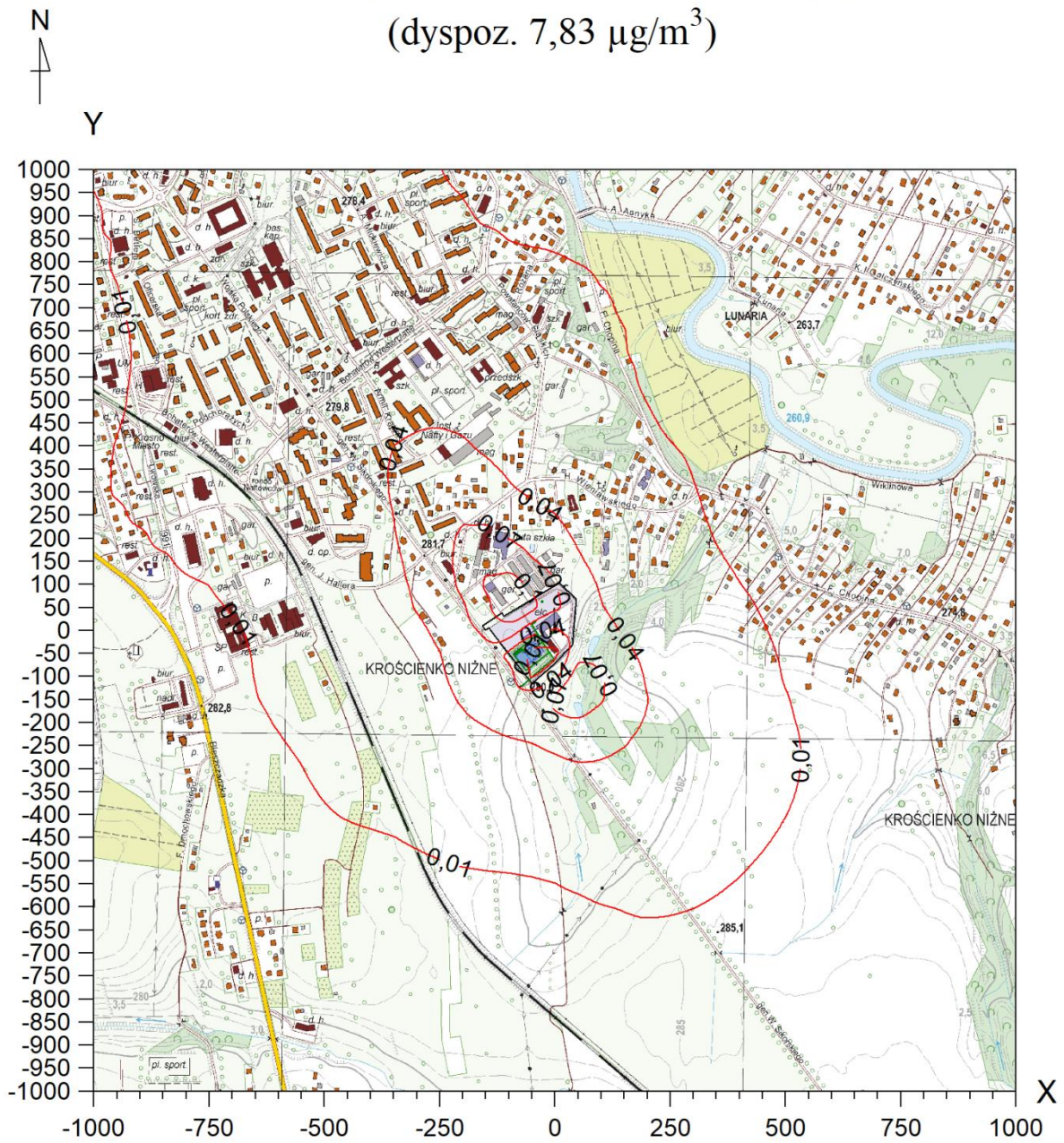




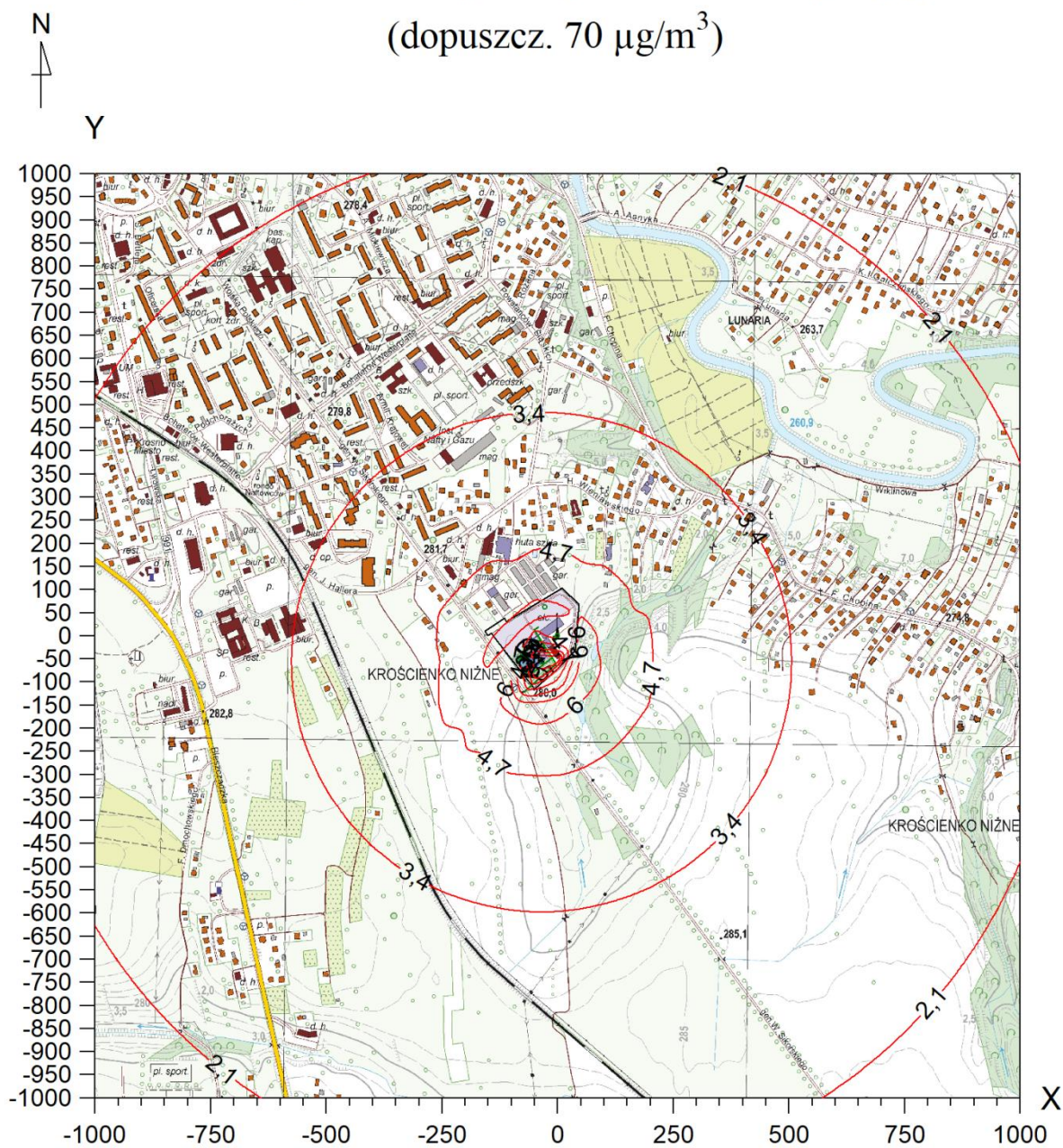




# Izolinie stężeń