

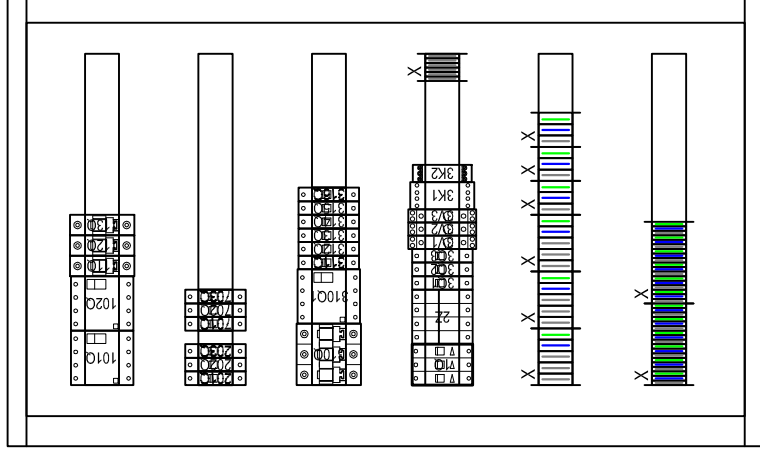
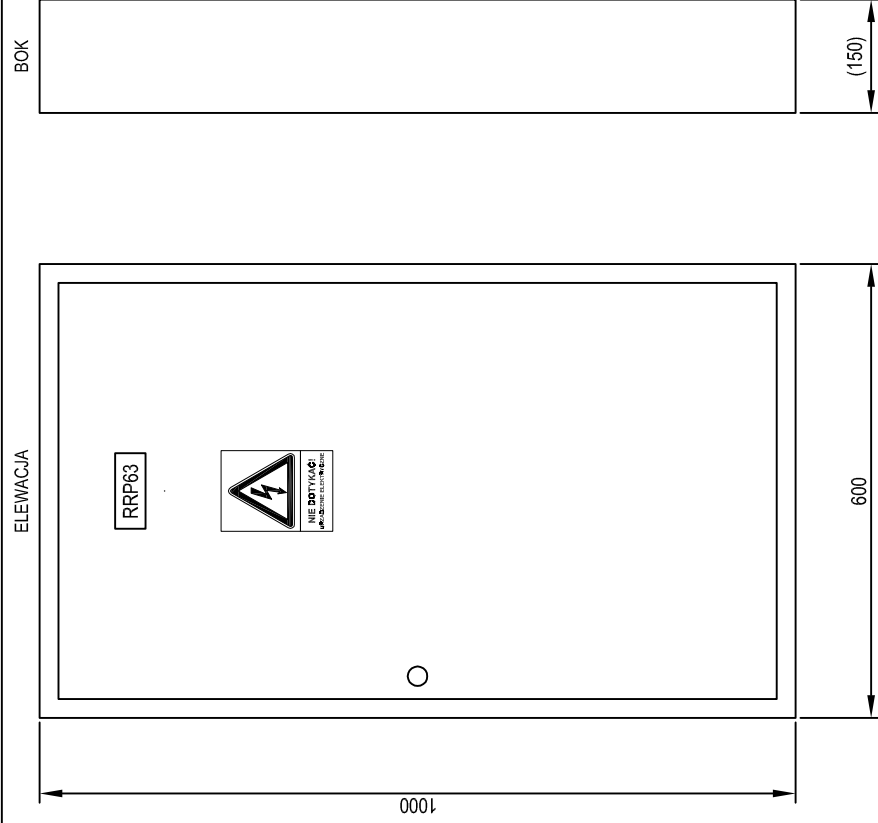
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RRP63

0,4kV 50Hz

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Podpis:	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Strona tytułowa	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 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.:		Rewizja:	
							IP159_PW_DR_II E.472830_RRP63.0.01		C	

