

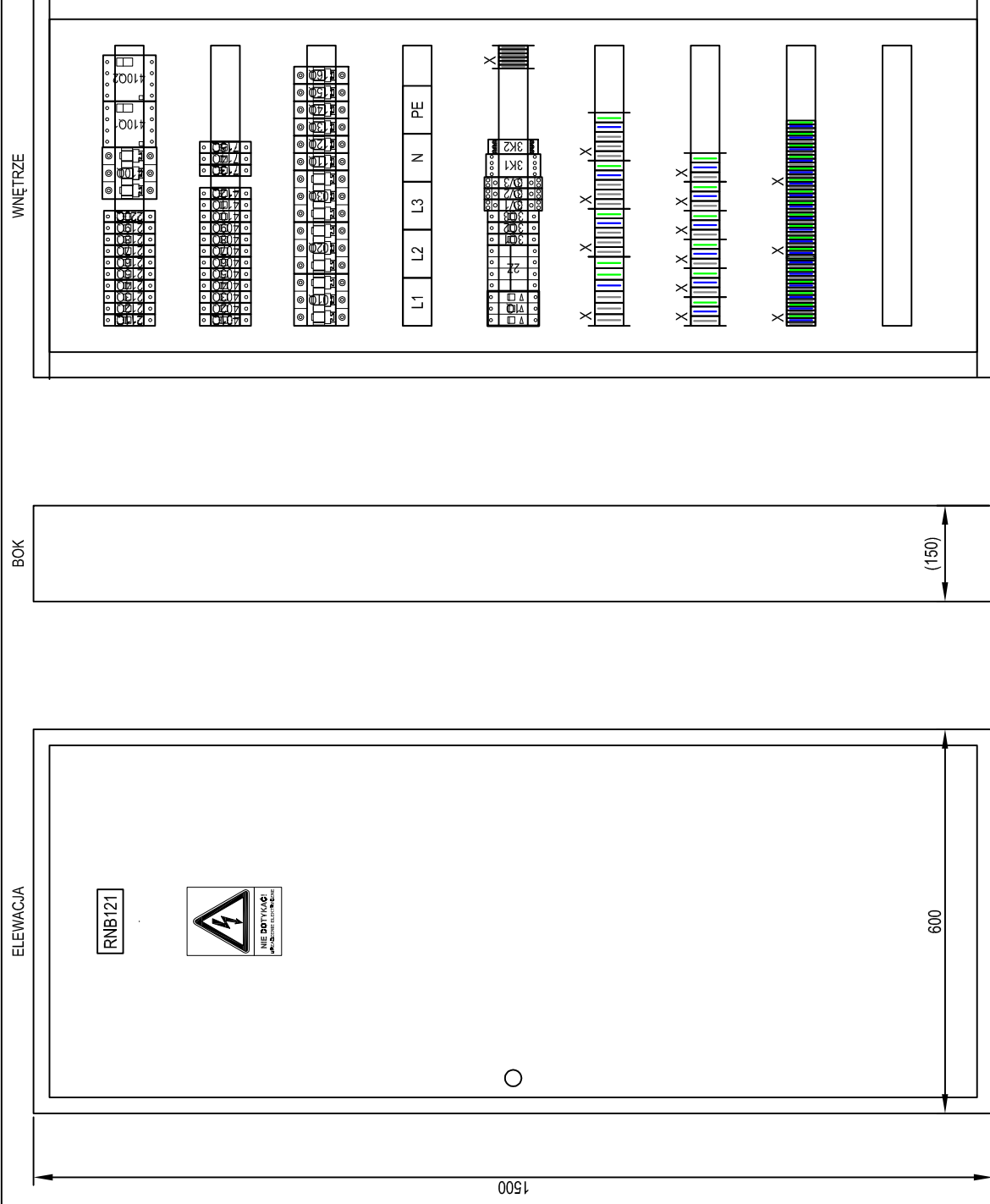
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RNB121

