

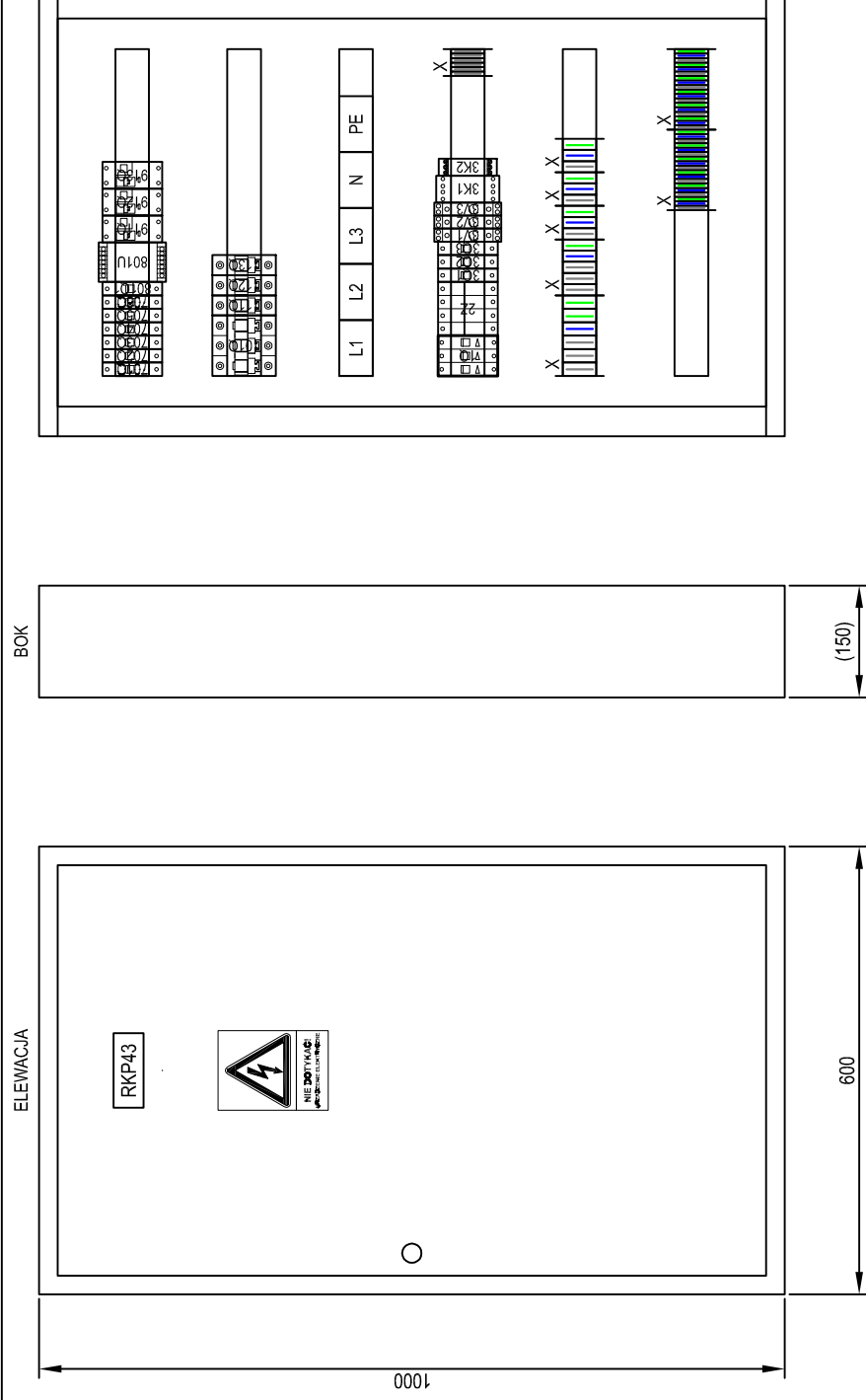
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RKP43

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	Faza: Tytuł:		Projekt wykonawczy Strona tytułowa	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 pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań											Revizja: IP159_PW_DR_II E.473630_RKP43.0.01		B			

