# Warunki emisji do powietrza

## I. Wydział Produkcji Mediów Technologicznych

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **[m]** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **[m]** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora [m/s]\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora**  **[K]\*** | **Czas pracy emitora**  **[h/rok]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Z-6/EC II/2 | 40,0 | 1,6 | 12,2 | 438 | spalanie gazu 8 000 |
| spalanie oleju opałowego  5 000 |
|  | Z-6/EC II/3 | 40,0 | 1,6 | 12,2 | 438 | spalanie gazu  7 000 |
| spalanie oleju opałowego  5 000 |
|  | Z-6/EC II/4 | 40,0 | 1,6 | 12,2 | 438 | spalanie gazu  7 000 |
| spalanie oleju opałowego  5 000 |
|  | Z-6/EC II/5 | 40,0 | 1,6 | 12,2 | 438 | spalanie gazu 8 000 |
| spalanie oleju opałowego  5 000 |
|  | PI/E/ E1 | 2,80 | 0,4 | 0,0  poziomy | 293 | 750 |
|  | PI/ES/E1 | 3,30 | 0,2 | 0,0  poziomy | 293 | 100 |
|  | PI/ES/E2 | 3,30 | 0,2 | 0,0  poziomy | 293 | 100 |
|  | PI/ES/E3 | 4,5 | 0,125 | 0,0  poziomy | 293 | 100 |
|  | PI/ES/E4 | 5,0 | 0,125 | 0,0  poziomy | 293 | 100 |
|  | PI/ES/E5 | 4,5 | 0,125 | 0,0  poziomy | 293 | 100 |
|  | PI/ES/E6 | 5,0 | 0,125 | 0,0  poziomy | 293 | 100 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **(m)** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **(m)** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora (K)\*** | **Czas pracy emitora**  **(h/rok)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Z-1/W1/1 | 21,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/2 | 21,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/3 | 21,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/4 | 21,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/5 | 21,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/19 | 22,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/22 | 22,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/101 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/102 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/103 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/104 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/105 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/106 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/107 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/108 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/109 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/110 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/111 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
| Z-1/W1/112 | 31,5 | 1,0 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
|  | Z-1/W1/131 | 21,0 | 0,63 | 3,3 | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/132 | 21,0 | 0,63 | 3,3 | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/133 | 21,0 | 0,63 | 3,3 | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/134 | 21,0 | 0,63 | 3,3 | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W1/136 | 9,5 | 0,30 | 0,0  zadaszony | 305 | 8350 |
|  | Z-1/W2/1 | 36,5 | 3,0 | 9,0 | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W2/2 | 20,0 | 0,2 | 0,0  zadaszony | 293 | 4300 |
|  | Z-1/W2/3 | 8,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1400 |
|  | Z-1/W2/4 | 22,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W2/29 | 23,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z-1/W2/51 | 8,8 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 6500 |
|  | Z-1/W2/55 | 9,0 | 0,2 | 0,0  zadaszony | 293 | 6500 |
|  | Z-1/W2/60 | 9,0 | 0,2 | 0,0  zadaszony | 293 | 6500 |
|  | Z-1/W2/63 | 38,0 | 1×1 | 6,5 | 300 | 8350 |
|  | Z-1/W2/64 | 23,0 | 0,8×0,8 | 4,8 | 310 | 8350 |
|  | Z-1/W2/65 | 23,0 | 1×1 | 8,4 | 305 | 8350 |
|  | Z-1/W2/66 | 38,0 | 1×1 | 6,5 | 300 | 8350 |
|  | Z-1/W2/67 | 23,0 | 0,8×0,8 | 4,8 | 310 | 8350 |
|  | Z-1/W2/68 | 23,0 | 1×1 | 8,4 | 305 | 8350 |
|  | Z-1/W2/61 | 39,0 | 1×1 | 7,5 | 310 | 8350 |
|  | Z-1/W2/62 | 23,0 | 0,4×0,4 | 10,0 | 315 | 8350 |
|  | Z-1/W2/69 | 38,0 | 1×1 | 7,2 | 305 | 8350 |
|  | Z-1/W2/70 | 23,0 | 1x1 | 8,4 | 305 | 8350 |
|  | Z-1/W2/71 | 38,0 | 1×1 | 6,5 | 300 | 8350 |
|  | Z-1/W2/72 | 23,0 | 0,8×0,8 | 8,7 | 310 | 8350 |
|  | Z-1/W2/73 | 23,0 | 1×1 | 8,4 | 305 | 8350 |
|  | MS1/E1 | 6,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 293 | 100 |
|  | MS1/E2 | 6,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 293 | 100 |
|  | MS2/E3 | 6,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 400 |
|  | ZM/E1 | 6,0 | 0,2 | 0,0  zadaszony | 293 | 2100 |
|  | Z-1/W2/74 | 23,0 | 1x1 | 8,4 | 305 | 8200 |
|  | Z-1/W2/75 | 23,0 | 1x1 | 8,4 | 305 | 8350 |
|  | Z1/W1/135 | 21,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z1/W1/137 | 21,0 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z1/W1/138 | 21,0 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z1/W1/139 | 9,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 305 | 8350 |
|  | Z1/W1/140 | 10,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z1/W1/141 | 10,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | Z1/W1/142 | 10,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8350 |
|  | MWS1/EN | 20,7 | 0,13 | 0,0  zadaszony | 323 | 4380 |
|  | MWS2/EN | 20,7 | 0,13 | 0,0  zadaszony | 323 | 4380 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **(m)** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **(m)** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora (K)\*** | **Czas pracy emitora**  **(h/rok)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Z-2/WO-1/1 | 11,0 | 0,9 | 9,0 | 293 | 8500 |
|  | BT-2/1 | 17,5 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | BT-2/2 | 17,5 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/62 | 12 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/63 | 14 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
| Z-2/WO-1/64 | 15 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/65 | 14,0 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
| Z-2/WO-1/66 | 14,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/87 | 11 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/88 | 11 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/91 | 14,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/92 | 14,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/94 | 14,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/95 | 14,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/96 | 14,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8500 |
|  | Z-2/WO-1/107 | 14,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/108 | 14,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/109 | 14,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/144 | 14,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | Z-2/WO-1/145 | 14,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8300 |
|  | BT-2/9 | 13,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 330 | 8300 |
|  | BT-2/10 | 13,0 | 0,315 | 0,0  zadaszony | 300 | 8300 |
|  | BT-2/11 | 6,5 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8500 |
|  | BT-2/7 | 5,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 293 | 700 |
|  | BT-2/3 | 11 | 0,25 | 0,0  zadaszony | 293 | 8500 |
|  | BT-2/10/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/11/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/12/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/13/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/14/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/15/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/21/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/22/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/23/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/24/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/30/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/31/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/32/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/33/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/34/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/39/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/40/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-2/41/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
|  | BT-2/44/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/45/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/46/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/47/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/48/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/49/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
