

PROJEKT WYKONAWCZY

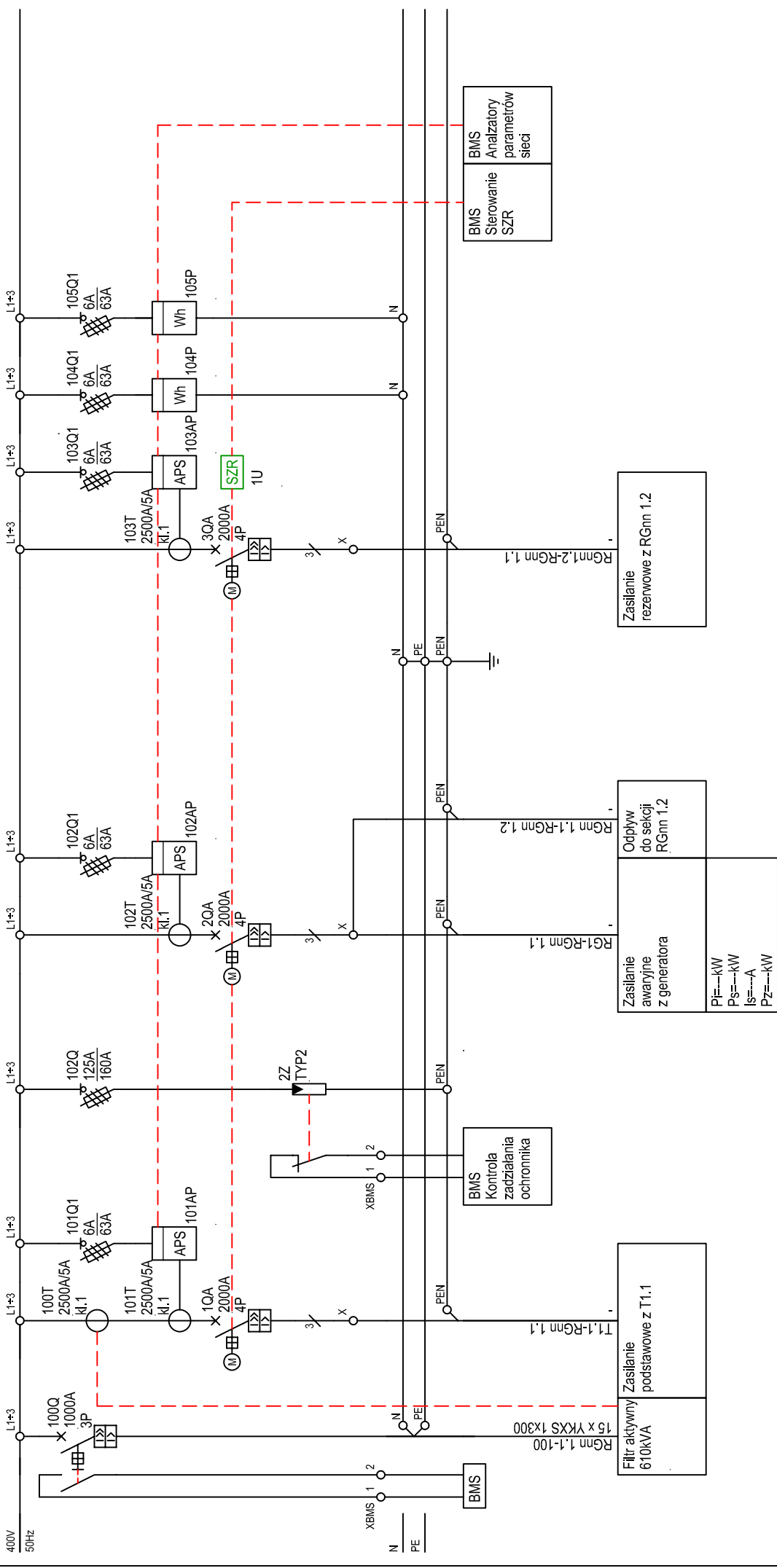
ROZDZIELNICA


RGnn 1.1

0,4kV 50Hz

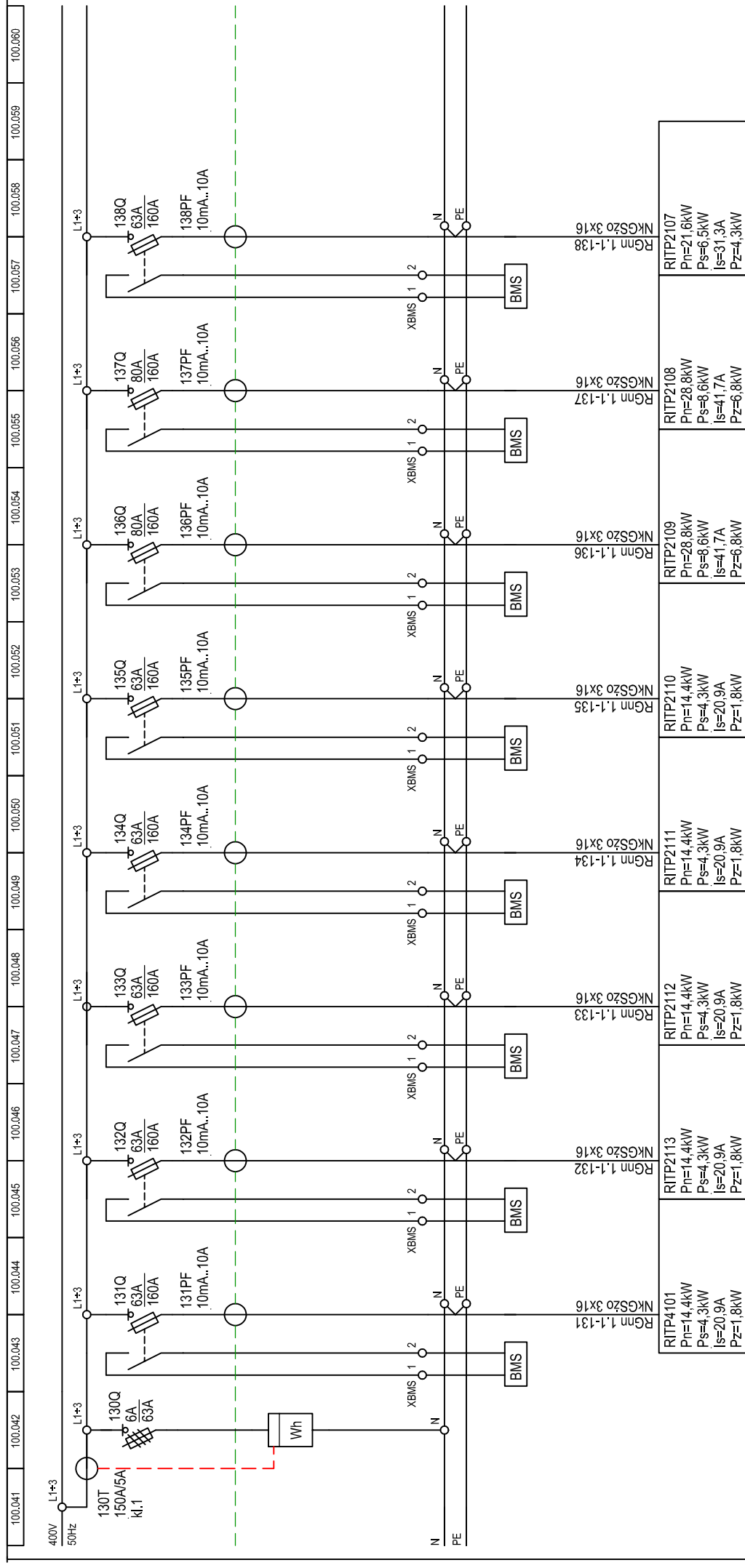
<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PW/OE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
						Tytuł:	Strona tytułowa	Data:	07/05/2018
							Nr rys.:		
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań					Revizja:			
	Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.					IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.0.01			
	Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań					A			