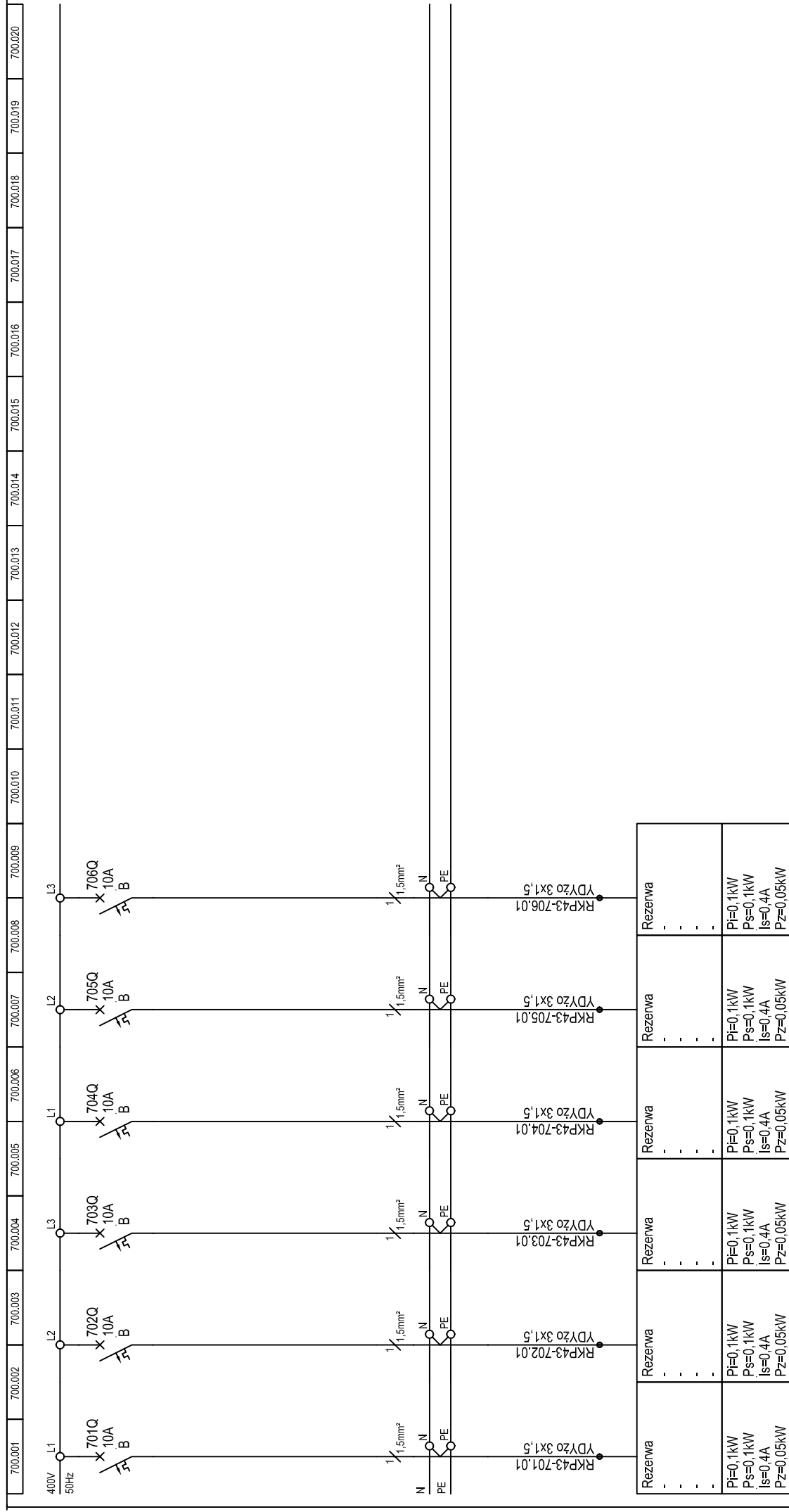


Uwazi:

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 zwarcia
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielni:
 - 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 oznakowań elektrycznych"
5. Rozdzielnicę wyposażać w kleśnięz na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodniowych 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 rozdzielni przewody wprowadzać poprzez dławicę.
9. W rozdzielni zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
10. Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

