

PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

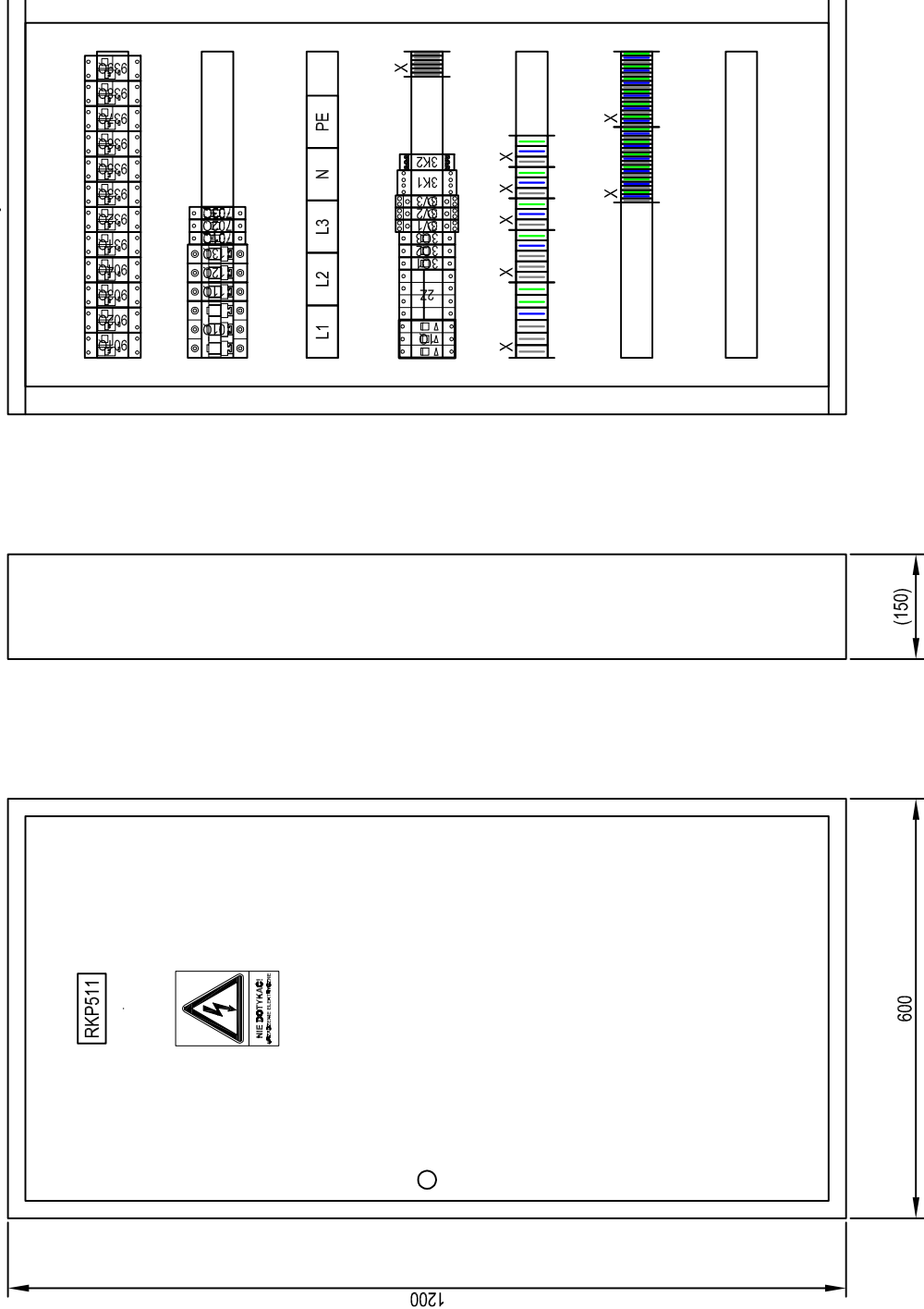
RKP511

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 Strona tytułowa	Branża:	Elektryczna	
							Tytuł:					Data:
							Nr rys.:					
Investor: "Szpitalne Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutyka 34, 60-415 Poznań							Revizja: IP159_PW_DR_IIE.473710_RKP511.0.01 B					
Investycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.												
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań												

