**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 | 4121511 |
| 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 | 11134361522811 |
| 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  | 212212631118411166714 |
| 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 | 11105161433621414 |
| 13. | 1 | - centrala sygnalizacji pożaru POLON 6000- UCS 6000- czujka DOR 4046- czujka DUO 6046- czujka TUN 6046EKS 6004- EKS 6040- ROP 4001 | 1326524272726 |