

Załącznik nr 1 do Umowy na „Prowadzenie usług w zakresie wykonywania konserwacji i utrzymywania w sprawności elektronicznych urządzeń i systemów przeciwpożarowych w Copernicus PL Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku”.

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

BUDYNEK nr. 2, 3, 4, 5/6, 20, 29

Oddział Laryngologiczny (budynek nr. 4, parter – czasowo wyłączony do 2025 r.),
Oddział Laryngologiczny (budynek nr. 20, -1 piętro – czasowo wyłączony do 2025 r.),
Oddział Ginekologiczno Położniczy (budynek nr. 5 / 6, I / II piętro – czasowo wyłączony do 2025 r.),
Oddział Neonatologii i Patologii Noworodka (budynek nr. 5 / 6, II piętro – czasowo wyłączony do 2025 r.),
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
Kłapa 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					RAZEM
	-I PIĘTRO	PARTER	II PIĘTRO	III PIĘTRO	IV PIĘTRO	
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
Centrałka DSO AMBIENT ABT-VENAS ABT-V2000 (dyżurka ochrony SOR)		1				1
Głośniki DSO ABT-S2010 / MCR-SWSM6	29	99	38	121	42	329
Kłapy przeciwpożarowe (wentylacja)						26
Kłapa odymiająca (klatka K)						1
Transmitter 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
Kłapa 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 sterujący 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
Chwytek drzwiowy em. GT 50R 089 +GT 50R	13
Klapy przeciwpożarowe (wentylacja)	122
Kłapa 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-SQCM1806 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
Kłapa 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
Chwytnak drzwiowy em. GT 50R 089 +GT 50R	10
Kłapy przeciwpożarowe (wentylacja)	128
Kłapa 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-SQCM1806 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- DX12 – 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 wielokryterijna (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
Przełącznikowy 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

2. 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

3. 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
Kłapy 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
Kłapy 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 ostrzegacz 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 ostrzegacz 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
Chwytnik elektromagnetyczny	2
Centrala zamknięć pożarowych BAZ 04-N-UT	1
Podcentrala systemu sygnalizacji pożaru Siemens FC 722-ZA	1
Ręczny przycisk wyzwalający	1
Kłapy 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
Kłapa przeciwpożarowa z topikiem i napędem elektrycznym	1

BUDYNEK A

Pracownia Rezonansu Magnetycznego (-1 piętro, MRI)

ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE	ILOŚĆ
Moduł liniowy FCL2001-A1	1
Czujka optyczna dymu OP720	20
Ręczny ostrzegasz pożarowy FDME221	2
Głośnik ścienny DSO LB1-UM06E -1	4

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 OP720 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 wykonany i gotowy do wpięcia w centralki SSP i DSO przy innych planowanych pracach w pobliżu.

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 (przeźrzeń instalacyjna)

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

BUDYNEK D

Przychodnia Przychodnia

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

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
Preasideo klawiatura do stacji mikrofonowej	1
Kabel połączeniowy 0,5 m z wtykami LBB4416/01	2

Kabel połączeniowy 2 m z wtykami LBB4416/02	2
---	---

ŁACZNIK 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
Kłapa pożarowa odcinająca MCR31mmx31	1

Uwaga : do 08 2027 serwis półroczny systemu gaszenia przeprowadza PU Poż – Pliszka

BUDYNEK K / L

Centrum Rehabilitacji CRL

ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE	ILOŚĆ					RAZEM
	NISKI PARTER	WYSOKI PARTER	I PIĘTRO	BUD L (od 07.2021)	BUD K (od 07.2021)	
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 budyńku 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 typu „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 R

Kotłownia Główna (parter – czasowo wyłączone z eksploatacji),
Serwerownia Zapasowa (I piętro – czasowo wyłączone z eksploatacji).

ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE	ILOŚĆ
Centrala sterowania gaszeniem IGNIS 1520M	4
Przycisk start gaszenia PU 61	4
Przycisk wstrzymania gaszenia PW 61	4
Przycisk blokady gaszenia PB 61	4
Czujka optyczna dymu DOR 40	4
Czujka optyczno-termiczna DOT 40	4
Sygnalizator akustyczno-optyczny SW 1	4
Sygnalizator akustyczno-optyczny SE 1	4
Sygnalizator akustyczno-optyczny S.A. K6	4
Generatory aerozolowe AGS	2
WAA 216	4
Akumulatory	2

Uwaga : system gaszenia czasowo wyłączony z eksploatacji.

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 Praseido 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 lewe 79-800666	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

4. 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

5. 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	
Kłapa dymowa o wymiar.110x110 z siłownikiem elektrycznym 24V DC (4A) wyposażona w owiewki pw. i dyszę kierującą	1
Kłapa dymowa o wymiar.120x120 z siłownikiem elektrycznym 24V DC (4A) wyposażona w owiewki pw. i dyszę kierującą	1
Kłapa 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

6. 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
Przeciwpożarowy 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
Kłapa 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