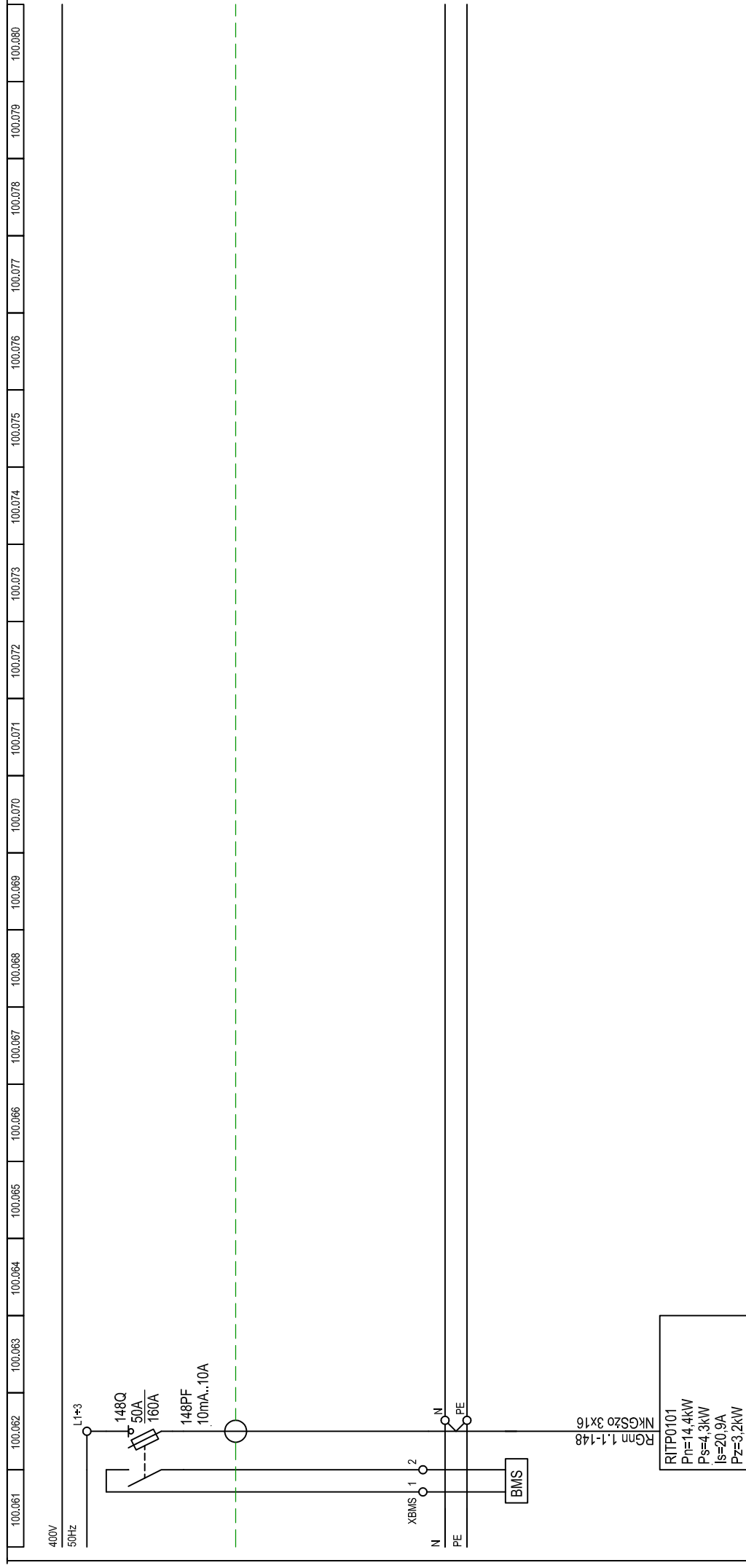
 INDUSTRIA PROJECT ul. Ażymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM0014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4159/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Inwestycja: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-863 Poznań					Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	07/05/2018
Nr rys.: <b>IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.2.01</b>						Revizja: <b>A</b>			



$$210 \times 297$$


<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/00014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Dwornikowski 4138/Gd89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Faza:	Projekt wykonawczy	Branda:	Elektryczna
	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 Golegich, ul. Adama Wieroska, 60-663 Poznań				Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.2.03		07/05/2018
<b>INDUSTRIA PROJECT</b>		Revizja:		Data:		07/05/2018		A	

