

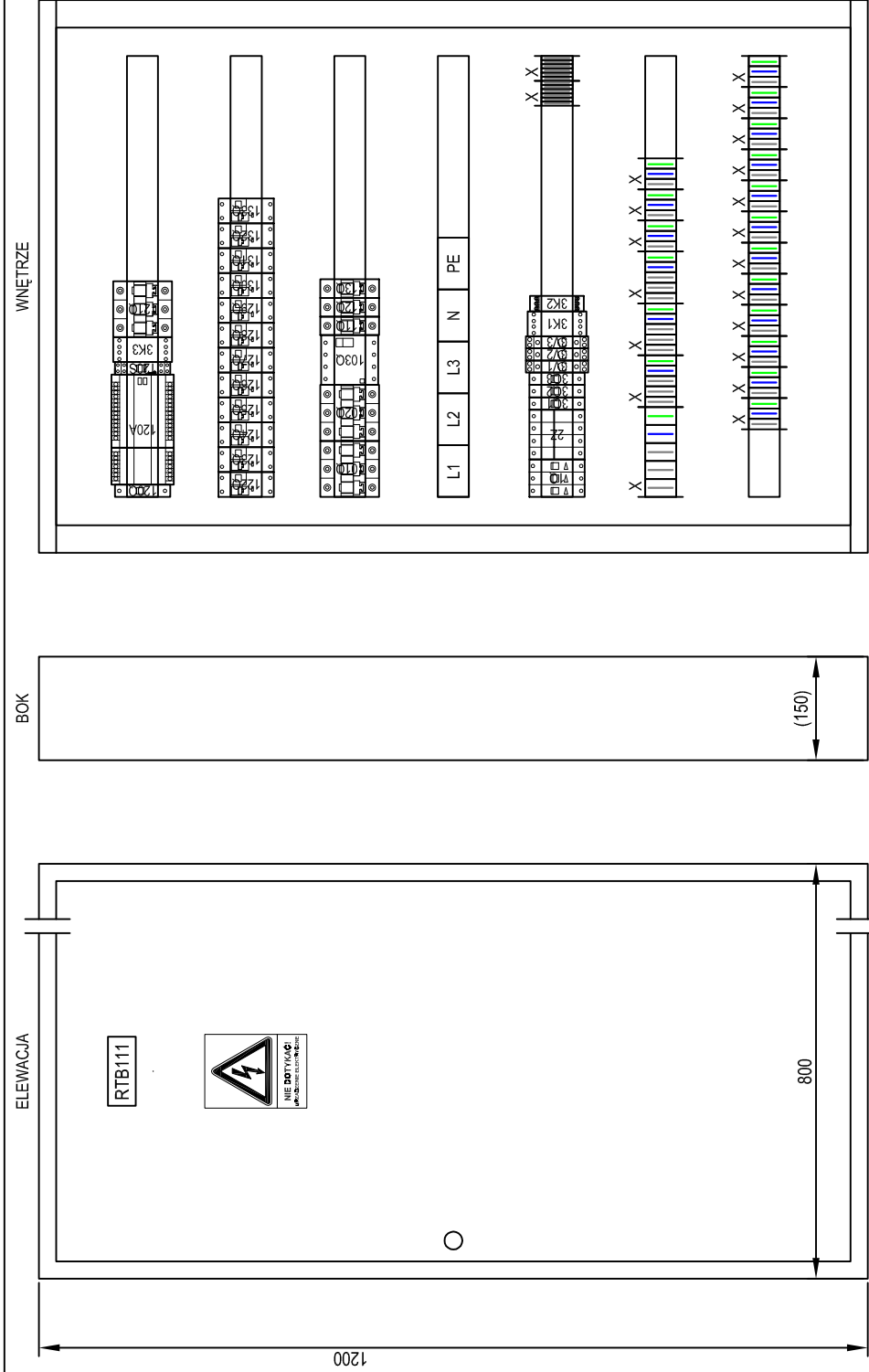
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RTB111

