1650 x 610

XXX — Wypust zasilający pod szafę zasilająco-sterującą urządzeń. Szafa zasilająco-sterująca poza zakresem opracowania branży elektrycznej.

3

Oznaczenia szaf zasilająco-sterujących:

AWLFC7	Agregat wody lodowej
CHLAG1	Chłodnica wyniesiona generatora prądotwórczego
SKL1	Szafa klimatyzacji precyzyjnej
Winda W1 P21	Winda
Dezynfektor B12	Komora dezynfekcyjna
Hydrofor byt. B12	Hydrofor
BC1 B1	Bateria centralna
CSWG B11	Centrala systemu wykrywania gazów
Zawór wody B11	Zawór wody
R.ODD.1 P01	Rozdzielnica systemu oddymiania
DSO P01	Centrala systemu DSO
CSSP P11	Centrala systemu SSP
SZAFY SERWERA nr 1 PDU / nr 2 PDU	Szafy serwera
	Listwy zasilające

UWAGA: Struktura rozdzielnicy uzależniona od faktycznego wyposażenia stacji transformatorowej oraz pomieszczeń rozdzielczych SN i nn. Rozdzielnicę, okablowanie, sterowanie i monitoring dostosować do zainstalowanych urządzeń.

Uwagi:
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Na drzwiach rozdzielnicy umieścić tabliczki zawierające:
• nazwę urządzenia lub kod literowy,
• oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny,
• nazwę i adres producenta (montażu),
• rok(y) produkcji (montażu),
• znamionowe napięcie łączeniowe,
• znamionowy prąd roboczy,
• częstotliwość znamionową,
• stopień ochrony,
• masę (z wyjątkiem urządzeń, gdzie(kolo)).
3. Tabliczki z symbolem ostrzegawczym:
• tabliczki z napisem „UWAGA”,
• tabliczki dotyczą urządzeń o dużym stopniu ochrony,
• tabliczka ostrzega, że dotknięcie części czynnych może być niebezpieczne.
4. Tabliczki z symbolem zakazu (-ów).
5. Rozdzielnicę wyposażyć w kieszeń na dokumentację.
6. W przypadku rozdzielnic wielkogabarytowych (wielosekcyjnych) zastosować połączenia szynowe (wirtualne) oddzielnej dla każdej sekcji.
7. Zaprojektowane kable od dołu rozdzielnicy zaprojektować przepust.
8. W przypadku rozdzielnic z poprowadzeniem kabli od góry rozdzielnicy przewody wprowadzić poprzez dławnice.
9. W rozdzielnicy zapewnić 20% rezerwy miejsc przyszłej rozbudowy dla każdego pola.
10. Listwy zaciskowe w obwodach napięcia obwodu.

LEGENDA
- mr — MONITORING PRĄDÓW UPŁYWNOŚCIOWYCH
- pp — POMIAR ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Z systemu monitoringu prądów upływnościowych oraz z systemu pomiaru energii elektrycznej należy wyprowadzić sygnały BMS. Wszystkie sygnały BMS wyprowadzić na listwę zaciskową BMS. Wszystkie urządzenia z interfejsem modbus RTU należy połączyć w magistralę komunikacyjną. Początek i koniec magistrali wyprowadzić na listwę zaciskową BMS.

INDUSTRIA PROJECT
INDUSTRIA PROJECT
ul.Asymptota 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor
"Szpitale Wielkopolskie" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem.

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Golęcin,
ulica Adama Wrzoska, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Piotr Szwed w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr WOM/0514/PWOE/12
	mgr inż. Zbigniew Owsiński w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 4158/GI/09
Opracował	mgr inż. Joanna Sikora	
	mgr inż. Marcin Sikora	
	mgr inż. Bartosz Olejniczak	
	inż. Łukasz Kowalski	
	inż. Grzegorz Kujek	
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Rutkowski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 251/GD/2002

Numer projektu: IBG-P_159_16
Numer rysunku: IP159_PW_DR_IIE.41002-D
Kwadrat: /

Tytuł rysunku: Schemat strukturalny zasilania - sekcja nr 1

Data	Branża	Fazа	Skala	Nr strony
01/12/2017	ELEKTRYCZNA	PROJEKT WYKONAWCZY		