


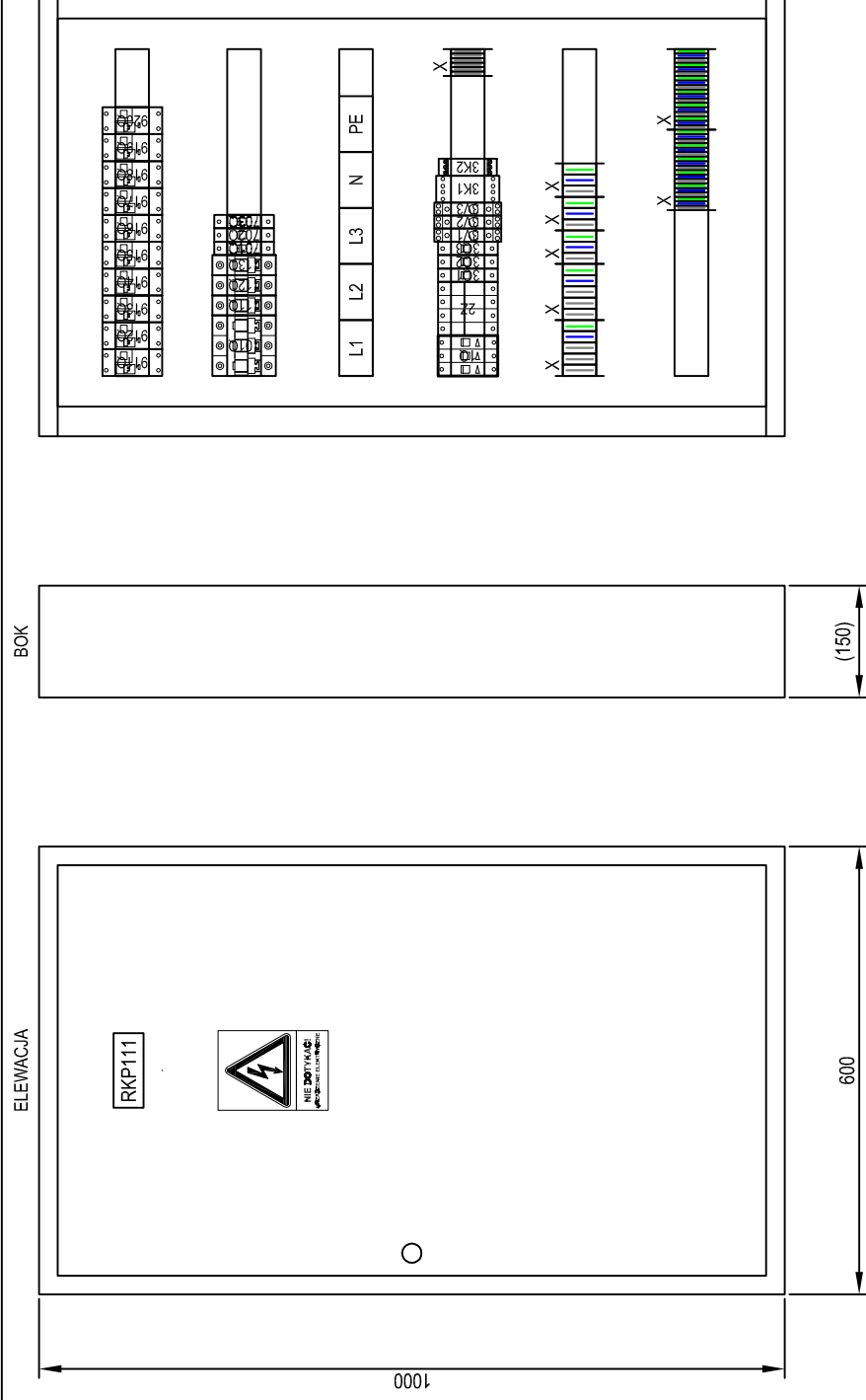
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RKP111

0,4kV 50Hz

 INDUSTRIA PROJECT PROJECT	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:				
Nr rys.: <div>IP159_PW_DR_IIE.473311_RKP111.0.01</div>										
Rewizja: B										



