

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

| Nazwa zanieczyszczenia            | Najwyższe stężenie maksymalne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |              | Maksymalny 99,8 percentyl, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |         | Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |        |
|-----------------------------------|---|--------------|---|---------|---|--------|
|                                   | Obliczone   | Dopuszczalne | Obliczony   | D1      | Obliczone   | Da - R |
| pył PM-10                         | 28,1  | 280          | 21,7  | < 280   | 0,813   | < 18   |
| pył zawieszony PM 2,5             | 28,1  | brak         | 21,7  |         | 0,813   | < 3    |
| dwutlenek siarki                  | 7,3   | 350          | 3,9   | < 350   | 0,123   | < 17   |
| tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 48,7  | 200          | 34,7  | < 200   | 1,490   | < 25   |
| tlenek węgla                      | 238,3   | 30000        | 232,8   | < 30000 | 8,121   | -      |
| benzen                            | 0,71  | 30           | 0,67  | < 30    | 0,0245  | < 4    |

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Zabudowa mieszkaniowa 1 X = 499 Y = 445

| Nazwa zanieczyszczenia            | Najwyższe stężenie maksymalne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |         | Maksymalny 99,8 percentyl, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |         | Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |        |
|-----------------------------------|---|-----------|---------|---|-----------|---------|--|-----------|--------|
|                                   | Z, m  | Obliczone | D1      | Z, m  | Obliczony | Dyspoz. | Z, m   | Obliczone | Da - R |
| pył PM-10                         | 6   | 24,8      | < 280   | 6   | 8,4       | < 280   | 6  | 0,608     | < 18   |
| pył zawieszony PM 2,5             | 6   | 24,8      | brak    | 6   | 8,4       |         | 6  | 0,608     | < 3    |
| dwutlenek siarki                  | 6   | 2,0       | < 350   | 6   | 0,6       | < 350   | 6  | 0,022     | < 17   |
| tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 6   | 16,8      | < 200   | 6   | 15,7      | < 200   | 6  | 0,800     | < 25   |
| tlenek węgla                      | 6   | 72,1      | < 30000 | 6   | 65,4      | < 30000 | 6  | 1,640     | -      |
| benzen                            | 6   | 0,26      | < 30    | 6   | 0,24      | < 30    | 6  | 0,0095    | < 4    |

Zabudowa mieszkaniowa 2 X = 664 Y = 754

| Nazwa zanieczyszczenia            | Najwyższe stężenie maksymalne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |         | Maksymalny 99,8 percentyl, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |         | Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |        |
|-----------------------------------|---|-----------|---------|---|-----------|---------|--|-----------|--------|
|                                   | Z, m  | Obliczone | D1      | Z, m  | Obliczony | Dyspoz. | Z, m   | Obliczone | Da - R |
| pył PM-10                         | 6   | 30,6      | < 280   | 6   | 13,6      | < 280   | 6  | 0,329     | < 18   |
| pył zawieszony PM 2,5             | 6   | 30,6      | brak    | 6   | 13,6      |         | 6  | 0,329     | < 3    |
| dwutlenek siarki                  | 6   | 3,2       | < 350   | 6   | 1,3       | < 350   | 6  | 0,046     | < 17   |
| tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 6   | 10,2      | < 200   | 6   | 6,0       | < 200   | 6  | 0,238     | < 25   |
| tlenek węgla                      | 6   | 24,4      | < 30000 | 6   | 20,7      | < 30000 | 6  | 0,521     | -      |
| benzen                            | 6   | 0,09      | < 30    | 6   | 0,07      | < 30    | 6  | 0,0013    | < 4    |

Zabudowa mieszkaniowa 3 X = 455 Y = 286

| Nazwa zanieczyszczenia            | Najwyższe stężenie maksymalne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |         | Maksymalny 99,8 percentyl, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |         | Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |           |        |
|-----------------------------------|---|-----------|---------|---|-----------|---------|--|-----------|--------|
|                                   | Z, m  | Obliczone | D1      | Z, m  | Obliczony | Dyspoz. | Z, m   | Obliczone | Da - R |
| pył PM-10                         | 6   | 19,3      | < 280   | 6   | 8,0       | < 280   | 6  | 0,125     | < 18   |
| pył zawieszony PM 2,5             | 6   | 19,3      | brak    | 6   | 8,0       |         | 6  | 0,125     | < 3    |
| dwutlenek siarki                  | 6   | 1,7       | < 350   | 6   | 0,4       | < 350   | 6  | 0,010     | < 17   |
| tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> | 6   | 12,8      | < 200   | 6   | 9,6       | < 200   | 6  | 0,218     | < 25   |
| tlenek węgla                      | 6   | 75,1      | < 30000 | 6   | 53,2      | < 30000 | 6  | 0,827     | -      |
| benzen                            | 6   | 0,23      | < 30    | 6   | 0,16      | < 30    | 6  | 0,0031    | < 4    |