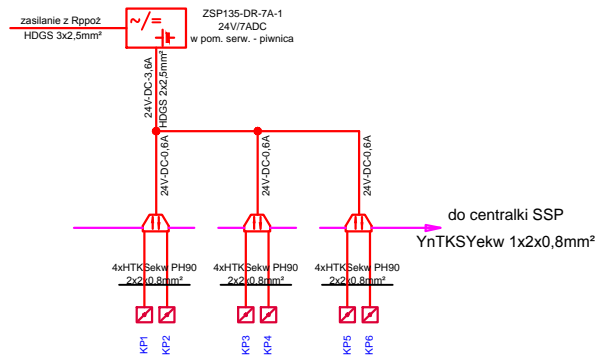


- Legenda SSP:**
- Ręczny przycisk pożarowy
  - Czujka pożarowa na suficie podw.
  - Czujka poż. nad sufitem podw. ze wskaź. zadział.
  - Sygnalizator optyczno akustyczny SSP
  - Siłownik kłapy ppoż - dobór w proj branży wentyl.
  - Moduł liniowy
  - Zasilacz ppoż.

- Legenda sieci logicznej:**
- Punkt elektryczno logiczny PEL 1  
4xRJ45 kat. 6e + 2x230V + 2x230 DATA
  - Punkt elektryczno logiczny PEL 2  
2xRJ45 kat. 6e + 1x230V + 1x230 DATA
  - Punkt elektryczno logiczny PEL 3  
2xRJ45 kat. 6e + 1x230 DATA
  - Gniazdo RJ45
  - Kamera IP
  - punkt dostępowy Wi-Fi
  - numer panela-numery portów
  - Domofon

**Schemat zasilania i sterownia kłapami ppoż.**



**UWAGI DO INSTALACJI SSP:**

- Instalacja istniejąca do modernizacji.
- Instalację prowadzić w oddzielnych korytkach kablowych prowadzonych nad sufitami podwieszanymi i pod tynkiem.
- Minimalna odległość od przewodów sieci zasilającej - 30cm.
- Instalację SSP wykonać zgodnie z przepisami ppoż.
- Ręczne ostrzegacze pożarowe montować na wysokości 1,4m.
- Czujki pożarowe (optyczno-temperaturowe) z izolatorami zwarć- montować w odległości min 0,5 m od ścian i opraw oświetleniowych, podciągów i wentylacji.
- Czujki montować nad i pod stropami podwieszanymi.
- Na planie podano przykładowe rozmieszczenie czujek pożarowych - docelową lokalizację ustalić po wykonaniu instalacji wentylacji, klimatyzacji, oświetlenia.
- Przy każdym elemencie systemu SSP należy umieścić etykietę z adresem urządzenia.
- W przypadku montażu czujek nad sufitami podwieszanymi należy zapewnić do nich dostęp w celu konserwacji i wyposażyć je we wskaźniki zadziałania umieszczone pod stropem podwieszanym.
- Instalację pętli dozorowanych wykonać przewodem typu YnTKSY ekw 1x2x0,8 mm².
- Instalację do urządzeń sterowanych z SSP wykonać kablem niepalnym typu PH90.
- Przewody linii dozorowanych przed zamontowaniem ostrzegaczy i czujników powinny stanowić zamknięte pętle w celu wykonania pomiarów.

**UWAGI DO INSTALACJI KONTROLI DOSTĘPU:**

- Instalację kontroli dostępu wykonać na oznaczonych drzwiach.
- Kontrolery dostępu zgodne z systemem szpitala.
- Kontrolery połączyć siecią strukturalną z szafą dystrybucyjną.

**UWAGI DO INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH:**

- Instalację niskoprądową prowadzić w oddzielnych korytkach instalacyjnych w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi oraz w rurach osłonowych pod tynkiem, umieszczonych min. 30 cm od koryt instalacji elektrycznej
- Sieć komputerową wykonać przewodami UTP kat. 6e. od gniazd RJ45 do istniejącego lokalnego punktu dystrybucyjnego w piwnicy.
- Instalację kamer dozorowych wykonać kamerami IP - 4 Mpix.

**ATRIUM** pracownia architektoniczna s.c

Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądzilewski  
93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel.0-42 637 36 15  
[www.atrium.lodz.pl](http://www.atrium.lodz.pl)



**Nazwa i Adres obiektu budowlanego:**

**Przebudowa parteru budynku C na potrzeby oddziału OAIT z izolatką oraz nadbudowa łącznika C-E wraz z jego rozbudową o szyby windowy.**  
Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny  
im. Tadeusza Browicza Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12

Projektant: mgr inż. WITOLD MAKÓWKA upr.bud. 177/86/Wtł. Podpis.

specjalizacja: elektryczna

Sprawdzający: inż. EDWARD POŹNIAK upr.bud. GP.II-460-5/76. Podpis.

specjalizacja: architektura

Faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku: PLAN INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH PARTERU

Data: 2017-06-11 Skala rysunku: 1:100 Nr arkusza: PW-EL-IN-00

**Legenda:**  
**System przyzywy**

- Centrala
- Przycisk przywoł-odwoł.
- Przycisk przywoławczy pociągany.
- Salowa lampka sygnalizacyjna 4 kolory.
- Przycisk kasujący/odwoławczy PO

**Legenda kontroli dostępu:**

- Czytnik KD
- Elektrozaczep KD
- Elektrozaczep rewersyjny KD