|  | BT-2/50/EN | 15,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/51/EN | 15,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
|  | BT-2/52/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/53/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/54/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/55/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/56/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/57/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/58/EN | 11,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |
| BT-2/59/EN | 15,0 | 0,10 | 0,0  zadaszony | 423 | 5100 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **(m)** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **(m)** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora**  **(m/s)\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora**  **(K)\*** | **Czas pracy emitora**  **(h/rok)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Z-2/E111 | 2 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 680 |
|  | BT-3/1/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/2/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/3/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/5/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/6/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/7/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/8/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/9/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/17/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/18/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/19/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/20/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/25/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/26/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/27/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/28/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/29/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/35/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/36/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/37/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/38/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/42/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |
| BT-3/43/EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5100 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **[m]** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **[m]** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora**  **[m/s]\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora**  **[K]\*** | **Czas pracy emitora**  **[h/rok]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Z-2/WO-3/1 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/2 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/3 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/4 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/5 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/6 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/19 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/20 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/21 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/22 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/23 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/24 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/25 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/26 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/27 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/28 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/29 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/30 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/31 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/32 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/33 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/34 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/35 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/36 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/37 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/38 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/39 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/40 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/41 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/42 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/43 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/44 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/45 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/46 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/47 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/48 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/49 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/50 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/51 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/52 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/53 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/54 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/55 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/56 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/57 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/58 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/59 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/60 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/61 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/70 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/71 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/72 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/73 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/74 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/75 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/76 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/77 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/78 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/79 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/80 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/81 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/82 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/83 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/84 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/85 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/86 | 15,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/101 | 14,0 | 1,0 | 11,0 | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/102 | 14,0 | 1,0 | 11,0 | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/103 | 14,0 | 1,0 | 11,0 | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/104 | 14,0 | 1,0 | 11,0 | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/105 | 14,0 | 1,0 | 11,0 | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/106 | 14,0 | 1,0 | 11,0 | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/112 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/113 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/114 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/115 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/116 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/117 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/118 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/119 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/120 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/121 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/122 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/123 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/124 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/125 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/126 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/127 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/128 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/129 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/130 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/131 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/132 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/133 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/134 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/135 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/136 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/137 