



Legenda - instalacja połączeń wyrównawczych:

- [GSU]** - szyna połączeń wyrównawczych głównych
- [SWM]** - szyna połączeń wyrównawczych miejscowych
- [SWP]** - szyna wyrównania potencjału
- [PE]** - szyna uziemiająca przewodów PE instalacji elektrycznej w pomieszczeniu gr. 2 (G020)
- [PA]** - szyna wyrównawcza dla części przewodzących obcych w pomieszczeniu gr. 2 (G020)
- podwójne gniazdo ekwipotencjalne
- 2x podwójne gniazdo ekwipotencjalne
- wypust uziemiający do posadzki przedprzewodzącej oraz wykonać połączenie wyrównawcze do konstrukcji opraw oświetleniowych
- przewód łączący GSU z SWM, N2XH-J 1x25mm²
- przewód głównej magistrali wyrównawczej, N2XH-J 1x18mm²
- przewód miejscowych połączeń wyrównawczych, N2XH-J 1x8mm²

Uwaga:
Przewody połączeń wyrównawczych do gniazd ekwipotencjalnych w kolumnach, do monitorów zawieszonych na ramionach, lamp operacyjnych doprowadzić w miejsce mocowania kolumn i lamp do stropu.

UWAGI:

Połączeniami wyrównawczymi miejscowymi w wybranych pomieszczeniach objąć (poprzez szyny wyrównania potencjału SWP):

- kanały wentylacyjne wchodzące do pomieszczeń,
- metalowe rurociągi wchodzące do pomieszczeń,
- urządzenia wentylacyjne, klimatyzacyjne i technologiczne
- ciągi drabin i korytek kablowych wchodzące do pomieszczeń,
- metalową ślusarkę - o ile jest fabrycznie wyposażona przez producenta w zacisk dla podłączenia przewodu połączeń wyrównawczych,
- metalowe piony i wypusty wod.-kan., c.o wchodzące do pomieszczeń,
- zaciski gniazd ekwipotencjalnych,

Do głównej magistrali połączeń wyrównawczych w budynku przyłączyć (poprzez szyny wyrównania potencjału SWP):

- ekran kabla koncentrycznego z anteny TV,
- skrzynki gazów medycznych,
- kanały wentylacyjne,
- metalowe rurociągi,
- ciągi drabin i korytek kablowych - przyłączyć w tablicach elektrycznych,
- metalowe konstrukcje sufitów podwieszanych, osadzone w ścianach zbrojonych,
- konstrukcje opraw oświetleniowych,
- przewody ochronne PE - w tablicach elektrycznych,
- szyny PE i PA w tablicach elektrycznych układów IT

LEGENDA - rozdzielnie elektryczne:

- UPS_SOR** - proj. wyłącznik przeciwpożarowy EPO UPS dla zasilania układów IT
- UPS_SERW** - proj. wyłącznik przeciwpożarowy EPO UPS dla zasilania serwerowni
- +RGNN** - istn. rozdzielnia elektryczna główna zespołu budynków szpitala
- +J-RG** - istn. rozdzielnia elektryczna główna budynku L
- T-2, T-3** - istn. tablica transformatorów separacyjnych - do likwidacji
- +J-1RW1** - rozdzielnia wentylatorów
- +J-SERW** - rozdzielnia serwerowni
- +J-UPS1** - rozdzielnia awaryjnego zasilania UPS1, +BYPASS UPS
- +1UPS1** - zasilacz awaryjnego zasilania bezprzewodowego UPS1
- +J-UPS2** - rozdzielnia awaryjnego zasilania UPS2, +BYPASS UPS
- +1UPS2** - zasilacz awaryjnego zasilania bezprzewodowego UPS2
- +J-0TE1** - rozdzielnica elektryczna poziomu przyziemia
- +J-0TP1** - sekcja zasilania podstawowego rozdzielni +J-0TE1
- +J-0TR1** - sekcja zasilania rezerwowanego rozdzielni +J-0TE1
- +J-1TE1** - rozdzielnica elektryczna parteru
- +J-1TP1** - sekcja zasilania podstawowego rozdzielni +J-1TE1
- +J-1TR1** - sekcja zasilania rezerwowanego rozdzielni +J-1TE1
- +J-1TG1** - sekcja zasilania gwarantowanego rozdzielni +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

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. Bielańskiego 18 w Brzozowie		
Adres inwestycji działka nr ewid. 2473/1, 2474/8, obr. 0001 Brzozów ul. ks. Bielańskiego 18, Brzozów		
Projektant mgr inż. Grzegorz Weber	Nr uprawnień: PDK/0050/PWOE/19	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Robert Bęben	Nr uprawnień: PDK/0191/POOE/06	Podpis:
Opracowali mgr inż. Piotr Krupomicki mgr inż. Paweł Pac mgr inż. Grzegorz Szylar mgr inż. Marcin Stęchły	Nr uprawnień: PDK/0003/POOE/15	Podpis:
Tytuł rysunku INSTALACJA EKWIPOTENCJALIZACJI - RZUT PARTERU		Element projektu budowlanego: PROJEKT TECHNICZNY
Skala 1:100	Data 02.2024 r.	Nr rys.: E-13