średnich octanu etylu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $7,83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

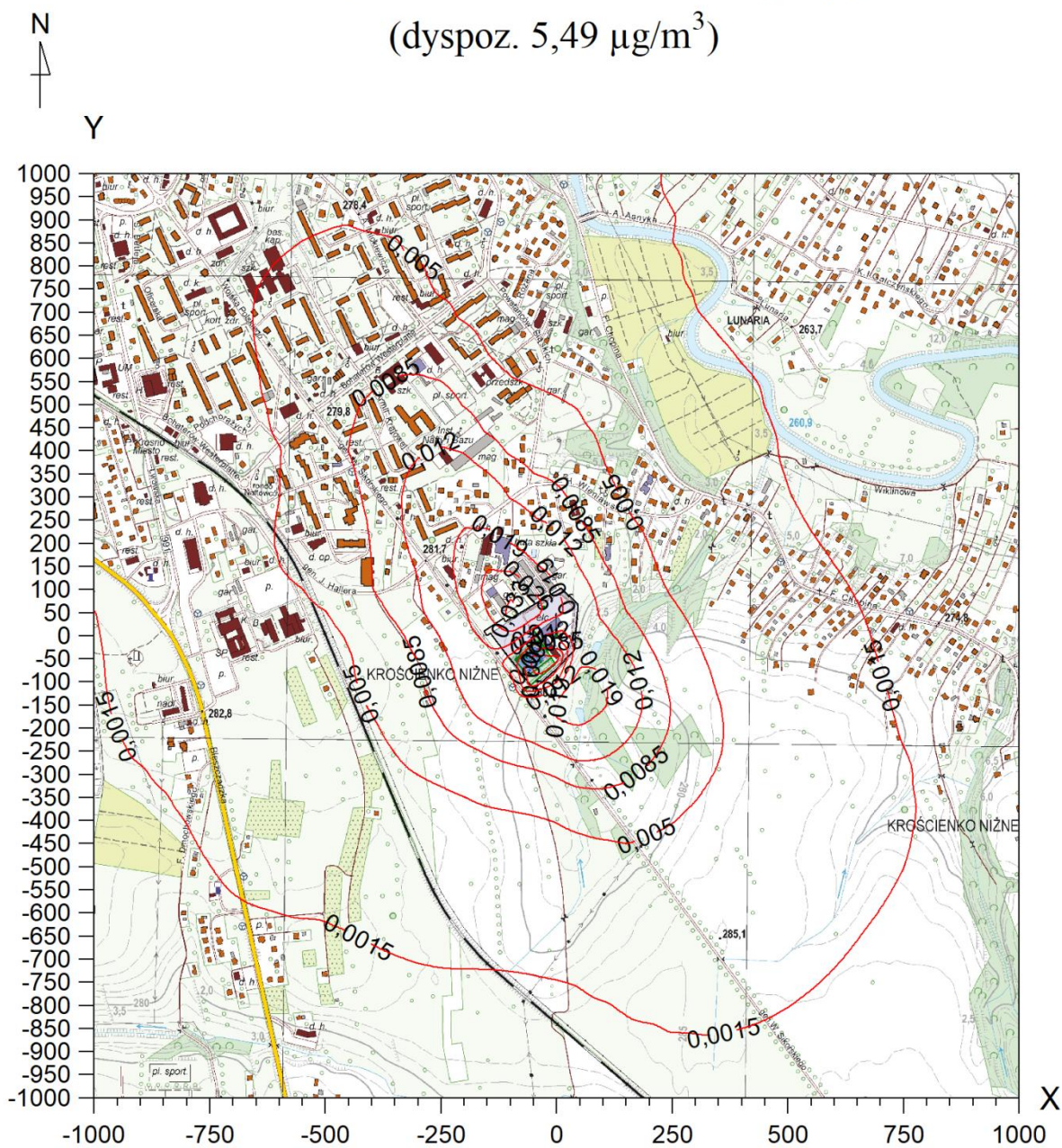




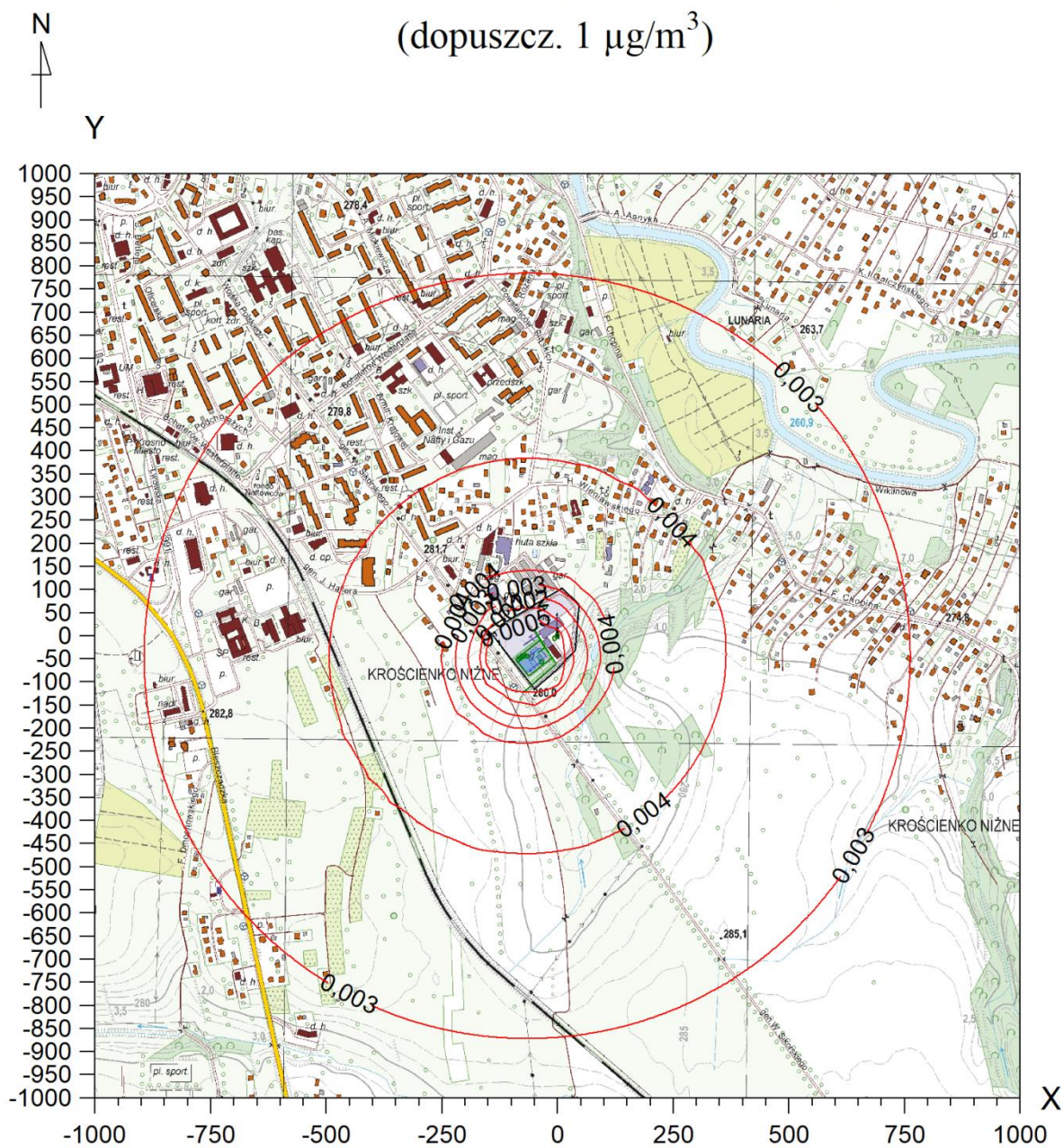




