

PROJEKT WYKONAWCZY

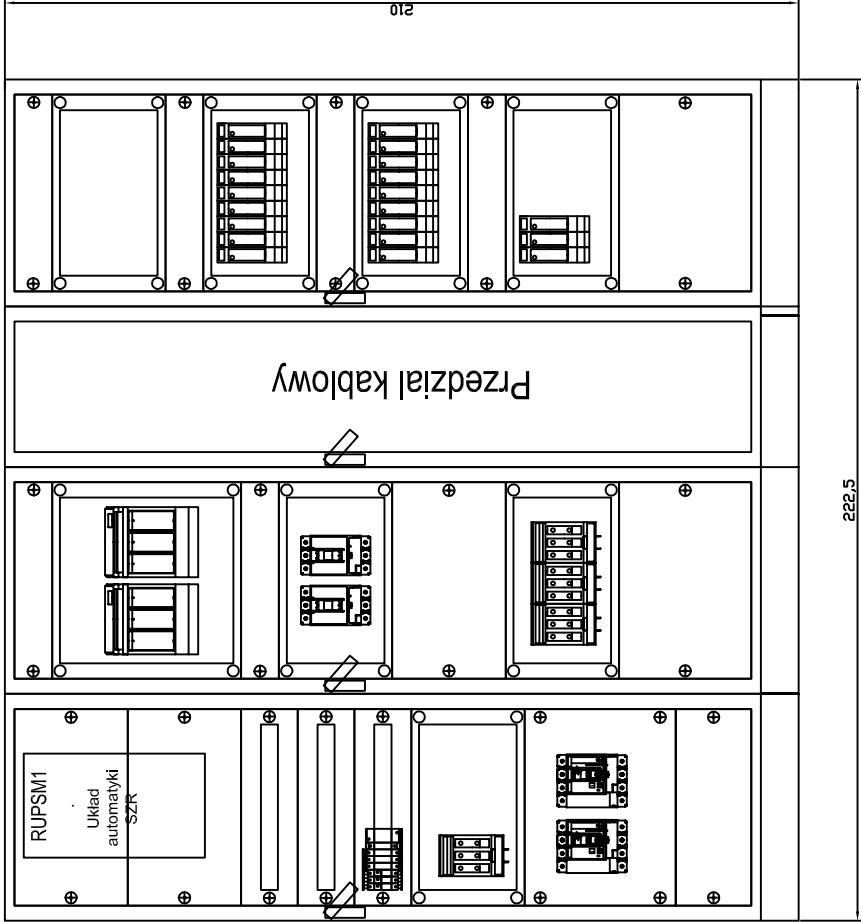
ROZDZIELNICA

RUPSM1

0,4kV 50Hz

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	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:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
						Tytuł:	Strona tytułowa	Data:	01 / 12 / 2017
	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. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań					IP159_PW_DR_IIE.47051_RUPSM1.0.01		B	

Pole 1 Pole 2 Pole 3 Pole 4



Uwagi:

