

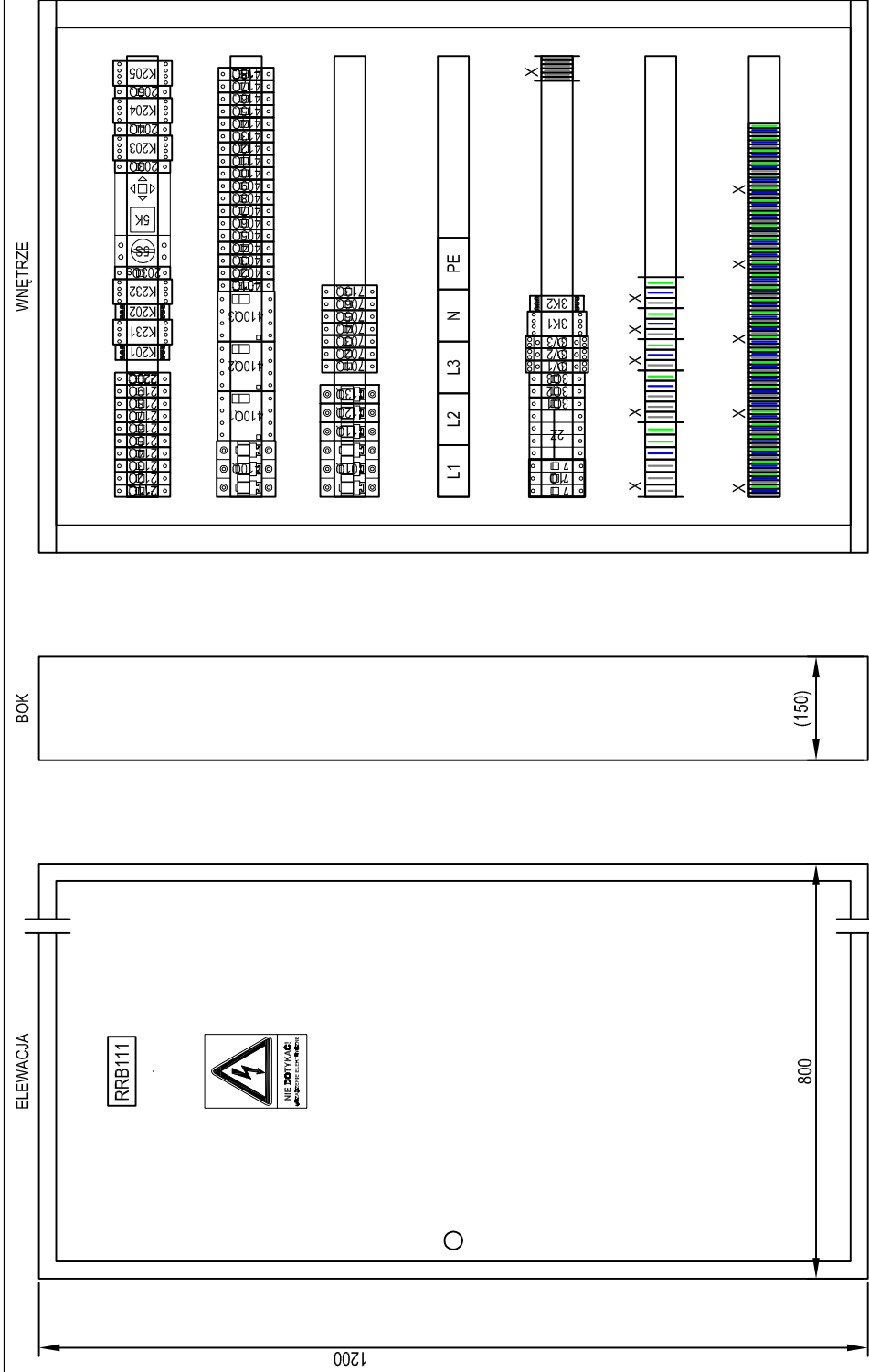
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RRB111

