**D10.251.124.C.2024**

**Załącznik nr 1 do Umowy**

1. **Szczegółowy wykaz urządzeń i systemów przeciwpożarowych w obiektach zlokalizowanych w Gdańsku przy ulicy Nowe Ogrody 1/6:**

**BUDYNEK nr. 5/6, 29**

Oddział Ortopedii Dzieci A (budynek nr. 29, I piętro),

Oddział Chirurgii I Urologii Dzieci (budynek nr. 29, II piętro).

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sygnalizacji pożaru Sagitta – 250 (Parter SOR) | 1 |
| Czujka optyczna dymu | 230 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy | 10 |
| Centrala oddymiania RZN 4404 V1 | 3 |

**BUDYNEK nr. 3, 5/6**

Zakład Diagnostyki Obrazowej (budynek nr. 3, 5/6, -I piętro, parter, I piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala Siemens FC722-ZZ | 1 |
| Akumulator 12V Siemens PowerSonic 12 Ah | 2 |
| Sygnalizator SA-K6 W2 | 2 |
| Czujka optyczna OP720 | 66 |
| Zasilacz ZSP D-135-3A-1 Merawex | 1 |
| Akumulator 12V Siemens PowerSonic 17 Ah | 2 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy FDMH221 | 4 |
| Gniazdo czujek DB221 | 66 |
| Moduł I/O FDCIO221 | 5 |

**BUDYNEK nr. 2**

Oddział Neurologiczny (I / II piętro, punkt pielęgniarski)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sygnalizacji pożaru ARITECH – 2000 | 1 |
| Akumulator | 2 |
| Czujka | 30 |
| ROP | 6 |
| Sygnalizator | 2 |
| Klapa odymiająca (klatka K2) | 1 |

**BUDYNEK nr. 3**

Szpitalny Oddział Ratunkowy (-I piętro, parter),

Oddział Neurologiczno Udarowy (II piętro),

Oddział Pediatrii (III piętro),

Oddział Gastroenterologii Dzieci (III piętro)

Oddział Chorób Wewnętrznych (IV piętro)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** | | | | | |
| **-I PIĘTRO** | **PARTER** | **II PIĘTRO** | **III PIĘTRO** | **IV PIĘTRO** | **RAZEM** |
| Centrala sygnalizacji pożaru SCHRACK BMZ INTEGRAL EVOLUTION (dyżurka ochrony SOR) |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Czujka MTD533X | 69 | 227 | 103 | 255 | 127 | 781 |
| Przycisk ROP MCP545X | 7 | 18 | 5 | 3 | 7 | 40 |
| Centralka DSO AMBIENT ABT-VENAS ABT-V2000 (dyżurka ochrony SOR) |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Głośniki DSO ABT-S2010 / MCR-SWSM6 | 29 | 99 | 38 | 121 | 42 | 329 |
| Klapy przeciwpożarowe (wentylacja) |  |  |  |  |  | 26 |
| Klapa odymiająca (klatka K) |  |  |  |  |  | 1 |
| Transmiter GSM – Moduł telefonicznego powiadamiania |  | 1 |  |  |  |  |

**BUDYNEK nr. 5**

Serwerownia Główna (-I piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala Gaszenia IGNIS 1520 M | 1 |
| Urządzenie instalacji gaśniczej KD200 | 1 |
| Czujka optyczna dymu DOR40 | 2 |
| Czujka optyczna dymu DIO40 | 2 |
| Wskaźnik zadziałania WZ-31 | 2 |
| Gniazdko czujki G-40 | 4 |
| Sygnalizator optyczno akustyczny SA-K6 | 1 |
| Przycisk uruchamiania (żółty) | 1 |
| Przycisk wstrzymywania (niebieski) | 2 |
| Sygnalizator drzwiowy | 1 |
| Sygnalizator optyczny ostrzeżenia | 1 |
| Klapa odcinająca FIDS 200-200 | 2 |

**BUDYNEK nr. 6**

Pomorski Ośrodek Terapii Laserowej im. Fundacji Polsat (I piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala Schrack MX | 1 |
| Czujka MTD 533X | 12 |
| Przycisk ROP MCP545X | 18 |
| Moduł sterujący BX-OI3 | 2 |
| Moduł sterujący BX-IOM | 2 |
| Centrala oddymiania CDSO | 1 |
| Sygnalizator optyczny | 2 |
| Głośnik sufitowy | 5 |
| Głośnik ścienny | 6 |

**BUDYNEK nr. 8**

Centralna Sterylizacja (-I piętro)

Oddział Anestezjologii I Intensywnej Terapii (parter),

Główny Blok Operacyjny (I/II piętro).