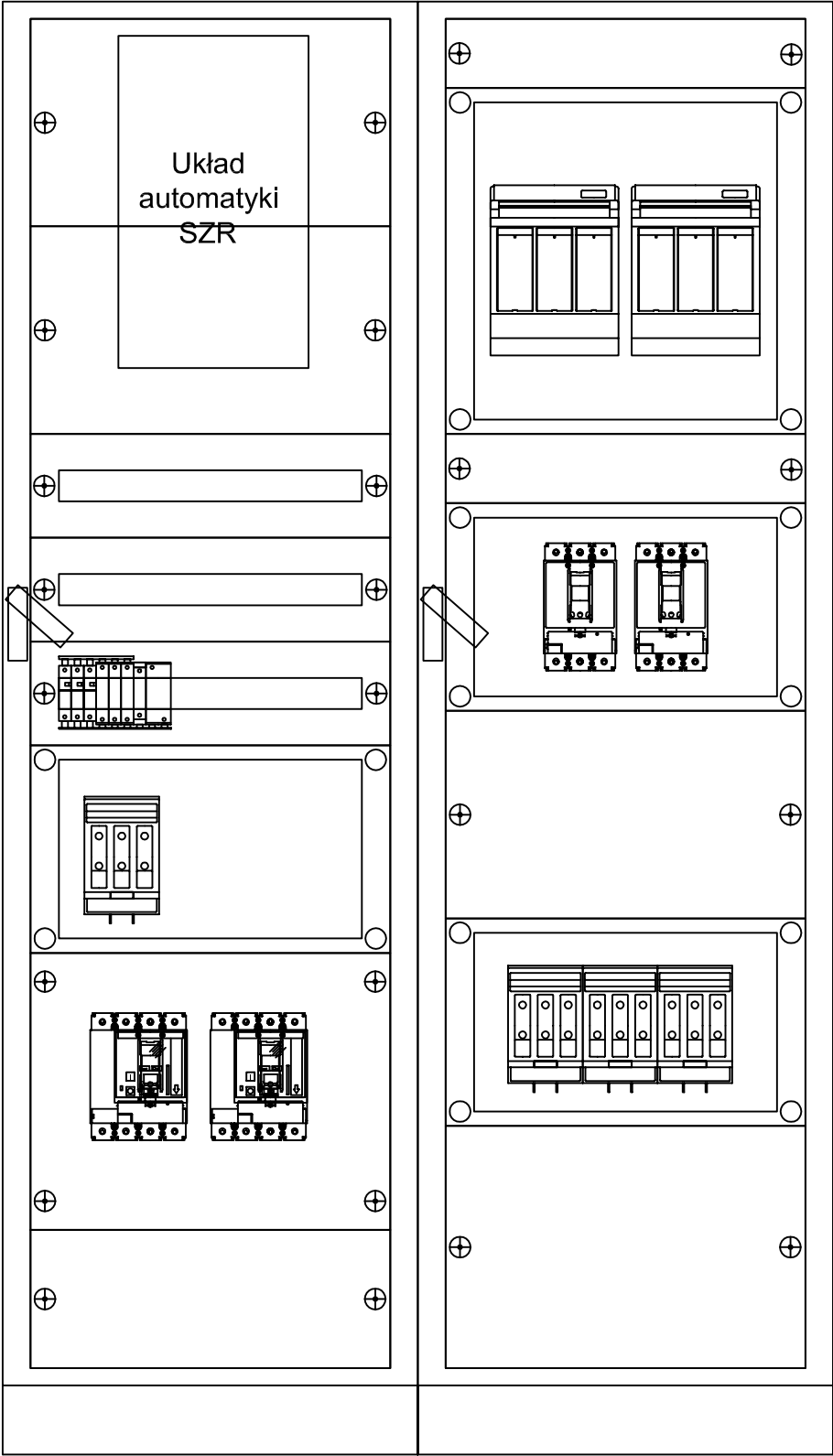
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
  - nazwę producenta lub znak fabryczny
  - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
  - numer normy PN-EN 61439-[Część]
  - rodzaj prądu i częstotliwość
  - znamionowe napięcie łączeniowe
  - znamionowe napięcie izolacji
  - wytrzymałość zwarcia
  - stopień ochrony
  - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
  - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielnic:
  - 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 urządzeń elektryczne"
5. Rozdzielnicę wyposażać w kleszcze na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelkowy.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławnice.
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 siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
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 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	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk					
<b>INDUSTRIA PROJECT</b>	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań			Nr rys.:	
	Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.			IP159_PW_DR_IIE.47051_RUPSM1.1.01	
	Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			Rewizja: B	