0,4kV 50Hz

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	<div>Projektował: mgr inż. Piotr Szewc POM/0014/PWOE/12</div>	<div>Podpis:</div>	<div>Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89</div>	<div>Podpis:</div>	<div>Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002</div>	<div>Podpis:</div>	Faza:		Projekt wykonawczy	Branża:		Elektryczna				
							Tytuł:			Data:						
							Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.0.01				C	
							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							Rewizja:		



WNĘTRZE

ELEWACJA

BOK

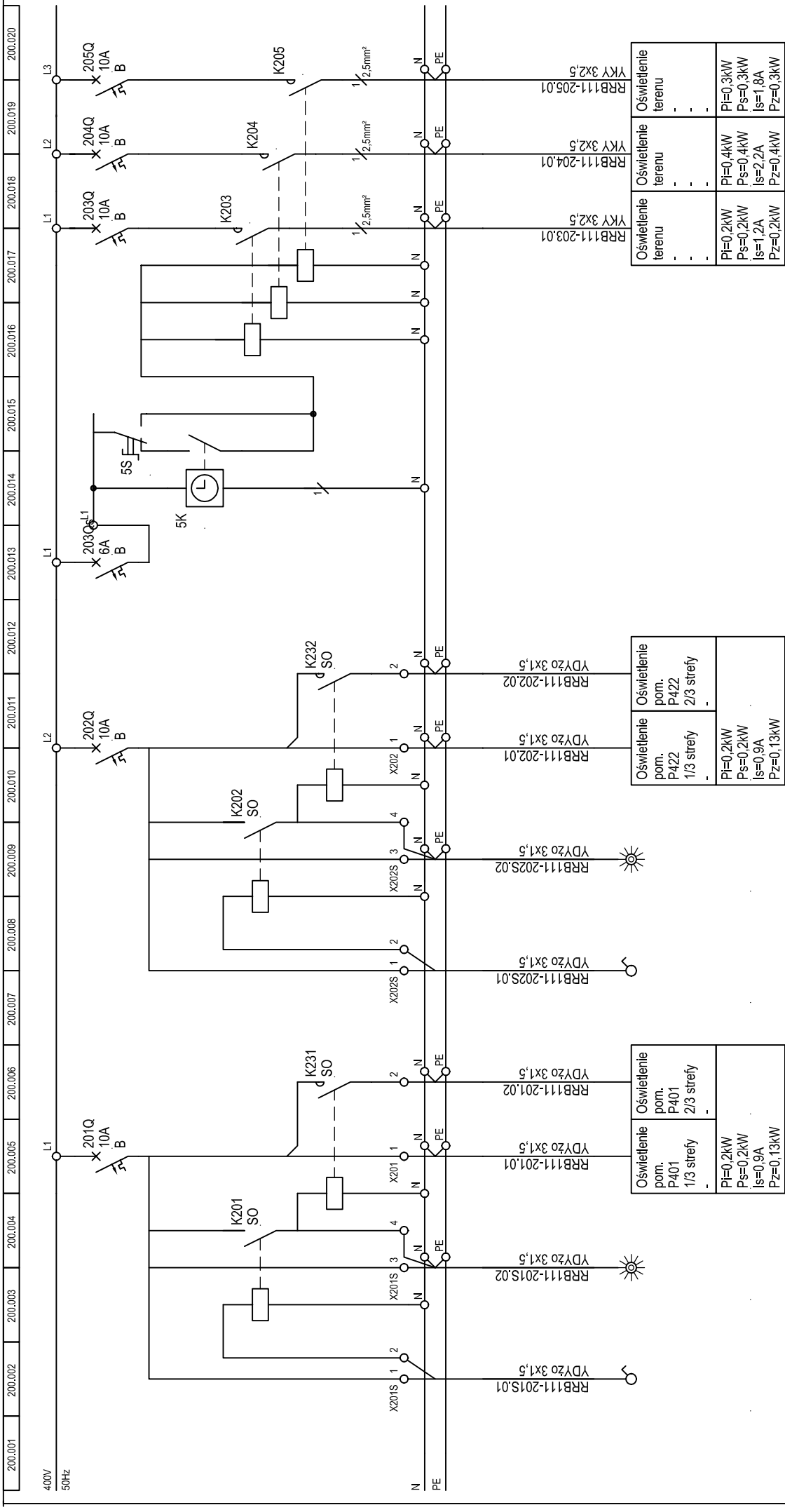
Uwagi:

- 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]
 - rozdaj prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe napięcie izolacji
 - wyrzymałość zwiadowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
- Tabliczka z symbolem rozdzielniczy:
 - 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 wyposażać w kieszeń na dokumentację
- W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
- Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielniczy poprzez przepust szczelkowy.
- W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielniczy przewody wprowadzać poprzez dławnice.
- W rozdzielniczy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
- Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

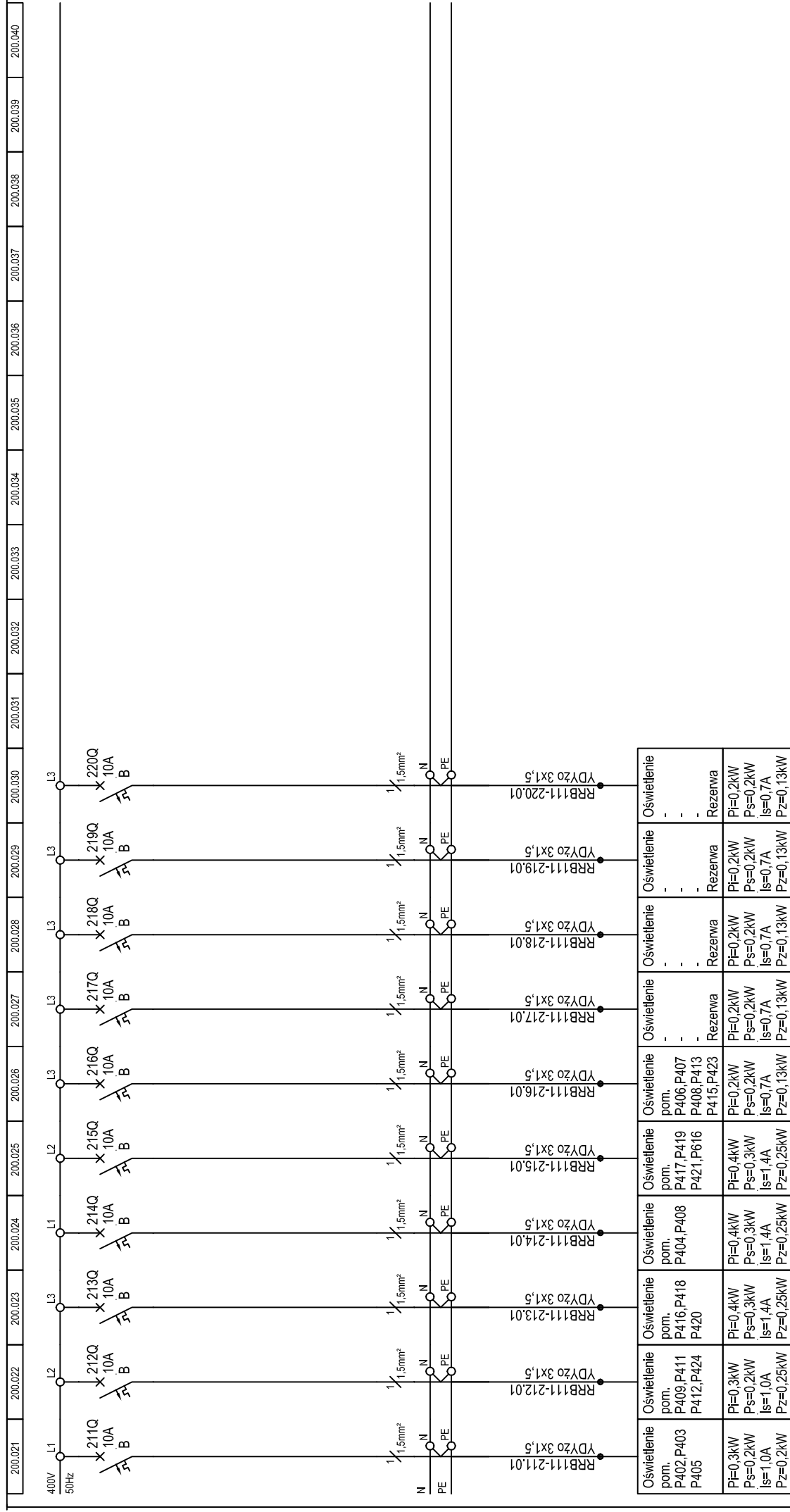
NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetlenia sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-699	Gniazda WTYKOWE 230V
300-399	Gniazda 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 (sa dopuszczalne odstępstwa)	
W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymuliana 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Widok(i) rozdzielniczy	Data:	01 / 12 / 2017
	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.1.01		
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		Rewizja: C		

