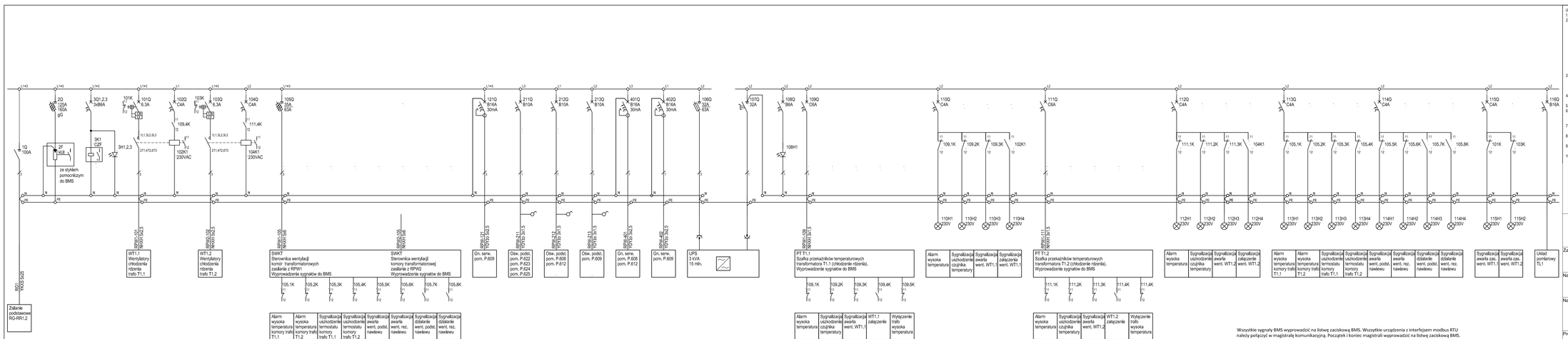

Wszystkie sygnały BMS wyprowadzić na listwę zaciskową BMS. Wszystkie urządzenia z interfejsem modbus RTU należy połączyć w magistralę komunikacyjną. Początek i koniec magistrali wyprowadzić na listwę zaciskową BMS.

UWAGA: Struktura rozdzielnicy potrzeb własnych 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. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
   - nazwę producenta lub znak fabryczny
   - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
   - numer normy PN-EN 61439-[Część]
   - rodzaj prądu i częstotliwość
   - znamionowe napięcie łączeniowe
   - znamionowe napięcie izolacji
   - wytrzymałość zwarciowa
   - stopień ochrony
   - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
   - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielnicy:
   - biała, wysokość min. 40mm
   - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
   - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
4. Rozdzielnicę oznakować napisem o treści: "Nie dotykać urządzenie elektryczne"
5. Rozdzielnicę wyposażyć w kieszeń na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednostronnych zawisy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych.
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnicy poprzez przepust szczotkowy.
8. W przypadku rozwalczania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnicy przewody wyprowadzić poprzez dławnice.
9. W rozdzielnicy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
10. Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul.Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor

"Szpitale Wielkopolski" 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 Gołęcin,
ulica Adama Wrzoska, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Piotr Szwed w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr POM/0014/PWOE/12	
	mgr inż. Zbigniew Dwornikowski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 4158/Gd/89	
Opracował	mgr inż. Joanna Sikora		
	mgr inż. Marcin Sikora		
	mgr inż. Bartosz Olejniczak		
	inż. Łukasz Kowalski		
	inż. Grzegorz Kuper		
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Rutewski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 251/Gd/2002	

Numer projektu: IBG-P_159_16

Numer rysunku: IP159_PW_DR_IIE.47041-D

Rewizja /

Tytuł rysunku

Rozdzielnica potrzeb własnych RPW1

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

1100 x 297