


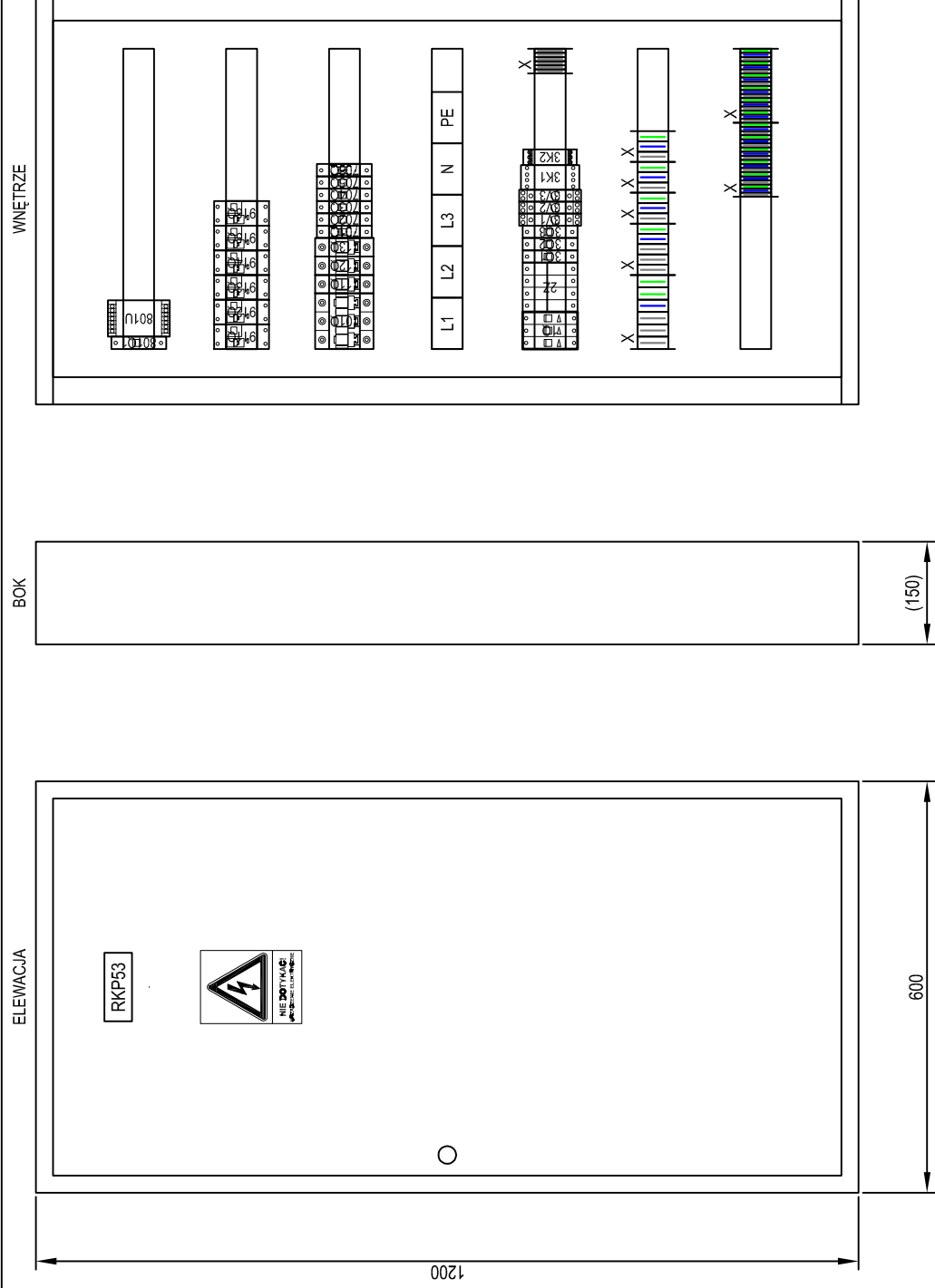
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RKP53

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:				Data:		
													
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań							Nr rys.:					Revizja:	
Investycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.							IP159_PW_DR_II E.473730_RKP53.0.01					B	
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań													

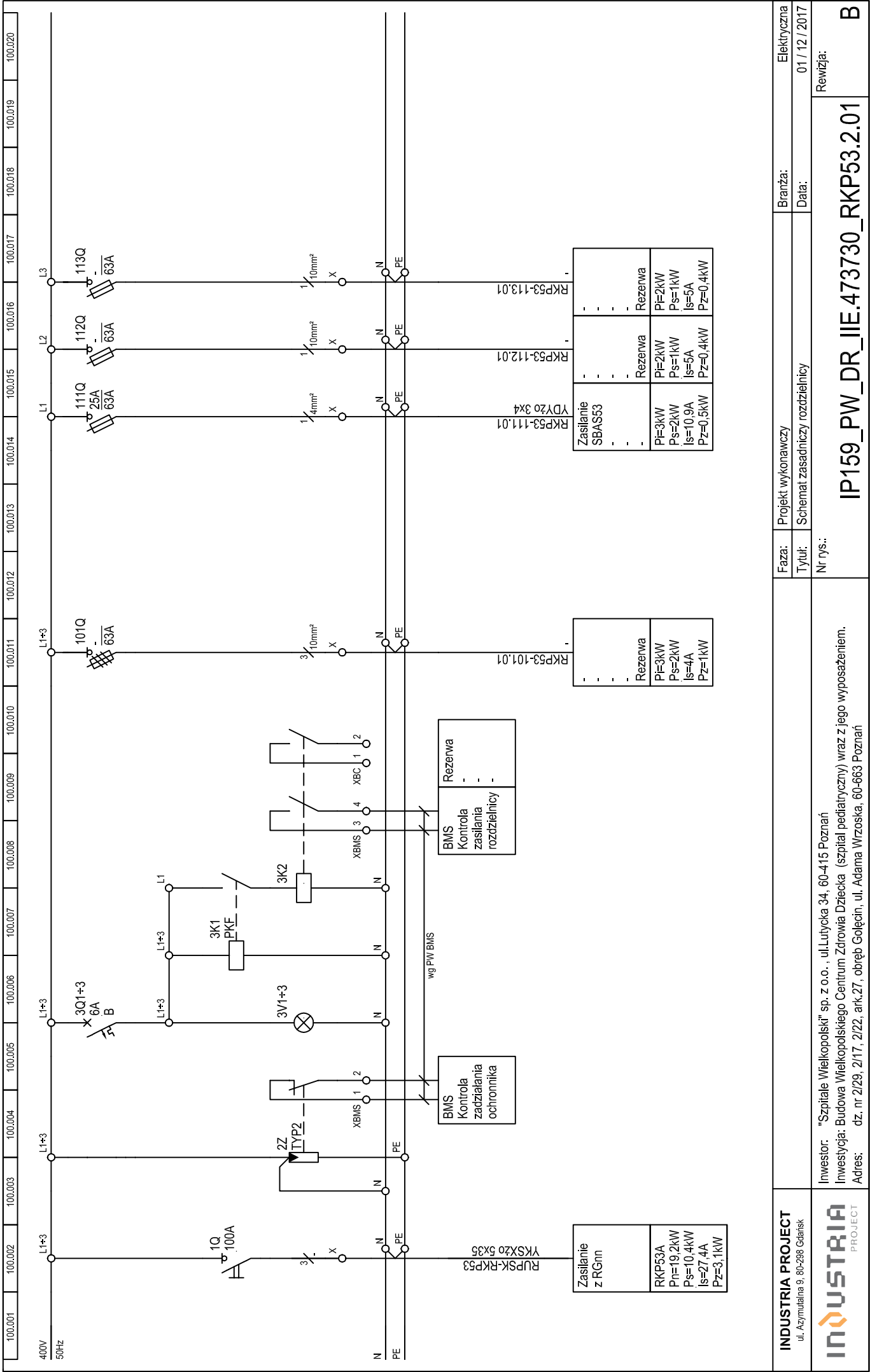


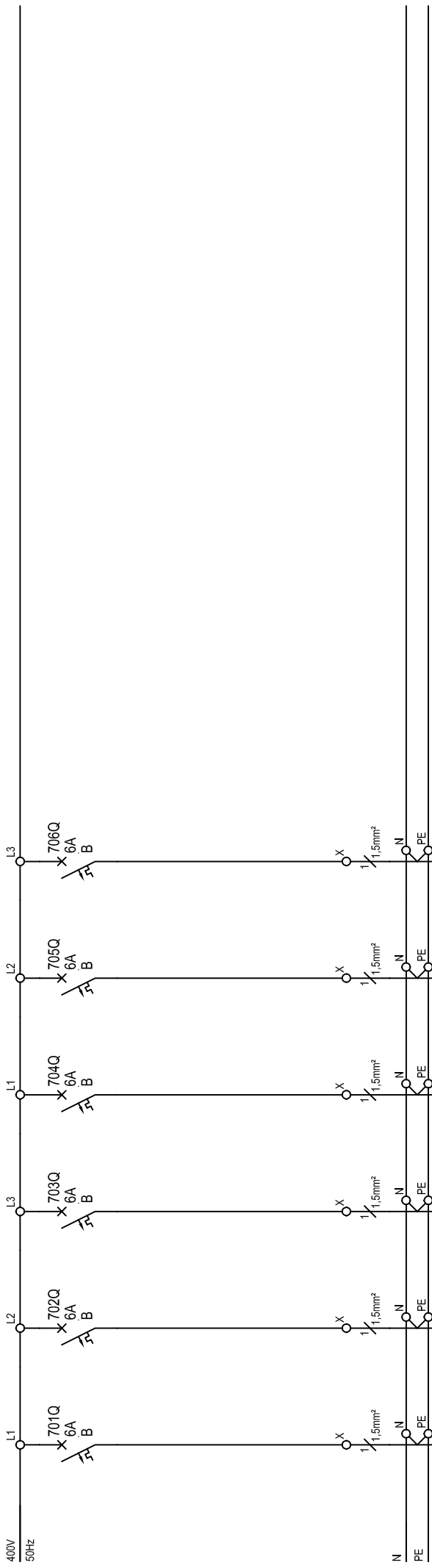
Uwazi:

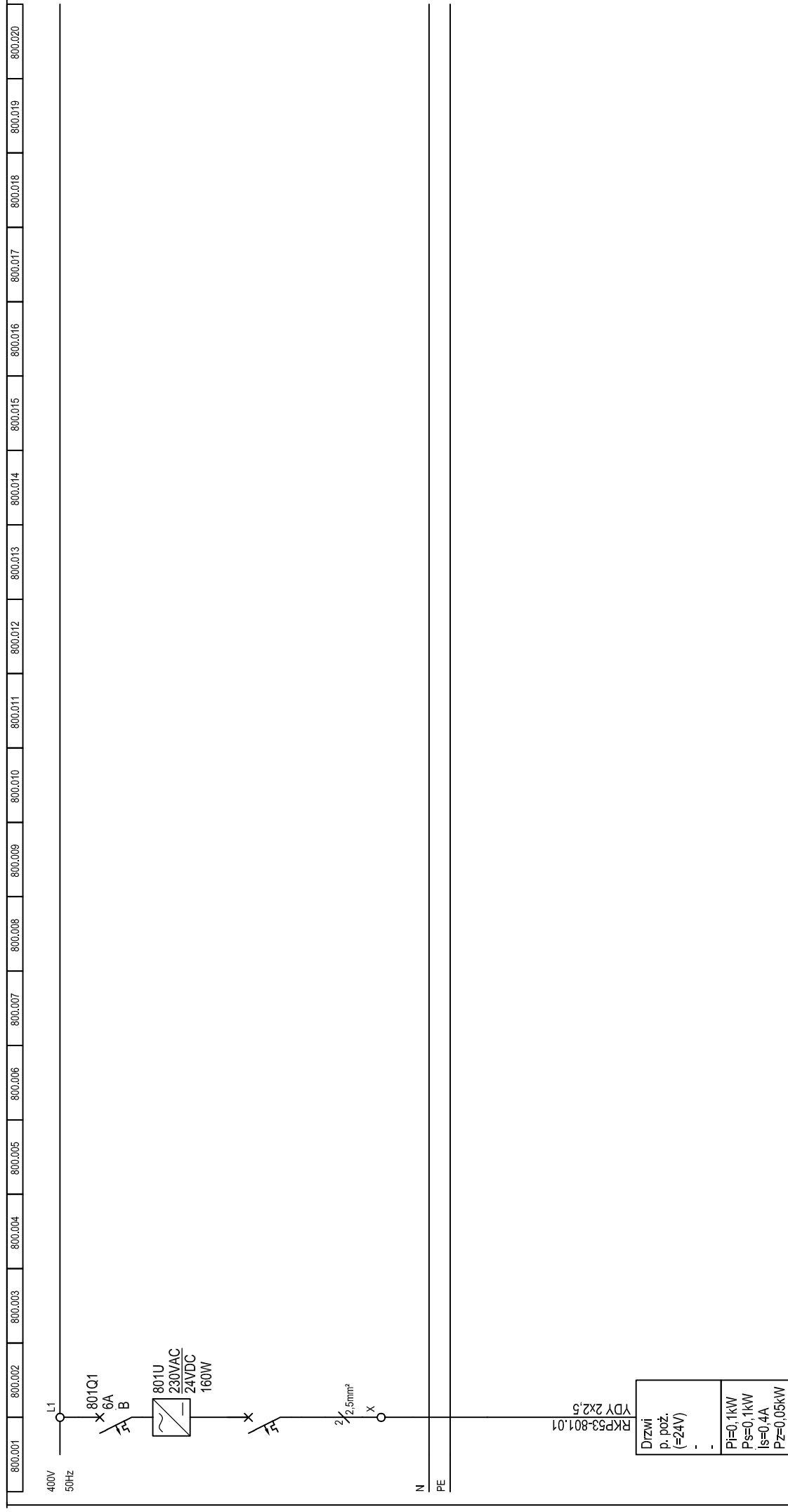
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-1 [część]
 - rozład prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - wytrzymałość 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 jednorodzinnych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi budowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnicy poprzez przepust szczelowy.
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.

