# Dopuszczalna wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji zlokalizowanych w zakładzie FO Dębica S.A.

## I. Wydział Produkcji Mediów Technologicznych

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **do 31.12.2024**  **mg/m3u\*** | **od 31.12.2024**  **mg/m3u\*** | **kg/h** |
|  | Kocioł parowy nr 1  FM-120 | Z-6/EC II/2 | spalanie gazu ziemnego  pył  SO2  NOx\*\* | 5  35  300 | 5  35  200 | -  -  - |
| spalanie oleju opałowego  pył  SO2  NOx\*\* | 50  850  400 | 30  350  400 | **-**  **-**  **-** |
|  | Kocioł parowy nr 2  FM-120 | Z-6/EC II/3 | spalanie gazu ziemnego  pył  SO2  NOx\*\* | 5  35  300 | 5  35  200 | -  -  - |
| spalanie oleju opałowego  pył  SO2  NOx\*\* | 50  850  400 | 30  350  400 | **-**  **-**  **-** |
|  | Kocioł parowy nr 3  FM-120 | Z-6/EC II/4 | spalanie gazu ziemnego  pył  SO2  NOx\*\* | 5  35  300 | 5  35  200 | -  -  - |
| spalanie oleju opałowego  pył  SO2  NOx\*\* | 50  850  400 | 30  350  400 | -  -  - |
|  | Kocioł parowy nr 4  FM-120 | Z-6/EC II/5 | spalanie gazu ziemnego  pył  SO2  NOx\*\* | 5  35  300 | 5  35  200 | -  -  - |
| spalanie oleju opałowego  pył  SO2  NOx\*\* | 50  850  400 | 30  350  400 | -  -  - |
|  | Spawalnia | PI/E/ E1 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10 pył zaw. PM2,5  tlenek węgla |  |  | 0,00050  0,01150  0,01150 0,01150  0,0004 |
|  | Silnik pompy pożarowej nr 1 | PI/ES/E1 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla |  |  | 1,4812  0,4747  0,4747  0,4747  0,0593 |
|  | Silnik pompy pożarowej nr 2 | PI/ES/E2 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla |  |  | 1,4812  0,4747  0,4747  0,4747  0,0593 |
|  | Silnik pompy pożarowej nr 1 | PI/ES/E3 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla |  |  | 0,7406  0,2373  0,2373  0,2373  0,0297 |
|  | Silnik pompy pożarowej nr1 | PI/ES/E4 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla |  |  | 0,7406  0,2373  0,2373  0,2373  0,0297 |
|  | Silnik pompy pożarowej nr2 | PI/ES/E5 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla |  |  | 0,7406  0,2373  0,2373  0,2373  0,0297 |
|  | Silnikpompy pożarowejnr 2 | PI/ES/E6 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla |  |  | 0,7406  0,2373  0,2373  0,2373  0,0297 |

\* - stężenie substancji w gazach odlotowych w odniesieniu do gazów suchych i warunków umownych: temperatury 273,15 K, ciśnienia 101,3 kPa oraz przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych

\*\* - tlenek azotu i dwutlenek azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu

## II. Zakład Produkcji Mieszanek i Przygotowania Półfabrykatów MU Z1 – HPT HPT W1/W2

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
|  | Mikser 2 | Z-1/W1/1 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,00016  0,00100  0,04500  0,00050  0,31000  0,31000  0,31000  0,19910  0,00850  0,35500  0,02550  0,00410  0,00090 |
|  | Mikser 3 | Z-1/W1/2 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,00016  0,00100  0,04500  0,00050  0,31000  0,31000 0,31000  0,19910  0,00850  0,35500  0,02550  0,00410  0,00090 |
|  | Mikser 4 i 5 | Z-1/W1/3 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,00016  0,00100  0,04500  0,00050  0,31000  0,31000 0,31000  0,19910  0,00850  0,35500  0,02550  0,00410  0,00090 |
|  | Mikser 7 | Z-1/W1/4 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,00016  0,00100  0,04500  0,00050  0,31000  0,31000  0,31000  0,19910  0,00850  0,35500  0,02550  0,00410  0,00090 |
|  | Mikser 6 | Z-1/W1/5 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,00016  0,00100  0,04500  0,00050  0,31000  0,31000  0,31000  0,19910  0,00850  0,35500  0,02550  0,00410  0,00090 |
|  | Kalander  miksera 2 | Z-1/W1/19 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00050  0,00030  0,00150  0,00060  0,00010  0,00010 0,00010  0,00130  0,00050  0,00040  0,00510 |
|  | Walcarki homogenizujące  4, 5, 6 i 7 | Z-1/W1/22 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00160  0,00100  0,00210  0,00180  0,00030  0,00030 0,00030  0,00390  0,00050  0,00220  0,01570 |
|  | Zbiorniki dobowe (zasyp sadzy) | Z-1/W1/101 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe (zasyp sadzy) | Z-1/W1/102 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe (zasyp sadzy) | Z-1/W1/103 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe (zasyp sadzy) | Z-1/W1/104 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe (zasyp sadzy) | Z-1/W1/105 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe  (zasyp sadzy) | Z-1/W1/106 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe  (zasyp sadzy) | Z-1/W1/107 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe  (zasyp sadzy) | Z-1/W1/108 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe  (zasyp sadzy) | Z-1/W1/109 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe  (zasyp sadzy) | Z-1/W1/110 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe  (zasyp sadzy) | Z-1/W1/111 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
| Zbiorniki dobowe  (zasyp sadzy) | Z-1/W1/112 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,00350  0,00350  0,00350  0,00350 |
|  | Walcarki płytujące miksera 4 | Z-1/W1/131 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00050  0,00030  0,00050  0,00040  0,00030  0,00030  0,00030  0,00090  0,00050  0,00050  0,00390 |
|  | Walcarki płytujące miksera 5 | Z-1/W1/132 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00050  0,00030  0,00050  0,00040  0,00030  0,00030 0,00030  0,00090  0,00050  0,00050  0,00390 |
|  | Walcarki płytujące miksera 6 | Z-1/W1/133 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00180  0,00100  0,02000  0,00500  0,09000  0,09000  0,09000  0,02000  0,06000  0,01900  0,00390 |
|  | Walcarki płytujące miksera 7 | Z-1/W1/134 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00050  0,00030  0,00050  0,00040  0,00030  0,00030  0,00030  0,00090  0,00050  0,00050  0,00390 |
|  | Okap maczarki  miksera 6 | Z-1/W1/136 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen | 0,00900  0,00090  0,04000  0,00200  0,03000  0,03000  0,03000  0,00400  0,01800  0,01700 |
|  | Mikser 11, zbiorniki dobowe (odpowietrzanie), hala  (wentylacji ogólna mechaniczna hali)  wytłaczarka i kalander miksera 9 | Z-1/W2/1 | aceton  anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen.  styren  węgl alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,04000  0,18000  0,00990  0,35500  0,16000  1,60000  1,50000  0,96000  1,50000  0,15350  1,99000  0,10000  0,18000  0,04800 |
|  | Maszyna do rozworkowywania białych napełniaczy  (wyciąg wentylacyjny) | Z-1/W2/2 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,04000  0,04000  0,04000 |
|  | Magazyn sadzy  (odkurzanie pomieszczenia) | Z-1/W2/3 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,04000  0,04000  0,04000 |
|  | Odważalnia  (wyciąg wentylacyjny) | Z-1/W2/4 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,17000  0,17000  0,17000  0,17000 |
|  | Kalander Convex -miksera 10 | Z-1/W2/29 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00140  0,00040  0,00160  0,00090  0,02000  0,02000  0,02000  0,00400  0,00310  0,00320  0,00680 |
|  | Systemu rozładunku wagonów (odpowietrzanie) | Z-1/W2/51 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,24000  0,24000  0,24000  0,24000 |
|  | Maszyna do rozworkowywania sadzy (odpowietrzanie) | Z-1/W2/55 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,11900  0,11900  0,11900  0,11900 |
|  | Silosy i sendery  w magazynie sadzy (odpowietrzanie) | Z-1/W2/60 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel elemen. | 0,25000  0,25000  0,25000  0,25000 |
|  | Komora mikser 12 /Produkcja mieszanek | Z1/W2/63 | aceton  anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,10000  0,01250  0,00250  0,30000  0,02250  0,46000  0,46000  0,46000  0,20000  0,12500  0,24975  0,10000 0,05000  0,01625 |
|  | Kalander  i maczarka  miksera 12 | Z1/W2/64 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw.PM10 pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,04800  0,00180  0,00100  0,20000  0,00500  0,09000  0,09000  0,09000  0,04500  0,06000  0,01900  0,00500 |
