

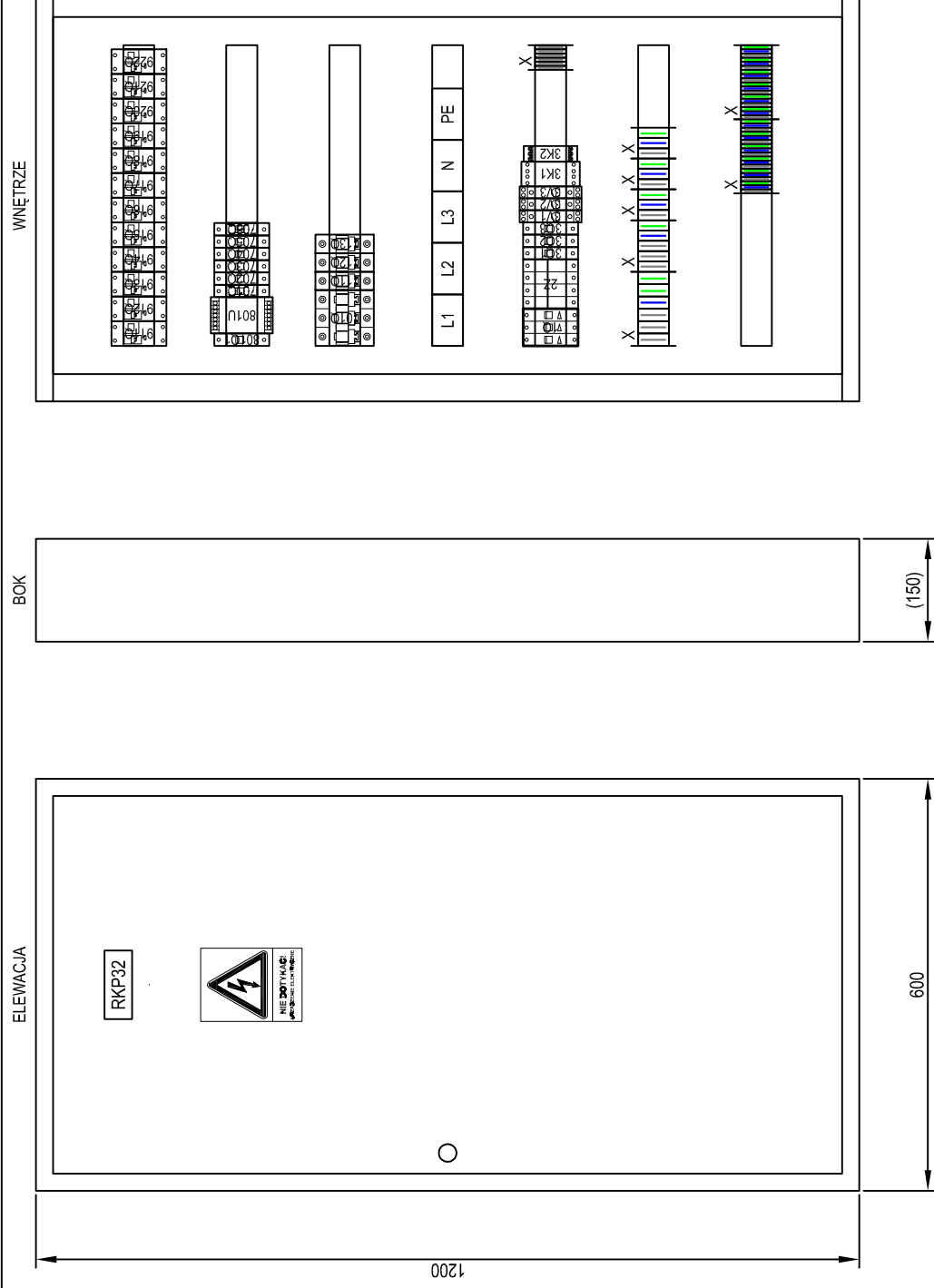
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RKP32