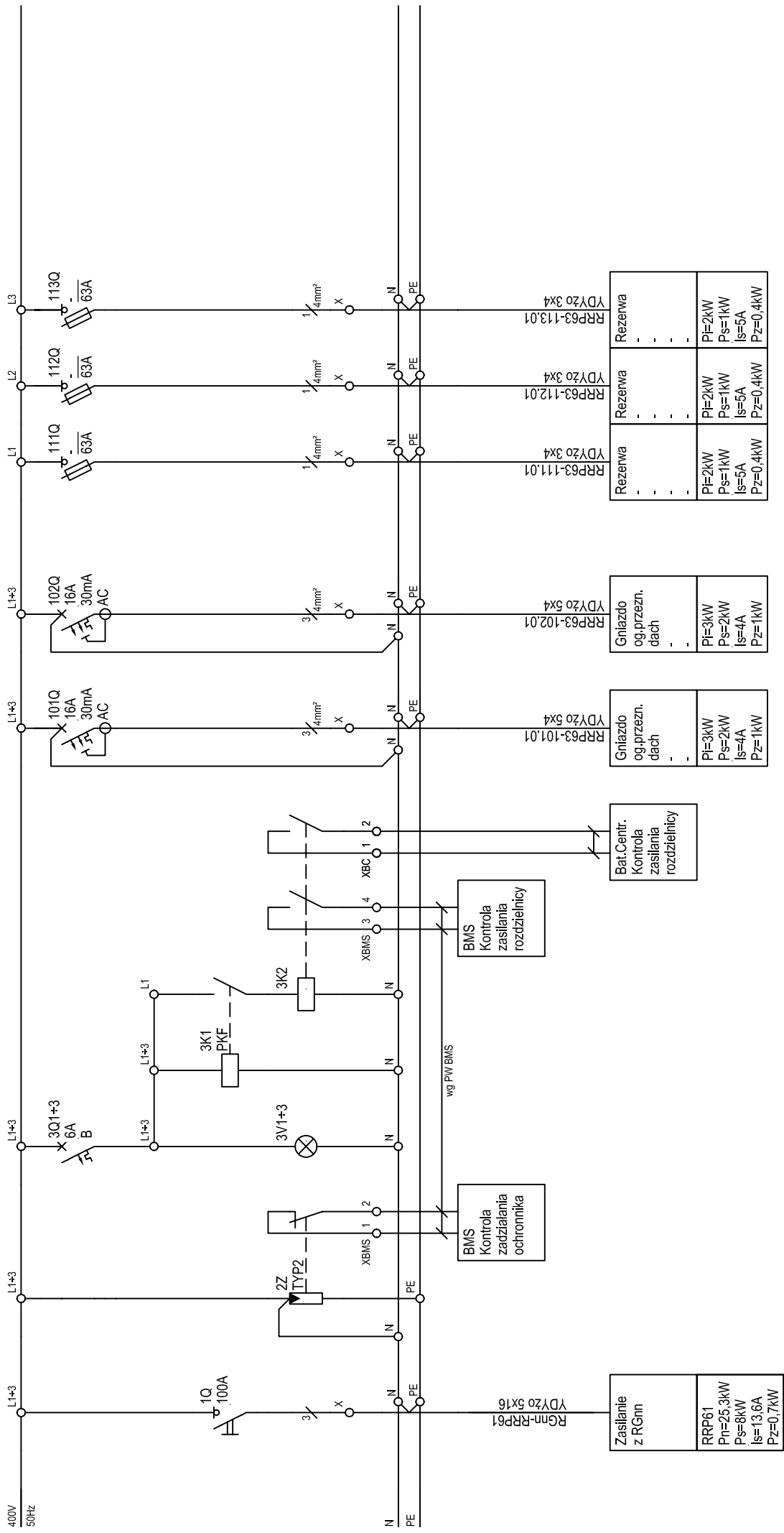


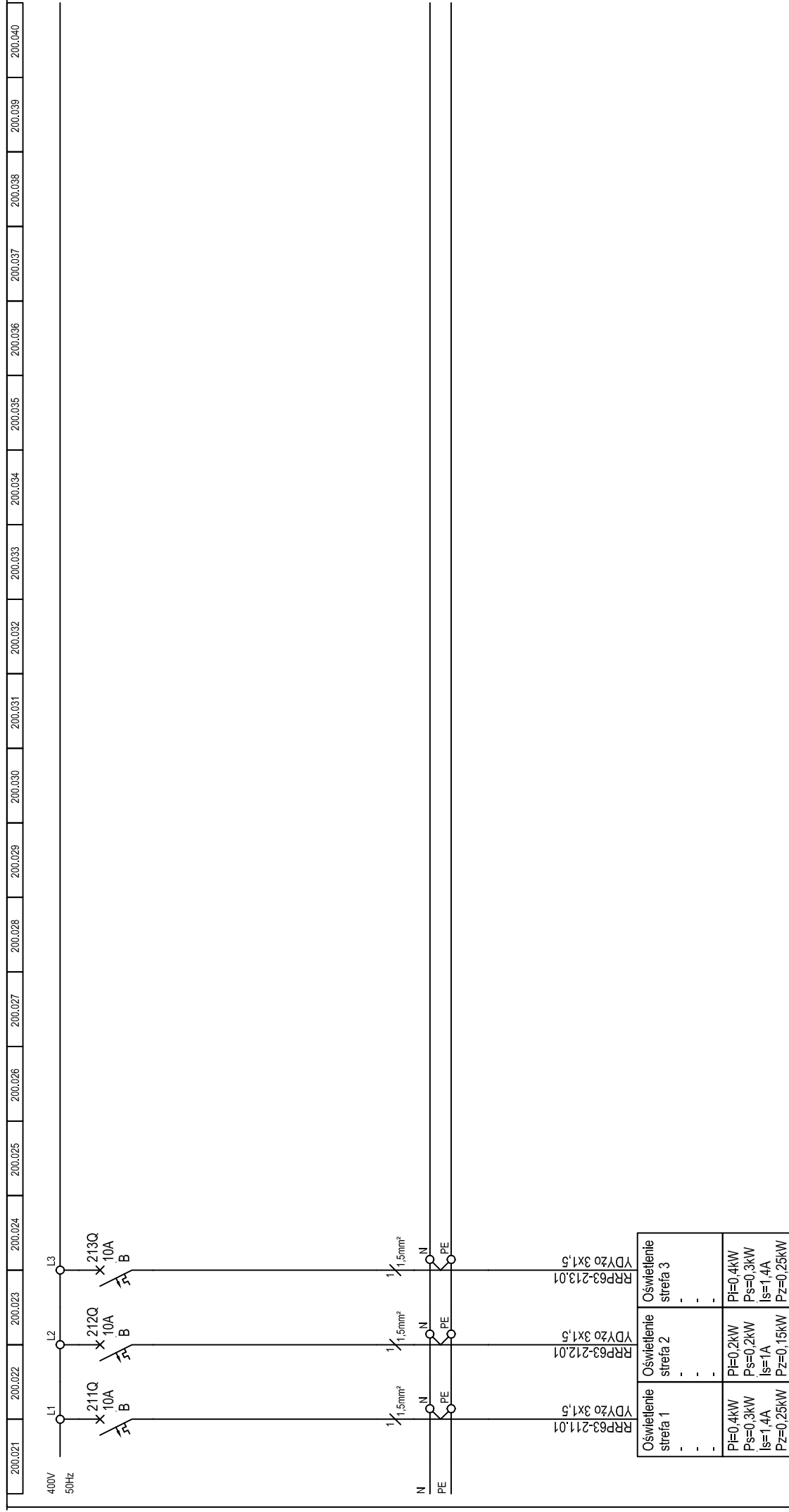
Uwagi:


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 urządek elektryczne"
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 szczelkowy.
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 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 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. Azymutalna 9, 60-298 Gdansk	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Widok(i) rozdzielnic	Brana: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
INOVUSTRIA PROJECT		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIIE.472830_RRP63.1.01		
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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				
Revizja: C				



$$210 \times 297$$


INDUSTRIA PROJECT ul. Azymulanka 9, 60-298 Gdansk	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Schemat zasadniczy rozdzielnic	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
	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 Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			
IP159_PW_DR_IIE.472830_RRP63.2.02			Rewizja: C	

