Projekt: Rozbudowa al. 29 Listopada na odcinku od ul. Opolskiej do

granicy miasta Krakowa ((WARIANT 2, ROK 2030)

**Zestawienie maksymalnej emisji godzinowej w poszczególnych okresach**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Symbol | Nazwa emitora | Substancja | Emisja maks. godz. kg/h | | Emisja roczna Mg |
|  |  |  | 1 okres 5781,6 h | 2 okres 2978,4 h |  |
| 1 | Al. 29 Listopada od ul. Opolskiej do ul. Woronicza nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,02394 | 0,00626 | 0,157 |
|  | pył PM-10 | 0,004 | 0,000918 | 0,02587 |
|  | pył ogółem | 0,0004 | 0,000095 | 0,002595 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,000279 | 0,0000663 | 0,00181 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0004 | 0,000095 | 0,002595 |
|  | ołów | 0,00001013 | 2,40E-6 | 0,0000657 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,002941 | 0,000697 | 0,01907 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02898 | 0,00716 | 0,1888 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00629 | 0,001552 | 0,041 |
|  |  | benzen | 0,000374 | 0,0000922 | 0,002437 |
| 13 | Al. 29 Listopada od ul. Powstańców/Rybianka do ul. Siewna nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,01012 | 0,002653 | 0,0664 |
|  | pył PM-10 | 0,001692 | 0,000389 | 0,01094 |
|  | pył ogółem | 0,0001692 | 0,0000402 | 0,001098 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,000118 | 0,00002808 | 0,000766 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0001692 | 0,0000402 | 0,001098 |
|  | ołów | 4,29E-6 | 1,02E-6 | 0,00002781 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001242 | 0,0002952 | 0,00807 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,00866 | 0,002142 | 0,0564 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,001912 | 0,000472 | 0,01245 |
|  |  | benzen | 0,0001163 | 0,00002862 | 0,000757 |
| 5 | Al. 29 Listopada od ul. Boboli do ul. Nad Strugą nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,01098 | 0,002858 | 0,072 |
|  | pył PM-10 | 0,001836 | 0,000419 | 0,01187 |
|  | pył ogółem | 0,0001836 | 0,0000434 | 0,001191 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001281 | 0,00003029 | 0,000831 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0001836 | 0,0000434 | 0,001191 |
|  | ołów | 4,65E-6 | 1,10E-6 | 0,00003016 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00135 | 0,000319 | 0,00875 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02599 | 0,0064 | 0,1693 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00553 | 0,001361 | 0,036 |
|  |  | benzen | 0,00032 | 0,0000788 | 0,002088 |
| 19 | Al. 29 Listopada od ul. Kuźnica Kołłątajowska do ul. Banacha nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,1361 | 0,0356 | 0,894 |
|  | pył PM-10 | 0,0229 | 0,00523 | 0,1478 |
|  | pył ogółem | 0,001998 | 0,000468 | 0,01294 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,001388 | 0,000325 | 0,00899 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,001998 | 0,000468 | 0,01294 |
|  | ołów | 0,0000585 | 0,00001382 | 0,00038 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,01081 | 0,00247 | 0,0699 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0664 | 0,01627 | 0,433 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,01526 | 0,00373 | 0,0993 |
|  |  | benzen | 0,000979 | 0,0002387 | 0,00637 |
| 25 | Al. 29 Listopada od ul. Belwederczyków do ul. Węgrzeckiej nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,148 | 0,0387 | 0,971 |
|  | pył PM-10 | 0,02502 | 0,00571 | 0,1616 |
|  | pył ogółem | 0,00198 | 0,000464 | 0,01283 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,001366 | 0,00032 | 0,00885 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,00198 | 0,000464 | 0,01283 |
|  | ołów | 0,0000649 | 0,00001534 | 0,000421 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00778 | 0,001746 | 0,0502 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,1188 | 0,02923 | 0,774 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,02624 | 0,00645 | 0,1709 |
|  |  | benzen | 0,00162 | 0,000397 | 0,01054 |