|  | Linia 12 - wywiew  z komory chłodzenia | Z1/W2/65 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,01600  0,00900  0,00090  0,04000  0,00200  0,03000  0,03000  0,03000  0,00400  0,01800  0,01700  0,00410 |
|  | Komora Mikser 13 /Produkcja mieszanek | Z1/W2/66 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,10000  0,01250  0,00250  0,30000  0,02250  0,46000  0,46000  0,46000  0,27500  0,12500  0,24975  0,10000 0,05000  0,01625 |
|  | Kalander  i maczarka  miksera13 | Z1/W2/67 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,04800  0,00180  0,00100  0,02500  0,00500  0,09000  0,09000  0,09000  0,04500  0,06000  0,01900  0,00500 |
|  | Linia 13 – wywiew  z komory chłodzenia | Z1/W2/68 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,01600  0,00900  0,00090  0,04000  0,00200  0,03000  0,03000  0,03000  0,00400  0,01800  0,01700  0,00410 |
|  | Drzwi załadowcze  i drzwi dolne miksera 10 -Produkcja mieszanek | Z1/W2/61 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl.alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,10000  0,01250  0,00250  0,30000  0,02250  0,46000  0,46000  0,46000  0,27500  0,12500  0,24975  0,10000 0,05000  0,01625 |
|  | Namaczarka - linia  miksera 10 | Z1/W2/62 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen  toluen | 0,01600  0,00900  0,00090  0,04000  0,00100  0,02000  0,02000  0,02000  0,00400  0,01800  0,01700  0,00410 |
|  | Drzwi załadowcze  i drzwi dolne miksera 9 -Produkcja mieszanek | Z1/W2/69 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl.alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,10000  0,01250  0,00250  0,05250  0,02250  0,55000  0,55000  0,55000  0,27500  0,10000  0,24975 0,10000  0,05000  0,01625 |
|  | Linia 10 – wywiew z komory chłodzenia | Z-1/W2/70 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen  toluen | 0,01600  0,00900  0,00090  0,04000  0,00200  0,05000  0,05000  0,05000  0,00400  0,01800  0,01700  0,00410 |
|  | Komora Mikser 14 /Produkcja mieszanek | Z-1/W2/71 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pyłogółem  pyłzaw. PM10  pyłzaw. PM2,5  węgiel element.  styren  węgl.alif. do C12  cynk  ksylen  toluen | 0,10000  0,01250  0,00250  0,30000  0,02250  0,46000  0,46000  0,46000  0,20000  0,12500  0,24975  0,10000 0,05000  0,01625 |
|  | Kalander i maczarka  miksera 14 | Z-1/W2/72 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,04800  0,00180  0,00100  0,02500  0,00500  0,09000  0,09000  0,09000  0,04500  0,06000  0,01900  0,00500 |
|  | Linia 14 – wywiew  z komory chłodzenia | Z-1/W2/73 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,01600  0,00900  0,00090  0,04000  0,00200  0,03000  0,03000  0,03000  0,00400  0,01800  0,01700  0,00410 |
|  | Odpowietrzanie zbiorników MS1 | MS1/ E1 | węgl.alif. do C12 | 0,045 |
|  | Odpowietrzanie zbiorników MS1 | MS1/ E2 | węgl.alif. do C12 | 0,045 |
|  | Odpowietrzanie zbiorników MS2 | MS2/ E3 | węgl.alif. do C12 | 0,045 |
|  | Odciąg znad belownicy | ZM/E1 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00090  0,00090  0,00090 |
|  | Linia 9 – wywiew z komory chłodzenia | Z-1/W2/74 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen  toluen | 0,01600  0,00900  0,00090  0,04000  0,00200  0,05000  0,05000  0,05000  0,00400  0,01800  0,01700  0,00410 |
|  | Linia 11 – wywiew z komory chłodzenia | Z-1/W2/75 | aceton  anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen  toluen | 0,01600  0,00900  0,00090  0,04000  0,00200  0,05000  0,05000  0,05000  0,00400  0,01800  0,01700  0,00410 |
|  | Okap maczarki  mikser 7 | Z1/W1/135 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen | 0,00900  0,00090  0,04000  0,00100  0,02000  0,02000  0,02000  0,00400  0,01800  0,01700 |
|  | Okap maczarki  mikser 2 | Z1/W1/137 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen | 0,00900  0,00090  0,04000  0,00100  0,02000  0,02000  0,02000  0,00400  0,01800  0,01700 |
|  | Okap maczarki  mikser 3  Kalander  mikser 3 | Z1/W1/138 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen | 0,00900  0,00090  0,04000  0,00100  0,02000  0,02000  0,02000  0,00400  0,01800  0,01700 |
|  | Okap maczarki  mikser 4 i 5 | Z1/W1/139 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen | 0,00900  0,00090  0,04000  0,00100  0,02000  0,02000  0,02000  0,00400  0,01800  0,01700 |
|  | Okap PAG  walcarka płytująca | Z1/W1/140 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen | 0,00050  0,00030  0,00050  0,00040  0,00030  0,00030  0,00030  0,00090  0,00050  0,00050 |
|  | Okap(1) PAG  walcarka mieszająca | Z1/W1/141 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen | 0,00050  0,00030  0,00050  0,00040  0,00030  0,00030  0,00030  0,00090  0,00050  0,00050 |
|  | Okap(2) PAG  walcarka mieszająca | Z1/W1/142 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl.alif. do C12  ksylen | 0,00050  0,00030  0,00050  0,00040  0,00030  0,00030  0,00030  0,00090  0,00050  0,00050 |
|  | Magazyn wysokiego składowania - Centrala wentylacyjna z modułem grzewczym o mocy 110 kW | MWS1/EN | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla | 0,017678  0,000930  0,000006  0,000006  0,000006  0,003489 |
|  | Magazyn wysokiego składowania - Centrala wentylacyjna z modułem grzewczym o mocy 110 kW | MWS2/EN | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla | 0,017678  0,000930  0,000006  0,000006  0,000006  0,003489 |