700.001	700.002	700.003	700.004	700.005	700.006	700.007	700.008	700.009	700.010	700.011	700.012	700.013	700.014	700.015	700.016	700.017	700.018	700.019	700.020																					
<div><div><div>400V 50Hz</div><div>L1</div><div>X 701Q 10A B</div></div><div><div>L2</div><div>X 702Q 10A B</div></div><div><div>L3</div><div>X 703Q 10A B</div></div></div> <div><div><div>1/1,5mm²</div><div>N</div><div>PE</div></div><div><div>1/1,5mm²</div><div>N</div><div>PE</div></div><div><div>1/1,5mm²</div><div>N</div><div>PE</div></div></div> <div><div>RRP63-701.01</div><div>YDYžo 3x1,5</div><div>RRP63-702.01</div><div>YDYžo 3x1,5</div><div>RRP63-703.01</div><div>YDYžo 3x1,5</div></div> <table><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Rezerwa</td><td>Rezerwa</td><td>Rezerwa</td></tr><tr><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td></tr></table>												-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW									Projekt wykonawczy Schemat zasadniczy rozdzielnic		Branża: Data:		Elektryczna 01 / 12 / 2017	
-	-	-																																						
-	-	-																																						
-	-	-																																						
Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa																																						
PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW																																						
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 Gołęb, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań												Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.472830_RRP63.2.04								Revizja: C																		


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.RRP63	Obudowy	ND (PZF)	ND (PZF)	Obudowa metalowa mini. wym. (W1000 x S600 x G150) n/ł IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RRP63-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RRP63-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RRP63-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RRP63-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz zielona	3 szt.	-	
M03.APE.RRP63-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RRP63-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik pośredniczący Use=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 2.5mm ² szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm ² szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm ² niebieska na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm ² żółto-zielona na szynę TS35	12 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRP63-101.01	Przewody	RRP63	Dach	YDYżo 5x4	--	m	-
M12.KAB.RRP63-102.01	Przewody	RRP63	Dach	YDYżo 5x4	--	m	-
M12.KAB.RRP63-111.01	Przewody	RRP63	Rezerwa	YDYżo 3x4	--	m	-
M12.KAB.RRP63-112.01	Przewody	RRP63	Rezerwa	YDYżo 3x4	--	m	-
M12.KAB.RRP63-113.01	Przewody	RRP63	Rezerwa	YDYżo 3x4	--	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.:		Rewizja:		
				IP159_PW_DR_IIE.472830_RRP63.3.01		
				C		
		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				


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RRP63-211Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-212Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-213Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-XN.Sec.200.001-200.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-XPE.Sec.200.001-200.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-X.Sec.200.001-200.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skąd	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RRP63-212.1.	Przewody	RRP63	-	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP63-212.1.	Przewody	RRP63	-	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP63-213.1.	Przewody	RRP63	-	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
 Inwestor: "Szpitale 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	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.472830_RRP63.3.02		Revizja:
				C


Identyfikator		Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M01.APE.RRP63-300Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M01.APE.RRP63-300Q1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA RCCB AC	1	szt.	-
M01.APE.RRP63-301Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP63-302Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP63-303Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP63-304Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP63-305Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP63-306Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M09.ZAC.RRP63-XN.Sec.300.001-300.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6	szt.	-
M09.ZAC.RRP63-XPE.Sec.300.001-300.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6	szt.	-
M09.ZAC.RRP63-X.Sec.300.001-300.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	6	szt.	-

Identyfikator		Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RRP63-301.01		Przewody	RRP63	Dach	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP63-302.01		Przewody	RRP63	Dach	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP63-303.01		Przewody	RRP63	Dach	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP63-304.01		Przewody	RRP63	Dach	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP63-305.01		Przewody	RRP63	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP63-306.01		Przewody	RRP63	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutahna 9, 80-298 Gdańsk	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			Rewizja:
	Adres:				
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.		IP159_PW_DR_IIE.472830_RRP63.3.03			C
dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcz, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań					

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RRP63-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP63-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-X.Sec.700.010-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-XI.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP63-XPE.Sec.700.011-700.020	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.RRP63-701.1	Przewody	RRP63	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRP63-702.1	Przewody	RRP63	-	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RRP63-703.1	Przewody	RRP63	-	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
	Investor:	"Szpitale 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:	
			IP159_PW_DR_IIE.472830_RRP63.3.04	
			C	