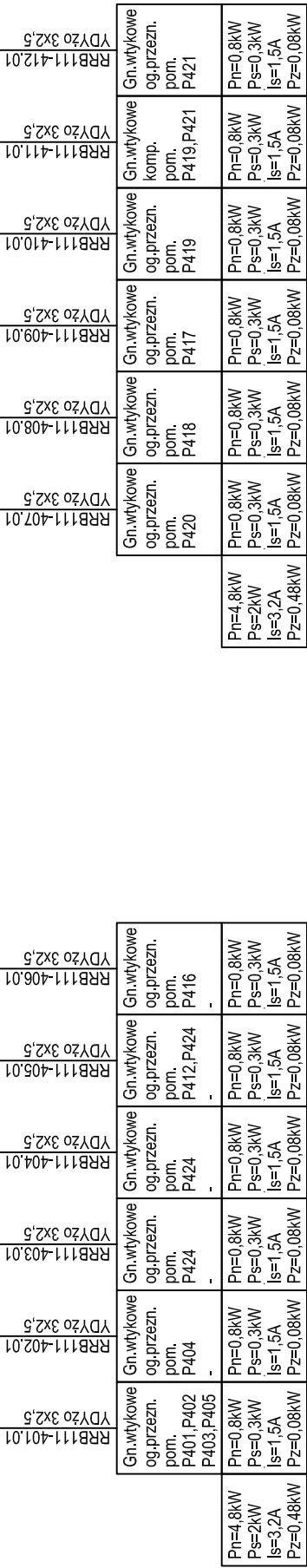
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-288 Gdańsk	Inwestor: "Szpitalne Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472111 RRB111.2.01		Rewizja: C
	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Schemat zasadniczy rozdzielnic	Branża: Data:	01 / 12 / 2017	Elektryczna