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	Branża:	Elektryczna
							Tytuł:			
<b>INDUSTRIA PROJECT</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							Nr rys.:		Rewizja:	
							IP159_PW_DR_II E.473520_RKP32.0.01		B	

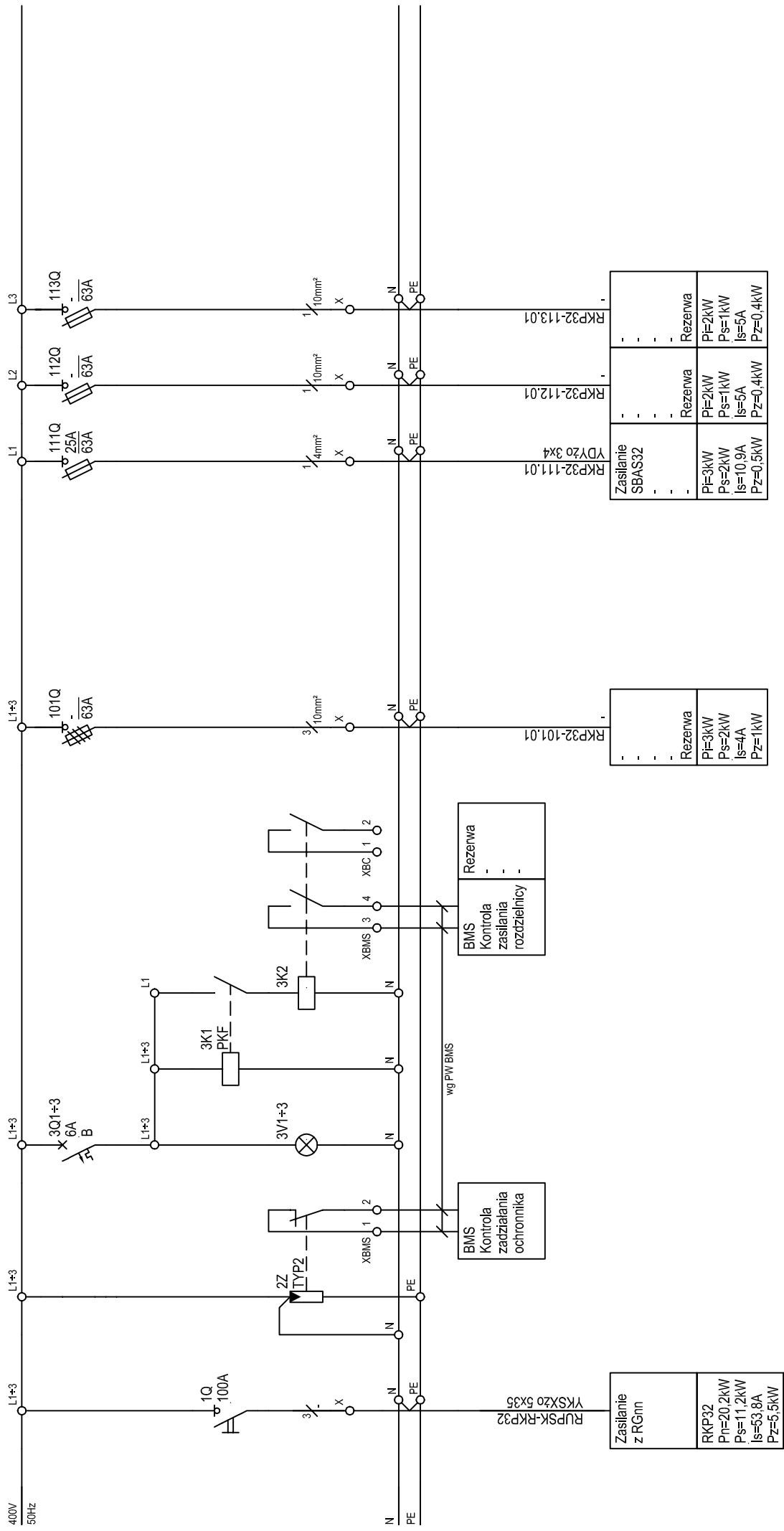


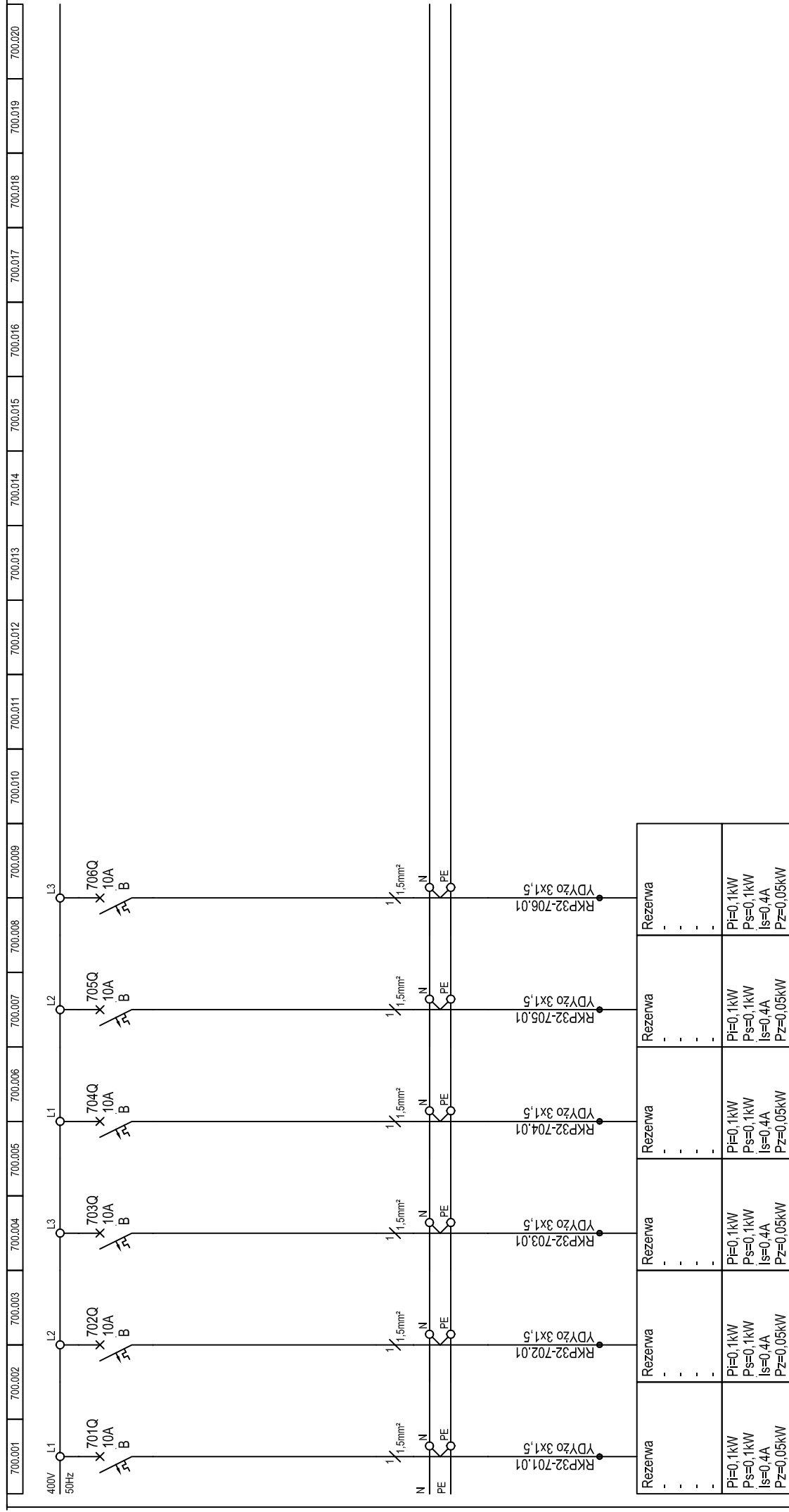
Uwazi:

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 rozdzielni:
  - 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 jednorodzinnych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi budowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielni poprzez przepust szczelny.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnicę 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	

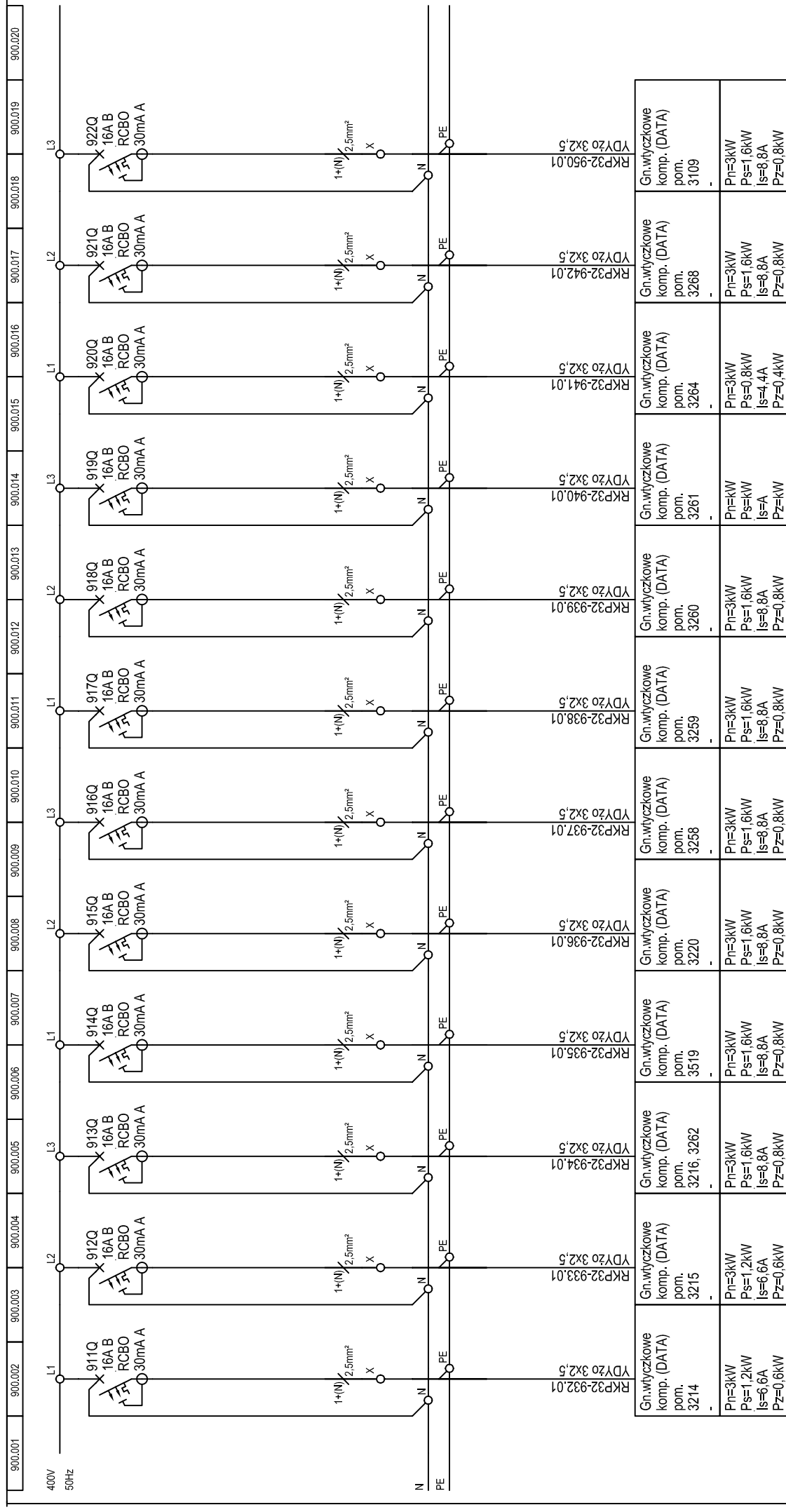
<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk			Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
			Tytuł:	Widok(i) rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
			Nr rys.: Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			
		IP159_PW_DR_IIE.473520_RKP32.1.01				
		Rewizja:				
		B				



