

PROJEKT WYKONAWCZY

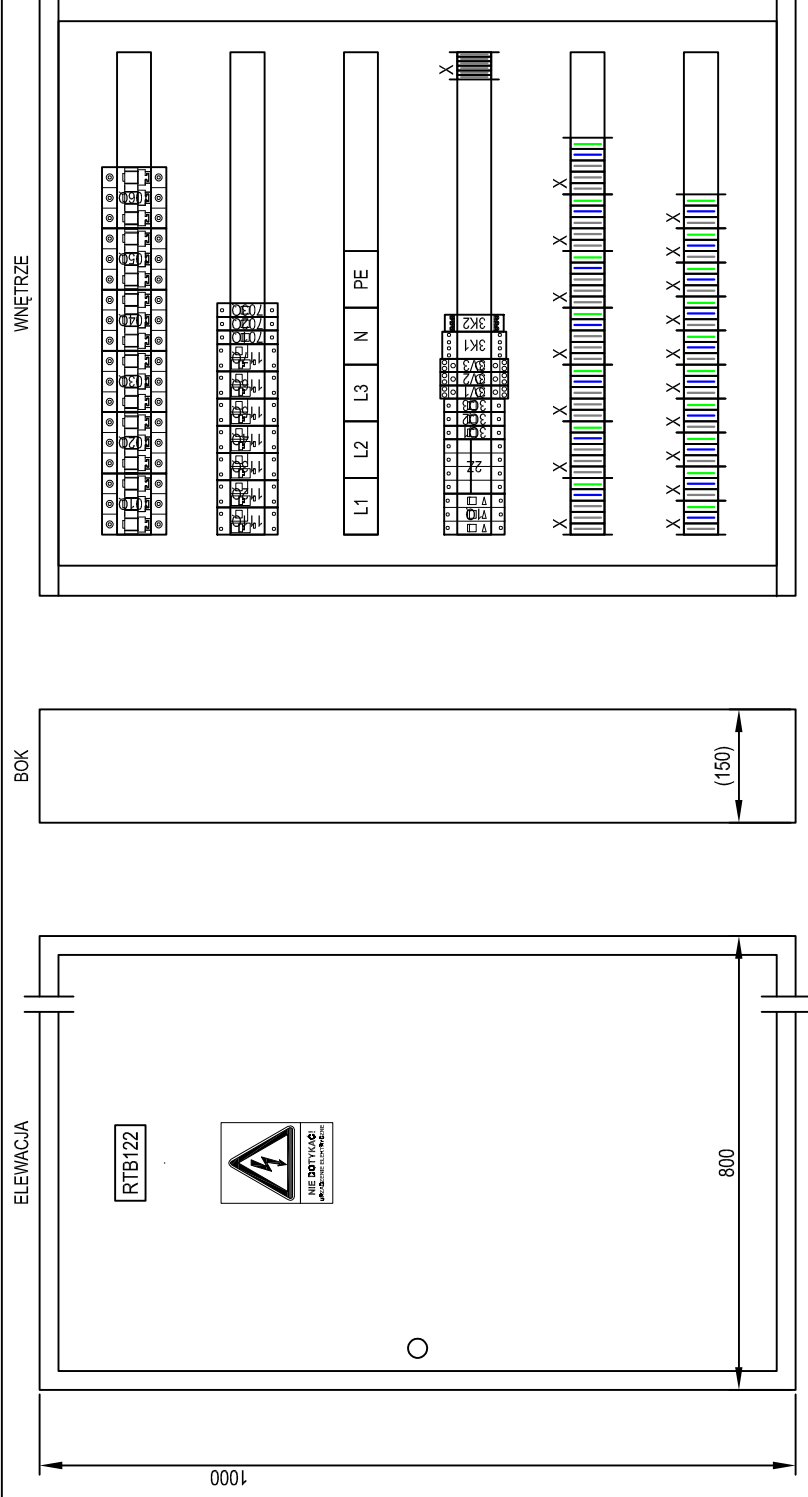
ROZDZIELNICA

RTB122

0,4kV 50Hz

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	<div>Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PW/OE/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:	Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna
										Strona tytułowa		Data:	
Nr rys.:													
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													
IP159_PW_DR_IIE.474122_RT B													
IP159_PW_DR_IIE.474122_RT B122.0.01													
Revizja:													

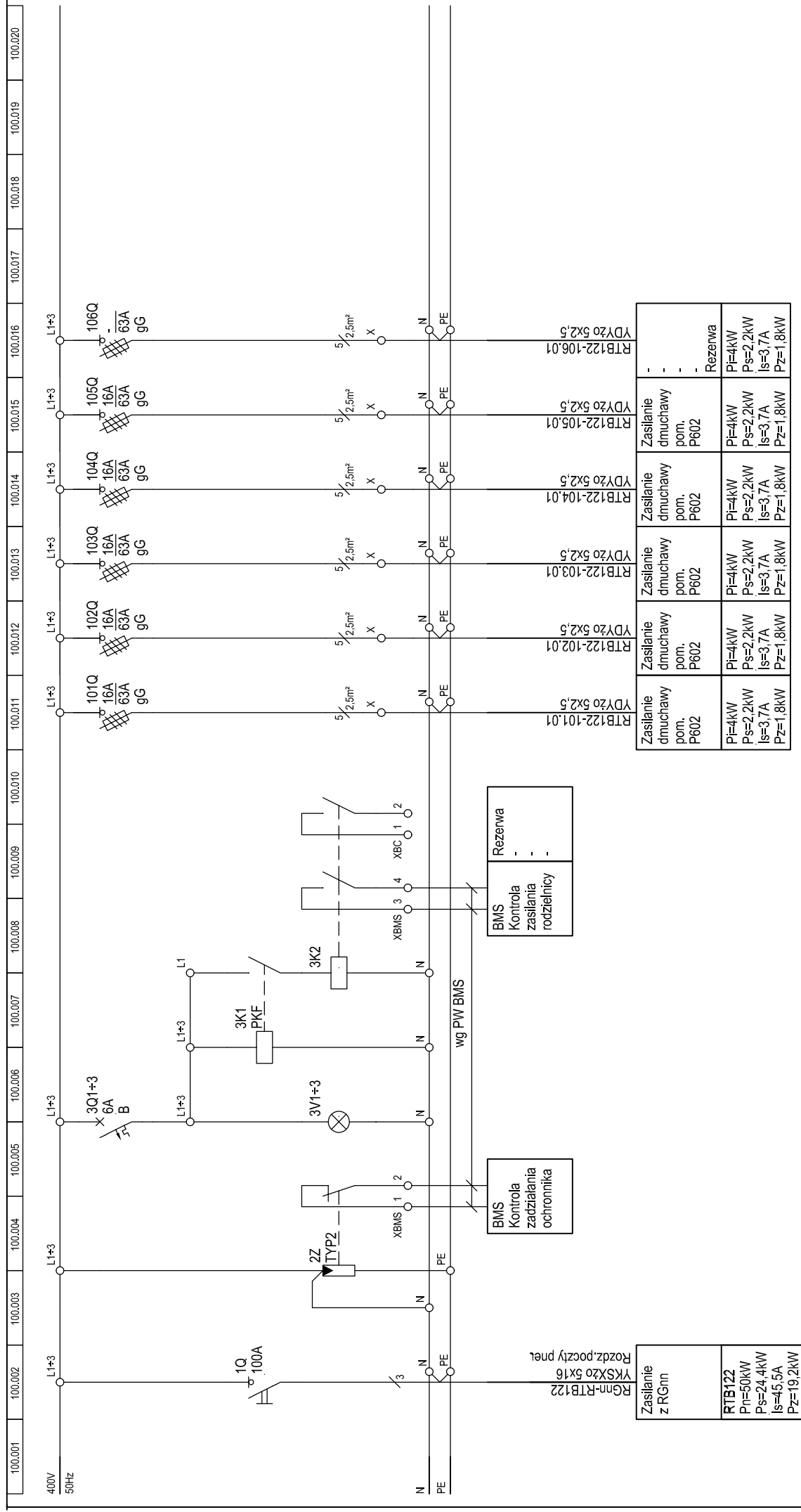
Nr rys.: IP159_PW_DR_IIIE.474122_RT B122.0.01



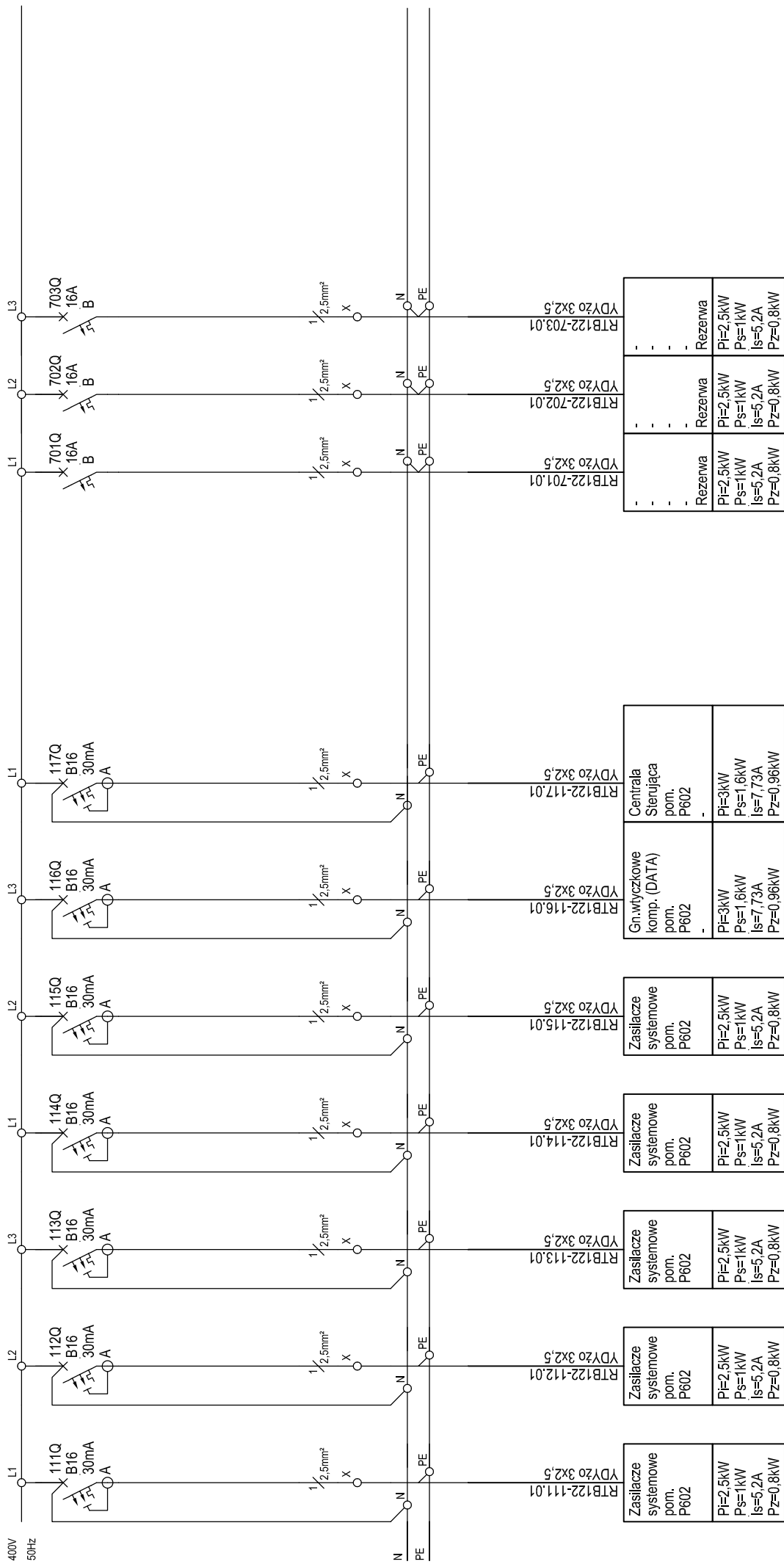
- Uwagi:
1. Rozdzielnicze wykonane zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-1 [Część]
 - rodzaj prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe napięcie izolacji
 - wytrzymałość zwarcowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielniczy:
 - biała, wysokość min. 40mm
4. szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
 - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
5. Rozdzielnicze oznakować nalepką o treści:
"Nie dotykać urządzeń elektrycznych"
6. Rozdzielnicze wyposażyć w kłeszeń w dokumentację
W przypadku rozdzielnic jednofazowych zawsze przewidzieć sytuację na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczotkowy.
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 zadiskowe.
10. Listwy zadiskowe w oznakownik 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	Przeziadłe 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 ślale
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	