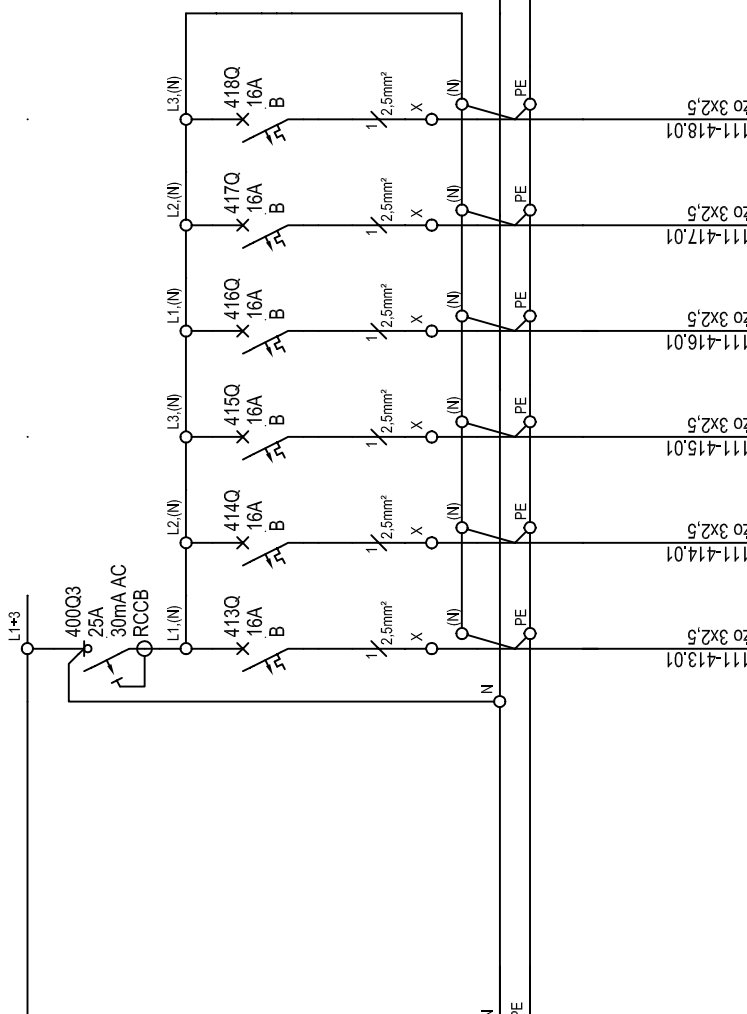
 INDUSTRIA PROJECT ul. Azymuła 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIIE.472111_RRB111.2.02		Revizja:
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:				
	Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:				01 / 12 / 2017

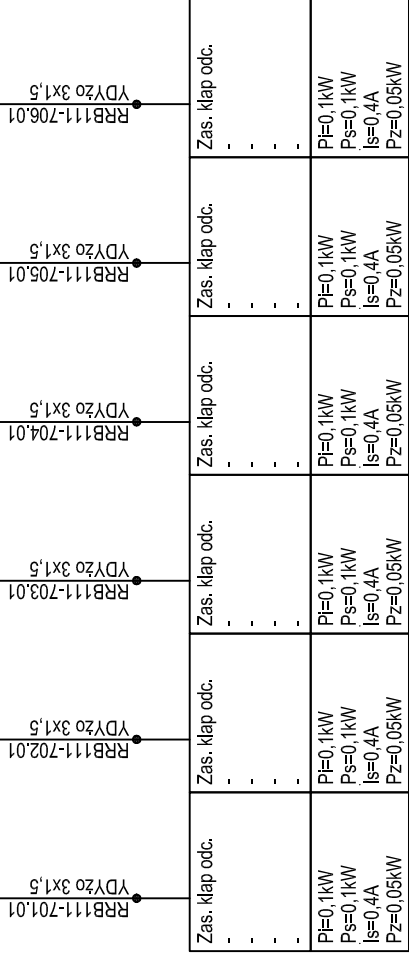
$$210 \times 297$$



 INDUSTRIA PROJECT ul. Asymulna 9, 80-298 Gdańsk	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 Gołęcz, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472111 RRB1111.2.03		Rewizja:
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna	01 / 12 / 2017
	Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielni	Data:		



 INDUSTRIA PROJECT ul. Azymulaha 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpitala 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 Gołębich, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Schemat zasadniczy rozdzielnic	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.2.04	Rewizja:	C
---	--	-----------------	--	------------------	-------------------------------	--	----------	---

400.021	400.022	400.023	400.024	400.025	400.026	400.027	400.028	400.029	400.030	400.031	400.032	400.033	400.034	400.035	400.036	400.037	400.038	400.039	400.040																					
<div>400V 50Hz</div> <div></div> <td data-cs="20" data-kind="parent"><table><tr><td>$P_n=4,8kW$ $P_s=2kW$ $I_s=3,2A$ $P_z=0,48kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td></tr></table></td>																				<table><tr><td>$P_n=4,8kW$ $P_s=2kW$ $I_s=3,2A$ $P_z=0,48kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td><td>$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$</td></tr></table>	$P_n=4,8kW$ $P_s=2kW$ $I_s=3,2A$ $P_z=0,48kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$
$P_n=4,8kW$ $P_s=2kW$ $I_s=3,2A$ $P_z=0,48kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$	$P_n=0,8kW$ $P_s=0,3kW$ $I_s=1,5A$ $P_z=0,08kW$																					
<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-288 Gdańsk</div>												Faza:		Projekt wykonawczy		Branża:		Elektryczna																						
												Tytuł:		Schemat zasadniczy rozdzielnic		Data:		01 / 12 / 2017																						
												Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.2.05																										
														Revizja:																										
														C																										