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/138 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/139 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/140 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/141 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/142 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| Z-2/WO-3/143 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/1 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/2 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/3 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/4 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/5 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/6 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/7 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/8 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/9 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/10 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/11 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/12 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/13 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/14 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4A/15 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4/B/1 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4/B/2 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4/B/3 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4/B/4 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| BT-4/B/5 | 14,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
| 2. | BT4W/1 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/2 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/3 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/4 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/5 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/6 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/7 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/8 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/9 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/10 EN | 11,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4/FF1 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF2 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF3 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF4 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF5 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF6 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF7 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF8 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF9 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF10 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF11 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF12 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF13 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF14 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF15 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF16 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF17 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF18 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF19 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF20 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF21 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4/FF22 EN | 13,0 | 0,15 | 1,92 | 423 | 5110 |
| BT4W/11 EN | 11,0 | 0,25 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/12 EN | 11,0 | 0,25 | 1,92 | 423 | 2650 |
| BT4W/13 EN | 11,0 | 0,25 | 1,92 | 423 | 2650 |
|  | BT-4/PK/E1 | 9,3 | 0,58 | 10 | 293 | 8270 |
|  | BT-4/PK/E2 | 9,3 | 0,58 | 10 | 293 | 8270 |
|  | BT-4/M/1 | 11,0 | 0,25 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |
|  | BT-4/B01 | 15,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8270 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **(m)** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **(m)** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora(K)\*** | **Czas pracy emitora**  **(h/rok)** |
|  | Z-3/67 | 11,4 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1920 |
|  | Z-3/180 | 10,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 360 |
|  | PN/1 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 1920 |
| PN/2 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/3 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/4 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/5 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/6 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/7 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/8 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/9 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/10 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/11 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
| PN/23 | 11 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 300 | 8200 |
| PN/24 | 11 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 300 | 8200 |
| PN/25 | 11 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 300 | 8200 |
| PN/26 | 11 | 04 | 0,0  zadaszony | 300 | 8200 |
| PN/27 | 11 | 04 | 0,0  zadaszony | 300 | 8200 |
| PN/28 | 11 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 300 | 8200 |
|  | PN/17 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 4000 |
| PN/18 | 10,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/14 | 10,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/19 | 7 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/21 | 7 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/22 | 7 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/29 | 7 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 1920 |
|  | PN/30 | 10 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/31 | 10 | 0,16 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/32 | 10 | 0,315 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/33 | 10 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/34 | 11,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/35 | 11,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/36 | 11,0 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/37 | 11,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/38 | 11,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/39 | 11,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/40 | 11,0 | 0,8 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |
|  | PN/41 | 11,0 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 293 | 8200 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **(m)** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **(m)** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora**  **(K)\*** | **Czas pracy emitora**  **(h/rok)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Z-9/1 | 13,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 293 | 8250 |
|  | Z-9/4/1 | 13,0 | 3,53 | 0,0  zadaszony | 293 | 8650 |
| Z-9/4/2 | 13,0 | 3,53 | 0,0  zadaszony | 293 | 8650 |
| Z-9/4/3 | 13,0 | 3,53 | 0,0  zadaszony | 293 | 8650 |
| Z-9/4/4 | 13,0 | 3,53 | 0,0  zadaszony | 293 | 8650 |
| Z-9/4/5 | 13,0 | 3,53 | 0,0  zadaszony | 293 | 8650 |
| Z-9/4/6 | 13,0 | 3,53 | 0,0  zadaszony | 293 | 8650 |