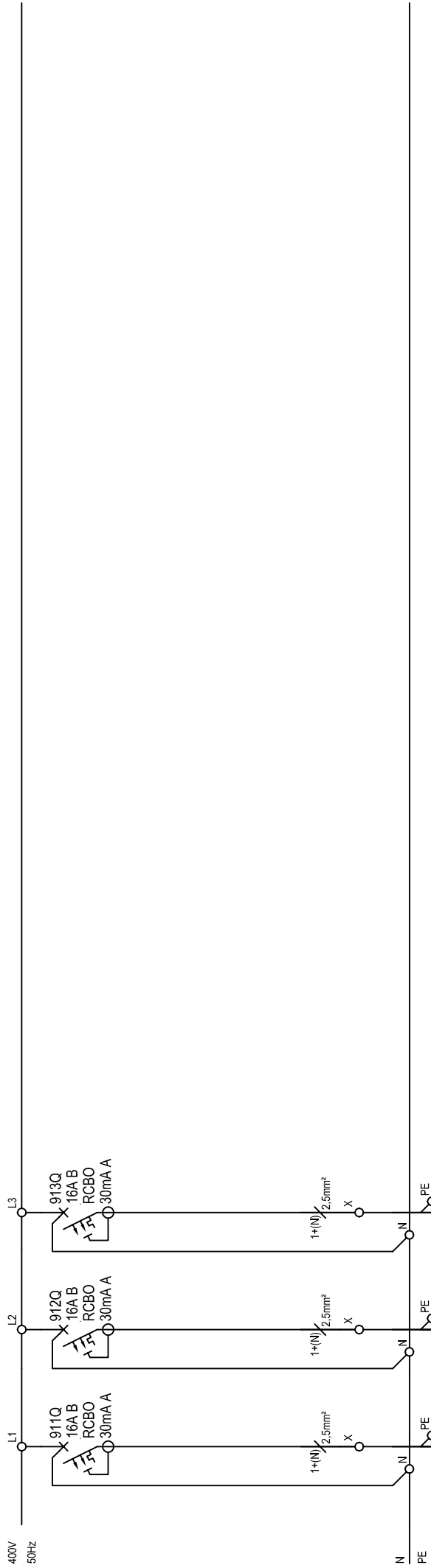
NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody słowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowe sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-699	GNIAZDA WTYKOWE 230V
300-399	Gniazda 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 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.:	
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branka:	Elektryczna
	Tytuł:	Widok(i) rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
		Rewizja:		IP159_PW_DR_IIE.473630_RKP43.1.01 B

$$210 \times 297$$


<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	<div>Inwestor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o. , ul Lutycka 34, 60-415 Poznań</div> <div>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.</div> <div>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołeczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań</div>	Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.473630_RKP43.2.02	Rewizja:		
		Faza:	Projekt wykonawczy			Branża:	Elektryczne
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic			Data:	01 / 12 / 2017

900.001	900.002	900.003	900.004	900.005	900.006	900.007	900.008	900.009	900.010	900.011	900.012	900.013	900.014	900.015	900.016	900.017	900.018	900.019	900.020
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



Rezerwa	Gn.wyłączkowe komp. (DATA) pom.	Gn.wyłączkowe komp. (DATA) pom.
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
P _{Pr} =3kW	P _{Pr} =3kW	P _{Pr} =3kW
P _S =1,6kW	P _S =1,6kW	P _S =1,6kW
I _S =7,73A	I _S =7,73A	I _S =7,73A
P _Z =0,96kW	P _Z =0,96kW	P _Z =0,96kW

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:
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.:	Rewizja:
		IP159_PW_DR_IIE.473630_RKP43.2.03	
		B	


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RKP43	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W1000 x S600 x G150) n/t IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RKP43-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RKP43-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RKP43-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RKP43-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RKP43-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RKP43-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M03.ZAC.RKP43-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-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.RKP43-101.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP43-111.01	Przewody	RKP43	IP159_PW_DR_IIE.44006	YDY/zo 4x3	--	m	
M12.KAB.RKP43-112.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	-	--	m	
M12.KAB.RKP43-113.01	Przewody	RKP43	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</div> <div>PROJECT</div>	Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.473630_RKP43.3.01	Rewizja:	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						

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP43-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-704Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-705Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-706Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-X.Sec.700.010-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-XN.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-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.RKP43-701.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP43-702.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP43-703.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP43-704.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP43-705.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP43-706.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Tytuł: Nr rys.:	Projekt wykonawczy Wykaz podstawowych elementów	Branzja: 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 Gołęcin, ul. Adama Wrzowska, 60-663 Poznań	IP159_PW_DR_IIE.473630_RKP43.3.02			Rewizja: B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP43-911Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-933Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP43-935Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-XI.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP43-XPE.Sec.900.001-900.020	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.RKP43-911.01	Przewody	RKP43	Rezerwa	YDYžo 3x2.5	-- m	-	
M12.KAB.RKP43-933.01	Przewody	RKP43	pom.4252	YDYžo 3x2.5	-- m	-	
M12.KAB.RKP43-935.01	Przewody	RKP43	pom.4254	YDYžo 3x2.5	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT 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 pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.473630_RKP43.3.03 Rewizja: B	