| 30 | ul. Opolska (wiadukt) nitka północna | tlenek węgla | 0,01714 | 0,00425 | 0,1118 |
|  | pył PM-10 | 0,00207 | 0,000513 | 0,0135 |
|  | pył ogółem | 0,0002293 | 0,0000568 | 0,001496 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001535 | 0,000038 | 0,001001 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0002293 | 0,0000568 | 0,001496 |
|  | ołów | 5,77E-6 | 1,43E-6 | 0,0000376 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001678 | 0,000416 | 0,01095 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0442 | 0,01095 | 0,2881 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00936 | 0,002318 | 0,061 |
|  |  | benzen | 0,000539 | 0,0001336 | 0,00351 |
| 42 | ul. Banacha | tlenek węgla | 0,00457 | 0,001188 | 0,02998 |
|  | pył PM-10 | 0,000555 | 0,0001256 | 0,00358 |
|  | pył ogółem | 0,0000602 | 0,00001408 | 0,00039 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0000417 | 9,76E-6 | 0,0002705 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0000602 | 0,00001408 | 0,00039 |
|  | ołów | 2,03E-6 | 4,75E-7 | 0,00001315 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,000216 | 0,0000496 | 0,001396 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,01213 | 0,002963 | 0,0789 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00257 | 0,000628 | 0,01674 |
|  |  | benzen | 0,000149 | 0,0000364 | 0,000971 |
| 2 | Al. 29 Listopada od ul. Opolskiej do ul. Woronicza nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,03125 | 0,00817 | 0,205 |
|  | pył PM-10 | 0,00523 | 0,001199 | 0,0338 |
|  | pył ogółem | 0,000522 | 0,0001238 | 0,00339 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,000364 | 0,0000864 | 0,002365 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000522 | 0,0001238 | 0,00339 |
|  | ołów | 0,00001325 | 3,13E-6 | 0,0000859 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00384 | 0,00091 | 0,02491 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0381 | 0,0094 | 0,2481 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00826 | 0,002038 | 0,0538 |
|  |  | benzen | 0,000491 | 0,000121 | 0,0032 |
| 6 | Al. 29 Listopada od ul. Boboli do ul. Nad Strugą nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,014 | 0,00366 | 0,0919 |
|  | pył PM-10 | 0,002344 | 0,000537 | 0,01515 |
|  | pył ogółem | 0,0002344 | 0,0000556 | 0,00152 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001635 | 0,0000388 | 0,00106 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0002344 | 0,0000556 | 0,00152 |
|  | ołów | 5,93E-6 | 1,41E-6 | 0,0000385 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001721 | 0,000408 | 0,01117 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0332 | 0,0082 | 0,2162 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00705 | 0,001746 | 0,046 |
|  |  | benzen | 0,000409 | 0,000101 | 0,002665 |
| 3 | Al. 29 Listopada od ul. Woronicza do ul. Boboli nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,01537 | 0,004 | 0,1008 |
|  | pył PM-10 | 0,00257 | 0,000586 | 0,01661 |
|  | pył ogółem | 0,000257 | 0,0000607 | 0,001667 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001793 | 0,0000424 | 0,001163 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000257 | 0,0000607 | 0,001667 |
|  | ołów | 6,51E-6 | 1,53E-6 | 0,0000422 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00189 | 0,000446 | 0,01225 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02552 | 0,00628 | 0,1664 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00548 | 0,001346 | 0,0357 |
|  |  | benzen | 0,000321 | 0,0000789 | 0,002094 |
| 4 | Al. 29 Listopada od ul. Woronicza do ul. Boboli nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,02005 | 0,00525 | 0,1316 |
|  | pył PM-10 | 0,00336 | 0,000769 | 0,02169 |
|  | pył ogółem | 0,000336 | 0,0000796 | 0,002176 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0002341 | 0,0000556 | 0,001518 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000336 | 0,0000796 | 0,002176 |