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sygnalizacji pożaru SCHRACK BMZ INTEGRAL EVOLUTION | 1 |
| Panel operatorski centrali sygnalizacji pożaru | 1 |
| Karta linii pętlowych B3-DAI2 | 5 |
| Bateria akum. 12V; 40 Ah | 2 |
| Zasilacz buforowy ZSP-135 | 12 |
| Bateria akum. 12V; 17Ah | 24 |
| Czujka optyczno-termiczna CUBUS MTD 533 | 581 |
| Gniazdo czujki USB 501 | 581 |
| Wskaźnik zadziałania czujki LPL BA-UPI | 203 |
| Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 535 | 44 |
| Moduł sterująco kontrolny BA-OI3 | 254 |
| Sygnalizator optyczny V4 | 47 |
| Centrala oddymiania 4A COD 41 | 2 |
| Centrala oddymiania 8A COD 81 | 1 |
| Bateria akum. 12V; 1,3Ah | 6 |
| Przycisk oddymiania RPO 2 | 7 |
| Siłownik okienny KA 34/500 | 2 |
| Centrala zamknięć drzwiowych BAZ 2 | 7 |
| Chwytak drzwiowy em. GT 50R 089 +GT 50R | 13 |
| Klapy przeciwpożarowe (wentylacja) | 122 |
| Klapa odymiająca (klatka K) | 4 |
| Wentylator nawiewu systemu oddymiania | 1 |
| Wentylator wywiewu systemu oddymiania | 1 |
| Dźwiękowy System Ostrzegawczy AMBIENT: | |
| ABT-V2000 menadżer systemu | 1 |
| ABT-V2000MWM moduł wyjściowy mikrofonu | 2 |
| U-03R moduł wejściowy | 1 |
| ABT-V200PZG płyta zapowiedzi głosowych | 2 |
| ABT-V200MS mikrofon strażaka | 1 |
| ABT-V200M mikrofon strefowy | 1 |
| ABT –V210RM rozszerzenie mikrofonu | 3 |
| ABT-WB-RM200 uchwyt ścienny pulpitów mikrofonowych | 2 |
| ABT-V2000JK jednostka kontroli | 2 |
| ABT-V200IMK2 impedancyjny moduł kontrolny 2 linii głośnikowych | 13 |
| ABT-V200MWES moduł wejściowy sterowania | 1 |
| ABT-V2064WM wzmacniacz mocy 4x60W 100V | 3 |
| ABT-V200MWM moduł we wzmacniacza mocy | 15 |
| ABT-V200RZ rama zasilaczy | 1 |
| ABT-V200Z zasilacz | 2 |
| ABT-V2000JZ jednostka zarządzająca systemem zasilania | 1 |
| MCR-SZAW zawiesie głośnika | 116 |
| MCR-SQCMI806 głośnik sufitowy | 116 |
| MCR-SWSM6 głośnik naścienny | 103 |
| EVCE64Q karta pamięci komunikatów automatycznych | 2 |
| ABT-V200SAP interfejs pomiędzy SAP i DSO | 2 |
| ABT-SZAF szafa rack 45U z zasilaniem rezerwowym | 2 |
| Mikrofon strażaka w skrzynce alarmowej | 1 |

**BUDYNEK nr. 29**

Oddział Chirurgii Dziecięcej (II piętro – punkt pielęgniarski)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sygnalizacji pożaru ARITECH – 2000 | 1 |
| Akumulator | 2 |
| Czujka | 54 |
| ROP | 3 |
| Sygnalizator | 2 |
| Wskaźnik zadziałania | 6 |
| Klapa odymiająca (klatka K) | 2 |

**BUDYNEK nr. KS**

Pracownia Endoskopii (-I piętro)

Zakład Patomorfologii (-I piętro),

Oddział Chirurgii (parter / III piętro)

Oddział Chirurgii Urazowo Oropedycznej (I piętro)

Oddział Neurochirurgii (II piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sygnalizacji pożaru SCHRACK BMZ INTEGRAL EVOLUTION | 1 |
| Karta linii pętlowych B3-DAI2 | 5 |
| Bateria akum. 12V; 40 Ah | 2 |
| Zasilacz buforowy ZSP-135 | 12 |
| Bateria akum. 12V; 17Ah | 24 |
| Czujka optyczno-termiczna CUBUS MTD 533 | 465 |
| Gniazdo czujki USB | 465 |
| Wskaźnik zadziałania czujki LPL BA-UPI | 222 |
| Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP | 41 |
| Moduł sterująco-kontrolny BA-OI3 | 191 |
| Sygnalizator optyczny V4 | 19 |
| Centrala oddymiania 4A COD 41 | 2 |
| Centrala oddymiania 8A COD 81 | 1 |
| Bateria akum. 12V; 1,3Ah | 6 |
| Przycisk oddymiania RPO 2 | 10 |
| Siłownik okienny KA 34/500 | 2 |
| Centrala zamknięć drzwiowych BAZ 2 | 5 |
| Chwytak drzwiowy em. GT 50R 089 +GT 50R | 10 |
| Klapy przeciwpożarowe (wentylacja) | 128 |
| Klapa odymiająca (klatka K) | 3 |
| Dźwiękowy System Ostrzegawczy AMBIENT: | |
| ABT-V2000 menadżer systemu | 1 |
| ABT-V2000MWM moduł wyjściowy mikrofonu | 2 |
| U-03R moduł wejściowy | 1 |
| ABT-V200PZG płyta zapowiedzi głosowych | 2 |
| ABT-V200MS mikrofon strażaka | 1 |
| ABT-V200M mikrofon strefowy | 1 |
| ABT –V210RM rozszerzenie mikrofonu | 3 |
| ABT-WB-RM200 uchwyt ścienny pulpitów mikrofonowych | 2 |
| ABT-V2000JK jednostka kontroli | 2 |
| ABT-V200IMK2 impedancyjny moduł kontrolny 2 linii głośnikowych | 16 |
| ABT-V200MWES moduł wejściowy sterowania | 2 |
| ABT-V2064WM wzmacniacz mocy 4x60W 100V | 5 |
| ABT-V200MWM moduł we wzmacniacza mocy | 18 |
| ABT-V200RZ rama zasilaczy | 1 |
| ABT-V200Z zasilacz | 2 |
| ABT-V2000JZ jednostka zarządzająca systemem zasilania | 1 |
| MCR-SZAW zawiesie głośnika | 116 |
| MCR-SQCMI806 głośnik sufitowy | 116 |
| MCR-SWSM6 głośnik naścienny | 103 |
| EVCE64Q karta pamięci komunikatów automatycznych | 2 |
| ABT-V200SAP interfejs pomiędzy SAP i DSO | 2 |
| ABT-SZAF szafa rack 45U z zasilaniem rezerwowym | 2 |
| Mikrofon strażaka w skrzynce alarmowej | 1 |

**BUDYNEK nr. BDO (Budynek Diagnostyki Obrazowej)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| B5A – Redundantna centrala z panelem obsługi B8 MAP i drukarką + zasilacz B8-PSU (7A) – Typ B5-SCUA-CP | 1 |
| B8- DXI2 – Redundantna karta linii pętlowych x- line, do 500 elementów | 1 |
| B8-NET2-485 - Redundantna karta sieciowa IP (2X2XRJ45 NET; 2XRj45 LAN) | 1 |
| Adapter komunikacyjny RJ45 | 2 |
| Karta pamięci SD 1 GB | 1 |
| Maskownica wolnych slotów Integral IP | 9 |
| MAP Płyta opisowa w wersji polskiej | 1 |
| Akumulator 12 V 44Ah | 2 |
| CUBUS MTD 533X Interaktywna czujka wielokryteryjna (dymu, ciepła) TF1-TF9 | 191 |
| Gniazdo standardowe USB 502-1 | 191 |
| Wskaźnik zadziałania BX-UPI, elektronika | 85 |
| Obudowa wskaźnika zadziałania PIG | 85 |
| Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP545X-1R-PL natynkowy, jednostadiowy | 16 |
| Moduł wejścia / wyjścia BX-O13, 2 we, 1 we optozłącza, 1 wy (60 W) failsafe | 3 |
| Moduł wyjścia BX-O1, 1wy (60 W) failsafe | 1 |
| Obudowa modułu dla BX-O13/BX-12/BX-AIM/BX-IOM/BX-IM4 | 4 |
| Moduł wejścia / wyjścia BX-O214, 4we, 2 wy (60W) failsafe | 9 |
| Przekaźnikowy moduł sterujący BX-REL4, 4 wy (60W) failsafe | 6 |
| Obudowa modułu dla BX-REL4/BX-O214 | 15 |
| Zasilacz pożarowy ZSP135-DR | 10 |
| Akumulator 12V 18 Ah | 20 |
| Trzymacz drzwiowy S3-110C | 7 |
| Centrala oddymiająca, 2 linie napędów AFG-2004-16A 1L2G | 2 |
| Akumulator 12V 5,0 AH | 4 |
| Ręczny przycisk oddymiania RPO-02 | 9 |
| Przycisk przewietrzania PP 31 | 2 |
| Centrala pogodowa CDW-03 | 1 |

1. **Szczegółowy wykaz urządzeń i systemów przeciwpożarowych w obiektach zlokalizowanych w Gdańsku przy ulicy Powstańców Warszawskich 1-2:**

**BUDYNEK GŁÓWNY**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala oddymiania RZN 4404 V1 | 4 |
| Okna oddymiające | 6 |
| Klapy przeciwpożarowe (wentylacja) | 4 |

1. **Szczegółowy wykaz urządzeń i systemów przeciwpożarowych w obiektach zlokalizowanych w Gdańsku Zaspie przy Alei Jana Pawła II 50:**

**BUDYNEK A**

Dźwig dla ekip ratunkowych (niski parter – VI piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Czujka optyczna dymu | 15 |
| Moduł kontrolno sterujący SSP | 1 |
| Optyczna czujka dymu na kanale wentylacji | 1 |
| Wyłącznik serwisowy | 1 |
| Przepustnice przy wentylatorach | 1 |
| Wentylator | 1 |

**BUDYNEK A**

System oddymiania klatek schodowych

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala oddymiania Merkor MCR 9705 (VI piętro / VII piętro) | 3 |
| Punkty pomiarowe (czujki, sygnalizator ręczny) | 10 |

**BUDYNEK A**

Oddział Kardiochirurgii Dziecięcej im. WOŚP (VI piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Konsola SSP FT 2010 | 1 |
| Czujka dymu optyczna z izolatorem zwarć | 56 |
| Kanałowa czujka dymu wielodetektorowa | 2 |
| Czujka dymu optyczna z izolatorem zwarć i wskaźnikiem zadziałania | 40 |
| Moduł wejścia - wyjścia | 20 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy | 3 |
| Głośniki typu LBC 3086/41 / LBC 3018/00 | 51 |
| Klapy przeciwpożarowe (wentylacja) | 4 |

**BUDYNEK A**

Oddział Okulistyczny (VI piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Optyczna czujka dymu | 45 |
| Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania | 43 |
| Pętlowy moduł 3 wejścia / 1 wyjście | 10 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy | 4 |
| Głośniki | 34 |

**BUDYNEK A**

Oddział Chirurgiczny (IV piętro, prawa strona)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Optyczna czujka dymu Siemens DP 720 | 45 |
| Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania Siemens DP 720 + WZ | 17 |
| Moduł kontrolno sterujący Siemens FDCI 222 | 8 |
| Głośnik sufitowy i ścienny Bosch LBC 3086/41 / LB1-UMO6E-1 | 38 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy Siemens FDM 221 | 6 |
| Podcentrala systemu sygnalizacji pożaru Siemens FC 722-ZA | 1 |
| Klapy ppoż | 7 |

**BUDYNEK A**

Oddział Chirurgiczny (IV piętro, lewa strona)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Optyczna czujka dymu Siemens DP 720 | 39 |
| Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania Siemens DP 720 + WZ | 16 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy Siemens FDM 221 | 3 |
| Moduł liniowy 4 x WE + 4 x WY Siemens FDCIO222 | 3 |
| Moduł liniowy 1 x WE + 1 x WY Siemens FDCIO221 | 4 |
| Głośnik sufitowy DSO Bosch LBC 3086/41 | 8 |
| Głośnik ścienny DSO Bosch LB1-UMO6E-1 | 21 |

**BUDYNEK A**

Oddział Kardiologiczny (III piętro)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **STRONA PRAWA ( PĘTLA 15)** | **STRONA LEWA WRAZ Z INWAZYJNĄ ( PĘTLA 16)** | **RAZEM** |
| Optyczna czujka dymu OP72x | 43 | 37 | 80 |
| Optyczna czujka dymu OP72x ze wskaźnikiem zadziałania | 39 | 47 | 86 |
| Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP typ FDM221 | 5 | 4 | 9 |
| Moduł 4we/4wy FDCI0222 | 4 | 7 | 11 |
| Moduł 4we/4wy FDCI222 | 6 | 3 | 9 |
| Moduł 1 wejściowy FDCI0221 | 2 | 3 | 5 |
| Głośnik sufitowy 9/6W z maskownicą metalową, okrągły typ LBC3086/41 | 21 | 16 | 37 |
| Metalowa kopuła ognioodporna do głośnika LBC3086/41 typ kopułyLBC3081/02 | 21 | 16 | 37 |

**BUDYNEK A**

Oddział Chorób Wewnętrznych (II piętro, lewa strona)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Moduł wejścia wyjścia, obciążalność 2A/22VAC | 1 |
| Moduł wejścia wyjścia, obciążalność 4A/250VAC | 5 |
| OH720 – samoadresowalna wielodetektorowa czujka pożarowa, optyczna 12-33VDC | 36 |
| OH720 – samoadresowalna wielodetektorowa czujka pożarowa z zewnętrznym sygnalizatorem zadziałania, optyczna 12-33VDC | 7 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy, adresowalny 12-33VDC | 5 |
| Głośnik sufitowy 6W | 15 |

**BUDYNEK A**

Oddział Chorób Wewnętrznych (II piętro, prawa strona)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Moduł wejścia wyjścia, obciążalność 4A/250VAC | 3 |
| OH720 – samoadresowalna wielodetektorowa czujka pożarowa, optyczna 12-33VDC | 24 |
| OH720 – samoadresowalna wielodetektorowa czujka pożarowa z zewnętrznym sygnalizatorem zadziałania, optyczna 12-33VDC | 45 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy, adresowalny 12-33VDC | 4 |
| Głośnik sufitowy 6W | 10 |

**BUDYNEK A**

Oddział Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodków (I piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Optyczna czujka dymu | 17 |
| Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania | 17 |
| Pętlowy moduł 3 wejścia / 1 wyjście | 3 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy | 2 |
| Głośniki | 8 |

**BUDYNEK A**

Oddział Położniczo Ginekologiczny B (I piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Optyczna czujka dymu Siemens OP 720 | 36 |
| Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania Siemens OP 720 + WZ | 17 |
| Moduł kontrolno sterujący Siemens FDCI 222 i 221 | 10 |
| Głośnik sufitowy i ścienny Bosch LBC 3086/41 i LB1-UM6E-1 | 28 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy Siemens FDM 221 | 4 |
| Chwytak elektromagnetyczny | 2 |
| Centrala zamknięć pożarowych BAZ 04-N-UT | 1 |
| Podcentrala systemu sygnalizacji pożaru Siemens FC 722-ZA | 1 |
| Ręczny przycisk wyzwalający | 1 |
| Klapy przeciwpożarowe (wentylacja) | 12 |

*Uwaga: dołożono elementy w pętli 6 położnictwo i ginekologia na łączniku E w ramach przebudowy ZDO*

**BUDYNEK A**

Szpitalny Oddział Ratunkowy (wysoki parter, zielona strefa)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Jonizacyjna czujka dymu typu DIO 37 | 7 |
| Jonizacyjna czujka dymu typu DIO 37 ze wskaźnikiem zadziałania | 10 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy typu ROP 40 | 1 |
| Klapa przeciwpożarowa z topikiem i napędem elektrycznym | 1 |

**BUDYNEK A**

Pracownie Rezonansu Magnetycznego (-1 piętro, MRI 1 i MRI WOSP) wraz z korytarzem oraz pomieszczeniami sąsiednimi - rozbudowa pętli SSP nr. 9 – 2024 rok

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** | **Rozbudowa 2024** | **Łącznie** |
| Moduł liniowy FCL2001-A1 | 1 |  | 1 |
| Czujka optyczna dymu OP720 wraz z gniazdem DB721 | 20 | 41 | 61 |
| Wskaźnik zadziałania |  | 28 | 28 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy FDME221 z obudową ROP FDMH291 | 2 | 5 | 7 |
| Moduł 1 wejście / 1 wyjście FDCIO221 |  | 2 | 2 |
| Moduł 4 wejście /4 wyjście FDCIO222 |  | 1 | 1 |
| Moduł 4 wejścia FDCI 222 |  | 4 | 4 |
| Moduł wejść /wyjść „TRANSPONDER” linia konwencjonalna FDCIO223 |  | 1 | 1 |
| Wielodetektorowa czujka dymu z detektorem CO OOH740 z obudowa FDBZ290 |  | 1 | 1 |
| Zasilacz Pożarowy ZSP Merawex |  | 1 | 1 |
| Głośnik ścienny DSO BOSSH LBC3086/41 wraz z obudową LBC3081/02 | 4 | 19 | 23 |

**BUDYNEK B**

System Oddymiania (I piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala oddymiania AFG 2004 | 1 |
| Punkty pomiarowe (sygnalizator ręczny) | 2 |
| Akumulatory | 2 |

**BUDYNEK B**

Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii (I piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sygnalizacji pożarowej | 1 |
| Punktowy, optyczny detektor dymu | 54 |
| Punktowy, nadmiarowo – różnicowy detektor termiczny | 1 |
| Punktowy detektor dymu, optyczny ze wskaźnikiem zadziałania | 60 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy | 9 |
| Moduł sterujący: zlecenie otwarcia i zablokowania drzwi w pozycji otwartej | 5 |
| Głośniki | 45 |

**BUDYNEK B**

Zakład Diagnostyki Obrazowej + korytarz budynku B + korytarz łącznika F (I piętro)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| DSO głośnik sufitowy BOSCH LBC3086/41 o mocy 6W | 63 |
| DSO kopuła ognioodporna czerwona do głośnika LBC | 63 |
| SIEMENS 0P720 optyczna czujka | 104 |
| SIEMENS FDME221 ROP adresowalny SINTESO | 9 |
| SIEMENS FDA 91 wskaźnik zadziałania mały | 55 |
| SIEMENS FDCIO222 moduł 4 wejść / 4 wyjść | 3 |

**BUDYNEK B**

Klatka schodowa K1 (B2)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| DSO głośnik sufitowy BOSCH LBC3018/01 o mocy 6W w metalowej obudowie nr ref 26.40.42.0 | 7 |
| SIMENS 0P 720 czujka optyczna dymu z gniazdem DB721 | 5 |
| SIMENS FDME221- ręczny ostrzegacz pożarowy ROP z obudową FDMH291-R | 4 |

*Uwaga: System SSP wykonany i wpięty do pętli ZDO; system DSO wpięty do Oddziału Obserwacyjno Zakaźnego Dla Dzieci poziom niskiego parteru*

Oddział Obserwacyjno Zakaźny Dla Dzieci poziom niskiego i wysokiego parteru + korytarz główny windowy budynek A i B ; łącznik E i F wysoki parter

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| DSO głośnik sufitowy BOSCH 9/6W LBC3086/41 | 44 |
| Obudowa głośnika BOSCH LBC3081/02 | 44 |
| Moduł światłowodowy PRA-SFPSX | 2 |
| SIMENS 0P 720 czujka optyczna dymu z gniazdem DB721 | 203 |
| SIMENS FDME221- ręczny ostrzegacz pożarowy ROP z obudową FDMH291-R | 15 |
| Wskaźnik zadziałania FDA/91 | 109 |
| SIMENS Moduł 1 wejście /1 wyjście FDCIO221 | 1 |
| SIMENS Moduł 4 wejście /4 wyjście FDCIO222 | 6 |
| SIMENS Moduł 4 wejście FDCI222 | 26 |
| Puszka moduł we/wy | 33 |

*Uwaga: Elementy DSO i SSP w pomieszczeniu Informacji i teletechnicznym ujęto w zestawieniu budynku D*

**BUDYNEK C**

Szpitalny Oddział Ratunkowy (wysoki parter, strefa czerwona)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Jonizacyjna czujka dymu typu DIO 37 ze wskaźnikiem zadziałania | 4 |
| Jonizacyjna czujka dymu typu DIO 37 z wskaźnikiem zadziałania | 4 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy typu ROP 40 | 1 |

**BUDYNEK C**

Szpitalny Oddział Ratunkowy (niski parter, wysoki parter, strefa żółta)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** | | |
| **NISKI PARTER** | **WYSOKI PARTER** | **RAZEM** |
| Czujka optyczna dymu | 30 | 20 | 50 |
| Czujka optyczna dymu ze wskaźnikiem zadziałania | 10 | 14 | 24 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy | 3 | 6 | 9 |
| Moduł kontrolno – sterujący |  | 2 | 2 |
| Centrala systemu sygnalizacji pożaru Siemens FC 724 |  | 2 | 2 |
| Głośniki | 23 | 24 | 47 |
| Podstawowa stacja mikrofonowa |  | 1 | 1 |

**BUDYNEK D**

Archiwum (przestrzeń instalacyjna)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Czujka dymu | 3 |
| Centrala przeciwpożarowa Polon Alfa IGNIS 1000 | 1 |

**BUDYNEK D**

Przychodnia Przyszpitalna + pomieszczenie informacji i teletechniczne budynku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ**  **PORADNIA**  **PĘTLA 9** | **ILOŚĆ**  **PORADNIA**  **PĘTLA 1** | **ILOŚĆ**  **PORADNIA**  **PĘTLA 2** |
| Czujka optyczna dymu OP72X | 84 | 85 | 100 |
| Ręczny ostrzegacz pożarowy FDM221 | 4 | 5 | 3 |
| Moduł 4we/4wy FDCI0222 | 12 | 20 | 16 |
| Czujka wielodetektorowa 0H720 |  |  | 2 |
| Moduł 1we FDCI0221 | 2 | 2 | 3 |
| Moduł 1 we FDCI221 |  | 1 |  |
| Głośniki | 62 | 60 | 10 |
| Centrala FC726 + akumulator + obudowa + moduł sieci FC726-ZA | 1 | | |
| Moduł liniowy C-NET 4 pętle (252 adresy) FCL2001-A1 | 1 | | |
| Drukarka FTO2001 | 1 | | |
| Moduł RS232 FCA2001 | 1 | | |
| Kontroler systemu PRA-SCL | 1 | | |
| Wzmacniacz 600 W 8 kanałowy PRA-AD608 | 2 | | |
| Zasilacz wielofunkcyjny duży PRA-MPS3 | 1 | | |
| Moduł końca linii PRA-EOL | 10 | | |
| Biurowa stacja wywoławcza LCD PRA-CSLD | 1 | | |
| Rozszerzenie stacji wywoławczej PRA-CSE | 1 | | |
| Switch spotów PoE PRA-ES8P2S | 1 | | |
| Pulsar -szafa zasilająca DSO-PRA-B988000/221100 | 1 | | |
| Obudowa mikrofonu strażaka DSOS24VPU | 1 | | |
| Zasilacz do systemów przeciwpożarowych EN54C 27,6V/5A/2x28Ah | 1 | | |
| Akumulator 160Ah | 2 | | |

*Uwaga: Rozbudowano w ramach projektu oddziału zakaźnego*

**BUDYNEK E**

Szpitalny Oddział Ratunkowy (łącznik)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Czujka dymu optyczna z izolatorem zwarć | 9 |
| Czujka kanałowa dymu wielodetektorowa | 1 |
| Czujka dymu optyczna z izolatorem zwarć i wskaźnikiem zadziałania (zlokalizowana w przestrzeni między sufitowej) | 9 |
| Moduł wejścia – wyjścia, 4 wejścia / 4 wyjścia | 1 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy | 1 |
| Głośnik sufitowy (linia A) | 3 |
| Głośnik ścienny (Linia A) | 1 |
| Głośnik sufitowy (linia B) | 2 |

**BUDYNEK A**

Szpitalny Oddział Ratunkowy – pomieszczenie 0A.12 (nowego DSO) naprzeciwko strefy zielonej i oddziałowego

|  |  |
| --- | --- |
| Optyczna czujka dymu OP72x (pętla 7 SOR dziecięcy) | 1 |
| Optyczna czujka dymu OP72x ze wskaźnikiem zadziałania (pętla 7 SOR dziecięcy) | 1 |
| Szafa Merawex ZDSO-400-E | 1 |
| Wzmacniacz 4x125W BAM PRS-48125-EU | 1 |
| Wzmacniacz 1x500W BAM PRS-18500-EU | 1 |
| Interfejs światłowodowy wielomodowy PRS-FIN | 2 |
| Interfejs wielokanałowy PRS-16MCI | 1 |
| Rozdzielacz magistrali Praesideo PRS-NSP | 1 |
| Praesideo klawiatura do stacji mikrofonowej | 1 |
| Kabel połączeniowy 0,5 m z wtykami LBB4416/01 | 2 |
| Kabel połączeniowy 2 m z wtykami LBB4416/02 | 2 |

**ŁĄCZNIK F**

Serwerownia Główna (łącznik budynków B/D, niski parter) – stałe urządzenie gaśnicze

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sterowania gaszeniem IGNIS 1520M | 1 |
| Akumulator 7Ah/12V | 2 |
| Gniazdo G-40 | 4 |
| Czujka DUR-40 | 4 |
| Sygnalizator akustyczny SA-K7N/3m | 1 |
| Sygnalizator optyczny SW-1 (SG-1-1-001) | 1 |
| Sygnalizator drzwiowy SE-1 (SG-1-1-002) | 1 |
| Przycisk uruchomienia PU-61 | 1 |
| Przycisk wstrzymania PW-61 | 1 |
| Przycisk blokada gaszenia PB-61 | 1 |
| Zasilacz MERAWEX ZSP135 DR-7A-1 | 1 |
| Akumulatory 18Ah/12V | 2 |
| Puszka PIP-1AN | 3 |
| SUG FE-36 (zbiorniki szt. 9 o masie 7,8 kg) + akcesoria | 1kpl |
| Puszka AWOZ-125P | 3 |
| Klapa pożarowa odcinająca MCR31mmx31 | 1 |

*Uwaga: do 08 2027 serwis półroczny systemu gaszenia przeprowadza P.U. Poż – Pliszka*

**BUDYNEK K / L**

Centrum Rehabilitacji CRL

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** | | | | |  | |
| **NISKI PARTER** | **WYSOKI PARTER** | **I PIĘTRO** | **BUD L (od 07.2021)** | **BUD K**  **(od 07.2021)** | | **RAZEM** |
| Optyczna czujka dymu, punktowa, adresowalna z izolatorem zwarć |  | 62 | 115 |  |  | | 177 |
| Czujka wielosensorowa adresowalna, analogowa (optyczno – termiczna) | 4 |  |  |  |  | | 4 |
| Zewnętrzny wskaźnik zadziałania czujki |  | 16 | 55 |  |  | | 71 |
| Ręczny ostrzegasz pożarowy adresowalny do stosowania wewnątrz pomieszczeń | 5 | 5 | 4 |  |  | | 14 |
| Moduł sterujący wejścia / wyjścia | 1 | 1 | 5 |  |  | | 7 |
| Sygnalizator akustyczny z zespołem LED + puszka instalacyjna z bezpiecznikiem | 1 | 14 | 3 |  |  | | 18 |
| Panel wyniesiony centrali CSSP Siemens FC 721 (Panel zlokalizowany w budynku D |  | 1 | 1 |  |  | | 2 |
| Centrala oddymiania grawitacyjnego Polon Alfa UCS 6000 z 2 akumulatorami |  |  | 2 |  |  | | 2 |
| Przycisk oddymiania |  | 2 | 2 |  |  | | 4 |
| Przycisk wyłącznika przeciwpożarowego prądu typy „zbij szybkę” | 1 | 4 |  |  |  | | 5 |
| Klapy dymne |  |  | 2 |  |  | | 2 |
| Czujki + gniazda + przyciski |  |  |  | 12 | 6 | | 18 |
| Sygnalizator SA-K7 |  |  |  | 1 | 1 | | 2 |

**BUDYNEK N**

Kotłownia Gazowa

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sygnalizacji pożaru Siemens FC 1002 | 1 |
| Punkty sygnałowe (czujki ROP) | 5 |
| Akumulatory | 2 |

**BUDYNEK BO / BS / Tlenownia**

Nowy Budynek Bloków Operacyjnych (Bloki Operacyjne, Oddział Urologiczny, Oddział Ortopedyczny)

Stacja Transformatorowa GST

Tlenownia

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| **BO** | |
| Centrala modułowa FC726-ZA | 1 |
| Akumulator 12V, 65Ah, VDS. FA2008-A1 | 2 |
| Moduł sieciowy (C-WEB/SAFEDLINK) FN2001-A1 | 2 |
| Konwerter światłowodowy (jednomodowy) FN2006-A1 | 2 |
| Moduł liniowy (C-NET) 4 pętle (252 adresy) FCL2001-A1 | 1 |
| Drukarka FTO2001-A1 | 1 |
| Moduł RS232 (izolowany) FCA2001-A1 | 1 |
| Czujka optyczna dymu OP720 | 212 |
| Czujka wielodetektorowa (optyczno-termiczna) OH720 | 258 |
| Gniazdo czujki adresowalnej DB721 | 470 |
| Wskaźnik zadziałania mały FDAI91 | 212 |
| Moduł 4 wejścia FDCI222 | 41 |
| Moduł 4 wejścia / 4 wyjścia (4A / 250VAC) FDCIO222 | 52 |
| Obudowa z pokrywą IP65 FDCH221 | 93 |
| Ręczny ostrzegacz pożarowy FDM221 | 32 |
| Obudowa do FDME221 czerwona FDMH291-R | 32 |
| Sygnalizator optyczny z zespołem diod LED SO-Pd13 | 20 |
| Puszka PIP PIP-1AN PIP-1AN | 20 |
| Czujka zasysająca ASD (<500m2), (24V) FDA221 | 1 |
| Moduł komunikacyjny C-NET FDA221 | 1 |
| Filtr do środowisk brudnych instalowany na rurze FDAZ292 | 1 |
| Zasilacz EN54, 24VDC EN54C-2A17 | 14 |
| Akumulator 12V, 17Ah | 28 |
| Kontroler Sieciowy SW Praesideo PRS-NCO3 | 1 |
| Interfejs wielokanałowy PRS-NCO3 | 1 |
| Wzmacniacz 4X125W BAM PRS-4B125-EU | 3 |
| Wzmacniacz 2x250W BAM PRS-2B250-EU | 1 |
| Wzmacniacz 1x500W BAM PRS-1B500-EU | 1 |
| Rozdzielacz magistrali Praesideo PRS-NSP | 3 |
| Interfejs światłowodowy wielomodowy PRS-FIN | 10 |
| Kabel połączeniowy 0,5 m z wtykami LBB4416/01 | 10 |
| Kabel połączeniowy 2 m z wtykami LBB4416/02 | 5 |
| Kabel połączeniowy 5 m z wtykami LBB4416/05 | 5 |
| Moduł kontroli linii - linia głośnikowa LBB4443/00 | 23 |
| Preasideo Podstawowa Stacja Mikrofonowa LBB4430/00 | 5 |
| Preasideo Klawiatura do Stacji Mikrofonowej LBB4432/00 | 5 |
| Głośnik ścienny typu evac w metalowej obudowie 6w LBC3018/0 | 14 |
| Głośnik sufitowy 6w LC1-WM06E8 | 133 |
| Metalowa kopuła LC1-MFD | 133 |
| Głośnik tubowy pożarowy 25w LBC3482/00 | 5 |
| Obudowa mikrofonu z zasilaczem DSOS24VPU + EN54M-2A7 | 4 |
| Puszka terminująca KABE | 23 |
| Szafa Merawex | 1 |
| Jednoskrzydłowe klapy dymowe typu AWAK z napędem elektrycznym, pokrycie z poliwęglanu komorowego P2 | 3 |
| Ręczne przyciski oddymiania PO-63 | 6 |
| Przycisk przewietrzania PP-61 | 3 |
| Siłowniki do drzwi napowietrzających lewe79-800666 | 3 |
| Siłowniki do drzwi napowietrzających prawe 79-582123 | 3 |
| Uniwersalna centrala sterująca UCS 6000 | 3 |
| **STACJA TRAFO GST** | |
| Centrala SSP typu FC721 FC726-ZA | 1 |
| Akumulator 12V, 65Ah, VDS FA2008-A1 | 2 |
| Moduł sieciowy (C-WEB/SAFEDLINK) FN2001-A1 | 2 |
| Konwerter światłowodowy (jednomodowy) FN2006-A1 | 2 |
| Moduł liniowy (C-NET) 4 pętle (252 adresy) FCL2001-A1 | 1 |
| Czujka optyczna dymu OH720 | 5 |
| Gniazdo czujki adresowalnej DB721 | 5 |
| Wskaźnik zadziałania FDAI91 | 1 |
| Czujka zasysająca ASD (dwie czujki w jednej obudowie) ICA IAS | 1 |
| Moduł komunikacji radiowej FDCW241 | 1 |
| Ręczny ostrzegacz pożarowy FDM221 | 5 |
| Obudowa do FDME221 czerwona FDMH291-R | 5 |
| Moduł 4 wejścia / 4 wyjścia (4A / 250VAC) FDCIO222 | 1 |
| Obudowa z pokrywą IP65 FDCH221 | 1 |
| Sygnalizator optyczny z zespołem diod LED SO-Pd13 | 1 |
| Puszka PIP PIP-1AN | 1 |
| **TLENOWNIA** | |
| Czujka optyczna dymu radiowa OH720 | 5 |
| Gniazdo czujki adresowalnej DB721 | 5 |

1. **Szczegółowy wykaz urządzeń i systemów przeciwpożarowych w obiekcie zlokalizowanym w Gdańsku Zaspie przy ulicy Braci Majewskich 22/24:**

**BUDYNEK GŁÓWNY**

Hotel

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala sygnalizacji pożaru INIM (28 linii konwencjonalnych) | 1 |
| Punkty pomiarowe (czujki, sygnalizatory ROP) | 337 |
| Akumulatory 18Ah/12V | 2 |

1. **Szczegółowy wykaz urządzeń i systemów przeciwpożarowych w obiekcie zlokalizowanym w Gdańsku przy ulicy Wejhera 12A:**

**BUDYNEK GŁÓWNY**

Poradnia Leczenia Zeza

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| SSP |  |
| Centrala sygnalizacji pożaru INIM (12 linii konwencjonalnych) | 1 |
| Akumulatory 7,5Ah/12V | 2 |
| Czujki optyczne dymu z gniazdami (konwencjonalne; nieadresowalne) | 38 |
| Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP - INIM | 9 |
| Sygnalizatory akustyczne | 3 |
| Oddymianie klatek |  |
| Klapa dymowa o wymiar.110x110 z siłownikiem elektrycznym 24V DC (4A) wyposażona w owiewki pw. i dyszę kierującą | 1 |
| Klapa dymowa o wymiar.120x120 z siłownikiem elektrycznym 24V DC (4A) wyposażona w owiewki pw. i dyszę kierującą | 1 |
| Klapa dymowa o wymiar.135X135 z siłownikiem elektrycznym 24V DC (4A) wyposażona w owiewki pw. i dyszę kierującą | 1 |
| Centrala oddymiania z 1 linią przycisków; 1 linią czujek i 2 grupami siłowników; zasilaniem trzymaczy i podłączeniem do czujki wiatrowo deszczowej | 3 |
| Akumulator 3,6Ah | 6 |
| Moduł przekaźników dodatkowych | 3 |
| Moduł resetowania centrali SSP poprzez moduł kontrolno sterujący | 3 |
| Siłownik drzwiowy 24V DC1A wraz z konsolą montażową | 8 |
| Przycisk oddymiania z kontrolą pracy, awarii i uruchomienia | 9 |
| Trzymacz elektromagnetyczny 67 mA | 2 |
| Czujka dymu optyczna + gniazdo czujki | 9 |
| Puszka rozgałęźna ppoż PIP2A | 11 |
| Przycisk przewietrzania z kluczykiem i ramka natynkową | 3 |
| Czujka wiatrowo- deszczowa | 3 |

1. **Szczegółowy wykaz urządzeń i systemów przeciwpożarowych w obiekcie zlokalizowanym w Gdańsku przy Alei Zwycięstwa 31/32:**

**BUDYNEK GŁÓWNY**

Wojewódzkie Centrum Onkologii (budynek B)

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centralka sygnalizacji pożaru ARITEC SP286418 | 1 |
| Centralki oddymiania i odprowadzenia ciepła Mercor | 5 |
| Centralki oddymiania i odprowadzenia ciepła MCR 9705 | 1 |
| klapy oddymiania dachowe z siłownikami | 2 |
| Czujka adresowana dymem | 333 |
| Czujka adresowana temperaturą | 1 |
| Ręczny ostrzegacz pożaru | 19 |
| Sygnalizatory optyczno-akustyczne | 19 |
| Żaluzja przeciwpożarowa oddymiająca | 15 |
| Okna odymiające z siłownikami | 8 |
| Żaluzja przeciwpożarowa (rejestracja w budynku B) | 1 |
| Klapy oddymiające systemu wentylacji mechanicznej | 16 |
| Ręczny przycisk sterowania klapami | 2 |
| Awaryjne otwieranie drzwi | 4 |
| System instalacji oddymiania mechaniczny(nadciśnienie) | 3 |
| Przeciw pożarowy wyłącznik prądu | 5 |
| Czujka adresowana dymem podłączona do centrali | 1 |

**7.** **Szczegółowy wykaz urządzeń i systemów przeciwpożarowych w obiekcie zlokalizowanym w Gdańsku przy Alei Zwycięstwa 39:**

**BUDYNEK GŁÓWNY**

Wojewódzka Przychodnia Stomatologii

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centralka sygnalizacji pożaru POLON ALFA CSP-35A | 1 |
| Czujka optyczna dymu | 62 |
| Klapa odymiająca | 1 |

**8.** **Szczegółowy wykaz urządzeń i systemów przeciwpożarowych w obiekcie zlokalizowanym w Gdańsku przy Ul. Wałowej 27:**

**BUDYNEK GŁÓWNY**

Przemysłowy Zakład Opieki Zdrowotnej

|  |  |
| --- | --- |
| **ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE** | **ILOŚĆ** |
| Centrala oddymiania MERCOR | 1 |
| Okna oddymiające | 4 |
| Siłowniki okienne GEZE | 4 |
| Czujka optyczna dymu | 1 |
| Ręczny przycisk sterowania siłownikami okiennymi | 4 |