100.061	100.062	100.063	100.064	100.065	100.066	100.067	100.068	100.069	100.070	100.071	100.072	100.073	100.074	100.075	100.076	100.077	100.078	100.079	100.080		
400V																					
50Hz																					
RITP2106 Pn=21,6kW Ps=6,5kW Is=31,3A Pz=4,3kW		RITP2105 Pn=28,8kW Ps=8,6kW Is=41,7A Pz=7,6kW		RITP2104 Pn=28,8kW Ps=8,6kW Is=41,7A Pz=7,6kW		RITP2103 Pn=28,8kW Ps=8,6kW Is=41,7A Pz=7,6kW		RITP2102 Pn=28,8kW Ps=8,6kW Is=41,7A Pz=7,6kW		RITP2101 Pn=28,8kW Ps=8,6kW Is=41,7A Pz=7,6kW		RITP0104 Pn=14,4kW Ps=4,3kW Is=20,9A Pz=3,2kW		RITP0103 Pn=14,4kW Ps=4,3kW Is=20,9A Pz=3,2kW		RITP0102 Pn=21,6kW Ps=6,5kW Is=31,3A Pz=4,3kW		NKGSz0 3x16 RGnn 1,1-139		NKGSz0 3x16 RGnn 1,1-147	
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk																					
Projektował: mgr inż. Piotr Szawed POM/0014/PWOE/12		Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89		Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002		Faza: Tytuł: Nr rys.:		Projekt wykonawczy Schemat zasadniczy rozdzielnic		Branża: Data:		Elektryczna 07/05 / 2018		Rewizja: IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.2.04		A					

$$210 \times 297$$


<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-238 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Świed POM/00104/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Dwornikowski 41538/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Schemat zasadniczy rozdzielnic	Branka: Data:	Elektryczna 07/05/2018
<b>INWESTOR:</b> "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań <b>INWESTYJA:</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 Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań									
<b>IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.2.05</b>									







Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RN 2.1	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa wolnostojąca IP30	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-001U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Układ automatyki SZR	1 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-100Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1000A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-100T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 2500A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-101T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 2500A/5A kl.1	3 szt.	-	
M01.APE.RGnn 1.1-0010A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 2000A z napędem silnikowym	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-101Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-101AP	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Analizator parametrów sieci kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-102T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 2500A/5A kl.1	3 szt.	-	
M01.APE.RGnn 1.1-0020A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 2000A z napędem silnikowym	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-102Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-102AP	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Analizator parametrów sieci kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-103T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 2500A/5A kl.1	3 szt.	-	
M01.APE.RGnn 1.1-0030A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 2000A z napędem silnikowym	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-103Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-103AP	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Analizator parametrów sieci kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-104Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-104P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-105Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-105P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RGnn 1.1-106	Przewody	RGnn 1.1	RNB121	15 x YKXS 1x300	--	m	
M12.KAB.RGnn 1.1-106	Przewody	RGnn 1.1	RNB121	YKXSzo 5x35	--	m	

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	<div>Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PW/OE/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>	Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna
						Wykaz podstawowych elementów			
						Nr rys.:			
<div>Inwestor: "Szpitala 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>						IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.3.01			Rewizja:
						A			

Identyfikator		Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M03.APE.RGnn 1.1-0120Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-121Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-121PF		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekadnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-122Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 315A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-122PF		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekadnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-123Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 315A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-123PF		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekadnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-124Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 315A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-124PF		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekadnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-125Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 100A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-125PF		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekadnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	

Identyfikator		Asortyment	Skład	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RGnn 1.1-121		Przewody	RGnn 1.1	RNB121	-	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-122		Przewody	RGnn 1.1	RNB122	-	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-123		Przewody	RGnn 1.1	RNB123	-	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-124		Przewody	RGnn 1.1	RNB124	-	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-125		Przewody	RGnn 1.1	RNB125	-	---	m	-

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	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
						Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów		Data:
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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań						Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.3.02	
						Rewizja:		A	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RGnn 1.1-130T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 150A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-130Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-131Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-131PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-132Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-132PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-133Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-133PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-134Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-134PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-135Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-135PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-136Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-136PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-137Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-137PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-138Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-138PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RGnn 1.1-131	Przewody	RGnn 1.1	RNB131	NGSzo 3x16	--	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-132	Przewody	RGnn 1.1	RNB132	NGSzo 3x16	--	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-133	Przewody	RGnn 1.1	RNB133	NGSzo 3x16	--	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-134	Przewody	RGnn 1.1	RNB134	NGSzo 3x16	--	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-135	Przewody	RGnn 1.1	RNB135	NGSzo 3x16	--	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-136	Przewody	RGnn 1.1	RNB136	NGSzo 3x16	--	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-137	Przewody	RGnn 1.1	RNB137	NGSzo 3x16	--	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-138	Przewody	RGnn 1.1	RNB138	NGSzo 3x16	--	m	-
Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12				Podpis:	Projekt wykonawczy		
Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań				Podpis:	Wykaz podstawowych elementów		
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.				Podpis:	Branta:		
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				Podpis:	Data:		
				Nr rys.:			Re wizja:
				IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.3.03			A

