

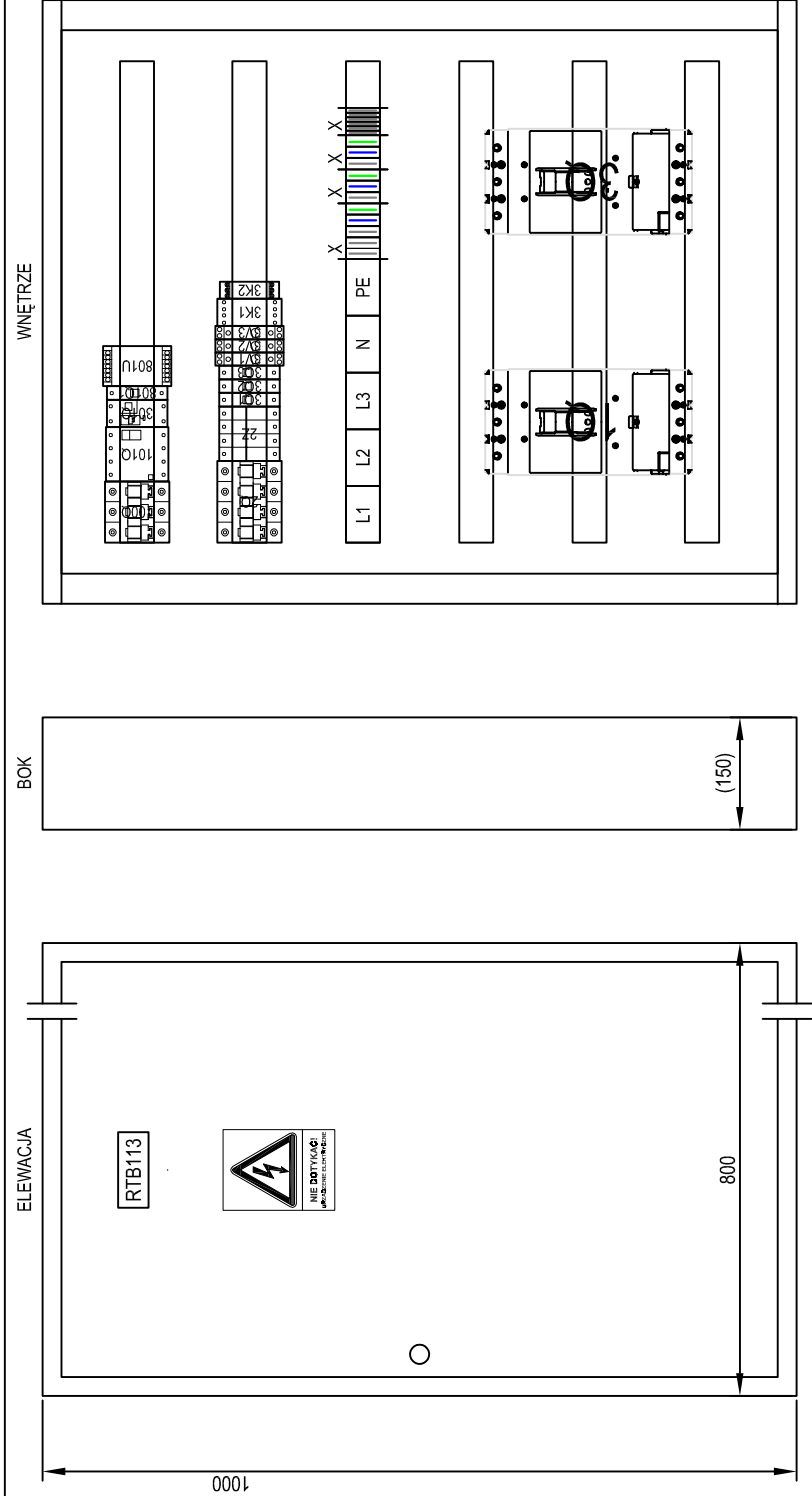
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RTB113