## III. Zakład Produkcji Mieszanek i Przygotowania Półfabrykatów MU Z1 – HPT BT2A/BT2B

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
|  | Nakładarko-wytłaczarkiERMAFA (4szt) | Z-2/WO-1/1 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00010  0,00010  0,00090  0,00050  0,00180  0,00300  0,00100  0,00100 |
|  | Głowica i transporter wykurczowy TRIPLEX | BT-2/1 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00050  0,00170  0,00310  0,00190  0,00500  0,00500  0,00500  0,00430  0,30700  0,00330  0,00570 |
|  | Transporter wytłaczarki TRIPLEX | BT-2/2 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00010  0,00010  0,00090  0,00060  0,00350  0,00350  0,00350  0,00090  0,00200  0,00160  0,00060 |
|  | Głowica wytłaczarki  QUADROPLEX nr 3 | Z-2/WO-1/62 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00020  0,00070  0,00110  0,00090  0,00500  0,00500  0,00500  0,00330  0,09000  0,00400  0,00300 |
|  | Transporter  QUADROPLEX nr 3 | Z-2/WO-1/63 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00010  0,00010  0,00090  0,00060  0,00350  0,00350  0,00350  0,00090  0,00200  0,00160  0,00060 |
| Z-2/WO-1/64 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00010  0,00010  0,00090  0,00060  0,00150  0,00150  0,00150  0,00090  0,00200  0,00160  0,00060 |
|  | Linia wytłaczania bieżników -QUADROPLEX nr 4 | Z-2/WO-1/65 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00050  0,00170  0,00310  0,00190  0,00500  0,00500  0,00500  0,00430  0,30700  0,03300  0,00570 |
| Z-2/WO-1/66 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00010  0,00010  0,00090  0,00060  0,00350  0,00350  0,00350  0,00090  0,00200  0,00160  0,00060 |
|  | Wytłaczarka QUADROPLEX nr 2 - głowica | Z-2/WO-1/87 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00020  0,00070  0,00110  0,00090  0,00500  0,00500  0,00500  0,00330  0,09000  0,00400  0,00300 |
|  | QUADROPLEX nr 2 – transporter | Z-2/WO-1/88 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00010  0,00010  0,00090  0,00060  0,00350  0,00350  0,00350  0,00090  0,00200  0,00160  0,00060 |
|  | Linia kalandra nakładowego-suszarka | Z-2/WO-1/91 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  formaldehyd  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00003  0,00030  0,00030  0,00009  0,00200  0,00037  0,06000  0,00900  0,00500 |
|  | Prasa do łączenia kordu tekstylnego | Z-2/WO-1/92 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00003  0,00040  0,00010  0,00003  0,00030  0,00800  0,00020  0,00050 |
|  | Walcarki zasilające kalander nakładowy | Z-2/WO-1/94 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00003  0,00040  0,00010  0,00003  0,00030  0,00800  0,00020  0,00050 |
|  | Walce kalandra nakładowego | Z-2/WO-1/95 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00003  0,00040  0,00010  0,00003  0,00030  0,00800  0,00020  0,00050 |
|  | Wytłaczarka GE250 kalandra nakładowego  Wytłaczarki drutówkowe | Z-2/WO-1/96 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00013  0,00044  0,00011  0,00033  0,00190  0,00010  0,00120  0,00050 |
|  | Wytłaczarka zimnego zasilania GE120 | Z-2/WO-1/107 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00010  0,00008  0,00008  0,00005  0,00040  0,00040  0,00040  0,00009  0,00020  0,00090  0,00090 |
|  | Wytłaczarka zimnego zasilania GE150 | Z-2/WO-1/108 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw.PM10  pył zaw. PM2,5  styren  ksylen  toluen | 0,00010  0,00008  0,00008  0,00005  0,00040  0,00040  0,00040  0,00009  0,00020  0,00090 |
|  | Transporter chłodzący boki | Z-2/WO-1/109 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw.PM10 pył zaw.PM2,5  styren  ksylen  toluen | 0,00010  0,00008  0,00008  0,00005  0,00040  0,00040  0,00040  0,00009  0,00020  0,00090 |
|  | Kalander kapowy SAI | Z-2/WO-1/144 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00600  0,00090  0,00500  0,00150  0,00720  0,28200  0,00900  0,00090 |
|  | Wytłaczarki zimnego zasilania | Z-2/WO-1/145 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00020  0,00080  0,00100  0,00090  0,00250  0,12000  0,00200  0,00050 |
|  | Linia wytłaczania bieżników WBR Quadroplex nr 1– głowica | BT-2/9 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do c12  ksylen  toluen | 0,00600  0,00170  0,00310  0,00500  0,00500  0,00500  0,00500  0,02500  0,50000  0,03300  0,00570 |
|  | Linia wytłaczania bieżników WBR Quadroplex nr 1 - wanny | BT-2/10 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00050  0,00090  0,00100  0,00200  0,00900  0,50000  0,00900  0,00300 |
|  | Nakładarko- wytłaczarki Barmag 4szt | BT-2/11 | anilina  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00006  0,00090  0,00090  0,00080  0,00040 |
|  | Spawalnia BT-2 | BT-2/7 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. pm10  pył zaw. pm2,5  tlenek węgla | 0,00050  0,01150  0,01150  0,01150  0,00040 |
|  | Nakładarko- wytłaczarki ERMAFA 4szt  Wytłaczarko- nakładarka SAI | BT-2/3 | anilina  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00014  0,00220  0,00150  0,00135  0,00060 |
|  | Źródło grzewcze – centrala energetyczna | BT-2/10/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10 pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/11/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/12/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10 pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010 0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/13/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10 pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010 0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/14/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10 pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/15/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/21/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/22/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/23/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/24/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/30/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/31/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/32/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/33/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/34/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/39/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/40/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/41/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
|  | Źródło grzewcze – promiennik (Typ Blackheat BH40ST) | BT-2/44/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/45/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/46/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/47/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/48/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/49/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
|  | Źródło grzewcze – centrala /nagrzewnica (typ MCKS07) | BT-2/50/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00013  0,00013  0,00013  0,01089  0,00068  0,00306 |
| BT-2/51/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00013  0,00013  0,00013  0,01089  0,00068  0,00306 |
| 27. | Źródło grzewcze – promiennik | BT-2/52/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/53/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/54/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/55/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/56/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT-2/57/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| 28. | Źródło grzewcze – centrala /nagrzewnica | BT-2/58/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00013  0,00013  0,00013  0,01089  0,00068  0,00306 |
| BT-2/59/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla | 0,00013  0,00013  0,00013  0,01089  0,00068  0,00306 |

