

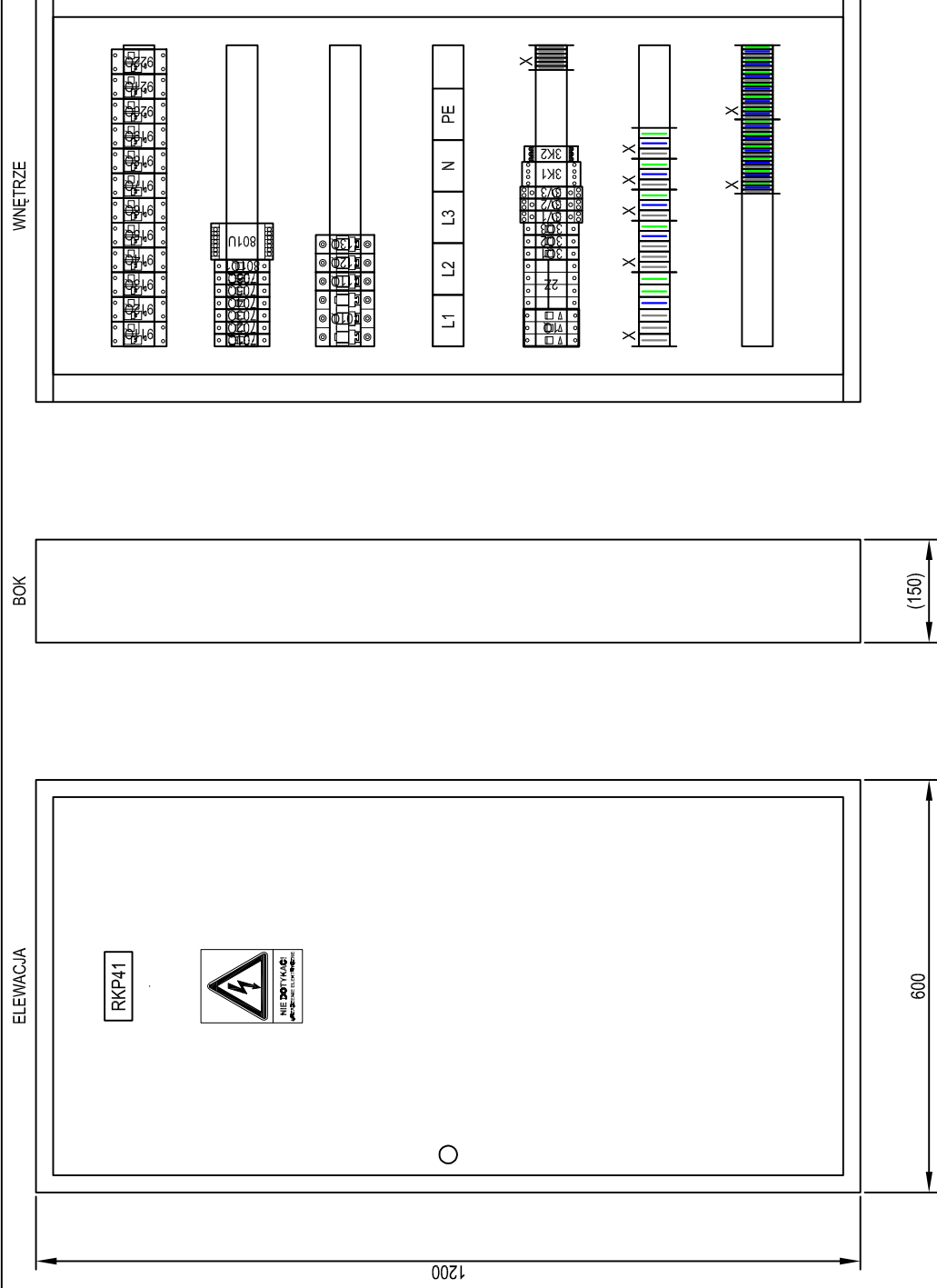
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RKP41

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	Branża:	Elektryczna
							Tytuł:				
							Nr rys.:				
IP159_PW_DR_IIIE.473610_RKP41.0.01											
Rewizja:											
B											