0,4kV 50Hz

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	Projektował: mgr inż. Piotr Szewc POM/0014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Podpis:	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 Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczn, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań							Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.471121_RNB121.0.01	
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>							Revizja:		C		

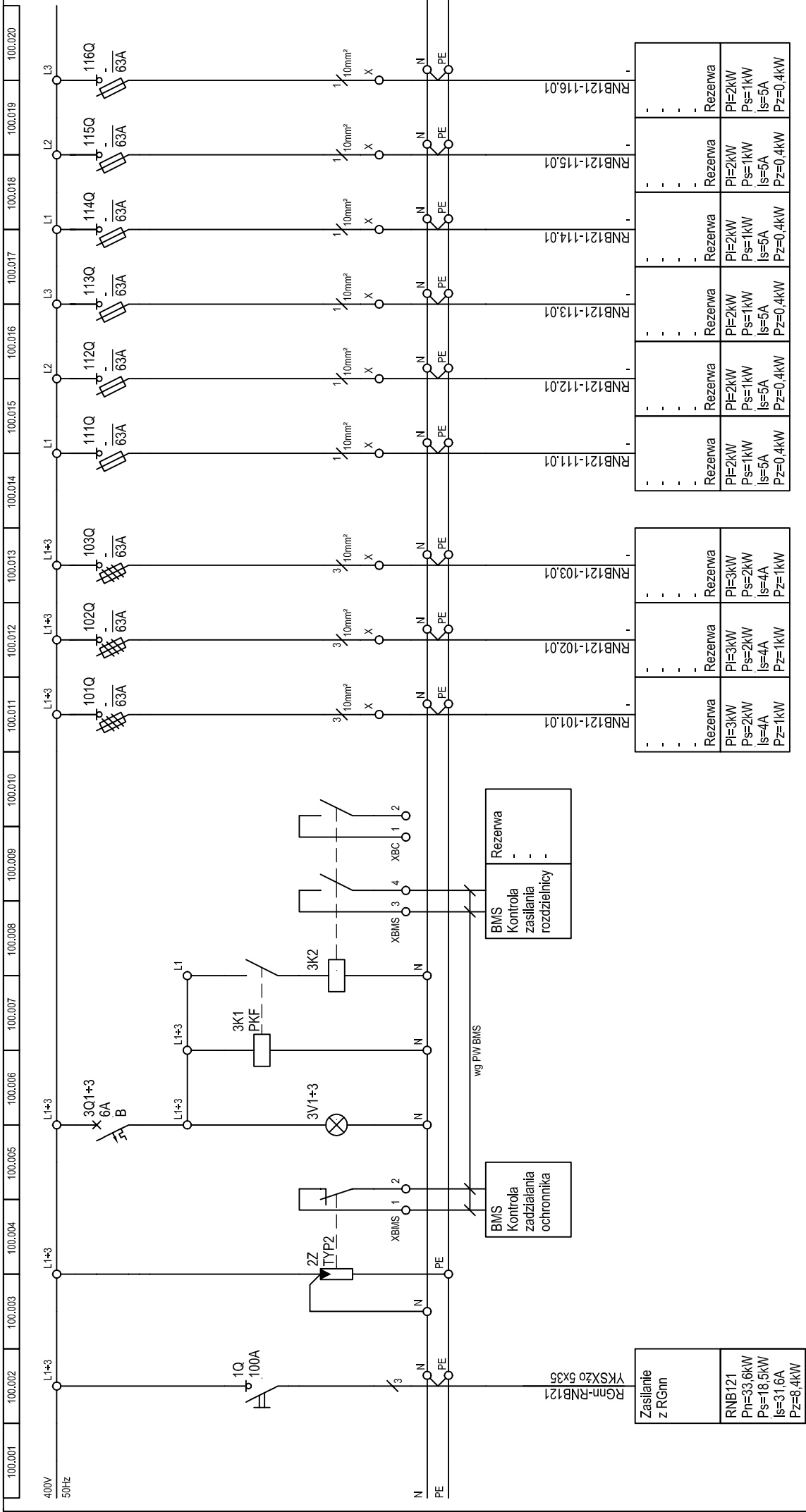


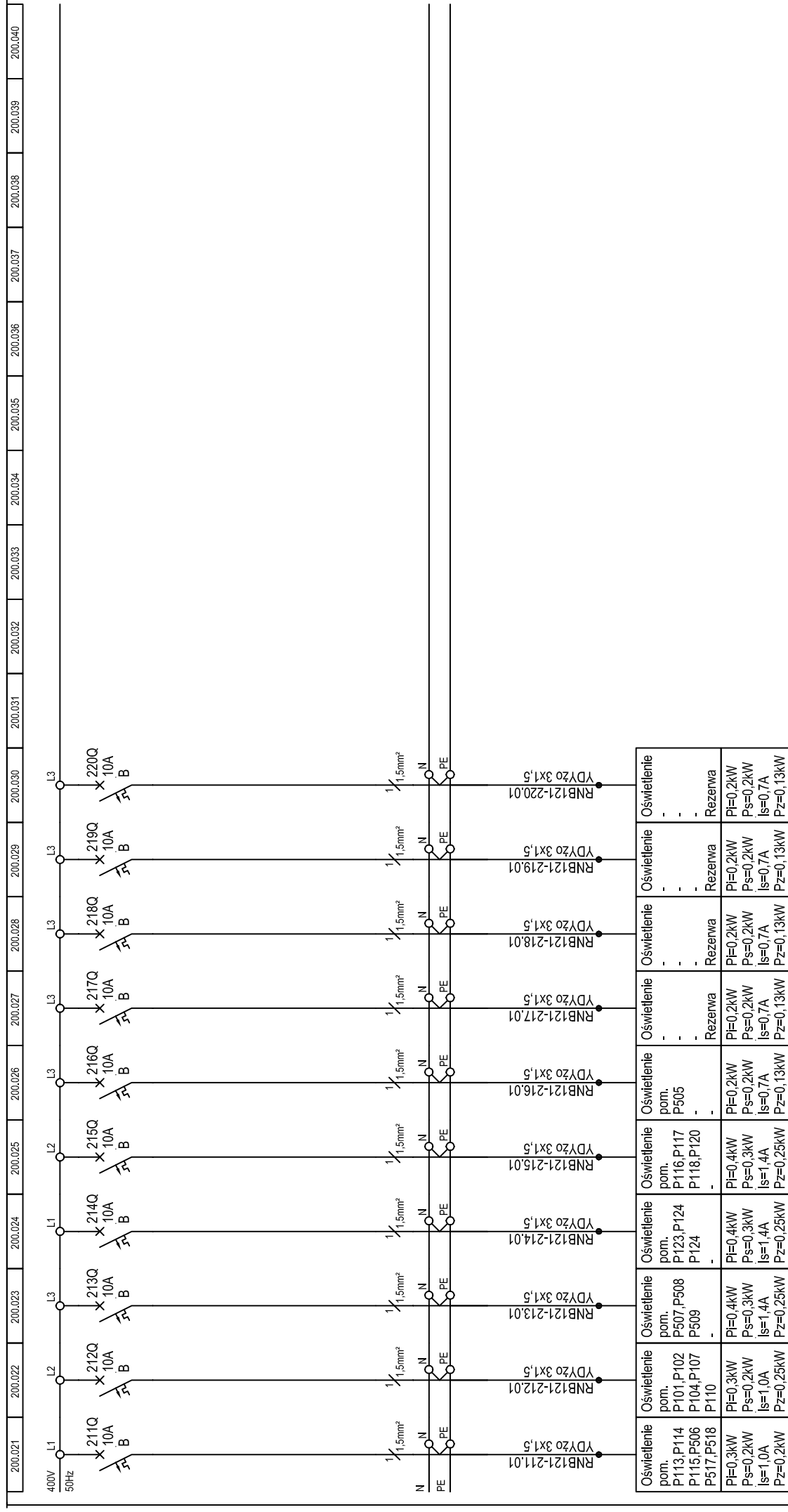
Uwagi:

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 61439-1 [Część]
 - rozład prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - wytrzymałość zwarcowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielniczy:
 - biała, wysokość min. 40mm
 - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
 - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
4. Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści:
"Nie dotykać urządzeń elektrycznych"
5. Rozdzielnicę wyposażać w kleśnięz na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodzinnych zamiasy drzwiacek sytuować na krawędzi budowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic przez przepust szczelny.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławnice.
9. W rozdzielniczy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
10. Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody słowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowe 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 zaінstalowanych na stałe
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. Azymulajna 9, 80-298 Gdańsk				Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Wzrost (i) rozdziału		Branża: Data:		Elektryczna 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 Golecin, ul. Adama Wzrośka, 60-663 Poznań							
		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.471121_RNB121.1.01					
				Rewizja:					
				C					



$$210 \times 297$$


INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpitalne 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 Gołębini, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIIE.471121_RNB121.2.02		Revizja:
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektroczynniki			
	Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017			


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RNB121	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa mini. wym. (W1500 x S600 x G150) n1t IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RNB121-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RNB121-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RNB121-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żelona	3 szt.	-	
M03.APE.RNB121-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RNB121-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik pośredniczący Use=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-116Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-X.Sec.100.001-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-XN.Sec.100.001-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-XPE.Sec.100.001-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 24mm2 żółto-zielona na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RNB121-101.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	
M12.KAB.RNB121-102.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	
M12.KAB.RNB121-103.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	
M12.KAB.RNB121-111.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	
M12.KAB.RNB121-112.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	
M12.KAB.RNB121-113.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	
M12.KAB.RNB121-114.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	
M12.KAB.RNB121-115.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	
M12.KAB.RNB121-116.01	Przewody	RNB121	-	-	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza: Projekt wykonawczy		Branża: Elektryczna	
				Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Data: 01 / 12 / 2017	
		Inwestor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		Nr rys.:		Rewizja:	
		Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.				IP159_PW_DR_IIE.471121_RNB121.3.01	
		Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				C	


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RNB121-211Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-212Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-213Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-214Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-215Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-216Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-217Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-218Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-219Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-220Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RNB121-211.1	Przewody	RNB121	pom.P113,P114,P115,P506	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-212.1	Przewody	RNB121	pom.P101,P102,P104,P107	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-213.1	Przewody	RNB121	pom.P507,P508,P509	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-214.1	Przewody	RNB121	pom.P123,P124,P125	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-215.1	Przewody	RNB121	pom.P116,P117,P118,P120	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-216.1	Przewody	RNB121	pom.P505	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-217.1	Przewody	RNB121	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-218.1	Przewody	RNB121	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-219.1	Przewody	RNB121	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-220.1	Przewody	RNB121	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		Rewizja:	
	Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.		C	
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.471121_RNB121.3.02		

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RNB121-400Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-400Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-401Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-402Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-403Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-404Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-405Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-406Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M02.APE.RNB121-410Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-410Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-408Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-409Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-411Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RNB121-412Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-X.Sec.400.001-400.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-XN.Sec.400.001-400.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RNB121-XPE.Sec.400.001-400.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	12 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RNB121-401.01	Przewody	RNB121	pom.P104.P107.P110.P113	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-402.01	Przewody	RNB121	pom.P101	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-403.01	Przewody	RNB121	pom.P123.P124	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-404.01	Przewody	RNB121	pom.P116.P505	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-405.01	Przewody	RNB121	pom.P120	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-406.01	Przewody	RNB121	pom.P120	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-407.01	Przewody	RNB121	pom.P120	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-408.01	Przewody	RNB121	pom.P120	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-409.01	Przewody	RNB121	pom.P506.P517	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-410.01	Przewody	RNB121	pom.P517	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-411.01	Przewody	RNB121	pom.P517	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RNB121-412.01	Przewody	RNB121	pom.P517	YDYżo 3x2.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Brania:	Elektryczna
			Data:	01 / 12 / 2017
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań	Nr rys.:	Rewizja:	
			C	
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.		IP159_PW_DR_IIE.471121_RNB121.3.03		
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				