INDUSTRIA PROJECT								Projektował:		I Podpis:		Projektował:		I Podpis:		Sprawdził:		Faza:		Projekt wykonawczy		Branża:		Elektryczna	
ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk								mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12				mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89				mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002		Tytuł:		Wykaz podstawowych elementów		Data:		07/ 05 / 2018	
Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań																		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.3.04		Rewizja:		A	
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpitala peditatryczny) 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
M03.APE.RGnn 1.1-139Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-139PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-140Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-140PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-141Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-141PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-142Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-142PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-143Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-143PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-144Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-144PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-145Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-145PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-146Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-146PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M03.APE.RGnn 1.1-147Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-147PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplynnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RGnn 1.1-139	Przewody	RGnn 1.1	RNB139	NGSzo 3x16	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-140	Przewody	RGnn 1.1	RNB140	NGSzo 3x16	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-141	Przewody	RGnn 1.1	RNB141	NGSzo 3x16	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-142	Przewody	RGnn 1.1	RNB142	NGSzo 3x16	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-143	Przewody	RGnn 1.1	RNB143	NGSzo 3x16	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-144	Przewody	RGnn 1.1	RNB144	NGSzo 3x16	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-145	Przewody	RGnn 1.1	RNB145	NGSzo 3x16	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-146	Przewody	RGnn 1.1	RNB146	NGSzo 3x16	---	m	-
M12.KAB.RGnn 1.1-147	Przewody	RGnn 1.1	RNB147	NGSzo 3x16	---	m	-

210 x 297

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M03.APE.RGnn 1.1-148Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 3P 1600A	3 szt.	-	
M02.APE.RGnn 1.1-148PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA, 10A	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RGnn 1.1-148	Przewody	RGnn 1.1	RNB148	NiGSzo 3x16	---	m	

<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	Branża: Elektryczna
	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		Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Data: 07/05/2018		Rewizja:	
IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.3.05						A		

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M01.APE.RN 1.1-0010A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik mocy 4P 1250A z napędem silnikowym	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-151Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, 3-bieg, z sygnalizacją zadziałania	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-152Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, 3-bieg, z sygnalizacją zadziałania	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-153Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, 3-bieg, z sygnalizacją zadziałania	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-154Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, 3-bieg, z sygnalizacją zadziałania	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-155Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, 3-bieg, z sygnalizacją zadziałania	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-156Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, 3-bieg, z sygnalizacją zadziałania	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-151Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-152Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-153Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-154Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-155Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-151PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-152PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-153PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-154PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-155PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-156PF	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów uplywnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-151T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 800A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-152T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 250A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-153T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 200A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-154T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 200A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-155T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 150A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-156T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 150A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-151P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-152P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-153P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-154P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-155P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-156P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RN 1.1-151	Przewody	RN 1.1	RTB117	9 x YKXS 1x185	---	m	-
M12.KAB.RN 1.1-152	Przewody	RN 1.1	RNP01	YKXSzo 5x35	---	m	-
M12.KAB.RN 1.1-153	Przewody	RN 1.1	RNP11	YKXSzo 5x35	---	m	-
M12.KAB.RN 1.1-154	Przewody	RN 1.1	RNP21	YKXSzo 5x35	---	m	-
M12.KAB.RN 1.1-155	Przewody	RN 1.1	RRP01	YKXSzo 5x35	---	m	-
M12.KAB.RN 1.1-156	Przewody	RN 1.1	RRP11	YKXSzo 5x35	---	m	-
Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12		Podpis:		Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002		Faza: Tytuł: Nr rys.:	
Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		Podpis:		Projekt wykonawczy		Branża: Data:	
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.				Wykaz podstawowych elementów		Elektryczna 07/05 / 2018	
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.3.06		Rewizja: A	

Identyfikator		Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RN 1.1-157Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, 3-bieg, z sygnalizacją zadziałania	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-157Q1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-157PF		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądów upływnościowych 10mA..10A	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-157T		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy 200A/6A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RN 1.1-157P		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
Identyfikator		Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RN 1.1-157		Przewody	RN 1.1	RRP21	5 x YKXS 1x70	---	m	-
INDUSTRIA PROJECT ul. Acymulna 9, 80-298 Gdańsk		Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Branża: Elektryczna Data: 07/05 / 2018
INOVUSTRIA 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 Gołęcin, ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań			Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1.3.07		Revizja: A	