[illegible]

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymulana 9, 80-298 Gdańsk	<p>Investor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań</p> <p>Investycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.</p> <p>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań</p>	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:		Rewizja: IP159_PW_DR_II.E.472111_RRB111.2.06	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.RRB111	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa mini. wym. (W1500 x S1200 x G150) nt IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RRB111-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RRB111-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RRB111-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RRB111-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RRB111-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Use=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-12Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-X.Sec.100.001-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-XN.Sec.100.001-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-XPE.Sec.100.001-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-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	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRB111-101.01	Przewody	RRB111	-	-	--	m	
M12.KAB.RRB111-111.01	Przewody	RRB111	-	-	--	m	
M12.KAB.RRB111-112.01	Przewody	RRB111	-	-	--	m	
M12.KAB.RRB111-113.01	Przewody	RRB111	-	-	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza: Projekt wykonawczy	Branża: Elektryczna
				Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Data: 01 / 12 / 2017
		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 Gołeczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.3.01 Rewizja: C	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M03.APE.RRB111-00K201	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Stycznik złączenia oświetlenia	1 szt.	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M03.APE.RRB111-201	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_10A B	1	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M03.APE.RRB111-00K231	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Stycznik złączenia oświetlenia	1 szt.	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M03.APE.RRB111-00K202	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Stycznik złączenia oświetlenia	1	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M03.APE.RRB111-202	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_10A B	1	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M03.APE.RRB111-00K232	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Stycznik złączenia oświetlenia	1	1 szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M03.APE.RRB111-002030s	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1	1 szt.	-
M03.APE.RRB111-005K	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zegar astronomiczny 2 kanałowy	1	1 szt.	-
M03.APE.RRB111-005s	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pokretny (1-0-2) na szynę TS35 230V 10A 50Hz	1	1 szt.	-
M02.APE.RRB111-203Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_10A B	1	1 szt.	-
M03.APE.RRB111-00K203	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Use=230V 2NO	1	1 szt.	-
M02.APE.RRB111-204Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_10A B	1	1 szt.	-
M03.APE.RRB111-00K204	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Use=230V 2NO	1	1 szt.	-
M02.APE.RRB111-205Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_10A B	1	1 szt.	-
M03.APE.RRB111-00K205	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Use=230V 2NO	1	1 szt.	-
M09.ZAC.RRB111-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	6	6 szt.	-
M09.ZAC.RRB111-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	17	17 szt.	-
M09.ZAC.RRB111-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	9	9 szt.	-

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRB111-201S.01.	Przewody	RRB111	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRB111-201S.02.	Przewody	RRB111	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRB111-201.01.P401	Przewody	RRB111	pom.P401	YDYżo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRB111-201.02.P401	Przewody	RRB111	pom.P401	YDYżo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRB111-202S.01.	Przewody	RRB111	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRB111-202S.02.	Przewody	RRB111	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRB111-202.01.P422	Przewody	RRB111	pom.P422	YDYżo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRB111-202.02.P422	Przewody	RRB111	pom.P422	YDYżo 3x1.5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RRB111-203.01	Przewody	RRB111	-	-	0	m	-
M12.KAB.RRB111-204.01	Przewody	RRB111	-	-	0	m	-
M12.KAB.RRB111-205.01	Przewody	RRB111	-	-	0	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk			Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
			Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
INDUSTRIA PROJECT	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 Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			Nr rys.:		Rewizja:
				IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.3.02		C