## IV. Zakład Produkcji Opon Osobowych MU Z2 - HPT BT3A/BT3B

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
|  | Spawalnia | Z-2/111 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla | 0,00050  0,01150  0,01150  0,01150  0,00040 |
|  | Źródło grzewcze – centrala energetyczna | BT-3/1/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/2/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/3/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/5/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/6/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/7/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/8/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/9/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/17/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/18/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/19/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/20/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/25/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/26/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/27/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/28/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/29/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/35/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/36/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/37/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/38/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/42/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |
| BT-3/43/EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899 0,00253 |

## V. Zakład Produkcji Opon Osobowych MU Z2 - HPT BT4/ HPT PK

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
|  | Prasy wulkanizacyjne opon osobowych  i dostawczych | Z-2/WO-3/1 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/2 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/3 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/4 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/5 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/6 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/19 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/20 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/21 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/22 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/23 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/24 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/25 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/26 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/27 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/28 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/29 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/30 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/31 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/32 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/33 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/34 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/35 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/36 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/37 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/38 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/39 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/40 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/41 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/42 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/43 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/44 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/45 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/46 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/47 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/48 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/49 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/50 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/51 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/52 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/53 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/54 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/55 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/56 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/57 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/58 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/59 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/60 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/61 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/70 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/71 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/72 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/73 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/74 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/75 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/76 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/77 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/78 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/79 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/80 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/81 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/82 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/83 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/84 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/85 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/86 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/101 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00470  0,00280  0,00210  0,00190  0,00500  1,15000  0,00410  0,00260 |
| Z-2/WO-3/102 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00470  0,00280  0,00210  0,00190  0,00500  1,15000  0,00410  0,00260 |
| Z-2/WO-3/103 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00470  0,00280  0,00210  0,00190  0,00500  1,15000  0,00410  0,00260 |
| Z-2/WO-3/104 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00470  0,00280  0,00210  0,00190  0,00500  1,15000  0,00410  0,00260 |
| Z-2/WO-3/105 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00470  0,00280  0,00210  0,00190  0,00500  1,15000  0,00410  0,00260 |
| Z-2/WO-3/106 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00470  0,00280  0,00210  0,00190  0,00500  1,15000  0,00410  0,00260 |
| Z-2/WO-3/112 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/113 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/114 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/115 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/116 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/117 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/118 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/119 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/120 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/121 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/122 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/123 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/124 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/125 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/126 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/127 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/128 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,008000  0,000600  0,010000  0,000200  0,002600  0,002000  0,000800  0,00020 |
| Z-2/WO-3/129 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/130 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,008000  0,000600  0,010000  0,000200  0,002600  0,002000  0,000800  0,00020 |
| Z-2/WO-3/131 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/132 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/133 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/134 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/135 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/136 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/137 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00020 |
| Z-2/WO-3/138 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/139 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/140 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/141 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/142 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| Z-2/WO-3/143 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/1 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/2 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/3 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/4 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/5 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/6 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/7 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/8 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/9 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/10 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/11 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/12 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/13 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4A/14 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
|  | BT-4A/15 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4/B/1 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4/B/2 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4/B/3 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4/B/4 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| BT-4/B/5 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00030  0,00010  0,00040  0,00110  0,00040  0,00020 |
| 2. | Źródło grzewcze – centrala energetyczna | BT4W/1 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/2 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/3 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/4 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/5 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/6 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/7 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/8 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/9 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/10 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF1 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF2 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF3 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF4 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF5 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF6 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF7 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF8 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF9 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF10 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF11 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF12 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF13 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF14 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF15 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF16 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF17 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF18 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF19 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF20 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF21 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4/FF22 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/11 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/12 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| BT4W/13 EN | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek siarki  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,00010  0,00010  0,00010  0,00056  0,00899  0,00253 |
| 3. | Matteuzzi I- Szlifowanie opon | BT-4/PK/E1 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,0019  0,0019  0,0019 |
| 4. | Matteuzzi II- Szlifowanie opon | BT-4/PK/E2 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,0019  0,0019  0,0019 |
| 5. | Malowanie opon | BT-4/M/1 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgl. alif. do C12 | 0,00300  0,00300  0,00300  0,00100 |
| 6. | Prasa | BT-4/B01 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00800  0,00060  0,01000  0,00020  0,00260  0,00200  0,00080  0,00080 |