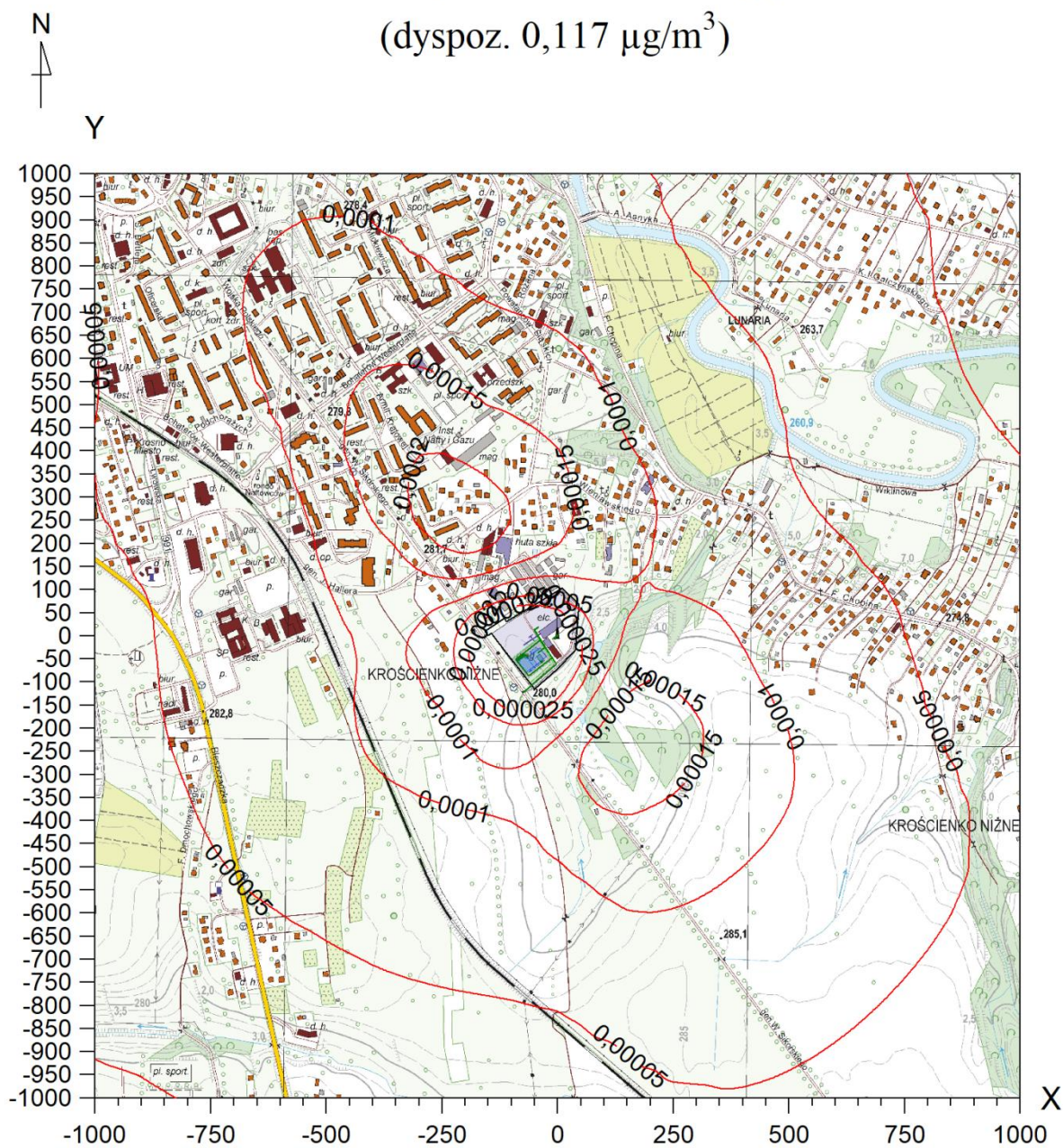
# Izolinie stężeń średnich octanu metylu