

PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

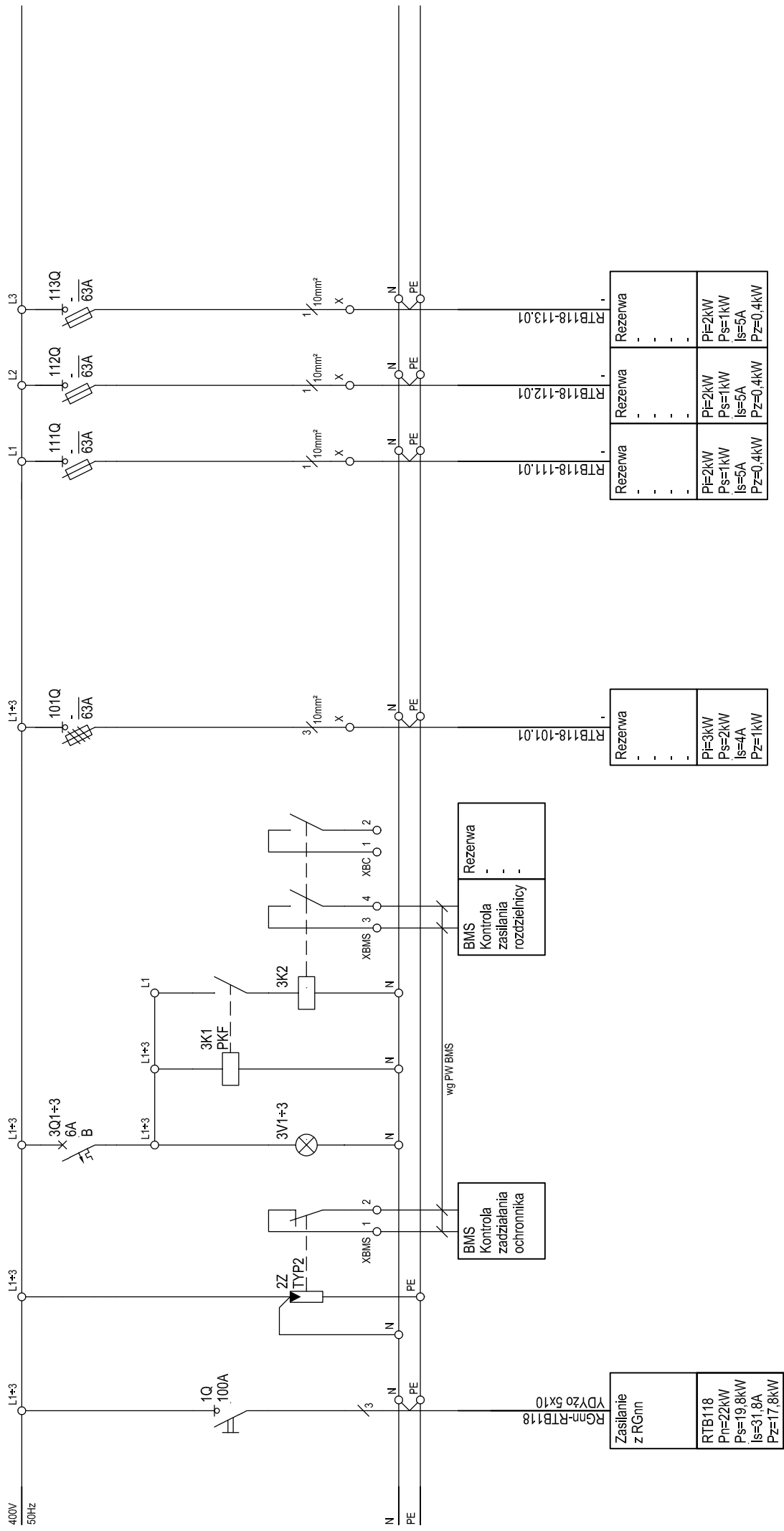
RTB118

0,4kV 50Hz

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> 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:	Elektryczna
							Tytuł:		Data:	
	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.:	IP159_PW_DR_IIE.474118_RT B118.0.01		
								B		