## VI.Zakład Procesów Poprodukcyjnych MU 4 - HPT PD

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
|  | Konfekcja membran przewijających | Z-3/67 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000003  0,07890  0,00001  0,00001 |
|  | Spawalnia | Z-3/180 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10 pył zaw. PM2,5  tlenek węgla | 0,00050  0,01150  0,01150  0,01150  0,00040 |
|  | Prasy wulkanizacyjne membranowe | PN/1 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/2 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/3 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/4 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/5 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/6 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/7 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/8 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/9 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/10 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/11 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/23 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/24 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/25 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/26 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/27 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
| PN/28 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000001  0,00110  0,00180  0,00050 |
|  | Wytłaczarka 4,5”, 6” | PN/17 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00002  0,00001  0,00200  0,00004  0,00020 |
| PN/18 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00002  0,00001  0,00200  0,00004  0,00020 |
|  | Pole magazynowe membran po wygrzewaniu | PN/14 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  formaldehyd | 0,00002  0,00001  0,00100  0,00700  0,00400 |
|  | Malowanie membran | PN/19 | pyłogółem  pyłzaw. PM10  pyłzaw. PM 2,5  węgl alif. do C12 | 0,00300  0,00300  0,00300  0,00100 |
|  | Pole magazynowe membran i piece do wygrzewania membran | PN/21 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen | 0,00004  0,00020  0,01800  0,09000 |
|  | Piec do wygrzewania membran | PN/22 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  toluene | 0,00002  0,00020  0,00700  0,07000  0,00500 |
|  | Stanowisko czyszczenia części mechanicznych | PN/29 | benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,000010  0,00200  0,00010  0,00010 |
|  | Szlifowanie membran | PN/30 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,0019  0,0019  0,0019 |
|  | Piec do wygrzewania membran | PN/31 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  formaldehyd | 0,00002  0,00001  0,00100  0,00700  0,00400 |
|  | Malowanie membran | PN/32 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM 2,5  węgl alif. do C12 | 0,00300  0,00300  0,00300  0,00100 |
|  | Pole magazynowe membran po malowaniu | PN/33 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM 2,5  węgl alif. do C12 | 0,00300  0,00300  0,00300  0,00100 |
|  | Piec do wygrzewania membran | PN/34 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  formaldehyd | 0,00004  0,00002  0,00200  0,01400  0,00800 |
|  | Pole magazynowe membran po malowaniu | PN/35 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM 2,5  węgl alif. do C12 | 0,00300  0,00300  0,00300  0,00200 |
|  | Pole magazynowe membran po malowaniu | PN/36 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM 2,5  węgl alif. do C12 | 0,00300  0,00300  0,00300  0,00200 |
|  | Piec do wygrzewania membran | PN/37 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  formaldehyd | 0,00004  0,00002  0,00200  0,01400  0,00800 |
|  | Piec do wygrzewania membran | PN/38 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  formaldehyd | 0,00004  0,00002  0,00200  0,01400  0,00800 |
|  | Piec do wygrzewania membran | PN/39 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  formaldehyd | 0,00004  0,00002  0,00200  0,01400  0,00800 |
|  | Malowanie membran | PN/40 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM 2,5  węgl alif. do C12 | 0,00600  0,00600  0,00600  0,00200 |
|  | Piec do wygrzewania membran | PN/41 | benzen  fenol  węgl. alif. do C12  ksylen  formaldehyd | 0,00004  0,00002  0,00200  0,01400  0,00800 |

## VII.Zakład Produkcji Opon Ciężarowych MU Z3 - HPT MRT

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
|  | Wytłaczarka Quadroplex - głowica | Z-9/1 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00100  0,00090  0,00800  0,00270  0,00200  0,00200  0,00200  0,05000  0,23000  0,00450  0,00590 |
|  | Prasy wulkanizacyjne | Z-9/4/1 | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00017  0,00010  0,00220  0,00010  0,00060  0,00130  0,00290  0,00080 |
| Z-9/4/2 | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00017  0,00010  0,00220  0,00010  0,00060  0,00130  0,00290  0,00080 |
| Z-9/4/3 | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00017  0,00010  0,00220  0,00010  0,00060  0,00130  0,00290  0,00080 |
| Z-9/4/4 | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00017  0,00010  0,00220  0,00010  0,00060  0,00130  0,00290  0,00080 |
| Z-9/4/5 | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00017  0,00010  0,00220  0,00010  0,00060  0,00130  0,00290  0,00080 |
| Z-9/4/6 | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00017  0,00010  0,00220  0,00010  0,00060  0,00130  0,00290  0,00080 |
|  | Promienniki FRA 2/15-25 | Z-9/5 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/6 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/7 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/8 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/9 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/10 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/11 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/12 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/13 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/14 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/15 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/16 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/17 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/18 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/19 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/20 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/21 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/22 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/23 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/24 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/25 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/26 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/27 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/28 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/29 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/30 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/31 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/32 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/33 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/34 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/35 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/36 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/37 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/38 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/39 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/40 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/41 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/42 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/43 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/44 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/45 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/46 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/47 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/48 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/49 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/50 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/51 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/52 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/53 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/54 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/55 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/56 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/57 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/58 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/59 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/60 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/61 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/62 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/63 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/64 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/65 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/66 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/67 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/68 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
| Z-9/69 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00389  0,00024  0,00109  0,00005  0,00005  0,00005 |
|  | Nagrzewnica  SR/NL 70 | Z-9/70 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01089  0,00068  0,00306  0,00013  0,00013  0,00013 |
| Z-9/71 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01089  0,00068  0,00306  0,00013  0,00013  0,00013 |
|  | Nagrzewnica  SR/NL 100 | Z-9/73 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/74 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/75 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/76 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/77 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/78 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/80 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/81 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/82 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/83 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/84 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/85 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
| Z-9/86 | dwutlenek azotu  dwutlenek siarki  tlenek węgla  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,01556  0,00097  0,00438  0,00018  0,00018  0,00018 |
|  | Walce kalandra stalowego | Z3/69M | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00190  0,00110  0,00500  0,00150  0,02000  0,28200  0,00900  0,00900 |
|  | Walcarka WG650 W9 | Z3/70M | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00100  0,00030  0,00190  0,00240  0,00200  0,25100  0,00260  0,00260 |
|  | Walcarka WG650 W10 | Z3/29M | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00100  0,00030  0,00190  0,00240  0,00200  0,25100  0,00260  0,00260 |
|  | Walcarka WG650 W13  (podgrzewcza) | Z3/71M | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00100  0,00030  0,00190  0,02400  0,01200  0,31000  0,00260  0,00260 |
|  | Walcarka WG650 W14  (mieszająca) | Z3/72M | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00100  0,00030  0,00190  0,02400  0,01200  0,31000  0,00260  0,00260 |
|  | Walce kalandra kapowego | Z3/73M | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00190  0,00110  0,00500  0,00150  0,00270  0,28200  0,00900  0,00900 |
|  | Bębny chłodzące | Z3/74M | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00030  0,00110  0,00500  0,00150  0,00970  0,28200  0,00900  0,00900 |
|  | Krajarka pasków (Flipper) | Z3/75M | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00006  0,00009  0,00010  0,00010  0,00100  0,00500  0,00060  0,00100 |
|  | Wytłaczarki zasil. Kalander | Z3/11M | anilina  benzen  disiarczekwęgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00120  0,00080  0,00510  0,00190  0,00250  0,21200  0,00200  0,00250 |
|  | Walcarka | Z-9/89 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00020  0,00050  0,00100  0,00090  0,00400  0,00400  0,00400  0,00120  0,00800  0,00090  0,00090 |
|  | Naprawa i szlifowanie opon | Z-9/90 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM 2,5  benzen  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00500  0,00500  0,00500  0,000004  0,02140  0,000009  0,000009 |
|  | Malowanie opon | Z-9/91 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  węgl. alif. do C12 | 0,00300  0,00300  0,00300  0,00100 |

## VIII.Zakład Procesów Poprodukcyjnych MU Z4 - HPT PM

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
|  | Szlifiernia | PM/9 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00583  0,00583 0,00583 |
| PM/10 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00583  0,00583 0,00583 |
| PM/15 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5 | 0,00583  0,00583 0,00583 |
|  | Spawalnie | PM/18 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,0577  0,0577  0,0577  0,0027  0,0019 |
| PM/19 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,0577  0,0577  0,0577  0,0027  0,0019 |
| PM/43 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,01154  0,01154  0,01154  0,00054  0,00038 |
| PM/44 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,01154  0,01154  0,01154  0,00054  0,00038 |
| PM/45 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,01154  0,01154  0,01154  0,00054  0,00038 |
| PM/46 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,01154  0,01154  0,01154  0,00054  0,00038 |
| PM/47 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,01154  0,01154  0,01154  0,00054  0,00038 |
| PM/48 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,05770  0,05770  0,05770  0,00270  0,00189 |
| PM/50 | pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  dwutlenek azotu  tlenek węgla | 0,01154  0,01154  0,01154  0,00054  0,00038 |
| 3. | Elektrodrążarki | PM/ED/1 | aceton  cykloheksanol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen | 0,0009  0,0015  0,0002  0,0020  0,0007 |
| PM/ED/2 | aceton  cykloheksanol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen | 0,0009  0,0015  0,0002  0,0020  0,0007 |
| PM/ED/3 | aceton  cykloheksanol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen | 0,0009  0,0015  0,00001  0,0007  0,0002 |
| 4. | Hartownia | PM/HT/1 | aceton  formaldehyd  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,0080  0,0010  0,0150  0,0150  0,0150  0,0020  0,0030  0,0040  0,0010 |
| PM/HT/2 | aceton  formaldehyd  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,0030  0,0003  0,0050  0,0050  0,0050  0,0004  0,0010  0,0013  0,0004 |