0,4kV 50Hz

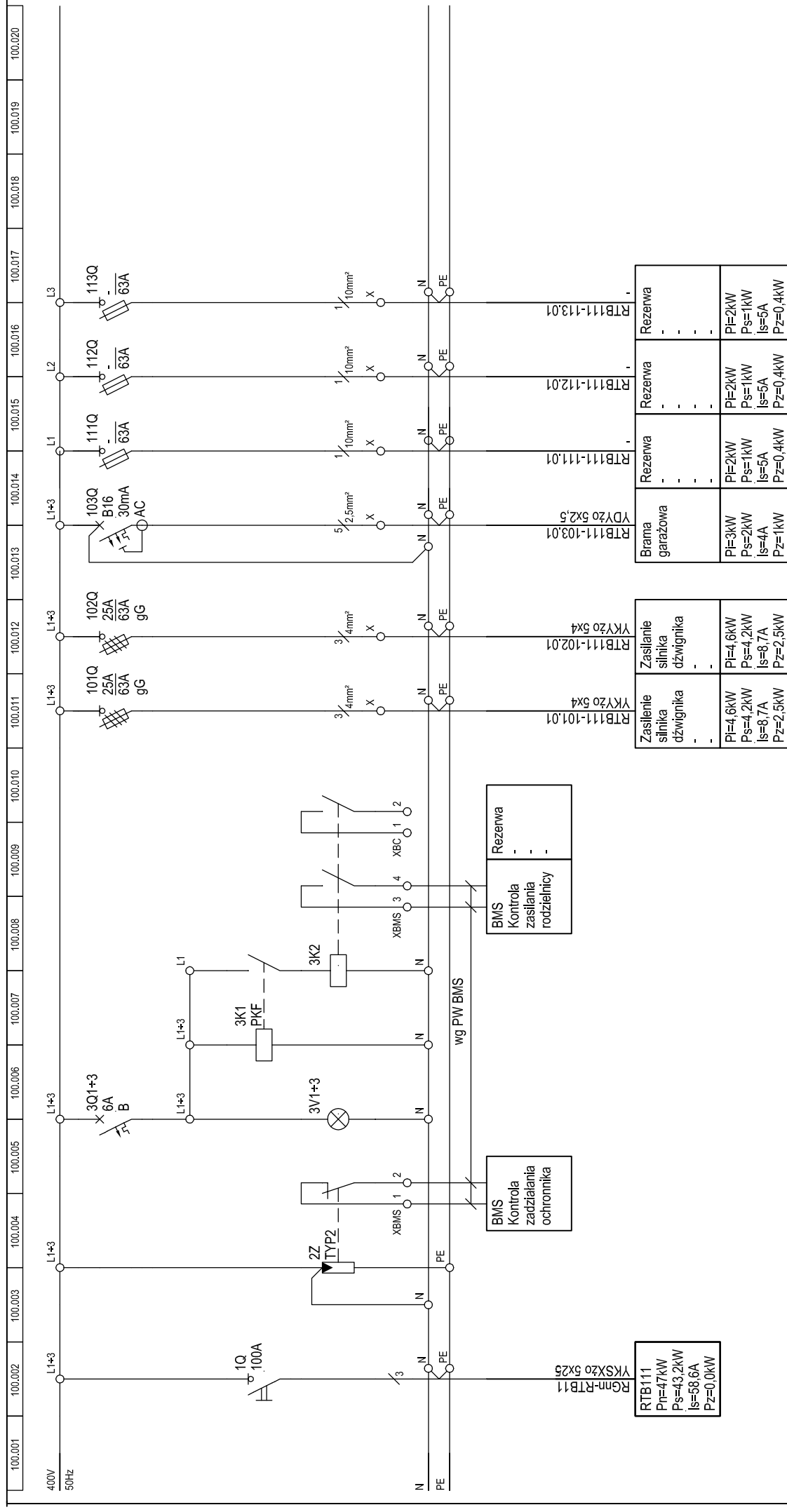
<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	<div>Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12</div>		Podpis:	<div>Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89</div>		Podpis:	<div>Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002</div>		Podpis:	<div>Faza: Tytuł:</div>	<div>Projekt wykonawczy Strona tytułowa</div>	<div>Branża: Data:</div>	<div>Elektryczna 01 / 12 / 2017</div>
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>	<div>Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań</div>												
	<div>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcz, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań</div>												
	<div>Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.474111_RTB111.0.01</div>												
<div>Rewizja:</div>												<div>B</div>	