	ELEWACJA	BOK	WNĘTRZE																															
				<p><b>Uwagi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439</li> <li>Tabliczkę znamionowa musi zawierać co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>nazwę producenta lub znak fabryczny</li> <li>oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny</li> <li>numer normy PN-EN 61439-[Część]</li> <li>rozdaj prądu i częstotliwość</li> <li>znamionowe napięcie łączeniowe</li> <li>znamionowe napięcie izolacji</li> <li>wytężalność zwarcia</li> <li>stopień ochrony</li> <li>wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)</li> <li>masa</li> </ul> </li> <li>Tabliczka z symbolem rozdzielni: • biała, wysokość min. 40mm • szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych • czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm</li> <li>Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści: "Nie dotykać urządzeń elektryczne"</li> <li>Rozdzielnicę wyposażać w kluczeń na dokumentację</li> <li>W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych</li> <li>Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnicy poprzez przepust szczelkowy.</li> <li>W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnicy przewody wprowadzać poprzez dławicę.</li> <li>W rozdzielnicy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.</li> <li>Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodów.</li> </ol>																														
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>000-099</td><td>Obwody wewnętrzne rozdzielnic</td></tr> <tr><td>100-199</td><td>Obwody siłowe 400V i 230V</td></tr> <tr><td>200-299</td><td>OBWODY OŚWIETLENIOWE</td></tr> <tr><td>200</td><td>Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami</td></tr> <tr><td>201-210</td><td>Obwody oświetleniowe sterowane</td></tr> <tr><td>211-299</td><td>Pozostałe obwody oświetlenia</td></tr> <tr><td>300-699</td><td>GNIĄZDA WTYKOWE 230V</td></tr> <tr><td>300-399</td><td>Gniazda wtykowe porządkowe</td></tr> <tr><td>400-499</td><td>Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia</td></tr> <tr><td>500-599</td><td>Gniazda wtykowe dedykowane</td></tr> <tr><td>600-699</td><td>Gniazda wtykowe dedykowane</td></tr> <tr><td>700-799</td><td>Wyposażenie zamontowanych na stałe</td></tr> <tr><td>800-899</td><td>Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V</td></tr> <tr><td>900-999</td><td>Gniazda wtykowe komputerowe</td></tr> </tbody> </table> <p>W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji</p>	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 oświetleniowe sterowane	211-299	Pozostałe obwody oświetlenia	300-699	GNIĄZDA 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	Wyposażenie zamontowanych na stałe	800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V	900-999	Gniazda wtykowe komputerowe
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 oświetleniowe sterowane																																	
211-299	Pozostałe obwody oświetlenia																																	
300-699	GNIĄZDA 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	Wyposażenie zamontowanych na stałe																																	
800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V																																	
900-999	Gniazda wtykowe komputerowe																																	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	<b>INWESTOR:</b> "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań <b>INWESTYCJA:</b> Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. <b>Adres:</b> dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	<b>Faza:</b> <b>Tytuł:</b>	<b>Projekt wykonawczy</b> <b>Wzrost(i) rozdzielnic</b>	<b>Branaż:</b> <b>Data:</b>	<b>Elektryczna</b> <b>01 / 12 / 2017</b>
<b>INDUSTRIA PROJECT</b>		<b>Nr rys.:</b> <b>IP159_PW_DR_IIE.474118_RTb118.1.01</b>			
		<b>Revizja:</b> <b>B</b>			



