**Zestawienie urządzeń i elementów systemów sygnalizacji pożaru i systemów oddymiania**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Budynek nr** | **Wykaz urządzeń i elementów** | **Ilość** |
| 1. | 2-A | -centrala systemu oddymiania typu RZN 4402-K producent D+H ( grawitacyjny), | 1 |
| - siłownik klapy oddymiającej D+H/ ZA 155/800HS szt. 1, | 1 |
| - przycisk oddymiania D+H RT 45-LT szt. 1, | 1 |
| - przycisk przewietrzania D+H LT 43U-PL szt.1 | 1 |
| - punktowa czujka optyczna D+H , MPD 821 | 2 |
| 2. | 2-B | - centrala adresowalna POLON 4900 (POLON-ALFA) | 1 |
| - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP- 4001 H, | 11 |
| - element kontrolno-sterujący EKS- 4001, | 8 |
| - punktowa czujka dymu DUR 4046, | 86 |
| - punktowa czujka dymu DOR-4046, | 41 |
| - centrala sterująca D+H typu RZN 4408-K, | 3 |
| - przycisk przewietrzania D+H, LT 43U-PL, | 3 |
| - akumulatory 12V 2,3 Ah | 6 |
| 3. | 3-A | - centrala sterująca AFG typu AFG 2004 | 1 |
| - klapa oddymiająca ESSMANN LK-Classic | 1 |
| - siłownik klapy ESSMANN EM 24V/75/500N/LA/EW1/RWA | 1 |
| 4. | 5-B | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 4100, | 1 |
| - punktowa czujka dymu DOR 4043, | 73 |
| - punktowa czujka temperatury TUN 40403, | 2 |
| - element kontrolno-sterujący EKS 4001, | 2 |
| - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001H | 8 |
| - sygnalizator akustyczny pętlowy SAL 4001 | 9 |
| - centrala systemu oddymiania typ D+H , typu RZN 4404-K, | 2 |
| - Klapa oddymiająca Mercor MCR Pro Light+ NG 150/220, | 2 |
| - siłownik klapy oddymiającej Mercor MCR\_W60P-550-10-2,5 | 2 |
| - przycisk oddymiania RT42- PL | 2 |
| 5. | 5-C | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 4900 | 1 |
| - punktowa czujka dymu DUR-4046 | 233 |
| - punktowa czujka dymu DOR-4046 | 27 |
| - punktowa czujka temperatury TUN-4046 | 7 |
| - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001H | 18 |
| - element kontrolno-sterujący EKS 4001 | 15 |
| - centrala sterująca D+H typu RZN 4408-K | 3 |
| - przycisk oddymiania D+H RT-45-LT | 12 |
| - siłownik łańcuchowy Geze | 4 |
| - siłownik łańcuchowy D+H KA-34 | 3 |
| - siłownik klapy oddymiającej D+H ZA155/800HS | 1 |
| 6. | 6-B | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 4200 | 1 |
| - UCS 6000 POLON-ALFA | 1 |
| - punktowa czujka dymu DOR-4046 | 54 |
| - punktowa czujka dymu DOR-4043 | 1 |
| - punktowa czujka dymu DUR- 4043 | 1 |
| - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001H | 6 |
| - punktowa czujka dwusensorowa DPR-4046 | 3 |
| -sygnalizatory akustyczne SAL-4001 s |  |
| - siłownik drzwiowy Geze K-600-T | 1 |
| Siłownik klapy oddymiającej D+H ZA 85/800 | 1 |
| 7. | 7-A | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 4200 | 1 |
| - czujka dymu DUR 4043 | 79 |
| - czujka ciepła TUN 4043  - sygnalizator akustyczny SAL 4001  - ręczny ostrzegacz pożarowy 4001 M  - centrala sterująca UCS 6000  - przycisk oddymiania PO 63 | 4  12  15  1  1 |
| 8. | 7-B | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 4200 | 1 |
| - punktowa czujka dymu DUR 4043 | 121 |
| - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001H | 16 |
| - sygnalizatory akustyczny SAL-4001, | 4 |
| - element kontrolno-sterujący EKS 4001 | 3 |
| - punktowa czujka temperatury | 4 |
| - centrala oddymiania D+H RZN 4503-T | 2 |
| - centrala oddymiania RZN 4404-K | 1 |
| - przycisk oddymiania D+H RT 45-LT | 6 |
| - siłownik klapy oddymiającej D+H ZA155/800HS, | 1 |
| - siłownik łańcuchowy D+H KA-34 | 2 |
| - wentylator napowietrzający Mercor RAEZ-45/6-4-35, | 1 |
| - wentylator oddymiający TEOMA/RDM 56-2528-2D-11 | 1 |
| 9. | 40 | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 4200  - uniwersalna czujka ciepła TUN 4043  - optyczna czujka dymu DUR 4043  - optyczna dwusensorowa DPR 4046  - optyczna czujka DUO- 6043  - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M  - sygnalizator akustyczno-głosowy  - EKS 4001  - EWS 4001  - UCS 6000 | 1  1  1  34  36  15  22  8  1  1 |
| 10. | 8 | - centrala adresowalna MORLEY DX1e-20S | 1 |
| - punktowa czujka dymu Morley Honeywell 2700 ECM | 59 |
| - ręczny ostrzegacz pożarowy MCP5A | 8 |
| - sygnalizator akustyczny W2/SAOZ-Pd | 1 |
| - centrala sterująca D+H typu RZN 4404-K | 1 |
| - przycisk oddymiania D+H RT 45-LT, | 1 |
| - siłownik klapy oddymiającej | 2 |
| 11. | 102 | - centrala sterujaca D+H typu RZN 4404 | 2 |
| - czujka optyczna LEP/ OSD 23 (szt. 8) | 8 |
| - sygnalizator optyczno-akustyczny SA-K7 | 2 |
| - przycisk oddymiania RT 42 | 8 |
| - przycisk przewietrzania D+H LT 43U-PL | 2 |
| - klapa oddymiająca z siłownikiem elektrycznym  **SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU**  - Polon 6000 ( moduł PSO-60 z drukarką)  - moduł PSO- 60 bez drukarki  - zasilacz ZSP 135 DR 7A3  - ROP- 4001  - EKS 6022  - EKS 6044  - czujka DUO 6046  - czujka DOT 4046  - czujka DOT 6046  - czujka TUN 4046  **SYSTEM DSO AMBIENTE :**  - jednostka kontrolna  - głośnik sufitowy 13cm średnicy  - głośnik sufitowy 20 cm średnicy  - głośnik naścienny | 2  1  2  2  12  6  3  111  8  4  1  1  16  67  14 |
| 12. | 4-B | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 4200  - czujka szybu windy Stratos Micra 10  - czujka DOT 4046  - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M  - sygnalizator SA-K 5  - sygnalizator SO-P13  - WZ-31  - EKS 4001  - EWK 4001  - UCS 6000  - ZSP-135-DR  - PO-63 | 1  1  105  16  14  3  36  2  1  4  1  4 |
| 13. | 1 | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 6000  - UCS 6000  - czujka DOR 4046  - czujka DUO 6046  - czujka TUN 6046  EKS 6004  - EKS 6040  - ROP 4001 | 1  3  265  2  4  27  27  26 |