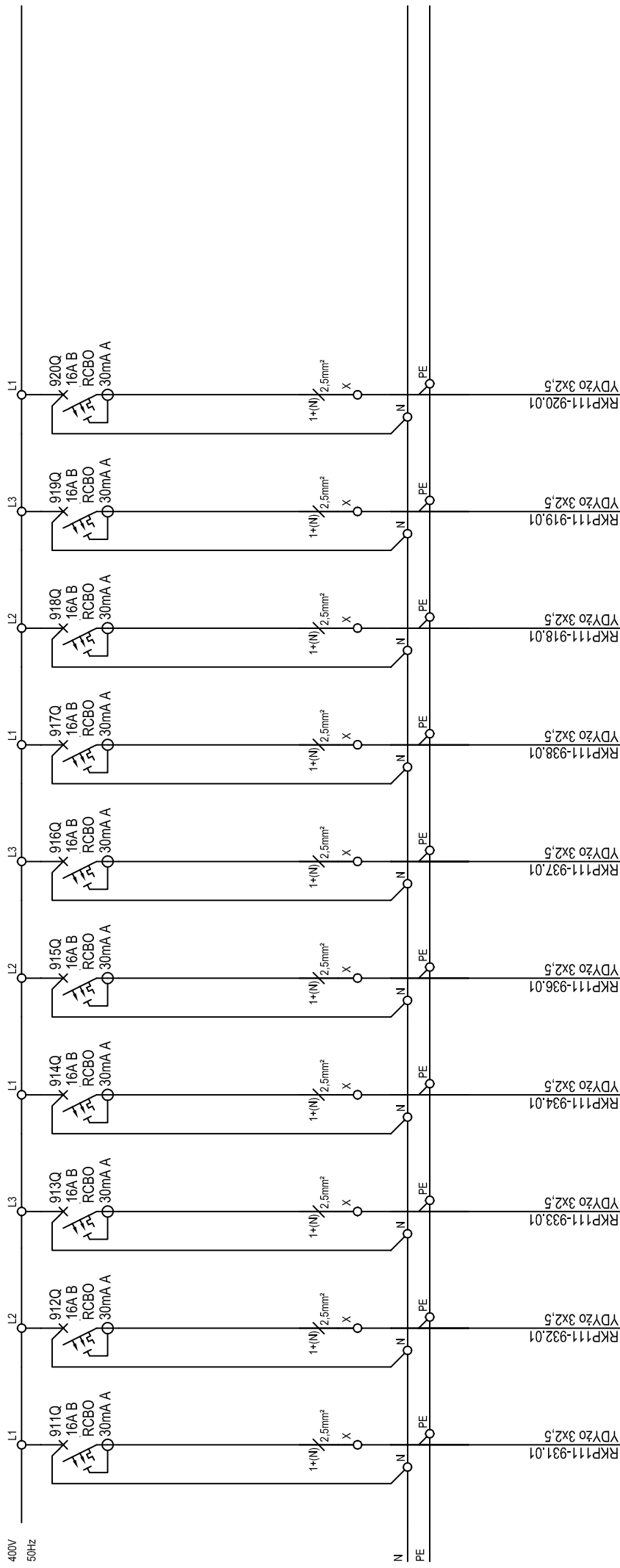
Uwazi:


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 zwardowa
 - 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 urządzeń elektrycznych"
5. Rozdzielnicę wyposażać w kleśnięz na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodziwnych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi obudowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelny.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławicę.
9. W rozdzielnicę 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	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		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIIE.473311_RKP1111.1.01		Rewizja:
	Faza: Projekt wykonawczy	Branża: Elektryczna	Tytuł: Widok(i) rozdzielnic	Data: 01 / 12 / 2017	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>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>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><div>YDY20 3x1,5</div><div>RKP111-701.01</div><div>Rezerwa</div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=0,1kW</div><div>PS=0,1kW</div><div>Is=0,4A</div><div>Pz=0,05kW</div></div></div><div><div>YDY20 3x1,5</div><div>RKP111-702.01</div><div>Rezerwa</div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=0,1kW</div><div>PS=0,1kW</div><div>Is=0,4A</div><div>Pz=0,05kW</div></div></div><div><div>YDY20 3x1,5</div><div>RKP111-703.01</div><div>Rezerwa</div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=0,1kW</div><div>PS=0,1kW</div><div>Is=0,4A</div><div>Pz=0,05kW</div></div></div></div>																											
INDUSTRIA PROJECT ul. Aczymulalna 9, 80-298 Gdańsk															Projekt wykonawczy					Branża:		Elektryczna					
															Schemat zasadniczy rozdzielnic					Data:		01 / 12 / 2017					
															Nr rys.:					IP159_PW_DR_IIE.473311_RKP111.2.02					Rewizja:		
					Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań																				B		
					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																						

[illegible]

INDUSTRIA PROJECT ul. Ażmuthalna 9, 80-298 Gdańsk		Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	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 Gołęcin, ul. Adama Wzroska, 60-663 Poznań	Nr rys.:	Revizja:		
		IP159_PW_DR_IIE.473311_RKP1111.2.03			
		B			


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.RKP111	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W1000 x S600 x G150) n/t IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RKP111-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RKP111-003Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RKP111-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RKP111-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RKP111-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RKP111-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2,5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	9 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RKP111-101.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP111-111.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP111-112.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP111-113.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	-	--	m	

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutna 9, 80-298 Gdańsk</div>	Faza: Projekt wykonawczy		Branża: Elektryczna
	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Data: 01 / 12 / 2017
	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.473311_RKP111.3.01		Rewizja: B
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			

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP111-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-X.Sec.700.001-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-XN.Sec.700.001-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-XPE.Sec.700.001-700.020	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.RKP111-701.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP111-702.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP111-703.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutana 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Tytuł: Nr rys.:	Projekt wykonawczy Wykaz podstawowych elementów	Branża: Data:	Elektryczna 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 Gołęcin, ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań	IP159_PW_DR_IIE.473311_RKP111.3.02			Rewizja: B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RKP111-931Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-932Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-933Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-934Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-935Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-937Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-938Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-939Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-940Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP111-920Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RKP111-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	10 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RKP111-931.01	Przewody	RKP111	pom.1095,1096	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-932.01.	Przewody	RKP111	pom.1092,1093	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-933.01	Przewody	RKP111	pom.1082,1090	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-934.01	Przewody	RKP111	pom.1075,1083,1084	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-935.01	Przewody	RKP111	pom.1076,1077	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-937.01	Przewody	RKP111	pom.1086,1087	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-938.01	Przewody	RKP111	pom.1097,1098	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-918.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-919.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	YDYżo 3x2,5	--	m	-
M12.KAB.RKP111-920.01	Przewody	RKP111	Rezerwa	YDYżo 3x2,5	--	m	-

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>				
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>	Nr rys.:		Rewizja:	
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.473311_RKP111.3.03	
	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			