100.041	100.042	100.043	100.044	100.045	100.046	100.047	100.048	100.049	100.050	100.051	100.052	100.053	100.054	100.055	100.056	100.057	100.058	100.059	100.060			
<div><div>400V 50Hz</div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div><div><div>121Q</div><div>122Q</div><div>123Q</div><div>124Q</div><div>125Q</div><div>126Q</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div><div>16A</div></div><div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div><div>AC</div></div><div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div><div>30mA</div></div><div><div>1+(N)</div><div>1+(N)</div><div>1+(N)</div><div>1+(N)</div><div>1+(N)</div><div>1+(N)</div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div><div>2,5mm<sup>2</sup></div></div><div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div><div>X</div></div><div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div></div><div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div></div><div><div>RTB118-121.01</div><div>RTB118-122.01</div><div>RTB118-123.01</div><div>RTB118-124.01</div><div>RTB118-125.01</div><div>RTB118-126.01</div><div>YDY20 3x2,5</div><div>YDY20 3x2,5</div><div>YDY20 3x2,5</div><div>YDY20 3x2,5</div><div>YDY20 3x2,5</div><div>YDY20 3x2,5</div><div>Wypust 1f</div><div>Wypust 1f</div><div>Wypust 1f</div><div>Wypust 1f</div><div>Wypust 1f</div><div>Wypust 1f</div><div>Agregat chłodniczy</div><div>Agregat chłodniczy</div><div>Agregat chłodniczy</div><div>Agregat chłodniczy</div><div>Agregat chłodniczy</div><div>Agregat chłodniczy</div><div>PI=1,2kW</div><div>PI=1,2kW</div><div>PI=1,2kW</div><div>PI=1,2kW</div><div>PI=1,2kW</div><div>PI=1,2kW</div><div>Ps=1,1kW</div><div>Ps=1,1kW</div><div>Ps=1,1kW</div><div>Ps=1,1kW</div><div>Ps=1,1kW</div><div>Ps=1,1kW</div><div>Is=4,7A</div><div>Is=4,7A</div><div>Is=4,7A</div><div>Is=4,7A</div><div>Is=4,7A</div><div>Is=4,7A</div><div>Pz=1,1kW</div><div>Pz=1,1kW</div><div>Pz=1,1kW</div><div>Pz=1,1kW</div><div>Pz=1,1kW</div><div>Pz=1,1kW</div></div></div>																				<div><div>INDUSTRIA PROJECT</div><div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div></div> <div><div>INWESTOR:</div><div>"Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań</div></div> <div><div>INWESTYCJA:</div><div>Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpitala pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.</div></div> <div><div>ADRES:</div><div>dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań</div></div>	<div><div>Faza:</div><div>Projekt wykonawczy</div></div> <div><div>Tytuł:</div><div>Schemat zasadniczy rozdzielnic</div></div> <div><div>Nr rys.:</div><div>IP159_PW_DR_IIE.474118_RT118.2.02</div></div>	<div><div>Branża:</div><div>Elektryczna</div></div> <div><div>Data:</div><div>01 / 12 / 2017</div></div> <div><div>Rewizja:</div><div>B</div></div>


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.RTB118	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. ( W700 x S800 x G150 ) nIł IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RTB118-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik łzoiacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RTB118-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RTB118-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RTB118-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RTB118-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RTB118-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB118-X.Sec.100.001-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RTB118-XN.Sec.100.001-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RTB118-XPE.Sec.100.001-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RTB118-101.01	Przewody	RTB118	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RTB118-111.01	Przewody	RTB118	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RTB118-112.01	Przewody	RTB118	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RTB118-113.01	Przewody	RTB118	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><div>INVESTOR</div><div>INWESTYCJA</div><div>ADRES</div></div>		Nr rys.:		Rewizja:	
Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań			IP159_PW_DR_IIE.474118_RTB118.3.01			
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.						
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań						
						B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RTB118-12IQ	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 4P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-122Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 4P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-123Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 4P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-104Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 4P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-131Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 4P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M02.APE.RTB118-132Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 4P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M09.ZAC.RTB118-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RTB118-XI.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RTB118-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RTB118-121.01	Przewody	RTB118	-	YDYžo 3x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB118-122.01	Przewody	RTB118	-	YDYžo 3x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB118-123.01	Przewody	RTB118	-	YDYžo 3x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB118-124.01	Przewody	RTB118	-	YDYžo 3x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB118-125.01	Przewody	RTB118	-	YDYžo 3x2.5	- m	-	
M12.KAB.RTB118-126.01	Przewody	RTB118	-	YDYžo 3x2.5	- m	-	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy	Branzja: Elektryczna
	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Data: 01 / 12 / 2017
	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.474118_RTB118.3.02	
Investor: "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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Rewizja: B	