|  | Z-9/5 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/6 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/7 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/8 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/9 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/10 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/11 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/12 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/13 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/14 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/15 | 11,0 | 0,1 | 0,0  Zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/16 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/17 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/18 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/19 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/20 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/21 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/22 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/23 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/24 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/25 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/26 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/27 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/28 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/29 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/30 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/31 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/32 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/33 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/34 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/35 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/36 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/37 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/38 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/39 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/40 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/41 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/42 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/43 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/44 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/45 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/46 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/47 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/48 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/49 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/50 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/51 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/52 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/53 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/54 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/55 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/56 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/57 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/58 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/59 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/60 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/61 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/62 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/63 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/64 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/65 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/66 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/67 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/68 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/69 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
|  | Z-9/70 | 10,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/71 | 10,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
| Z-9/73 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/74 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/75 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/76 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/77 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/78 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/80 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/81 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/82 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/83 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/84 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/85 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
| Z-9/86 | 11,0 | 0,75 | 0,0  zadaszony | 423 | 2650 |
|  | Z3/69M | 11,4 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 320 | 8160 |
|  | Z3/70M | 11,4 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 300 | 8160 |
|  | Z3/29M | 11,4 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 300 | 8160 |
|  | Z3/71M | 11,4 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 300 | 8160 |
|  | Z3/72M | 11,4 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 300 | 8160 |
|  | Z3/73M | 11,4 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 320 | 8250 |
|  | Z3/74M | 11,4 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 300 | 8250 |
|  | Z3/75M | 10,0 | 0,5 | 0,0  zadaszony | 295 | 4000 |
|  | Z3/11M | 11,4 | 0,63 | 0,0  zadaszony | 300 | 8250 |
|  | Z-9/89 | 11,0 | 0,1 | 0,0  zadaszony | 423 | 6400 |
|  | Z-9/90 | 10 | 0,4 | 0,0  zadaszony | 295 | 8250 |
|  | Z-9/91 | 14 | 0,9 | 0,0  zadaszony | 300 | 8250 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **[m]** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **[m]** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora**  **[m/s]\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora**  **[K]\*** | **Czas pracy emitora**  **[h/rok]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PM/9 | 5,5 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 2000 |
| PM/10 | 5,5 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 2000 |
| PM/15 | 5,5 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 2000 |
|  | PM/18 | 9,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1600 |
| PM/19 | 9,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1600 |
| PM/43 | 11,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 3200 |
| PM/44 | 11,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1200 |
| PM/45 | 11,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1200 |
| PM/46 | 11,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1200 |
| PM/47 | 11,0 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1200 |
| PM/48 | 4,0 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 1200 |
| PM/50 | 10,0 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 3200 |
| 3. | PM/ED/1 | 5,5 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1000 |
| PM/ED/2 | 5,5 | 0,3 | 0,0  zadaszony | 293 | 1000 |
| PM/ED/3 | 4,0 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 1000 |
| 4. | PM/HT/1 | 11,0 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 303 | 1600 |
| PM/HT/2 | 4,0 | 0,6 | 0,0  zadaszony | 293 | 1600 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **(m)** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **(m)** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora(K)\*** | **Czas pracy emitora**  **(h/rok)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | H100/1 | 8,5 | 0,2 | 0,0 zadaszony | 293 | 8300 |
|  | H100/3 | 8,5 | 0,4 | 0,0 zadaszony | 293 | 8300 |
|  | H100/4 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/5 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/6 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/7 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/8 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/9 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/10 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/11 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/12 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/13 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/14 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/15 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/16 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | H100/17 | 12,5 | 0,315 | 0,0 zadaszony | 293 | 8500 |
|  | Z-3/68 | 11,1 | 0,63 | 0,0 zadaszony | 293 | 8300 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym

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

| **Lp.** | **Symbol emitora** | **Wysokość**  **emitora**  **(m)** | **Średnica emitora**  **u wylotu**  **(m)** | **Prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora (m/s)\*** | **Temperatura gazów odlotowych na wylocie emitora(K)\*** | **Czas pracy emitora**  **(h/rok)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | H400/01 | 7,5 | 0,22 | 0,0  zadaszony | 317 | 8500 |
| 2. | H400/02 | 7,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 298 | 8500 |
| 3. | H400/03 | 7,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 298 | 8500 |
| 4. | H400/04 | 7,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 298 | 8500 |
| 5. | H400/05 | 7,5 | 0,17 | 0,0  zadaszony | 293 | 8500 |
| 6. | H400/06 | 7,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 298 | 8500 |
| 7. | H400/07 | 7,5 | 0,22 | 0,0  zadaszony | 317 | 8500 |
| 8. | H400/08 | 7,5 | 0,22 | 0,0  zadaszony | 317 | 8500 |
| 9. | H400/09 | 7,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 298 | 8500 |
| 10. | H400/010 | 7,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 298 | 8500 |
| 11. | H400/011 | 7,5 | 0,45 | 0,0  zadaszony | 298 | 8500 |
| 12. | H400/012 | 3,5 | 0,20 | 0,0  poziomy | 298 | 100 |

\* wartości parametru uwzględnione w modelowaniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym