

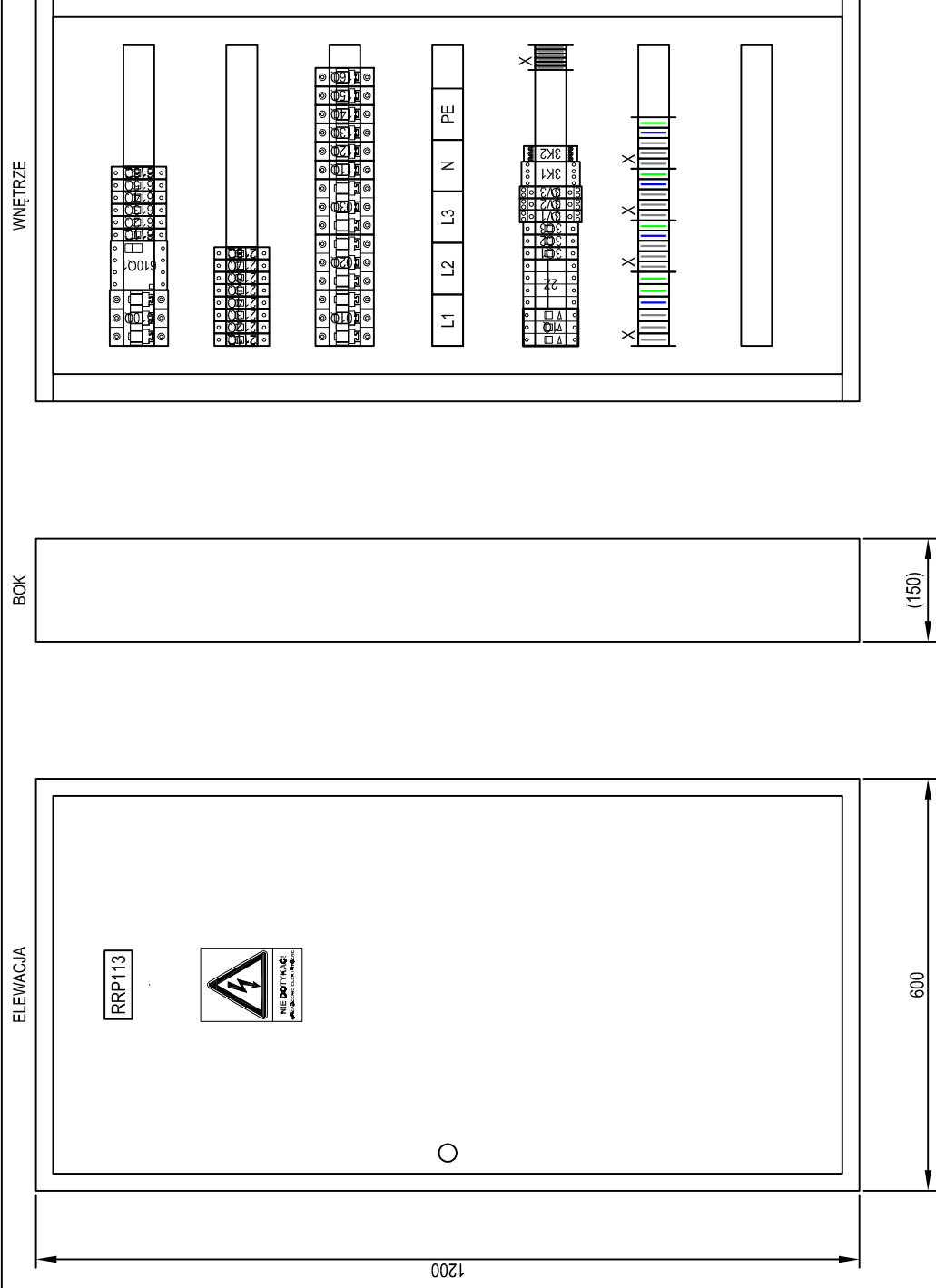
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RRP113

0,4kV 50Hz

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	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	Podpis:	Faza:		Projekt wykonawczy Strona tytułowa	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
							Tytuł:				
	Inwestor: "Szpital 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. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań						IP159_PW_DR_IIE.472313_RRP113.0.01		B		

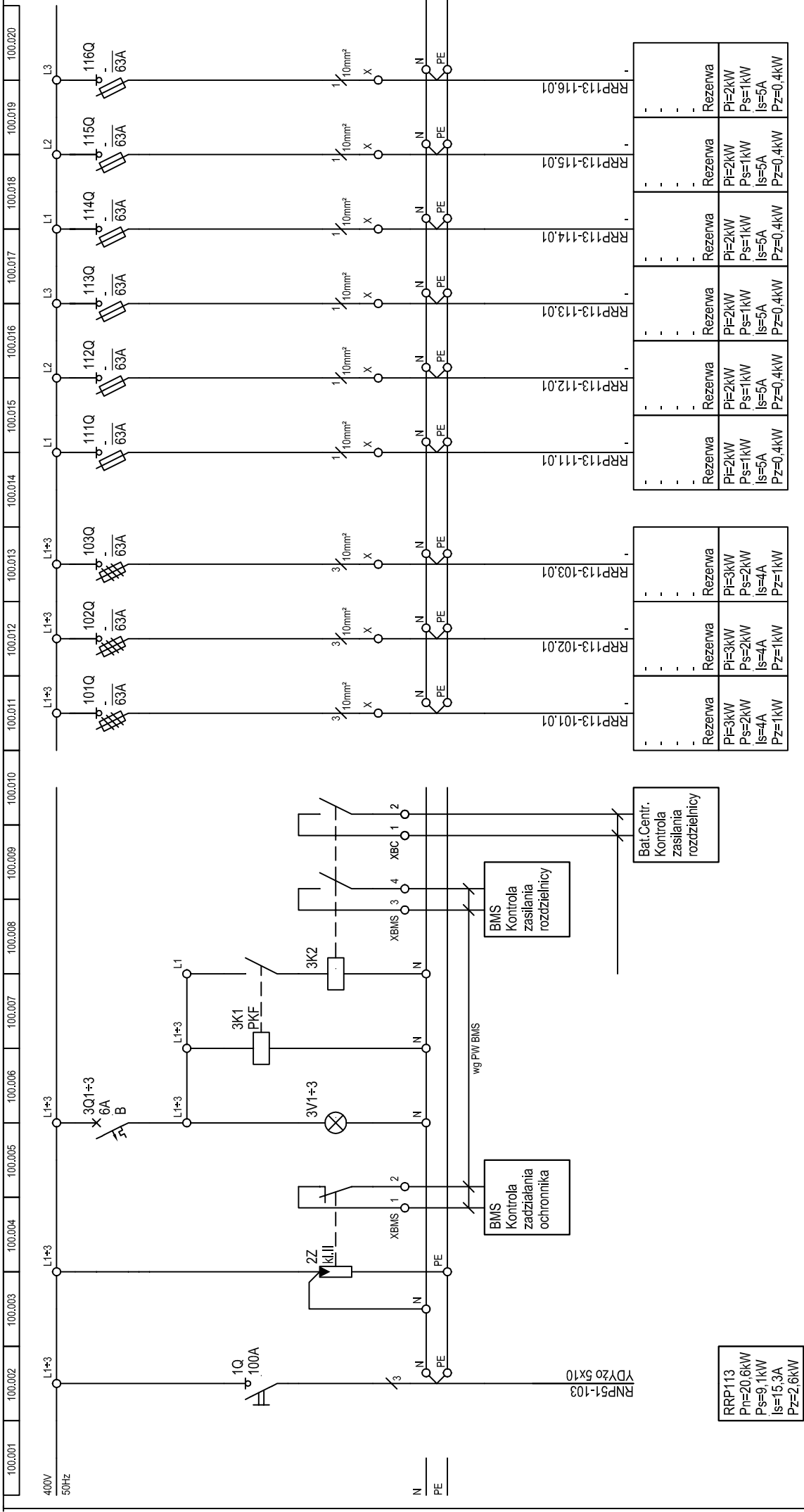


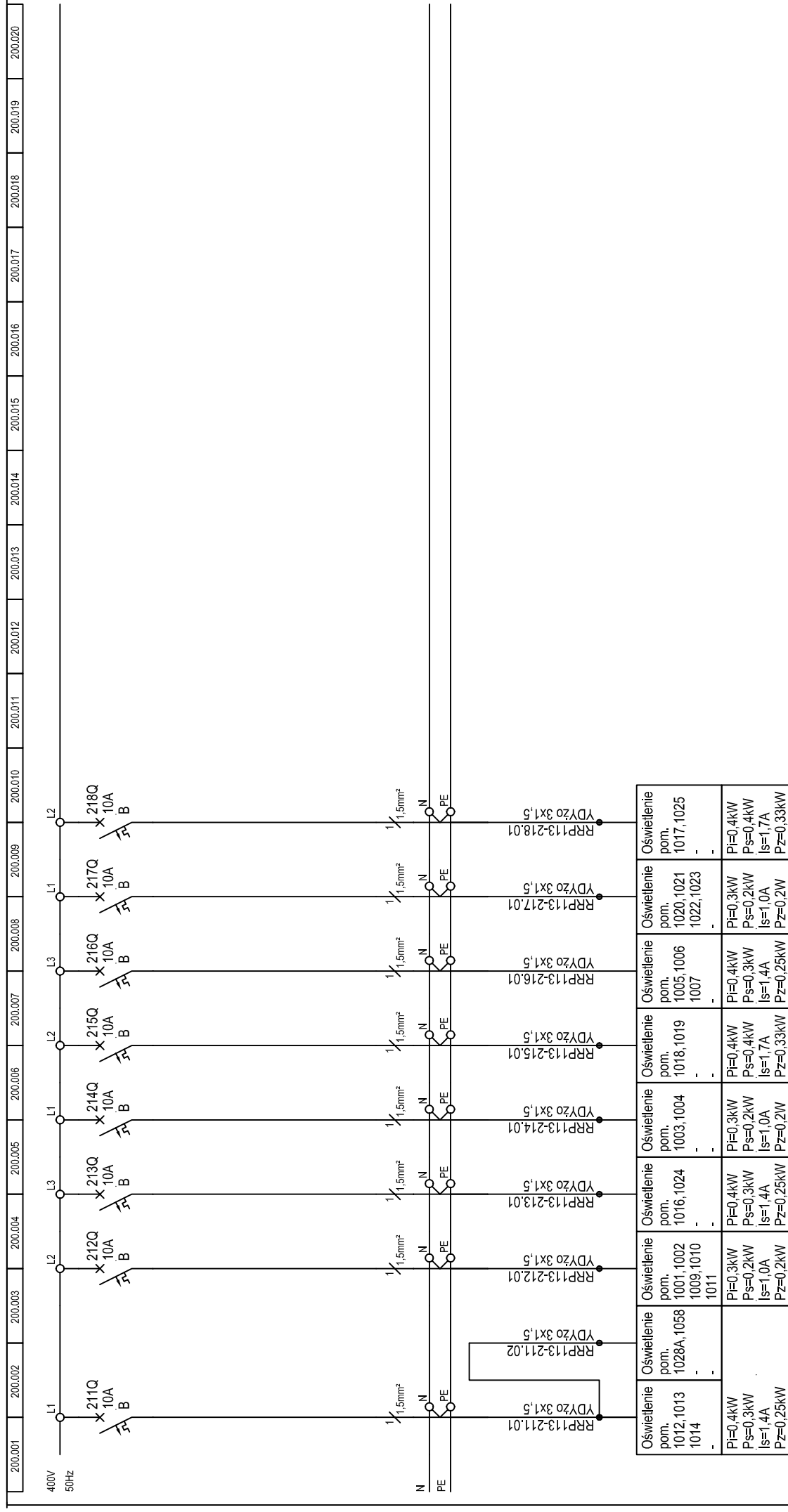
Uwazi:

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 zwardiowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielni:
 - 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 kleśeniz na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodzinnych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi budowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielni poprzez przepust szczelowy.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnicę przewody wprowadzać poprzez dławicę.
9. W rozdzielnicę zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
10. Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