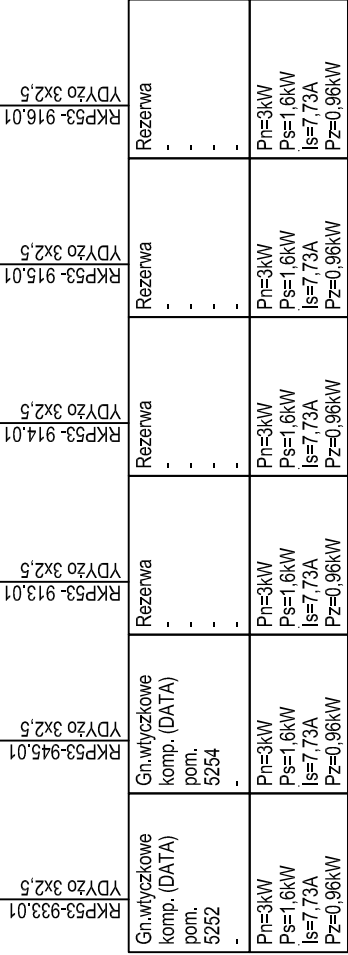
NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowe sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-699	GNIAZDA WTYKOWE 230V
300-399	Gniazda wtykowe porządkowe
400-499	Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
500-599	Gniazda wtykowe dedykowane
600-699	Gniazda wtykowe dedykowane
700-799	Wypusty urządzeń zainstalowanych na ślepe
800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V
900-999	Gniazda wtykowe komputerowe
Numeracje ma charakter umowny (są 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 Widok(i) rozdzielnic	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
INWESTYCJA PROJECT		Nr rys.:		
INWESTYCJA PROJECT		IP159_PW_DR_IIE.473730_RKP53.1.01		
INWESTYCJA PROJECT		Revizja:		
INWESTYCJA PROJECT		B		



[illegible]

$$210 \times 297$$




Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RKP53	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W1200 x S600 x G150) n/t IP30	1 szt.	Obudowy	
M01.APE.RKP53-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RKP53-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RKP53-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RKP53-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RKP53-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RKP53-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-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.RKP53-101.01	Przewody	RKP53	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RKP53-111.01	Przewody	RKP53	IP159_PW_DR_IIE.44007	YDYżo 3x4	--	m	-
M12.KAB.RKP53-112.01	Przewody	RKP53	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RKP53-113.01	Przewody	RKP53	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>	Investor:	"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			
	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.473730_RKP53.3.01			
		B			


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP53-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-704Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-705Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-706Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-X.Sec.700.001-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XN.Sec.700.001-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XPE.Sec.700.001-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP53-701.1	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP53-702.1	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP53-703.1	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP53-704.1	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP53-705.1	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP53-706.1	Przewody	RKP53	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
Investor: "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	IP159_PW_DR_IIE.473730_RKP53.3.02			Rewizja: B


Identyfikator		Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP53-801Q1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-801U		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz siabizizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XN.Sec.600.001-600.020		Złączki zadiskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XPE.Sec.600.001-600.020		Złączki zadiskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-X.Sec.600.001-600.020		Złączki zadiskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 4mm2 szara na szynę TS35	1 szt.	-	

Identyfikator		Asortyment	Skąd	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi	
M12.KAB.RKP53-801.01		Przewody	RKP53	IP159_PW_DR_IIE.44007	YDY 2x2.5	-- m	-		

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	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 pediatryczny) 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.473730_RKP53.3.03	
						Revizja: B	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP53-911Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-912Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-913Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-914Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-915Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP53-915Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP53-XPE.Sec.900.001-900.020	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.RKP53-933.01	Przewody	RKP53	pom.5252	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP53-945.01.	Przewody	RKP53	pom.5254	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP53-913.01	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP53-914.01	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP53-915.01	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP53-916.01	Przewody	RKP53	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy	Branzja: Elektryczna
	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Data: 01 / 12 / 2017
	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.473730_RKP53.3.04	
Investor: "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 Wrzowska, 60-663 Poznań	Rewizja: B	