|  | ołów | 8,50E-6 | 2,01E-6 | 0,0000551 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,002466 | 0,000585 | 0,01599 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0333 | 0,00824 | 0,2172 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00715 | 0,001768 | 0,0466 |
|  |  | benzen | 0,000419 | 0,0001035 | 0,002734 |
| 14 | Al. 29 Listopada od ul. Powstańców/Rybianka do ul. Siewna nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,01894 | 0,00498 | 0,1244 |
|  | pył PM-10 | 0,00317 | 0,00073 | 0,02049 |
|  | pył ogółem | 0,000317 | 0,0000756 | 0,002056 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,000221 | 0,0000527 | 0,001434 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000317 | 0,0000756 | 0,002056 |
|  | ołów | 8,02E-6 | 1,91E-6 | 0,0000521 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,002329 | 0,000555 | 0,01511 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,01602 | 0,00397 | 0,1044 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00354 | 0,000876 | 0,02305 |
|  |  | benzen | 0,0002153 | 0,0000532 | 0,001402 |
| 20 | Al. 29 Listopada od ul. Kuźnica Kołłątajowska do ul. Banacha nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,1645 | 0,043 | 1,08 |
|  | pył PM-10 | 0,02747 | 0,00629 | 0,1775 |
|  | pył ogółem | 0,003128 | 0,000753 | 0,02033 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,002191 | 0,000527 | 0,01424 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,003128 | 0,000753 | 0,02033 |
|  | ołów | 0,0000689 | 0,00001631 | 0,000447 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,02783 | 0,00675 | 0,181 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0783 | 0,01926 | 0,51 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,01804 | 0,00443 | 0,1175 |
|  |  | benzen | 0,001152 | 0,0002819 | 0,0075 |
| 26 | Al. 29 Listopada od ul. Belwederczyków do ul. Węgrzeckiej nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,1584 | 0,041 | 1,037 |
|  | pył PM-10 | 0,02642 | 0,00603 | 0,1706 |
|  | pył ogółem | 0,00384 | 0,000932 | 0,02497 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,002705 | 0,000657 | 0,0176 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,00384 | 0,000932 | 0,02497 |
|  | ołów | 0,0000653 | 0,00001544 | 0,000423 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,0406 | 0,00989 | 0,2645 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,121 | 0,02981 | 0,788 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,02689 | 0,00662 | 0,1752 |
|  |  | benzen | 0,001638 | 0,000402 | 0,01067 |
| 31 | ul. Opolska (wiadukt) nitka południowa | tlenek węgla | 0,01714 | 0,00425 | 0,1118 |
|  | pył PM-10 | 0,00207 | 0,000513 | 0,0135 |
|  | pył ogółem | 0,0002293 | 0,0000568 | 0,001496 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001535 | 0,000038 | 0,001001 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0002293 | 0,0000568 | 0,001496 |
|  | ołów | 5,77E-6 | 1,43E-6 | 0,0000376 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001678 | 0,000416 | 0,01095 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0442 | 0,01095 | 0,2881 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00936 | 0,002318 | 0,061 |
|  |  | benzen | 0,000539 | 0,0001336 | 0,00351 |
| 21 | Al. 29 Listopada od ul. Banacha do ul. Iwaszki (projektowana) nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,1318 | 0,0345 | 0,863 |
|  | pył PM-10 | 0,02221 | 0,00508 | 0,1435 |
|  | pył ogółem | 0,0018 | 0,000421 | 0,01167 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,001245 | 0,000291 | 0,00807 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0018 | 0,000421 | 0,01167 |
|  | ołów | 0,0000573 | 0,00001357 | 0,000372 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00778 | 0,001717 | 0,0501 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0683 | 0,01678 | 0,445 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,01555 | 0,00382 | 0,1013 |
|  |  | benzen | 0,000999 | 0,0002444 | 0,0065 |
| 7 | Al. 29 Listopada od ul. Nad Strugą do ul. Dobrego Pasterza nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,01106 | 0,002898 | 0,0726 |
|  | pył PM-10 | 0,00185 | 0,000425 | 0,01196 |
