



**SYSTEM GASZENIA GAZEM SERWEROWNI:**

- 1 - Panel kontrolny wykrywania i gaszenia pożaru CSG
- 2 - Kłapa naciśnieniowa wg. dostawcy systemu
- 3 - Czujka pożarowa na suficie
- 4 - Sygnalizator alarmowy
- 5 - Wyświetlacz ostrzegawczy "Opuść pomieszczenie"
- 6 - Zbiornik środka gaśniczego
- 7 - Sygnalizator akustyczno-optyczny
- 8 - Wyświetlacz ostrzegawczy "Nie wchodzić"
- 9 - Ręczny, elektryczny wyzwalacz systemu gaśniczego
- 10- Przycisk awaryjny zatrzymujący system gaśniczy

**Uwaga:**

1. Wszystkie przejścia przez przegrody przeciwpożarowe należy uszczelnić masą lub pianką uszczelniającą do przepustów kablowych o odporności ogniowej nie mniejszej niż przegroda.
2. Przewody systemu SSP układać pod tynkiem w bruzdach lub natynkowo na uchwytych E90
- 3.Przewody ogniotrwałe układać w trasach kablowych o odporności ogniowej nie mniejszej niż odporność ogniowa kabli

**P3/12 - moduł M2**

- wy 1: Sygnal do zwolnienia KD na drzwiach KD-1\_1  
wy 2: Sygnal alarmowy do centrali wentylacyjnej N1W1  
wy 3:  
wy 4:  
wy 5:  
wy 6: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/14  
wy 7: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/15  
wy 8:

**P3/13 - moduł M1**

- we 1: Monitoring zasilacza Zas/-1/04 - awaria sieci  
we 2: Monitoring zasilacza Zas/-1/04 - awaria baterii  
we 3: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/14 - otwarta  
we 4: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/14 - zamknięta  
we 5: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/15 - otwarta  
we 6: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/15 - zamknięta  
we 7: Monitoring systemu gaszenia - awaria  
we 8: Monitoring systemu gaszenia - zadziałanie systemu  
wy 1:

**LEGENDA - INSTALACJA SSP:**

- +WFO - Wyniesiony panel obsługi
- +CSSP - Centrala systemu sygnalizacji pożaru
- Optyczna czujka dymu z podwojnym detektorem optycznym
- Optyczna czujka dymu z podwojnym detektorem optycznym + wskaźnik zadziałania - czujka montowana w przestrzeni międzysufitowej
- Czujka optyczno-temiczna z podwojnym detektorem optycznym
- Ręczny ostrzegacz pożarowy (na zewnątrz w wykonaniu IP66)
- M1 - Moduł przekaźnikowy kontrolno-stwierdzający: 8 wej., 1wyj., ozn. M1 + obudowa
- M2 - Moduł przekaźnikowy sterujący: 8 wyj., ozn. M2 + obudowa
- M3 - Moduł do podłączenia sygnalizatorów: 1 wyj., ozn. M3+ obudowa
- Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny + puszka PIP-1A
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny + puszka PIP-1A
- Z-A - Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej 24V/3,0A + akumulator 28Ah

1. Przewody pętle z modułami sterującymi i kontrolnymi wykonać kablem typu HTKShew PH90 1x2x1,0mm<sup>2</sup>, przewody układać na trasach słaboprądowych a samo dojście do poszczególnych elementów wykonać na indywidualnych trasach. Pozostałe pętle wykonać przewodem typu YnTKSYekw 1x2x1,0.

**LEGENDA - rozdzielnie elektryczne:**

- UPS\_SOR - proj. wyłącznik przeciwpożarowy EPO UPS dla zasilania układów IT
- UPS\_SERV - proj. wyłącznik przeciwpożarowy EPO UPS dla zasilania serwerowni
- +RGNN - istn. rozdzielnia elektryczna główna zespołu budynków szpitala
- +J-RG - istn. tablica transformatorów separacyjnych - do likwidacji
- T-2, T-3 - rozdzielnia wentylatorów
- +J-1RW1 - rozdzielnia serwerowni
- +J-SERV - rozdzielnia awaryjnego zasilania UPS1, +BYPASS UPS
- +J-UPS1 - zasilacz awaryjnego zasilania bezprzerwowego UPS1
- +J-UPS2 - rozdzielnia awaryjnego zasilania UPS2, +BYPASS UPS
- +1UPS2 - zasilacz awaryjnego zasilania bezprzerwowego UPS2
- +J-OTE1 - rozdzielnica elektryczna poziomu przyziemia
- +J-OTP1 - sekcja zasilania podstawowego rozdzielnicy +J-OTE1
- +J-OTR1 - sekcja zasilania rezerwowanego rozdzielnicy +J-OTE1
- +J-1TE1 - rozdzielnica elektryczna parteru
- +J-1TP1 - sekcja zasilania podstawowego rozdzielnicy +J-1TE1
- +J-1TR1 - sekcja zasilania rezerwowanego rozdzielnicy +J-1TE1
- +J-1TG1 - sekcja zasilania gwarantowanego rozdzielnicy +J-1TE1
- +J-1IT1 - rozdzielnica elektryczna układu zasilania IT1
- +J-1IT2 - rozdzielnica elektryczna układu zasilania IT2
- +J-1IT3 - rozdzielnica elektryczna układu zasilania IT3