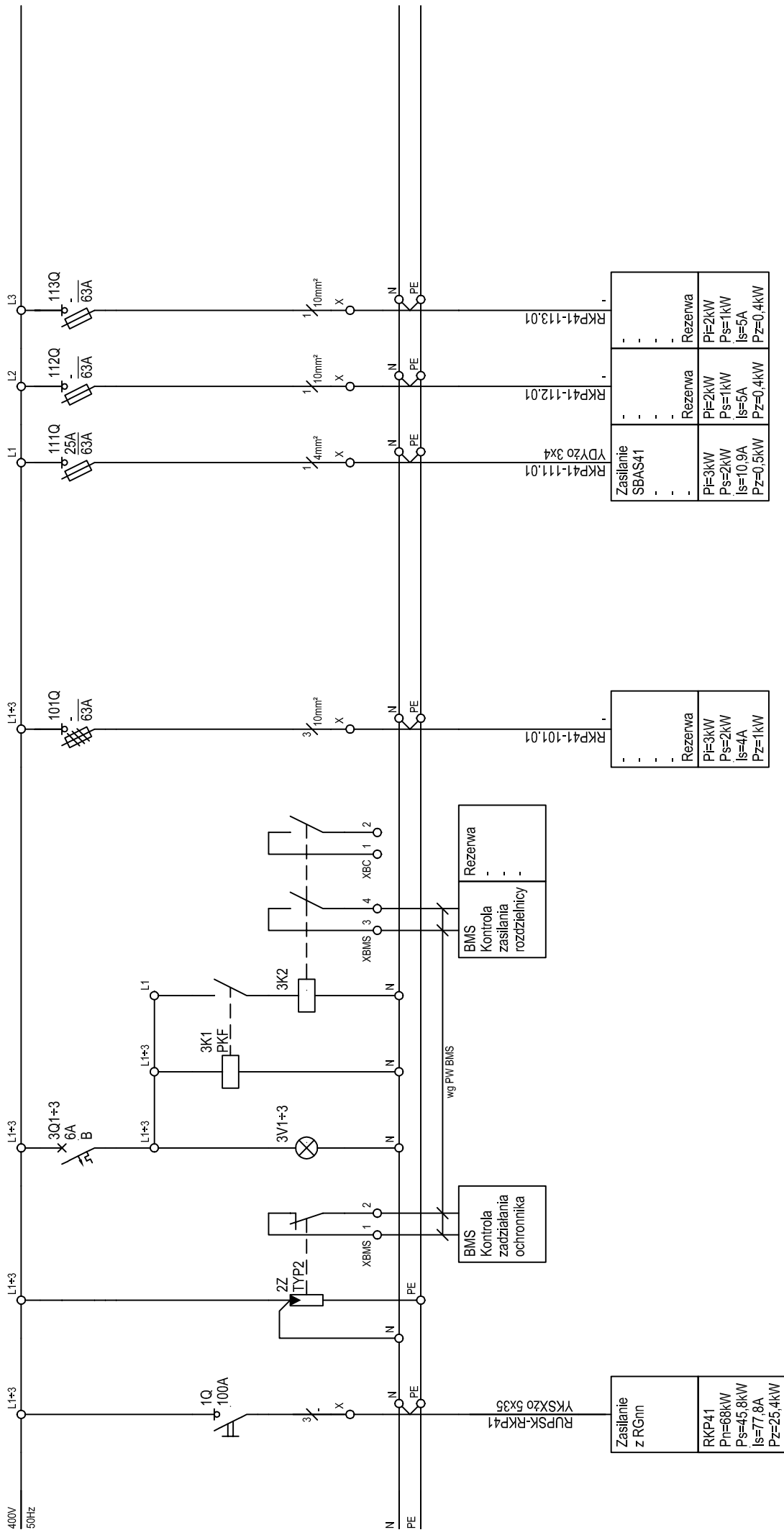


Uwazi:

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 rozdzielnicy:
 - 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 kłeszeń na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodzeniowych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi budowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnicy poprzez przepust szczelny.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnicy przewody wprowadzać poprzez dławicę.
9. W rozdzielnicy 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				Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Widok(i) rozdzielnic		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 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.473610_RKP41.1.01					
				Rewizja:					
				B					



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><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>L1</div><div>X 704Q 10A B</div></div><div><div>L2</div><div>X 705Q 10A B</div></div><div><div>L3</div><div>X 706Q 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>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>RKP41-701.01</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>RKP41-702.01</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>RKP41-703.01</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>RKP41-704.01</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>RKP41-705.01</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>RKP41-706.01</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div></div><div><div>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</div></div></div>																			

Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:		Schemat zasadniczy rozdzielni
Nr rys.:		Revizja:	
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.473610_RKP41.2.02	
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.		B	
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołecin, ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań			

[illegible]

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RKP41	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W1200 x S600 x G150) n/t IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RKP41-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3p 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RKP41-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3p+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RKP41-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RKP41-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RKP41-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RKP41-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP41-101.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP41-111.01	Przewody	RKP41	IP159_PW_DR_IIE.44006	YDYżo 3x4	--	m	
M12.KAB.RKP41-112.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP41-113.01	Przewody	RKP41	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>INDUSTRIA PROJECT</div>	Inwestor: "Szpitala 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. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			Rewizja:	
IP159_PW_DR_IIE.473610_RKP41.3.01				B	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP41-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-704Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-705Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-706Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-X.Sec.700.010-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-XN.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-XPE.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP41-701.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-702.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-703.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-704.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-705.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-706.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutana 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Tytuł: Nr rys.:	Projekt wykonawczy Wykaz podstawowych elementów	Branzja: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
Investor: "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	IP159_PW_DR_IIE.473610_RKP41.3.02			Rewizja: B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP41-911Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-912Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-913Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-914Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-915Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-916Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-917Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-918Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-920Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-921Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP41-922Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RKP41-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	12 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP41-934.01	Przewody	RKP41	pom.4057	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-935.01	Przewody	RKP41	pom.4059	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-936.01	Przewody	RKP41	po.4054	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-937.01	Przewody	RKP41	pom.4055-4056	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-939.01	Przewody	RKP41	pom.4052	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-940.01	Przewody	RKP41	pom.4049	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-943.01	Przewody	RKP41	pom.4002	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-944.01	Przewody	RKP41	pom.4008-4009	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-945.01	Przewody	RKP41	pom.4010	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-920.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-921.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP41-922.01	Przewody	RKP41	Rezerwa	YDYžo 3x2.5	--	m	-

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	Faza: Projekt wykonawczy		Branzja: Elektryczna
	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Data: 01 / 12 / 2017
	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.473610_RKP41.3.03		Rewizja: B
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			