|  | pył ogółem | 0,000185 | 0,000044 | 0,0012 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001291 | 0,00003069 | 0,000837 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000185 | 0,000044 | 0,0012 |
|  | ołów | 4,68E-6 | 1,11E-6 | 0,00003039 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001357 | 0,000323 | 0,00882 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02426 | 0,00602 | 0,1582 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00517 | 0,001282 | 0,0337 |
|  |  | benzen | 0,0003002 | 0,0000743 | 0,001958 |
| 15 | Al. 29 Listopada od ul. Siewna do ul. ks. Meiera nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,1652 | 0,0432 | 1,084 |
|  | pył PM-10 | 0,02776 | 0,00634 | 0,1793 |
|  | pył ogółem | 0,002423 | 0,000568 | 0,0157 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,001683 | 0,000395 | 0,0109 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,002423 | 0,000568 | 0,0157 |
|  | ołów | 0,000071 | 0,00001678 | 0,00046 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,0131 | 0,002995 | 0,0847 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0851 | 0,02088 | 0,554 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,01944 | 0,00477 | 0,1267 |
|  |  | benzen | 0,001242 | 0,0003031 | 0,00808 |
| 16 | Al. 29 Listopada od ul. Siewna do ul. ks. Meiera nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,2128 | 0,0555 | 1,395 |
|  | pył PM-10 | 0,0355 | 0,00812 | 0,2293 |
|  | pył ogółem | 0,00404 | 0,000971 | 0,02626 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,002832 | 0,00068 | 0,01839 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,00404 | 0,000971 | 0,02626 |
|  | ołów | 0,000089 | 0,00002102 | 0,000577 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,036 | 0,0087 | 0,2338 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,1112 | 0,02729 | 0,724 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,02538 | 0,00623 | 0,1653 |
|  |  | benzen | 0,001606 | 0,000393 | 0,01046 |
| 8 | Al. 29 Listopada od ul. Nad Strugą do ul. Dobrego Pasterza nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,01562 | 0,00406 | 0,1024 |
|  | pył PM-10 | 0,00261 | 0,000595 | 0,01687 |
|  | pył ogółem | 0,000261 | 0,0000616 | 0,001693 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001821 | 0,000043 | 0,001181 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000261 | 0,0000616 | 0,001693 |
|  | ołów | 6,61E-6 | 1,56E-6 | 0,0000429 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001919 | 0,000452 | 0,01244 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0356 | 0,00874 | 0,2316 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00757 | 0,001861 | 0,0493 |
|  |  | benzen | 0,000439 | 0,0001079 | 0,002861 |
| 43 | ul. Belwederczyków | tlenek węgla | 0,00459 | 0,001206 | 0,03013 |
|  | pył PM-10 | 0,000659 | 0,0001516 | 0,00426 |
|  | pył ogółem | 0,0000683 | 0,00001624 | 0,000443 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0000475 | 0,0000113 | 0,0003082 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0000683 | 0,00001624 | 0,000443 |
|  | ołów | 1,99E-6 | 4,72E-7 | 0,00001292 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,000385 | 0,0000909 | 0,002498 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,01544 | 0,00382 | 0,1006 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00326 | 0,000808 | 0,02126 |
|  |  | benzen | 0,0001876 | 0,0000464 | 0,001223 |
| 22 | Al. 29 Listopada od ul. Banacha do ul. Iwaszki (projektowana) nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,1541 | 0,04 | 1,01 |
|  | pył PM-10 | 0,0256 | 0,00587 | 0,1655 |
|  | pył ogółem | 0,00333 | 0,000805 | 0,02163 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,002337 | 0,000566 | 0,01519 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,00333 | 0,000805 | 0,02163 |
|  | ołów | 0,0000638 | 0,00001512 | 0,000414 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,0329 | 0,00792 | 0,2135 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0768 | 0,01886 | 0,5 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,0176 | 0,00432 | 0,1147 |
