

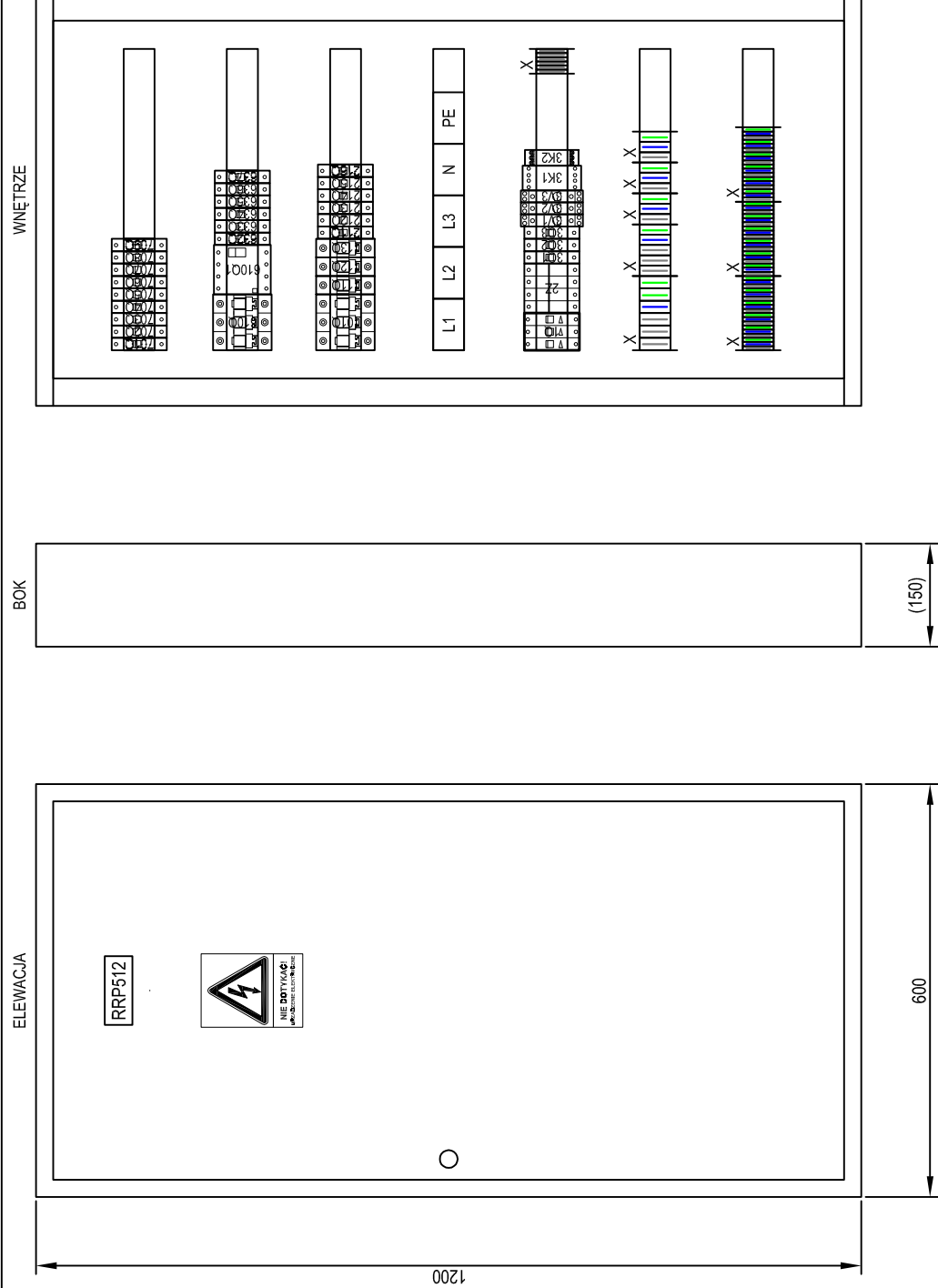
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RRP512