## IX. Zakład Produkcji Opon Ciężarowych MU Z3 - HPT H100

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
|  | Nakładarko – wytłaczarkI ERMAFA (2 szt.) | H100/1 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00009  0,00009  0,00050  0,00020  0,00090  0,00500  0,00090  0,00100 |
|  | Malowanie opon | H100/3 | pyłogółem  pyłzaw. PM10  pyłzaw. PM 2,5  węgl alif. do C12 | 0,00300  0,00300  0,00300  0,00100 |
|  | Prasy wulkanizacyjne opon osobowych | H100/4 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/5 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
|  | Prasy wulkanizacyjne opon osobowych | H100/6 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/7 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/8 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/9 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/10 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/11 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/12 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
|  | Prasy wulkanizacyjne opon osobowych | H100/13 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/14 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/15 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/16 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
| H100/17 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00035  0,00031  0,00050  0,00010  0,00060  0,00110  0,00040  0,00100 |
|  | Walcarki kalander SHOW | Z-3/68 | anilina  benzen  disiarczek węgla  fenol  styren  węgl. alif. do C12  ksylen  toluen | 0,00020  0,00080  0,00200  0,00090  0,00250  0,12000  0,00200  0,00100 |

## X. Zakład Procesów Poprodukcyjnych MU Z4 - HPT PY

| **Lp.** | **Źródło emisji** | **Emitor** | **Dopuszczalna wielkość emisji** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj substancji zanieczyszczających** | **kg/h** |
| 1. | Laser cleaner nr 1 | H400/01 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Dwutlenek siarki  Dwutlenek azotu  Tlenek węgla  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,015720  0,015720  0,004812  0,178800  0,013200  0,720000  0,009120  0,000660  0,000660  0,002760  0,008160  0,005640  0,000156  0,027480  0,000324 |
| 2. | Stacja nakładania nr 1 | H400/02 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,001296  0,001296  0,000552  0,000372  0,000372  0,000372  0,001800  0,000318  0,003600  0,000013  0,004956  0,000216 |
| 3. | Piece grzewcze DENIOS nr 2 | H400/03 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,001296  0,001296  0,000552  0,000372  0,000372  0,000372  0,001800  0,000318  0,003600  0,000013  0,004956  0,000216 |
| 4. | Piece grzewcze DENIOS nr 1 | H400/04 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,001296  0,001296  0,000552  0,000372  0,000372  0,000372  0,001800  0,000318  0,003600  0,000013  0,004956  0,000216 |
| 5. | Mixer | H400/05 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,000162  0,000162  0,000162  0,000175  0,000175  0,000377  0,001572  0,000253  0,001800  0,000002  0,001800  0,000101 |
| 6. | Stacje nakładania nr 2 | H400/06 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,001296  0,001296  0,000552  0,000372  0,000372  0,000372  0,001800  0,000318  0,003600  0,000013  0,004956  0,000216 |
| 7. | Laser cleaner nr 2 | H400/07 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Dwutlenek siarki  Dwutlenek azotu  Tlenek węgla  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,015720  0,015720  0,004812  0,178800  0,013200  0,720000  0,009120  0,000660  0,000660  0,002760  0,008160  0,005640  0,000156  0,027480  0,000324 |
| 8. | Laser engraver nr 1 | H400/08 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Dwutlenek siarki  Dwutlenek azotu  Tlenek węgla  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,015720  0,012360  0,004812  0,178800  0,013200  0,720000  0,009120  0,000660  0,000660  0,002760  0,008160  0,005640  0,000156  0,027480  0,000324 |
| 9. | Piec grzewczy nr 4 | H400/09 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Węgiel elementarny  Disiarczek węgla  Cynk | 0,001296  0,001296  0,000552  0,000372  0,000372  0,000372  0,001800  0,000318  0,003600  0,000013  0,004956  0,000216 |
| 10. | Stacja pomp  Suurmond nr 2 | H400/010 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Disiarczek węgla  Cynk | 0,00060  0,00060  0,00025  0,00018  0,00018  0,00018  0,00090  0,00016  0,00180  0,00250  0,00011 |
| 11. | Stacja pomp  Suurmond nr 1 | H400/011 | Pył ogółem  Pył zaw. PM10  Pył zaw. PM2,5  Benzen  Styren  Ksylen  Fenol  Węgl. alifat do C12  Anilina  Disiarczek węgla  Cynk | 0,00060  0,00060  0,00025  0,00018  0,00018  0,00018  0,00090  0,00016  0,00180  0,00250  0,00011 |
| 12. | Agregat prądotwórczy przy chłodziarce | H400/012 | dwutlenek azotu  pył ogółem  pył zaw. PM10  pył zaw. PM2,5  tlenek węgla | 1,4812  0,4747  0,4747  0,4747  0,0593 |