|  |  | benzen | 0,001116 | 0,0002732 | 0,00727 |
| 9 | Al. 29 Listopada od ul. Dobrego Pasterza do ul. Pocieszka nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,01876 | 0,00488 | 0,1229 |
|  | pył PM-10 | 0,003136 | 0,000715 | 0,02026 |
|  | pył ogółem | 0,0003136 | 0,0000741 | 0,002033 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0002187 | 0,0000517 | 0,001418 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0003136 | 0,0000741 | 0,002033 |
|  | ołów | 7,94E-6 | 1,87E-6 | 0,0000515 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,002304 | 0,000544 | 0,01494 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,01796 | 0,00441 | 0,1169 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00393 | 0,000966 | 0,02563 |
|  |  | benzen | 0,0002376 | 0,0000581 | 0,001546 |
| 17 | Al. 29 Listopada od ul. ks. Meiera do ul. Kuźnica Kołłątajowska nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,02534 | 0,00661 | 0,1662 |
|  | pył PM-10 | 0,00424 | 0,000969 | 0,02739 |
|  | pył ogółem | 0,000424 | 0,0001003 | 0,002749 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0002956 | 0,00007 | 0,001918 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000424 | 0,0001003 | 0,002749 |
|  | ołów | 0,00001074 | 2,53E-6 | 0,0000696 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,003114 | 0,000737 | 0,0202 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0642 | 0,01584 | 0,418 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,01364 | 0,00336 | 0,0889 |
|  |  | benzen | 0,000789 | 0,0001944 | 0,00514 |
| 27 | Al. 29 Listopada od ul. Węgrzeckiej do granicy miasta nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,0327 | 0,00857 | 0,2148 |
|  | pył PM-10 | 0,00553 | 0,001264 | 0,0358 |
|  | pył ogółem | 0,000438 | 0,0001027 | 0,002839 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0003023 | 0,0000708 | 0,001959 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000438 | 0,0001027 | 0,002839 |
|  | ołów | 0,00001436 | 3,39E-6 | 0,0000932 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001724 | 0,000386 | 0,01111 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,1072 | 0,02646 | 0,699 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,02268 | 0,00559 | 0,1477 |
|  |  | benzen | 0,001307 | 0,000322 | 0,00851 |
| 18 | Al. 29 Listopada od ul. ks. Meiera do ul. Kuźnica Kołłątajowska nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,0316 | 0,00826 | 0,2076 |
|  | pył PM-10 | 0,0053 | 0,00121 | 0,0342 |
|  | pył ogółem | 0,000529 | 0,0001253 | 0,00343 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,000369 | 0,0000874 | 0,002393 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000529 | 0,0001253 | 0,00343 |
|  | ołów | 0,00001339 | 3,17E-6 | 0,0000869 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00389 | 0,00092 | 0,02523 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0802 | 0,0198 | 0,523 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,01703 | 0,0042 | 0,111 |
|  |  | benzen | 0,000986 | 0,000243 | 0,00642 |
| 10 | Al. 29 Listopada od ul. Dobrego Pasterza do ul. Pocieszka nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,02243 | 0,00585 | 0,1472 |
|  | pył PM-10 | 0,00375 | 0,000857 | 0,02425 |
|  | pył ogółem | 0,000375 | 0,0000887 | 0,002433 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0002617 | 0,0000619 | 0,001697 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000375 | 0,0000887 | 0,002433 |
|  | ołów | 9,50E-6 | 2,24E-6 | 0,0000616 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,002758 | 0,000651 | 0,01788 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02804 | 0,0069 | 0,1826 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00607 | 0,001494 | 0,0396 |
|  |  | benzen | 0,000361 | 0,0000886 | 0,002351 |
| 11 | Al. 29 Listopada od ul. Pocieszka do ul. Powstańców/Rybianka nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,02005 | 0,00519 | 0,1314 |
|  | pył PM-10 | 0,00336 | 0,000761 | 0,02166 |
|  | pył ogółem | 0,000335 | 0,0000788 | 0,002173 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0002338 | 0,000055 | 0,001516 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000335 | 0,0000788 | 0,002173 |
|  | ołów | 8,49E-6 | 1,99E-6 | 0,000055 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,002462 | 0,000579 | 0,01597 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,01703 | 0,00416 | 0,1108 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00375 | 0,000917 | 0,02445 |
|  |  | benzen | 0,0002286 | 0,0000557 | 0,001487 |
| 23 | Al. 29 Listopada od ul. Iwaszki (projektowana) do ul. Belwederczyków nitka zachodnia | tlenek węgla | 0,0893 | 0,0234 | 0,586 |
|  | pył PM-10 | 0,01501 | 0,00343 | 0,097 |
|  | pył ogółem | 0,00131 | 0,0003078 | 0,00849 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,00091 | 0,0002138 | 0,0059 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,00131 | 0,0003078 | 0,00849 |
|  | ołów | 0,0000384 | 9,08E-6 | 0,0002489 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00709 | 0,001624 | 0,0458 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,1051 | 0,02592 | 0,685 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,02282 | 0,00563 | 0,1487 |
|  |  | benzen | 0,001364 | 0,000336 | 0,00888 |
| 28 | Al. 29 Listopada od ul. Węgrzeckiej do granicy miasta nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,0347 | 0,00897 | 0,2271 |
|  | pył PM-10 | 0,00579 | 0,001321 | 0,0374 |
|  | pył ogółem | 0,000841 | 0,0002041 | 0,00547 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,000592 | 0,0001439 | 0,00386 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000841 | 0,0002041 | 0,00547 |
|  | ołów | 0,00001429 | 3,38E-6 | 0,0000927 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00891 | 0,002167 | 0,0579 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,1088 | 0,02689 | 0,709 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,02304 | 0,00569 | 0,1501 |
|  |  | benzen | 0,001325 | 0,000327 | 0,00862 |
| 32 | ul. Woronicza | tlenek węgla | 0,001667 | 0,000431 | 0,01092 |
|  | pył PM-10 | 0,0002023 | 0,0000456 | 0,001306 |
|  | pył ogółem | 0,00002196 | 5,11E-6 | 0,0001421 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,00001523 | 3,54E-6 | 0,0000985 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,00002196 | 5,11E-6 | 0,0001421 |
|  | ołów | 7,40E-7 | 1,72E-7 | 4,79E-6 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,0000787 | 0,000018 | 0,000509 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,00705 | 0,001714 | 0,0459 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,001487 | 0,000361 | 0,00967 |
|  |  | benzen | 0,0000852 | 0,0000207 | 0,000554 |
| 12 | Al. 29 Listopada od ul. Pocieszka do ul. Powstańców/Rybianka nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,0339 | 0,00881 | 0,2224 |
|  | pył PM-10 | 0,00567 | 0,001292 | 0,0367 |
|  | pył ogółem | 0,000567 | 0,0001339 | 0,00368 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,000396 | 0,0000934 | 0,002567 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000567 | 0,0001339 | 0,00368 |
|  | ołów | 0,00001436 | 3,38E-6 | 0,0000931 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00417 | 0,000982 | 0,02702 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02833 | 0,00695 | 0,1846 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00626 | 0,001534 | 0,0408 |
|  |  | benzen | 0,000381 | 0,0000931 | 0,002482 |
| 24 | Al. 29 Listopada od ul. Iwaszki (projektowana) do ul. Belwederczyków nitka wschodnia | tlenek węgla | 0,0953 | 0,02491 | 0,625 |
|  | pył PM-10 | 0,01591 | 0,00364 | 0,1027 |
|  | pył ogółem | 0,001811 | 0,000436 | 0,01177 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,001268 | 0,0003051 | 0,00824 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,001811 | 0,000436 | 0,01177 |
|  | ołów | 0,0000399 | 9,44E-6 | 0,0002587 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,01613 | 0,00391 | 0,1048 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,1087 | 0,02682 | 0,708 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,02365 | 0,00583 | 0,154 |