0,4kV 50Hz

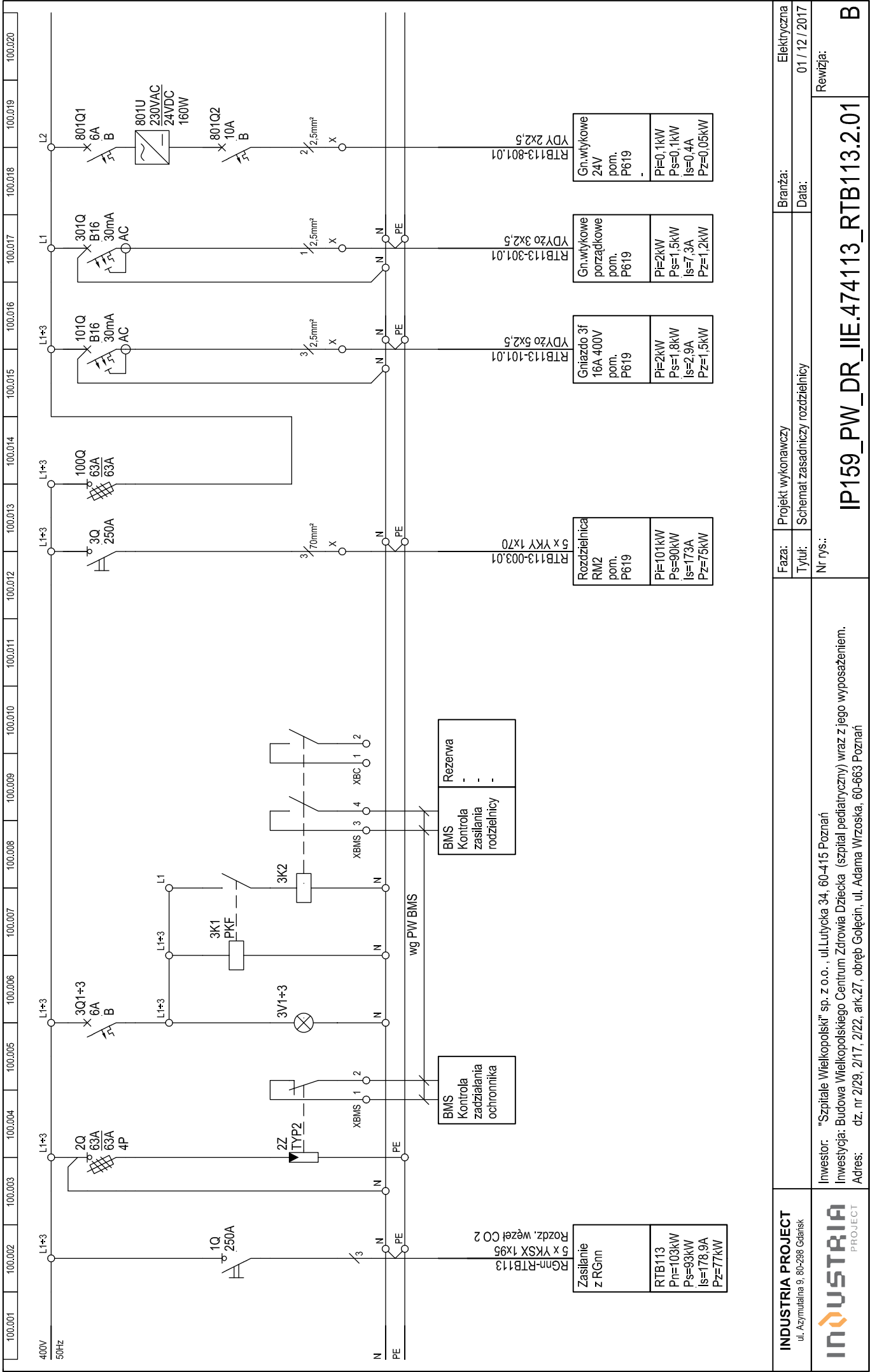
<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PW/OE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
						Tytuł:	Strona tytułowa	Data:	01 / 12 / 2017
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań					Nr rys.:			
	Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań					IP159_PW_DR_IIE.474113_RT B113.0.01			
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>					B				



- Uwagi:
- Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
 - 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
 - Tabliczka z symbolem rozdzielnic:
 - biała, wysokość min. 40mm
 - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
 - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
 - Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści:
"Nie dotykać urządzenia elektryczne"
 - Rozdzielnicę wyposażyć w kleszcze na dokumentację
 - W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
 - Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelkowy.
 - W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławnice.
 - W rozdzielnicę zapewnić 20% miejsca i mocy przyśłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
 - Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLIENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetlenia sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-699	Gniazda wtykowe 230V
300-399	Gniazda wtykowe porządkowe
400-499	Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
500-599	Gniazda wtykowe dedykowane
600-699	Gniazda wtykowe dedykowane
700-799	Wypusty urządzeń zainstalowanych na ścianie
800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V
900-999	Gniazda wtykowe komputerowe
Numeracja ma charakter umowny (sa dopuszczalne odstępstwa)	
W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Elektryczn
		Tytuł:	Widok(i) rozdzielnic
 Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Nr rys.:		Revizja:
	IP159_PW_DR_IIE.474113_RTB113.1.01		01 / 12 / 2017
		E	



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Branta:	Elektryczna
	Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				Rewizja:
IP159_PW_DR_IIE.474113_RT113.2.01				B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RTB113	Obudowy	ND (PZF)	ND (PZF)	Obudowa metalowa min. wym. (W700 x S800 x G150) nIł IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RTB113-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik mocy N2 250A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB113-002Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 4P D02	1 szt.	-	
M03.APE.RTB113-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RTB113-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RTB113-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żelona	3 szt.	-	
M03.APE.RTB113-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przekaznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RTB113-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RTB113-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik mocy N2 250A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB113-100Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB113-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 4P B16 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB113-301Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P B16 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB113-301Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RTB113-301U	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.RTB113-301Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB113-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 2,5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RTB113-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	5 szt.	-	
M09.ZAC.RTB113-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RTB113-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RTB113-003.01	Przewody	RTB113	P619	5 x YKY 1x70	--	m	-
M12.KAB.RTB113-101.01	Przewody	RTB113	P619	YDYżo 5x2.5	--	m	-
M12.KAB.RTB113-301.01	Przewody	RTB113	P619	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RTB113-301.01	Przewody	RTB113	P619	YDY 2x2.5	--	m	-

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> <div><div>INDUSTRIA</div><div>PROJECT</div></div>				Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
				Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
				Nr rys.:			
Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań			IP159_PW_DR_IIE.474113_RTB113.3.01				Rewizja:
							B