ELEWACJA

WNETRZE




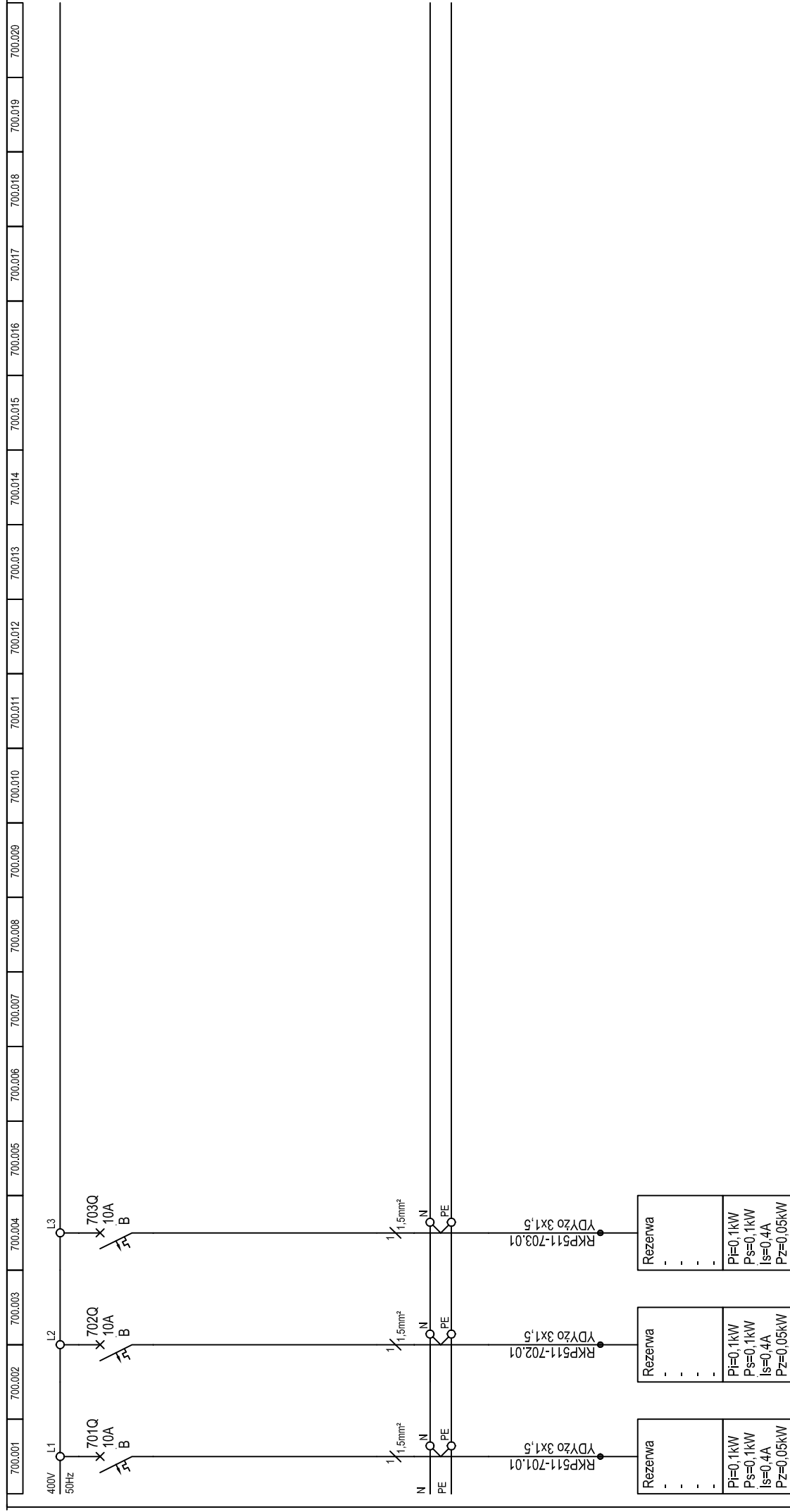
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61140.
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:

- nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-1 [Część]
 - rodzaj prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe napięcie izolacji
 - wytrzymałość zwarciowa
 - 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:

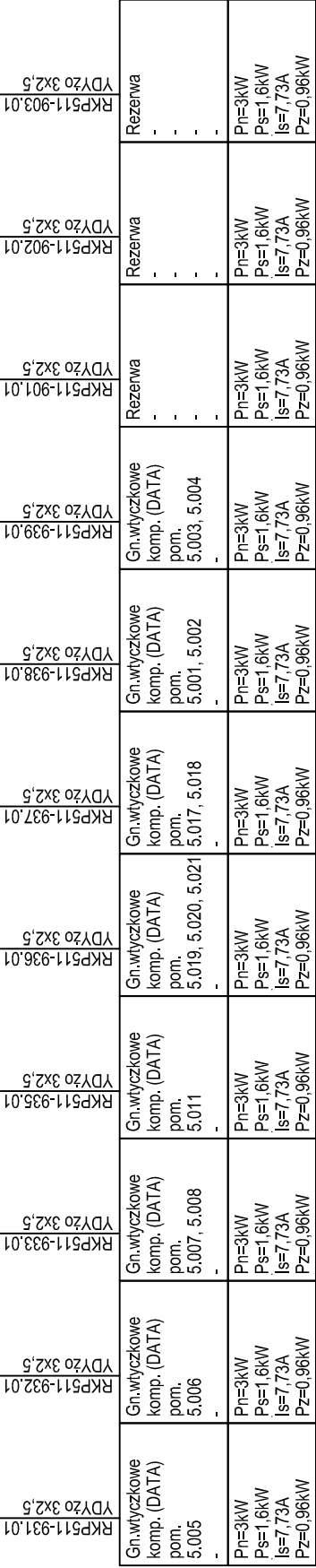
"Nie dotykać urządzenia elektryczne"
 5. W przypadku rozdzielnic wyposażonych w przesłanianie dokumentację
 6. W przypadku rozdzielnic jednorodzinnych zawiązywać drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
 7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepięzniczkę
 8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławiki
 9. W rozdzielnicach zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe
 10. Listwy zaciskowe w rozdzielnicach numerem obwodu.

NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENOWE
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 zaizolowanych na stałe
800-899	Obwody o napięciu znamionowym 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, 80-298 Gdańsk	Faza: _____ Tytuł: _____		Projekt wykonawczy Włok(i) 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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań					
		IP159_PW_DR_IIIE.473710_RKP511.1.01			
		Rewizja: _____			
		B			

$$210 \times 297$$


<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-238 Gdańsk</div>		Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielni	Data:	01 / 12 / 2017
<div><div>INDUSTRIA</div><div>PROJECT</div></div>		Nr rys.:		Rewizja:	
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 Wierzoka, 60-663 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.473710_RKP511.2.02		B	



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 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 Wrzóska, 60-563 Poznań	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.473710_RKP511.2.03		
			Rewizja: B		


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.RKP511	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W1200 x S600 x G150) n/t IP30	1 szt.	Obudowy	
M01.APE.RKP511-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RKP511-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RKP511-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RKP511-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żelbiona	3 szt.	-	
M03.APE.RKP511-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RKP511-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2,5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-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.RKP511-101.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RKP511-111.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RKP511-112.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RKP511-113.01	Przewody	RKP511	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	
			Nr rys.:				Rewizja:
		Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań				IP159_PW_DR_IIE.473710_RKP511.3.01	
		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 Wrzóska, 60-663 Poznań					
						B	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP511-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-X.Sec.700.001-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-XN.Sec.700.001-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-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.RKP511-701.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP511-702.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP511-703.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Branzja:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.473710_RKP511.3.02		Rewizja:
				B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RKP511-931Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-932Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-933Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-935Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-938Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-937Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-938Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-939Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-901Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-902Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP511-903Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	11 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	11 szt.	-	
M09.ZAC.RKP511-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	11 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RKP511-931.01	Przewody	RKP511	pom.5005	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-932.01.	Przewody	RKP511	pom.5006	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-933.01	Przewody	RKP511	pom.5007.5008	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-935.01	Przewody	RKP511	pom.5011	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-936.01	Przewody	RKP511	pom.5019.5020.5021	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-937.01	Przewody	RKP511	pom.5017.5018	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-938.01	Przewody	RKP511	pom.5001.5002	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-939.01	Przewody	RKP511	pom.5003.5004	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-901.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-902.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	YDYżo 3x2,5	-- m	-	
M12.KAB.RKP511-903.01	Przewody	RKP511	Rezerwa	YDYżo 3x2,5	-- 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</div> <div>PROJECT</div>	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań			Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.473710_RKP511.3.03	Rewizja:
	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						