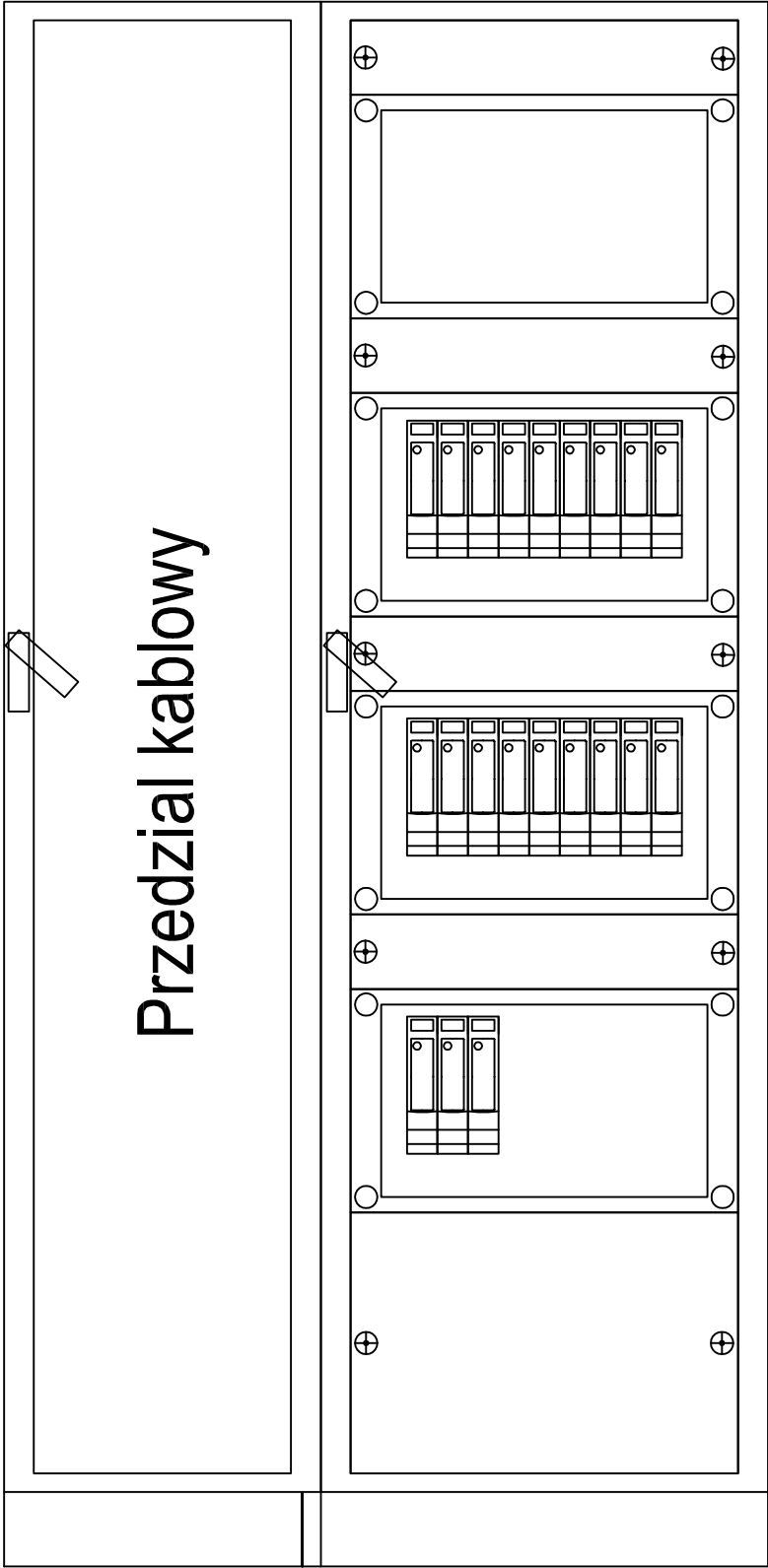
Pole 1

Pole 2



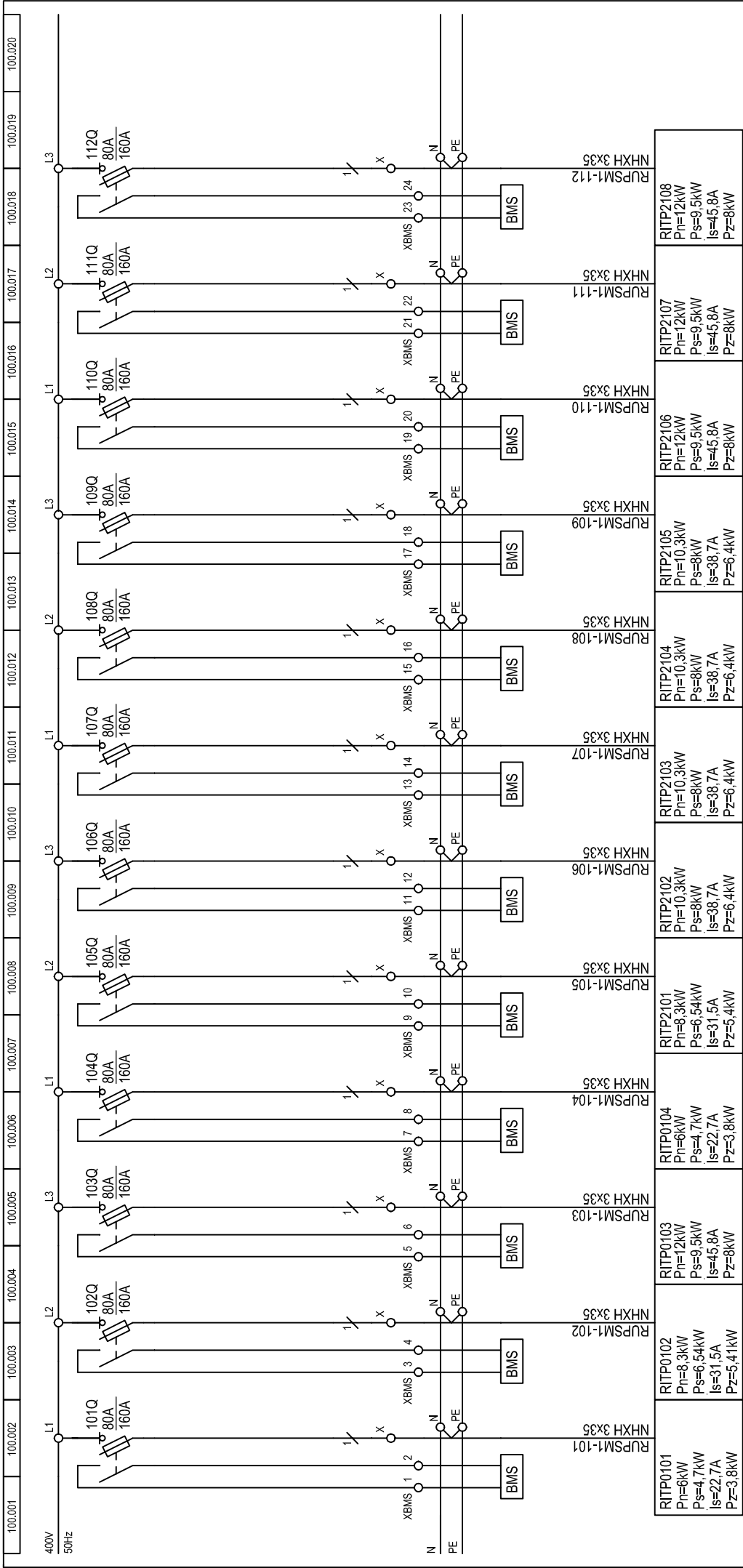
<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk			Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Widok(i) rozdzielnic	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
						Rewizja: IP159_PW_DR_IIE.47051_RUPSM1.1.02 B
		Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego 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				

Pole 3 Pole 4

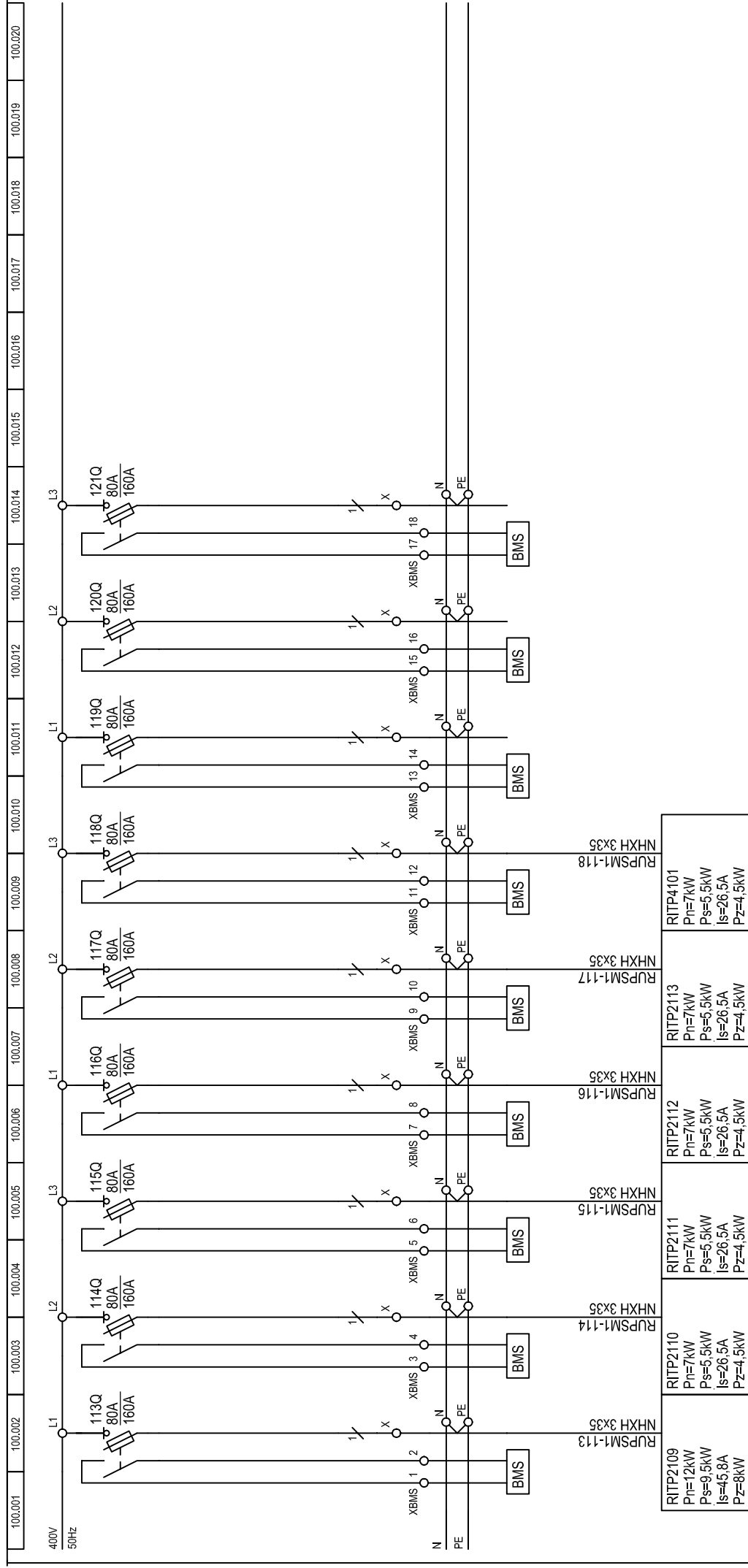


<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk			Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
			Tytuł:	Widok(i) rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
			Nr rys.:			
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		Rewizja:			
	Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum 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		IP159_PW_DR_IIE.47051_RUPSM1.1.03			
						B





<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutana 9, 80-298 Gdańsk</div>	Projekt wykonawczy		Bratnia:		Elektryczna	
	Faza:	Schemat zasadniczy rozdzielni	Data:		01 / 12 / 2017	
	Tytuł:	Nr rys.:	Revizja:		B	
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań			IP159_PW_DR_IIE.47051_RUPSM1.2.02			
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>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Asymulana 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpitalne Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutyka 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 Gołecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Faza: Tytuł: Projekt wykonawczy Schemat zasadniczy rozdzielnic	Branża: Data: Elektryczność 01 / 12 / 2011	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIIE.47051_RUPSM1.2.03 Rewizja:
--	--	---	---	---	--


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RUPSM1	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa wolnostojąca IP30	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-00A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-00B	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M01.APE.RUPSM1-0010A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 250A z napędem siłnikowym	1 szt.	-	
M01.APE.RUPSM1-0010B	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 250A z napędem siłnikowym	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-0011U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Układ automatyki SZR	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-002Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M03.APE.RUPSM1-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RUPSM1-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	3 szt.	-	
M03.APE.RUPSM1-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RUPSM1-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-003P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej pośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-003T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik prądowy 200A/GA kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-004Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH1	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-005Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH1	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-006Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH1	1 szt.	-	
M02.APE.RUPSM1-006S	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik mocy 2x3P 250A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RUPSM1-X.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RUPSM1-XN.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.RUPSM1-XPE.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RUPSM1-X.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	16 szt.	-	
M09.ZAC.RUPSM1-XN.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RUPSM1-XPE.Sec.100.005-100.020	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.RUPSM1-4.01	Przewody	RUPSM1	UPS	5 x LgY 1x	--	m	-
M12.KAB.RUPSM1-5.01	Przewody	RUPSM1	UPS	3 x LgY 1x	--	m	-
M12.KAB.RUPSM1-6.01	Przewody	UPS	RUPSM1	3 x LgY 1x	--	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.47051_RUPSM1.3.01	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						
						B	





Identyfikator		Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RUPSM1-113Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
M02.APE.RUPSM1-114Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
M02.APE.RUPSM1-115Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
M02.APE.RUPSM1-116Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
M02.APE.RUPSM1-117Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
M02.APE.RUPSM1-118Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
M02.APE.RUPSM1-119Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
M02.APE.RUPSM1-120Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
M02.APE.RUPSM1-121Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P NH00	1	szt.	-
Identyfikator		Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M01.KAB.RUPSM1-113		Przewody	RUPSM1	R1TP2109	NHXH 3x35	--	m	-
M01.KAB.RUPSM1-114		Przewody	RUPSM1	R1TP2110	NHXH 3x35	--	m	-
M01.KAB.RUPSM1-115		Przewody	RUPSM1	R1TP2111	NHXH 3x35	--	m	-
M01.KAB.RUPSM1-116		Przewody	RUPSM1	R1TP2112	NHXH 3x35	--	m	-
M01.KAB.RUPSM1-117		Przewody	RUPSM1	R1TP2113	NHXH 3x35	--	m	-
M01.KAB.RUPSM1-118		Przewody	RUPSM1	R1TP4101	NHXH 3x35	--	m	-
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk					Faza: Projekt wykonawczy	Branża: 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		Tytuł: Wykaz podstawowych elementów			Data:		01 / 12 / 2017	
		Nr rys.:			IP159_PW_DR_IIE.47051_RUPSM1.3.03			
		Rewizja:						
		B						