$$210 \times 297$$


<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	Inwestor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o. , ul Lutycka 34, 60-415 Poznań		Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.473520_RKP32.2.02	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 Gołeczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				
		Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczne
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017



[illegible]

[illegible]

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RKP32	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. ( W1200 x S600 x G150 ) n/t IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RKP32-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RKP32-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RKP32-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RKP32-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RKP32-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RKP32-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-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.RKP32-101.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP32-111.01	Przewody	RKP32	IP159_PW_DR_IIE.44005	YDYżo 3x4	--	m	
M12.KAB.RKP32-112.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP32-113.01	Przewody	RKP32	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> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> <div><div>INDUSTRIA</div><div>PROJECT</div></div>	Inwestor:		Nr rys:			Rewizja:
	Inwestycja:		IP159_PW_DR_IIE.473520_RKP32.3.01			
	Adres:		B			
<div>"Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań</div> <div>Investycja: 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>						




Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP32-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-704Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-705Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-706Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-X.Sec.700.010-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XN.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XPE.Sec.700.011-700.020	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.RKP32-701.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP32-702.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP32-703.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP32-704.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP32-705.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKP32-706.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	-

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 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.473520_RKP32.3.02			Rewizja: B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP32-801Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-801U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz siłkizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XN.Sec.800.001-800.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XPE.Sec.800.001-800.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-X.Sec.800.001-800.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	1 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skąd	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP32-801.01	Przewody	RKP32	IP159_PW_DR_IIE.44005	YDY 2x2.5	-- m	-	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutana 9, 80-298 Gdańsk		Faza: Projekt wykonawczy	Branaż: Elektryczna
		Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Data: 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 Wrzosa, 60-663 Poznań	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.473520_RKP32.3.03	Revizja: B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP32-932Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-933Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-934Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-935Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-936Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-937Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-938Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-939Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-940Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-941Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-942Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-950Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> niebieska na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> żółto-zielona na szynę TS35	12 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP32-932.01	Przewody	RKP32	pom.3214	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-933.01.	Przewody	RKP32	pom.3215	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-934.01	Przewody	RKP32	pom.3216.3262	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-935.01	Przewody	RKP32	pom.3519	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-936.01	Przewody	RKP32	pom.3220	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-937.01	Przewody	RKP32	pom.3258	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-938.01	Przewody	RKP32	pom.3259	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-939.01	Przewody	RKP32	pom.3260	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-940.01	Przewody	RKP32	pom.3261	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-941.01	Przewody	RKP32	pom.3264	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-942.01	Przewody	RKP32	pom.3268	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-950.01	Przewody	RKP32	pom.3109	YDYžo 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	
		Nr rys.:		Rewizja:	
		Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.473520_RKP32.3.04	
		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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP32-923Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-924Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP32-925Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-X.Sec.900.021-900.040	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XI.Sec.900.021-900.040	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP32-XPE.Sec.900.021-900.040	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.RKP32-923.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-924.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x2,5	--	m	
M12.KAB.RKP32-925.01	Przewody	RKP32	Rezerwa	YDYžo 3x2,5	--	m	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Tytuł: Nr rys.:	Projekt wykonawczy Wykaz podstawowych elementów	Branzja: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
Investor: Inwestycja: Adres:	"Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Revizja: IP159_PW_DR_IIE.473520_RKP32.3.05 B	