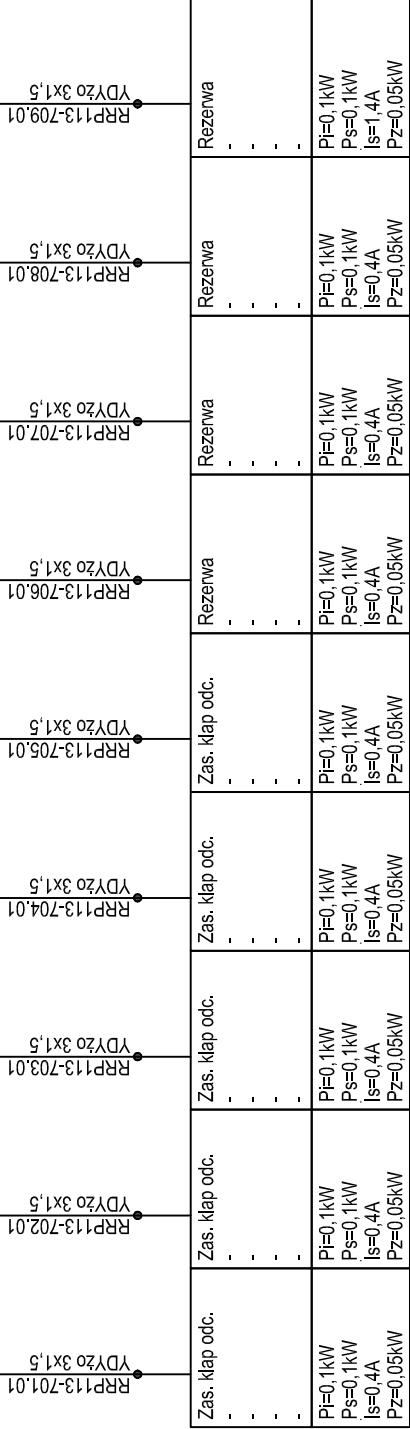
NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody słowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowe sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-699	GNIAZDA WTYKOWE 230V
300-399	Gniazda wtykowe porządkowe
400-499	Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
500-599	Gniazda wtykowe dedykowane
600-699	Gniazda wtykowe dedykowane
700-799	Wypusty urządzeń zainstalowanych 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 realizowanych funkcji	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	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 Wrzóska, 60-663 Poznań	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Widok(i) rozdziałny	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017	Nr rys.: Rewizja:	IP159_PW_DR_IIE.472313_RRP113.1.01 B
-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------------------------------	------------------	-------------------------------	----------------------	------------------------------------------------



$$210 \times 297$$


<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymalna 9, 80-288 Gdańsk</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.</div> <div>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań</div>	Nr rys.:		Rewizja:	
		Faza:	Projekt wykonawczy	Branta:	Elektroczucie
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
		IP159_PW_DR_IIIE.472313		RRP113.2.02	



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	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.:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
				Tytuł:			Data:	01 / 12 / 2017
				Revizja:		IP159_PW_DR_IIIE.472313_RRP113.2.04		
			B					

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RRP113	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W1500 x S1200 x G150) n1ł IP30	1 szt.	-	-
M01.APE.RRP113-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M03.APE.RRP113-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć klll 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M03.APE.RRP113-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M03.APE.RRP113-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M03.APE.RRP113-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik kontroli faz	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M03.APE.RRP113-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik pośredniczący Use=230V 2NO	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M02.APE.RRP113-116Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic	
M09.ZAC.RRP112-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP112-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP112-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-żółta na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP112-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2,5mm2 szara na szynę TS35	8 szt.	-	
M09.ZAC.RRP112-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	15 szt.	-	
M09.ZAC.RRP112-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	15 szt.	-	
M09.ZAC.RRP112-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-żółta na szynę TS35	15 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RRP113-101.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-102.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-103.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-111.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-112.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-113.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-114.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-115.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-116.01	Kable 1-przewody	RRP113	Rezerwa	-	0 m		Lista kablowa

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> <div><div>INDUSTRIA</div><div>PROJECT</div></div>	Faza:	Projekt wykonawczy	Branzża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
<div>INDUSTRIA</div> <div>PROJECT</div>	Inwestor: "Szpitale 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.		IP159_PW_DR_IIE.472313_RRP113.3.01	
	Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Rewizja:	
			B	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RRP113-211Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RRP113-212Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RRP113-213Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RRP113-214Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RRP113-215Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RRP113-216Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RRP113-217Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RRP113-218Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M09.ZAC.RRP112-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	8	szt.	-
M09.ZAC.RRP112-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	8	szt.	-
M09.ZAC.RRP112-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	8	szt.	-

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RRP113-211.1.1012	Przewody	RRP113	pom.1012	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-211.2.1028A	Przewody	pom.1012	pom.1028A	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-212.1.1011	Przewody	RRP113	pom.1011	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-213.1.1024	Przewody	RRP113	pom.1024	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-214.1.1004	Przewody	RRP113	pom.1004	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-237.1.1019	Przewody	RRP113	pom.1019	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-216.1.1007	Przewody	RRP113	pom.1007	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-217.1.1023	Przewody	RRP113	pom.1023	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRP113-218.1.1025	Przewody	RRP113	pom.1025	YDYžo 3x1.5	--	m	Lista kablowa

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Bratnia:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.472313_RRP113.3.02		
Investor: 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 Wrzowska, 60-663 Poznań	Revizja:			B