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $5,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )







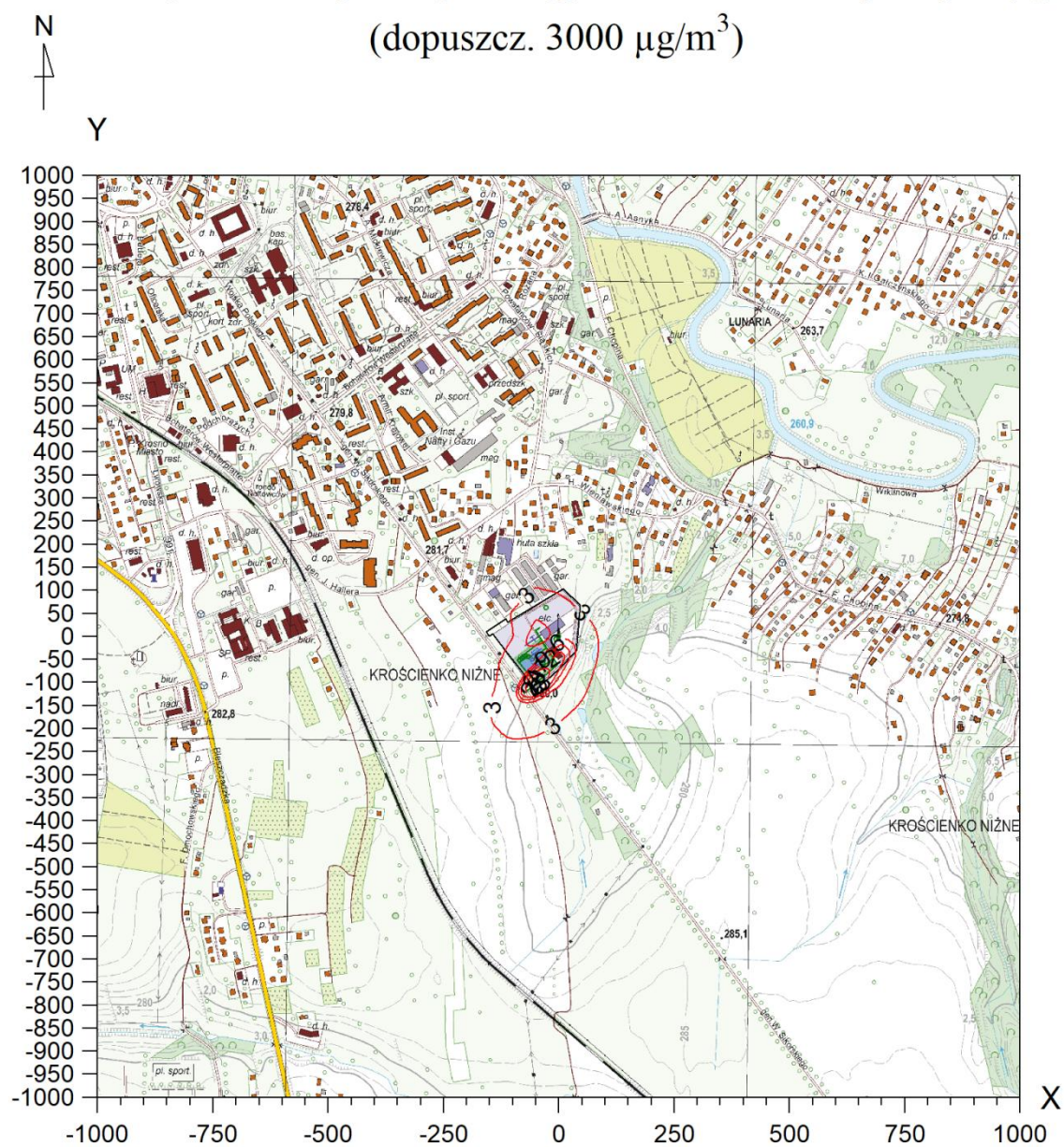




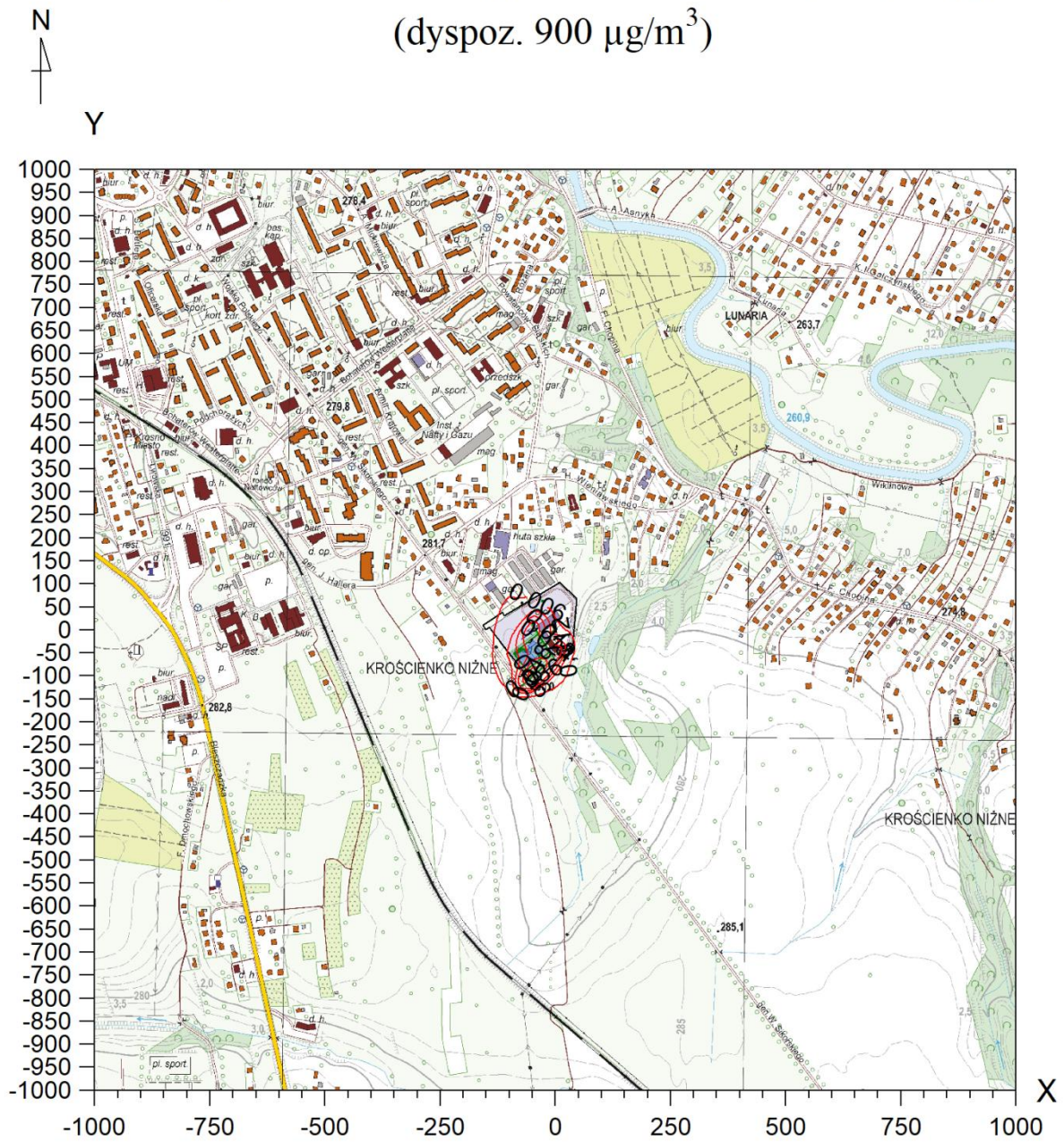


# Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$

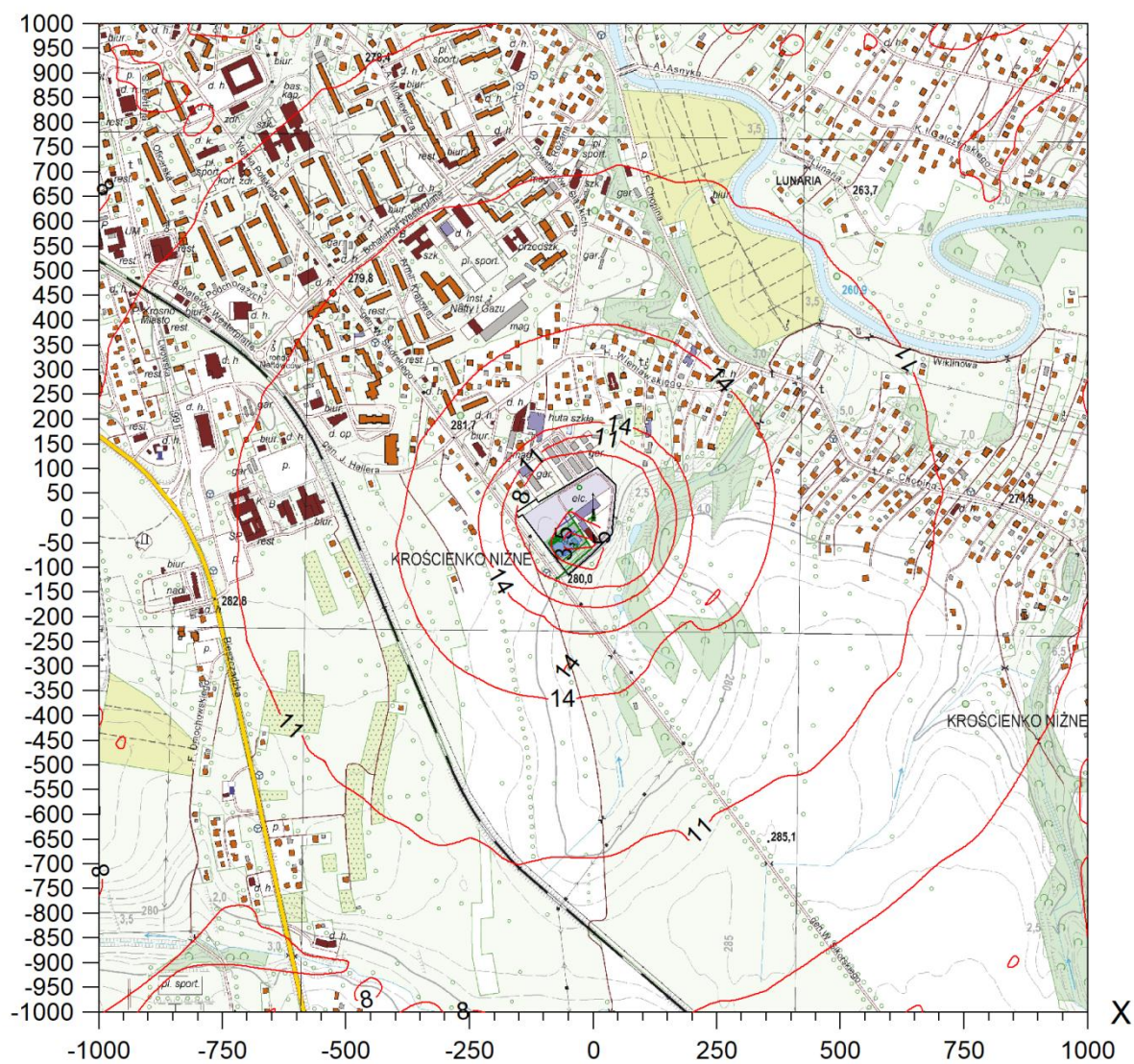
(dopuszcz.  $3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )













# Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