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RRB111-211Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-212Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-213Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-214Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-215Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-216Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-217Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-218Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-219Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-220Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-X.Sec.900.001+900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² niebieska na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	10 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRB111-211.1	Przewody	RRB111	pom.P402.P403.P405	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-212.1	Przewody	RRB111	pom.P141.P142.P146.P147	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-213.1	Przewody	RRB111	pom.P416.P418.P420	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-214.1	Przewody	RRB111	pom.P404.P408	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-215.1	Przewody	RRB111	pom.P417.P419.P421.P616	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-216.1	Przewody	RRB111	pom.P406.P407.P415.P423	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-217.1	Przewody	RRB111	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-218.1	Przewody	RRB111	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-219.1	Przewody	RRB111	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-220.1	Przewody	RRB111	pom.	YDYżo 3x1.5	--	m	-

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> <div><div>INDUSTRIA</div><div>PROJECT</div></div>			Faza: Projekt wykonawczy	Branzża: Elektryczna	
			Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Data: 01 / 12 / 2017	
<div>INDUSTRIA</div> <div>PROJECT</div>		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.3.03			Rewizja: C
		Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań			
		Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpitala pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.			
		Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołeczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RRB111-400Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-400Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-401Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-402Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-403Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-404Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-405Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-406Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-410Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-407Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-408Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-409Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-410Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-411Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-412Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-X.Sec.400.001-400.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-XN.Sec.400.001-400.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-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.RRB111-401.01	Przewody	RRB111	pom.P401.P402.P403.P405	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-402.01	Przewody	RRB111	pom.P404	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-403.01	Przewody	RRB111	pom.424	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-404.01	Przewody	RRB111	pom.P424	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-405.01	Przewody	RRB111	pom.P412.P424	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-406.01	Przewody	RRB111	pom.P416	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-407.01	Przewody	RRB111	pom.P420	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-408.01	Przewody	RRB111	pom.P418	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-409.01	Przewody	RRB111	pom.P417	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-410.01	Przewody	RRB111	pom.P419	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-411.01	Przewody	RRB111	pom.P419.P421	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-412.01	Przewody	RRB111	pom.P421	YDYżo 3x2.5	--	m	-

<div><div>INDUSTRIA PROJECT</div><div>ul. Azymuliana 9, 80-298 Gdańsk</div></div>	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	Faza:	Projekt wykonawczy	Bratnia:	Elektryczna
		Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.3.04		Rewizja: C

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RRB111-400Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-413Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-414Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-415Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-416Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-417Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M01.APE.RRB111-418Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-X.Sec.400.001-400.020	Złączki zadiskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 4mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-X.Sec.400.001-400.020	Złączki zadiskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRB111-XPE.Sec.400.001-400.020	Złączki zadiskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRB111-413.01	Przewody	RRB111	pom.P421	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-414.01	Przewody	RRB111	pom.P421	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-415.01	Przewody	RRB111	pom.P407_P408	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-416.01	Przewody	RRB111	pom.P408	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-417.01	Przewody	RRB111	pom.P424	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRB111-418.01	Przewody	RRB111	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów		Data:	01 / 12 / 2017
	Investor:	"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań			Rewizja:
	Adres:				
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.		IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.3.05			C

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RRB111-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-704Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-705Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-706Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRB12-710Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RRB12-711Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RRB12-712Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RRB111-713Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP01-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	13 szt.	-	
M09.ZAC.RRP01-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² niebieska na szynę TS35	13 szt.	-	
M09.ZAC.RRP01-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	13 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRB111-701.1	Przewody	RRB111	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB111-702.1	Przewody	RRB111	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB111-703.1	Przewody	RRB111	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB111-704.1	Przewody	RRB111	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB111-705.1	Przewody	RRB111	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB111-706.1	Przewody	RRB111	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB12-710.1	Przewody	RRB12	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB12-711.1	Przewody	RRB12	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB12-712.1	Przewody	RRB12	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRB111-713.1	Przewody	RRB111	-	YDYżo 3x1.5	--	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: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań							IP159_PW_DR_IIE.472111_RRB111.3.06
	Inwestycja: 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							
								C