|  |  | benzen | 0,001411 | 0,000347 | 0,00918 |
| 33 | ul. Boboli | tlenek węgla | 0,0002502 | 0,0000666 | 0,001646 |
|  | pył PM-10 | 0,00003038 | 7,04E-6 | 0,0001966 |
|  | pył ogółem | 3,30E-6 | 7,88E-7 | 0,0000214 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 2,29E-6 | 5,47E-7 | 0,00001484 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 3,30E-6 | 7,88E-7 | 0,0000214 |
|  | ołów | 1,11E-7 | 2,66E-8 | 7,22E-7 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00001181 | 2,78E-6 | 0,0000766 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,00176 | 0,00044 | 0,0115 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,000369 | 0,0000923 | 0,002411 |
|  |  | benzen | 0,00002102 | 5,25E-6 | 0,0001373 |
| 44 | ul. Węgrzecka | tlenek węgla | 0,00609 | 0,001552 | 0,0399 |
|  | pył PM-10 | 0,000739 | 0,0001642 | 0,00476 |
|  | pył ogółem | 0,0000802 | 0,0000184 | 0,000519 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0000557 | 0,00001276 | 0,00036 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0000802 | 0,0000184 | 0,000519 |
|  | ołów | 2,70E-6 | 6,19E-7 | 0,00001748 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,0002876 | 0,0000647 | 0,001857 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,00502 | 0,001199 | 0,0326 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,001107 | 0,0002642 | 0,00719 |
|  |  | benzen | 0,0000683 | 0,00001624 | 0,000443 |
| 34 | ul. Nad Strugą | tlenek węgla | 0,00534 | 0,0014 | 0,035 |
|  | pył PM-10 | 0,000766 | 0,0001757 | 0,00495 |
|  | pył ogółem | 0,0000794 | 0,00001883 | 0,000515 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0000553 | 0,0000131 | 0,000358 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0000794 | 0,00001883 | 0,000515 |
|  | ołów | 2,31E-6 | 5,48E-7 | 0,00001502 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,000448 | 0,0001055 | 0,002903 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,01246 | 0,003074 | 0,0811 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,002646 | 0,000654 | 0,01724 |
|  |  | benzen | 0,0001537 | 0,0000379 | 0,001002 |
| 35 | ul. Dobrego Pasterza | tlenek węgla | 0,01505 | 0,00393 | 0,0986 |
|  | pył PM-10 | 0,00216 | 0,000493 | 0,01395 |
|  | pył ogółem | 0,0002239 | 0,0000528 | 0,001452 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001558 | 0,0000368 | 0,00101 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0002239 | 0,0000528 | 0,001452 |
|  | ołów | 6,53E-6 | 1,54E-6 | 0,0000423 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001264 | 0,0002959 | 0,00818 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02207 | 0,00543 | 0,1438 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00475 | 0,001166 | 0,03096 |
|  |  | benzen | 0,0002812 | 0,000069 | 0,001832 |
| 36 | ul. Pocieszka | tlenek węgla | 0,000744 | 0,0001976 | 0,00489 |
|  | pył PM-10 | 0,0000903 | 0,00002092 | 0,000584 |
|  | pył ogółem | 9,79E-6 | 2,34E-6 | 0,0000636 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 6,79E-6 | 1,63E-6 | 0,0000441 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 9,79E-6 | 2,34E-6 | 0,0000636 |
|  | ołów | 3,30E-7 | 7,89E-8 | 2,14E-6 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,0000351 | 8,25E-6 | 0,0002277 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0033 | 0,000824 | 0,02154 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,000695 | 0,0001735 | 0,00453 |
|  |  | benzen | 0,0000398 | 9,94E-6 | 0,0002599 |
| 37 | ul. Powstańców | tlenek węgla | 0,02905 | 0,00767 | 0,1908 |
|  | pył PM-10 | 0,00352 | 0,000811 | 0,02279 |
|  | pył ogółem | 0,000382 | 0,0000908 | 0,002481 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0002651 | 0,000063 | 0,001721 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000382 | 0,0000908 | 0,002481 |
|  | ołów | 0,00001289 | 3,06E-6 | 0,0000836 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001372 | 0,00032 | 0,00888 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0292 | 0,00722 | 0,1903 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00637 | 0,001577 | 0,0415 |