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>				Faza:	Projekt wykonawczy		Elektryczna
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>				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 Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań					Rewizja: 01 / 12 / 2017
		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.474122 RTB122.1.01					
							B



	INVESTOR: "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 Gołeczin, ul. Adama Wrzosska, 60-663 Poznań		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.474122_RTb122.2.01 Revizja:
			Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielnic		
			Branka: Data:		
INDUSTRIA PROJECT ul. Ażymutalna 9, 80-298 Gdańsk				01 / 12 / 2017	



 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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.474122_RTB122.2.02		Rewizja: 01 / 12 / 2017
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branta:	Elektryczne	
	Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:		

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.RTB122	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W1000 x S800 x G150) n1t IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RTB122-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RTB122-00Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RTB122-003Q1÷3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RTB122-003V1÷3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RTB122-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RTB122-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-104Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-105Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-106Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB122-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2,5mm ² szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RTB122-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm ² szara na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RTB122-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm ² niebieska na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RTB122-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm ² żółto-zielona na szynę TS35	9 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RTB122-101.01	Przewody	RTB122	P602	YDYżo 5x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB122-102.01	Przewody	RTB122	P602	YDYżo 5x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB122-103.01	Przewody	RTB122	P602	YDYżo 5x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB122-104.01	Przewody	RTB122	P602	YDYżo 5x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB122-105.01	Przewody	RTB122	P602	YDYżo 5x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB122-106.01	Przewody	RTB122	P602	YDYżo 5x2.5	- 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.: IP159_PW_DR_IIE.474122_RTB122.3.01		Rewizja: B
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 Wrzóska, 60-663 Poznań			

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RTB122-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-116Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-117Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy B16 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 16A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 16A	1 szt.	-	
M02.APE.RTB122-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 16A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB122-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RTB122-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RTB122-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	10 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RTB122-111.01	Przewody	RTB122	pom.P.602	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-112.01	Przewody	RTB122	pom.P.602	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-113.01	Przewody	RTB122	pom.P.602	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-114.01	Przewody	RTB122	pom.P.602	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-115.01	Przewody	RTB122	pom.P.602	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-116.01	Przewody	RTB122	pom.P.602	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-117.01	Przewody	RTB122	pom.P.602	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-701.01	Przewody	RTB122	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-702.01	Przewody	RTB122	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RTB122-703.01	Przewody	RTB122	Rezerwa	-	--	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		
<div>INDUSTRIA</div> <div>PROJECT</div>	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.474122_RTB122.3.02		Rewizja:			
	Inwestor:	"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań					B
	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					