0,4kV 50Hz


INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/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:	Strona tytułowa	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 Gołęczn, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań						Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.472712_RRP512.0.01	

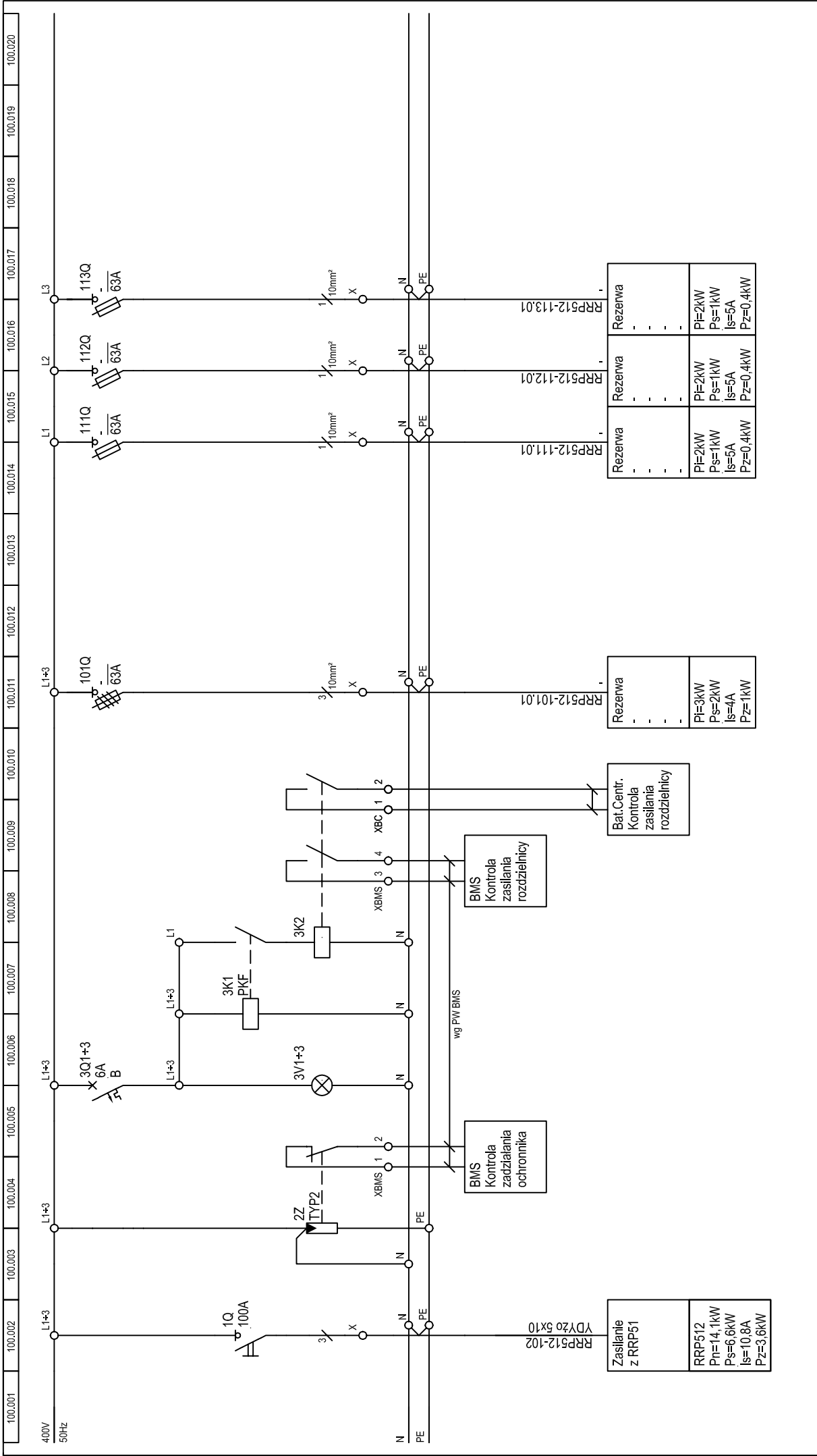


Uwagi:

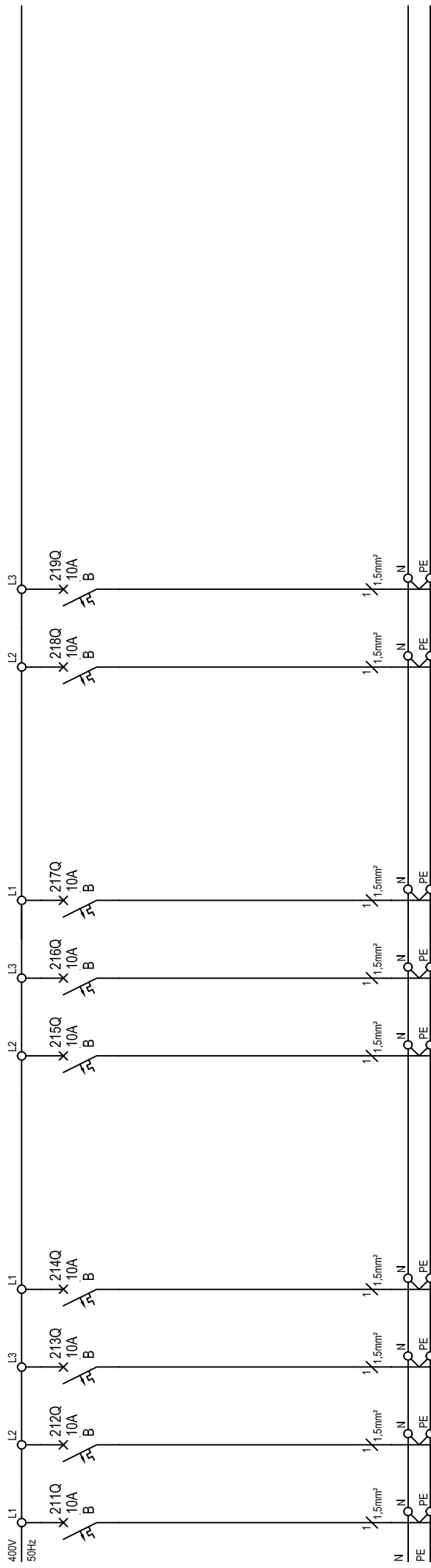
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-1 [Część]
 - rozład prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - wytrzymałość zwarcowa
 - 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 urządek elektryczne"
5. Rozdzielnicę wyposażać w kleśnięz na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodzinowych zamiasy drzwiæk sytuować na krawędzi obudowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielniczy poprzez przepust szczelny.
8. W przypadku rozwiázania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielniczy przewody wprowadzac poprzez dławnice.
9. W rozdzielniczy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowê w tym listwy zaciskowe.
10. Listwy zaciskowe w oznakowac numerem obwodu.

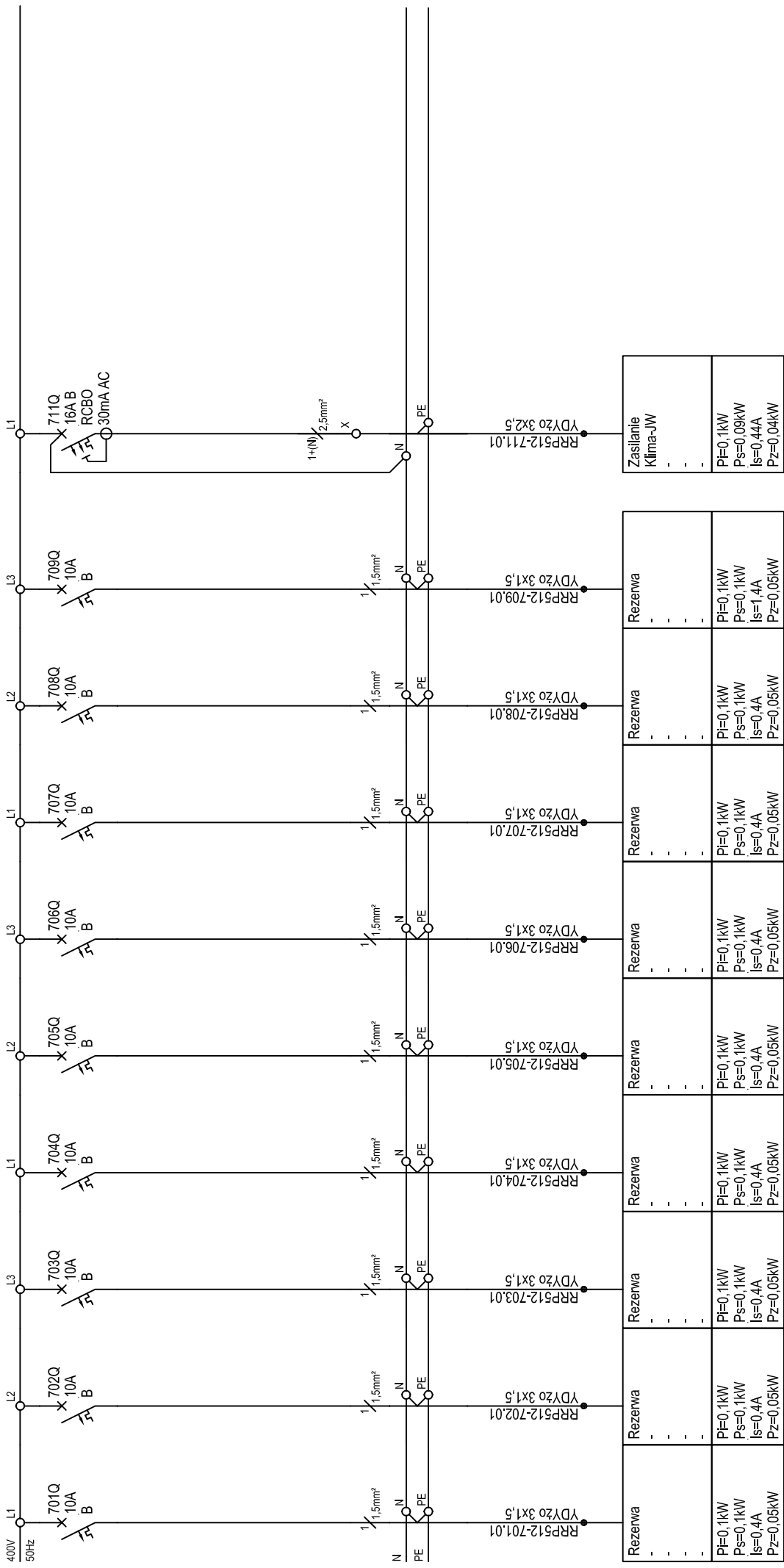
NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody słowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetlenia sterowane
211-299	Prozastale obwody oświetleniowa
300-699	GNIAZDA WTYKOWE 230V
300-399	Gniazda wtykowe porządkowe
400-499	Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
500-599	Gniazda wtykowe dedykowane
600-699	Gniazda wtykowe dedykowane
700-799	Wypusty zaprzęgi 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 realizowanej funkcji	

 INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdansk												
	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		Faza: Tytuł:		Projekt wykonawczy Widok(i) rozdzielnic		Branża: Data:		Elektryczna 01 / 12 / 2017		Rewizja:	
Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472712_RRP512.1.01												



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni Nr rys.:	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017 Revizja:
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 Gołeczn, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	IP159_PW_DR_IIE.472712_RRP512.2.01		
INDUSTRIA PROJECT	B		

[illegible]



INDUSTRIA PROJECT ul. Żmłucha 3, 80-238 Gdańsk			Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
			Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielni	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_II.E.472712_RRP512.2.04			
			Rewizja: B			

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.RRP512	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa mini. wym. (W1200 x S600 x G150) n/ł IP30	1 szt.	-	
M01.APE.RRP512-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RRP512-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RRP512-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RRP512-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz zielona	3 szt.	-	
M03.APE.RRP512-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontrol. faz	1 szt.	-	
M03.APE.RRP512-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Use=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-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	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRP512-101.01	Przewody	RRP512	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RRP512-111.01	Przewody	RRP512	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RRP512-112.01	Przewody	RRP512	Rezerwa	-	--	m	-
M12.KAB.RRP512-113.01	Przewody	RRP512	Rezerwa	-	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk			Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
			Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
INDUSTRIA PROJECT	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		Nr rys.:		Rewizja:	
	Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.				IP159_PW_DR_IIE.472712_RRP512.3.01	
	Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołeczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań					
					B	


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RRP512-211Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-212Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-213Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-214Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-215Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-216Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-217Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-218Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-X.Sec.700.010-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-XN.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-XPE.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	9 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRP512-211.1.5075	Przewody	RRP512	pom.5075	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-212.1.5076	Przewody	RRP523	pom.5076	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-213.1.5069	Przewody	RRP512	pom.5069	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-214.1.5062	Przewody	RRP512	pom.5062	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-214.2.5063	Przewody	pom.5062	pom.5063	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-214.3.5065	Przewody	pom.5063	pom.5065	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-215.1.5067	Przewody	RRP512	pom.5067	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-216.1.5041	Przewody	RRP512	pom.5041	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-211.1.5108	Przewody	RRP512	pom.5108	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-211.2.5112	Przewody	pom.5108	pom.5112	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-211.3.5110	Przewody	pom.5112	pom.5110	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-213.1.5102	Przewody	RRP523	pom.5102	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-213.1.5106	Przewody	RRP512	pom.5106	YDYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-214.2.5105	Przewody	pom.5106	pom.5105	YDYżo 3x1.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza:		Projekt wykonawczy		Branża:		Elektryczna	
				Tytuł:		Wykaz podstawowych elementów		Data:		01 / 12 / 2017	
				Nr rys.:				Rewizja:		B	
		Inwestor: "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 Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				IP159_PW_DR_IIE.472712_RRP512.3.02					

Identyfikator		Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RRP512-510Q1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 30A 30mA RCCB AC	1	szt.	-
M01.APE.RRP512-532Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP512-533Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP512-534Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP512-535Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP512-536Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M01.APE.RRP512-537Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 16A B	1	szt.	-
M09.ZAC.RRP512-XPE.Sec.600.001-600.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6	szt.	-
M09.ZAC.RRP512-X.Sec.600.001-600.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	6	szt.	-

Identyfikator		Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RRP512-532.01.5073		Przewody	RRP512	pom.5073	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-533.01.5075		Przewody	RRP512	pom.5111.5112	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-534.01.5075		Przewody	RRP512	pom.5075	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-535.01		Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-536.01		Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RRP512-537.01.5046		Przewody	RRP512	pom.5046	YDYżo 3x2.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	Investor:	IP159_PW_DR_IIE.472712_RRP512.3.03		
	Adres:			
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.		Rewizja:		
dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		B		

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RRP512-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-704Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-705Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-706Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-707Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-708Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-709Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RRP512-711Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-ożnicowoprądowy 2P 16A B 30mA AC	1 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-X.Sec.700.010-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-XN.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² niebieska na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RRP512-XPE.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	10 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RRP512-701.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-702.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-703.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-704.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-705.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-706.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-707.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-708.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-709.1	Przewody	RRP512	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	-- m	-	
M12.KAB.RRP512-711.1	Przewody	RRP512	Klima-JW	YDYżo 3x2.5	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk						
		Faza:	Projekt wykonawczy	Branaż:	Elektryczna	
		Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów		Data:	
		Nr rys.:			Rewizja:	
		Inwestor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań			IP159_PW_DR_IIE.472712_RRP512.3.04	
		Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.				
		Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				
INDUSTRIA PROJECT						