- BAT - regał baterii dla zasilacza UPS  
+J-GPD - szafy Głównego Punktu Dystrybucyjnego

**P3/01 - moduł M2**

- wy 1: Sygnal do zwolnienia KD na drzwiach KD-1\_8  
wy 2: Sygnal do zwolnienia KD na drzwiach KD-1\_7  
wy 3: Sygnal do zwolnienia KD na drzwiach KD-1\_6  
wy 4:  
wy 5:  
wy 6:  
wy 7:  
wy 8:

**P3/02 - moduł M2**

- wy 1: Sygnal do zwolnienia KD na drzwiach KD-1\_5  
wy 2: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/01  
wy 3: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/02  
wy 4:  
wy 5:  
wy 6:  
wy 7:  
wy 8:

**P3/03 - moduł M1**

- we 1: Monitoring zasilacza Zas/-1/01 - awaria sieci  
we 2: Monitoring zasilacza Zas/-1/01 - awaria baterii  
we 3: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/01 - otwarta  
we 4: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/01 - zamknięta  
we 5: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/02 - otwarta  
we 6: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/02 - zamknięta  
wy 7:  
wy 8:  
wy 1:

**P3/04 - moduł M2**

- wy 1: Sygnal do zwolnienia KD na drzwiach KD-1\_3  
wy 2: Sygnal do zwolnienia KD na drzwiach KD-1\_4  
wy 3:  
wy 4:  
wy 5:  
wy 6:  
wy 7:  
wy 8:

**P3/05 - moduł M1**

- we 1: Monitoring zasilacza Zas/-1/02 - awaria sieci  
we 2: Monitoring zasilacza Zas/-1/02 - awaria baterii  
we 3: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/03 - otwarta  
we 4: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/03 - zamknięta  
we 5: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/04 - otwarta  
we 6: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/04 - zamknięta  
we 7: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/05 - otwarta  
we 8: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/05 - zamknięta  
wy 1:

**P3/06 - moduł M1**

- we 1: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/06 - otwarta  
we 2: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/06 - zamknięta  
we 3: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/07 - otwarta  
we 4: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/07 - zamknięta  
we 5: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/08 - otwarta  
we 6: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/08 - zamknięta  
we 7: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/09 - otwarta  
we 8: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/09 - zamknięta  
wy 1:

**P3/07 - moduł M1**

- we 1: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/10 - otwarta  
we 2: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/10 - zamknięta  
we 3: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/11 - otwarta  
we 4: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/11 - zamknięta  
we 5:  
we 6:  
we 7:  
we 8:  
wy 1: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/11

**P3/08 - moduł M2**

- wy 1: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/03  
wy 2: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/04  
wy 3: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/05  
wy 4: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/06  
wy 5: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/07  
wy 6: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/08  
wy 7: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/09  
wy 8: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/10

**P3/09 - moduł M1**

- we 1: Monitoring zasilacza Zas/-1/03 - awaria sieci  
we 2: Monitoring zasilacza Zas/-1/03 - awaria baterii  
we 3: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/12 - otwarta  
we 4: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/12 - zamknięta  
we 5: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/13 - otwarta  
we 6: Monitoring położenia klapy ppoż KPoż/-1/13 - zamknięta  
wy 7:  
wy 8:  
wy 1: Sygnal alarmowy do centrali wentylacyjnej N3W3

**P3/10 - moduł M2**

- wy 1: Sygnal do systemu Gaszenia gazem - informacja  
wy 2: Sygnal do zwolnienia KD na drzwiach KD-1\_2  
wy 3:  
wy 4: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/12  
wy 5: Sygnal alarmowy do klapy ppoż KPoż/-1/13  
wy 6:  
wy 7:  
wy 8:

Zamierzenie budowlane  
Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego - SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8, obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielewskiego 18 w Brzozowie

Adres inwestycji  
działka nr ewid. 2473/1, 2474/8, obr. 0001 Brzozów  
ul. ks. Bielewskiego 18, Brzozów

|  |                                   |         |
|--|-----------------------------------|---------|
| Projektant<br>mgr inż. Grzegorz Weber  | Nr uprawnień:<br>PDK/0050/PWOE/19 | Podpis: |
| Sprawdzający:<br>mgr inż. Robert Bęben   | Nr uprawnień:<br>PDK/0191/POOE/06 | Podpis: |
| Opracowali<br>mgr inż. Piotr Krupomicki<br>mgr inż. Paweł Pac<br>mgr inż. Grzegorz Szylar<br>mgr inż. Marcin Stęchły | Nr uprawnień:<br>PDK/0003/POOE/15 | Podpis: |

Tytuł rysunku  
INSTALACJA SSP - RZUT PRZYZIEMIA

Element projektu budowlanego:  
PROJEKT TECHNICZNY

Skala 1:100

Data 02.2024 r.

Nr rys.: **E-14**