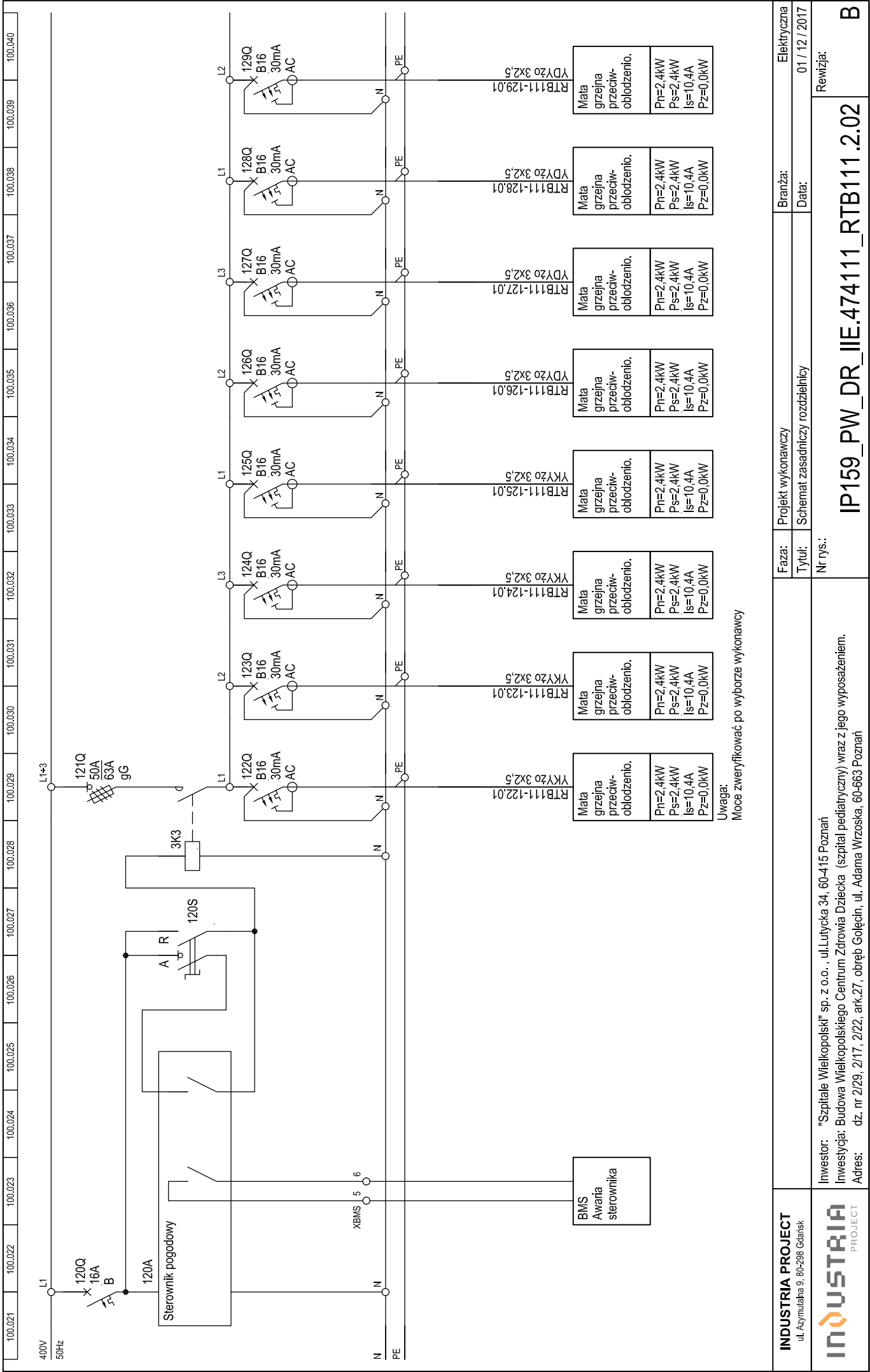


- Uwagi:
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
 2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-[część]
 - rodzaj prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe napięcie izolacji
 - wytrzymałość zwarcia
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
 3. Tabliczka z symbolem rozdzielnic:
 - 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 urządzenia elektryczne"
 5. Rozdzielnicę wyposażać w kieszeń na dokumentację
 6. W przypadku rozdzielnic jednofazowych zawiązywać drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
 7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelkowy.
 8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławnice.
 9. W rozdzielnicę 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 siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
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 stałe
800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V
900-999	Gniazda wtykowe komputerowe
Numeracja ma charakter umowny (są dopuszczalne odstępstwa)	
W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projekt wykonawczy		Elektryczna	
	Faza:	Widok(i)	Bratnia:	Data:
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 Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Tytuł:	IP159_PW_DR_IIE.474111_RTB111.1.01		
	Nr rys.:	Revizja:		
INDUSTRIA PROJECT				B





Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RTB111	Obudowy	ND (PZF)	ND (PZF)	Obudowa metalowa mini. wym. (W1000 x S800 x G150) n/ił IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RTB111-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RTB111-002T1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RTB111-003Q1+*3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RTB111-003V1+*3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz zielona	3 szt.	-	
M03.APE.RTB111-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RTB111-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik pośredniczący Use=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 4P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	15 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	15 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	15 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RTB111-101.01	Przewody	RTB111	Rezerwa	-	0 m	-	
M12.KAB.RTB111-102.01	Przewody	RTB111	Rezerwa	-	0 m	-	
M12.KAB.RTB111-103.01	Przewody	RTB111	Rezerwa	-	0 m	-	
M12.KAB.RTB111-111.01	Przewody	RTB111	Rezerwa	-	0 m	-	
M12.KAB.RTB111-112.01	Przewody	RTB111	Rezerwa	-	0 m	-	
M12.KAB.RTB111-113.01	Przewody	RTB111	Rezerwa	-	0 m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk					
		Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:		Rewizja:	
		Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.474111_RTB111.3.01	
		Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.			
		Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			
INDUSTRIA PROJECT		B			


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RTB111-116Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P B16	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-120A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Sterownik pogodowy	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-116Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik grupowy 1-0-2 16A	1 szt.	-	
M03.APE.RTB111-003K3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-121Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-122Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-123Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-124Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-125Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-126Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-127Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-129Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-X.Sec.100.021-100.040	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	8 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-XN.Sec.100.021-100.040	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² niebieska na szynę TS35	8 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-XPE.Sec.100.021-100.040	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	8 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RTB111-122.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-123.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-124.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-125.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-126.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-127.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-128.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-129.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	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
	Investor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Investycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołeczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.474111_RTB111.3.02		
			Rewizja: B		

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RTB111-130Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-131Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-132Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB111-133Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA TYP AC	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-X.Sec.100.041-100.060	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	4 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-XN.Sec.100.041-100.060	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	4 szt.	-	
M09.ZAC.RTB111-XPE.Sec.100.041-100.060	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	4 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RTB111-130.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-131.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-132.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-
M12.KAB.RTB111-133.01	Przewody	RTB111	Podjazd	-	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Tytuł: Nr rys.:	Projekt wykonawczy Wykaz podstawowych elementów	Branzja: 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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	IP159_PW_DR_IIE.474111_RTB111.3.03			Rewizja: B