|  |  | benzen | 0,000387 | 0,0000954 | 0,002522 |
| 38 | ul. Rybianka | tlenek węgla | 0,0003096 | 0,0000895 | 0,002057 |
|  | pył PM-10 | 0,0000445 | 0,00001123 | 0,0002905 |
|  | pył ogółem | 4,61E-6 | 1,20E-6 | 0,00003024 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 3,21E-6 | 8,36E-7 | 0,00002104 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 4,61E-6 | 1,20E-6 | 0,00003024 |
|  | ołów | 1,34E-7 | 3,50E-8 | 8,81E-7 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,00002599 | 6,75E-6 | 0,0001704 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,000679 | 0,000185 | 0,00448 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,0001447 | 0,0000394 | 0,000954 |
|  |  | benzen | 8,42E-6 | 2,29E-6 | 0,0000555 |
| 39 | ul. Siewna | tlenek węgla | 0,01005 | 0,00265 | 0,066 |
|  | pył PM-10 | 0,001444 | 0,000333 | 0,00933 |
|  | pył ogółem | 0,0001498 | 0,0000357 | 0,000971 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001042 | 0,00002482 | 0,000676 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0001498 | 0,0000357 | 0,000971 |
|  | ołów | 4,36E-6 | 1,04E-6 | 0,0000283 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,000843 | 0,0001998 | 0,00547 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,01498 | 0,00372 | 0,0977 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00322 | 0,0008 | 0,02101 |
|  |  | benzen | 0,0001904 | 0,0000472 | 0,001242 |
| 40 | ul. Meiera | tlenek węgla | 0,01976 | 0,00514 | 0,1295 |
|  | pył PM-10 | 0,002837 | 0,000646 | 0,01832 |
|  | pył ogółem | 0,0002941 | 0,0000692 | 0,001906 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0002047 | 0,0000482 | 0,001326 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0002941 | 0,0000692 | 0,001906 |
|  | ołów | 8,57E-6 | 2,02E-6 | 0,0000556 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001656 | 0,000388 | 0,01074 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02333 | 0,00572 | 0,1519 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00506 | 0,001238 | 0,0329 |
|  |  | benzen | 0,0003028 | 0,0000741 | 0,001972 |
| 41 | ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej | tlenek węgla | 0,01469 | 0,00382 | 0,0962 |
|  | pył PM-10 | 0,00211 | 0,00048 | 0,01362 |
|  | pył ogółem | 0,0002185 | 0,0000515 | 0,001417 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0001521 | 0,0000358 | 0,000986 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,0002185 | 0,0000515 | 0,001417 |
|  | ołów | 6,37E-6 | 1,50E-6 | 0,0000413 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001231 | 0,0002884 | 0,00798 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,02689 | 0,0066 | 0,175 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,00575 | 0,001411 | 0,0374 |
|  |  | benzen | 0,000337 | 0,0000825 | 0,002194 |
| 45 | proj. ul. Galicyjska II | tlenek węgla | 0,212 | 0,0554 | 1,391 |
|  | pył PM-10 | 0,0355 | 0,00812 | 0,2293 |
|  | pył ogółem | 0,00355 | 0,000841 | 0,02301 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,002474 | 0,000586 | 0,01605 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,00355 | 0,000841 | 0,02301 |
|  | ołów | 0,0000898 | 0,00002124 | 0,000583 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,02606 | 0,00617 | 0,1691 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,1674 | 0,0412 | 1,091 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,0371 | 0,00913 | 0,2417 |
|  |  | benzen | 0,002268 | 0,000557 | 0,01478 |
| 46 | proj. ul. Iwaszki | tlenek węgla | 0,02574 | 0,00677 | 0,1689 |
|  | pył PM-10 | 0,003121 | 0,000716 | 0,02019 |
|  | pył ogółem | 0,000339 | 0,0000802 | 0,002198 |
|  | - w tym pył do 2,5 µm | 0,0002349 | 0,0000556 | 0,001524 |
|  | - w tym pył do 10 µm | 0,000339 | 0,0000802 | 0,002198 |
|  | ołów | 0,00001141 | 2,70E-6 | 0,0000741 |
|  | dwutlenek azotu NO2 | 0,001217 | 0,0002822 | 0,00787 |
|  | węglowodory alifatyczne | 0,0901 | 0,02228 | 0,587 |
|  | węglowodory aromatyczne | 0,01904 | 0,0047 | 0,124 |
|  |  | benzen | 0,001096 | 0,0002704 | 0,00714 |