

**Nazwa zadania: Budowa drogi ekspresowej S-7 Kraków – Rabka Zdrój na odcinku Lubień – Rabka Zdrój km 713 + 580,21 – km 729 + 935,91 oraz budowa nowego odcinka drogi nr 47 klasy GP na odcinku Rabka Zdrój - Chabówka km 0 + 000,00 – km 0 + 840,00 – dla roku 2033 – doga istniejąca wariant bezinwestycyjny**

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenków azotu w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. kier.w.	kryt. pręđ.w.	kryt.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	129,155	4551000	5361100	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,3564	4552800	5358100	6	1	S
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	129,155	4551000	5361100	6	1	SSW

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych dwutlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4551000$   $Y = 5361100$  m, wynosi  $129,155 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości odniesienia  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych dwutlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4551000$   $Y = 5361100$  m, wynosi  $129,155 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości odniesienia  $D_1 = 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4552800$   $Y = 5358100$  m, wynosi  $10,3564 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjną ( $D_a-R$ )=  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. kier.w.	kryt. pręđ.w.	kryt.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	33,448	4551000	5361100	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,002	4553200	5362900	2	1	ESE
99,7 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	33,448	4551000	5361100	6	1	SSW

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4551000$   $Y = 5361100$  m, wynosi  $33,448 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości odniesienia  $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość 99,7 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4551000$   $Y = 5361100$  m, wynosi  $33,448 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości odniesienia  $D_1 = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4553200$   $Y = 5362900$  m, wynosi  $7,002 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatycznych w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. kier.w.	kryt. pręđ.w.	kryt.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	28,466	4551000	5361100	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,2215	4552800	5358100	6	1	S
99,8 percentyl $\mu\text{g}/\text{m}^3$	28,466	4551000	5361100	6	1	SSW

Najwyższa wartość stężeń maksymalnych 1-godzinowych węglowodorów aromatycznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4551000$   $Y = 5361100$  m, wynosi  $28,466 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości odniesienia  $1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość 99,8 percentyla stężeń maksymalnych 1-godzinowych węglowodorów aromatycznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4551000$   $Y = 5361100$  m, wynosi  $28,466 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości odniesienia  $D_1 = 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 4552800$   $Y = 5358100$  m, wynosi  $5,2215 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .