


PROJEKT WYKONAWCZY

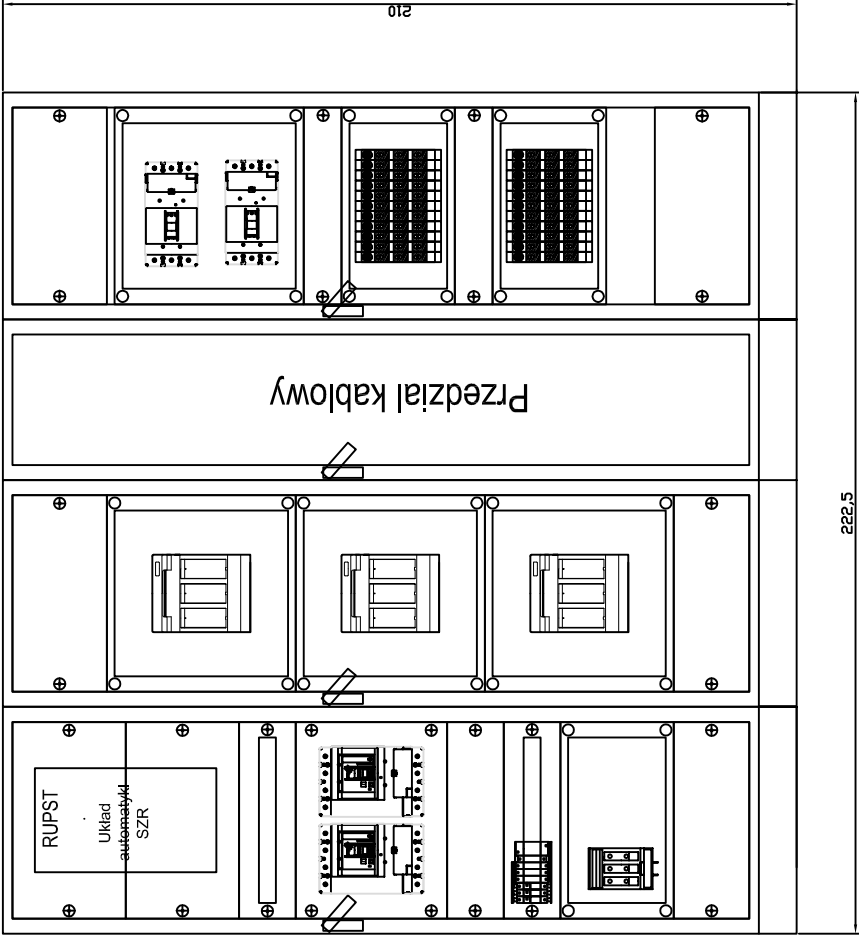
ROZDZIELNICA

RUPST

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	Faza:		Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
						Tytuł:				
										
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań						Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.47054_RUPST.0.01		
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.						Rewizja:		B		
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań										

Pole 1 Pole 2 Pole 3 Pole 4



Uwagi:

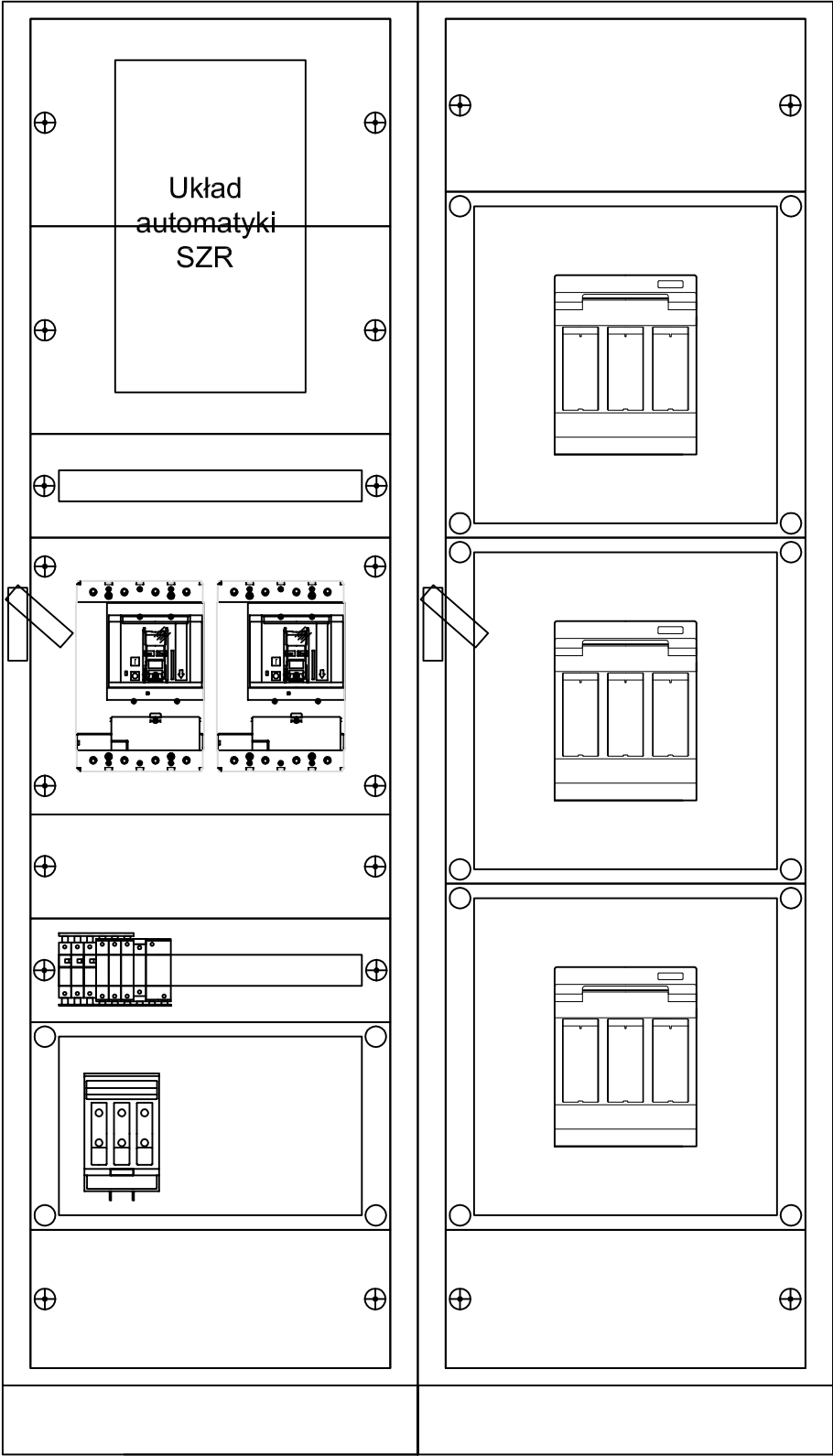
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
  - nazwę producenta lub znak fabryczny
  - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
  - numer normy PN-EN 61439-[Część]
  - rozdział prądu i częstotliwość
  - znamionowe napięcie łączeniowe
  - znamionowe 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 urządzenia elektryczne"
5. Rozdzielnicę wyposażać w klucze do dokumentacji
6. W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelny.
8. W przypadku rozłączania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławnice.
9. W rozdzielnicach 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 ścianie
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	

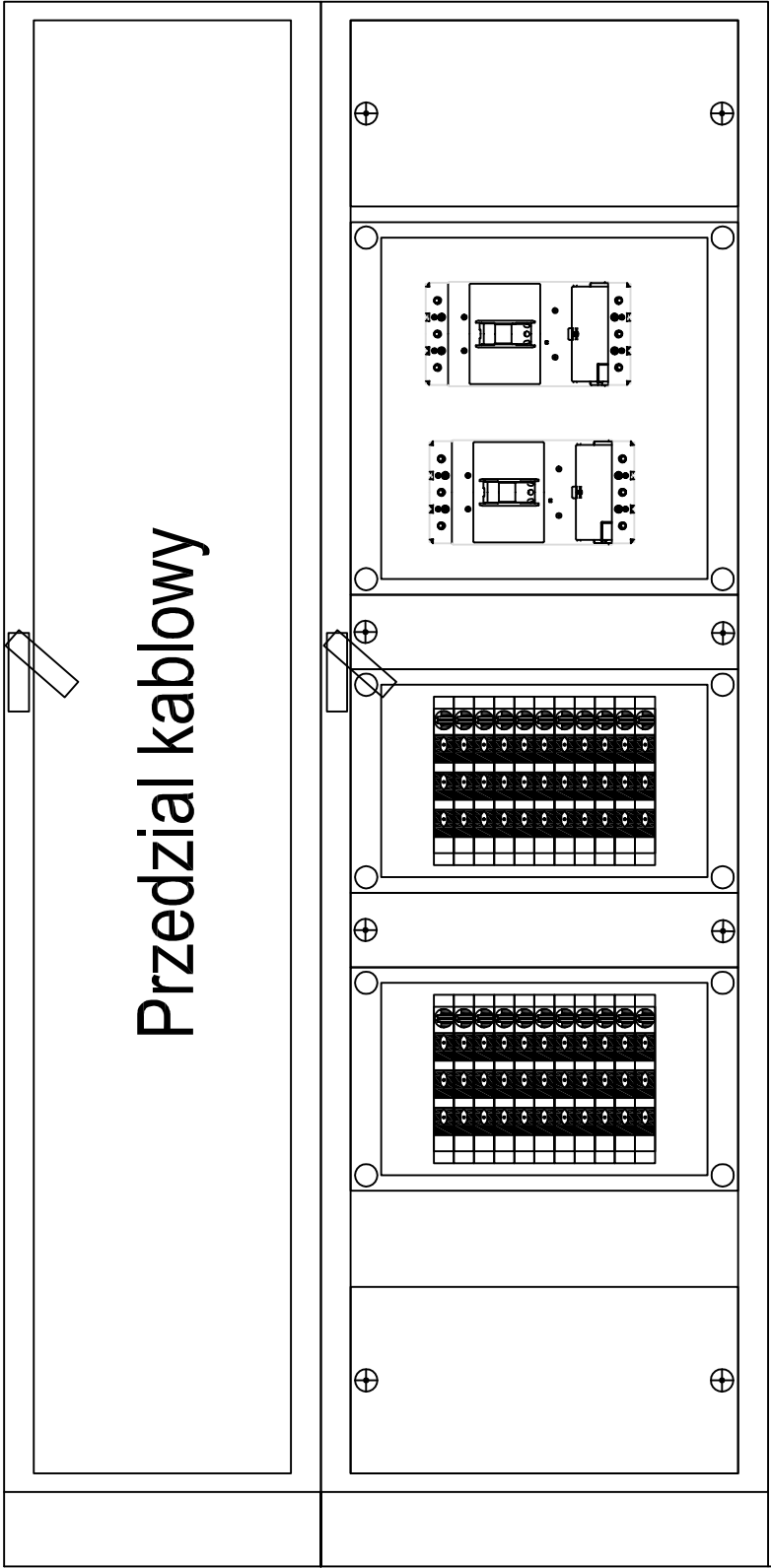
<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołecin, ul. Adama Wrzowska, 60-663 Poznań			
<b>INDUSTRIA PROJECT</b>	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wzrostok(i) rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
	Nr rys.:		Rewizja:	
		IP159_PW_DR_IIE.47054_RUPST.1.01		
		B		

Pole 1

Pole 2

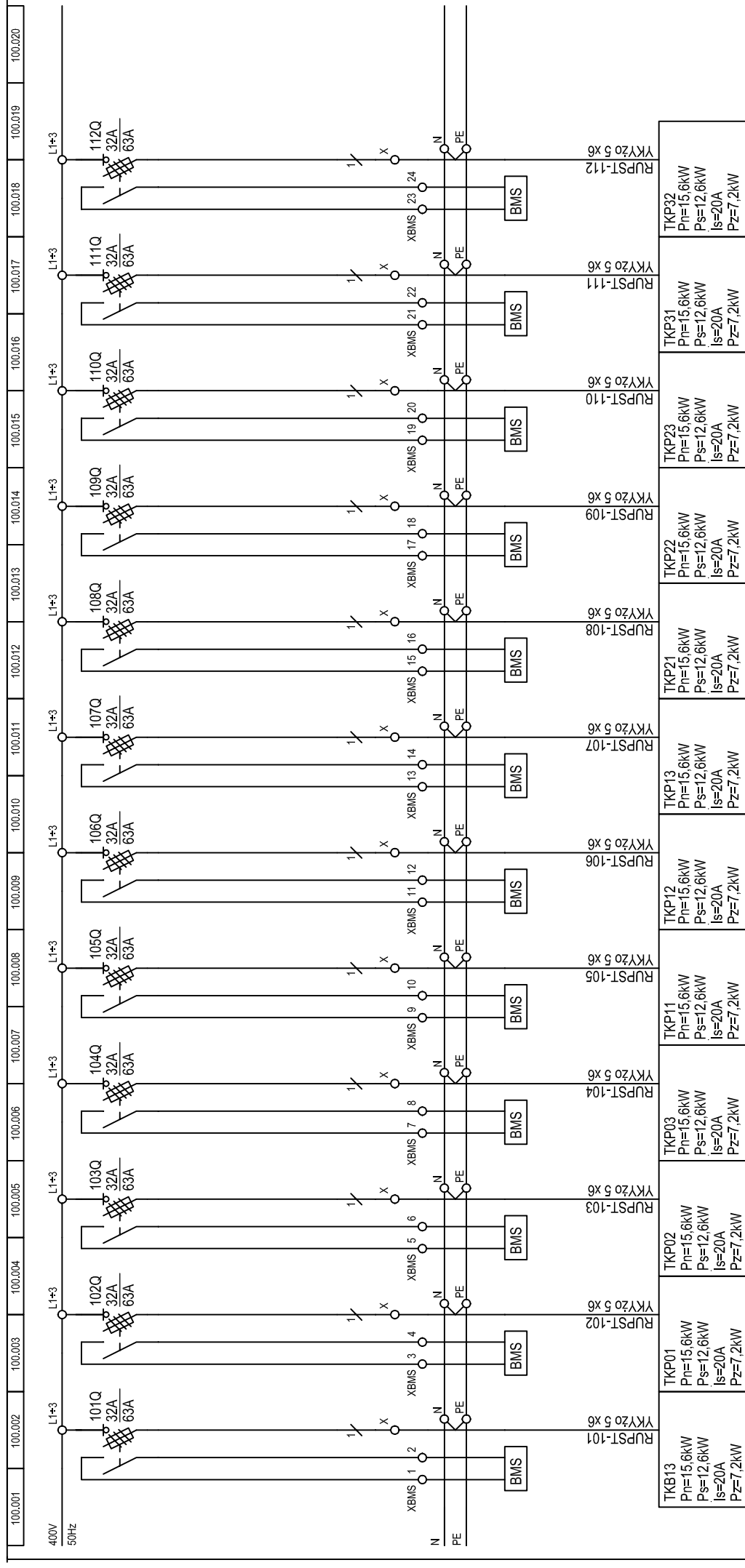


<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk			Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
			Tytuł:	Widok(i) rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
			Nr rys.:		Revizja:	
<b>INDUSTRIA PROJECT</b>	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań					IP159_PW_DR_IIE.47054_RUPST.1.02  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					

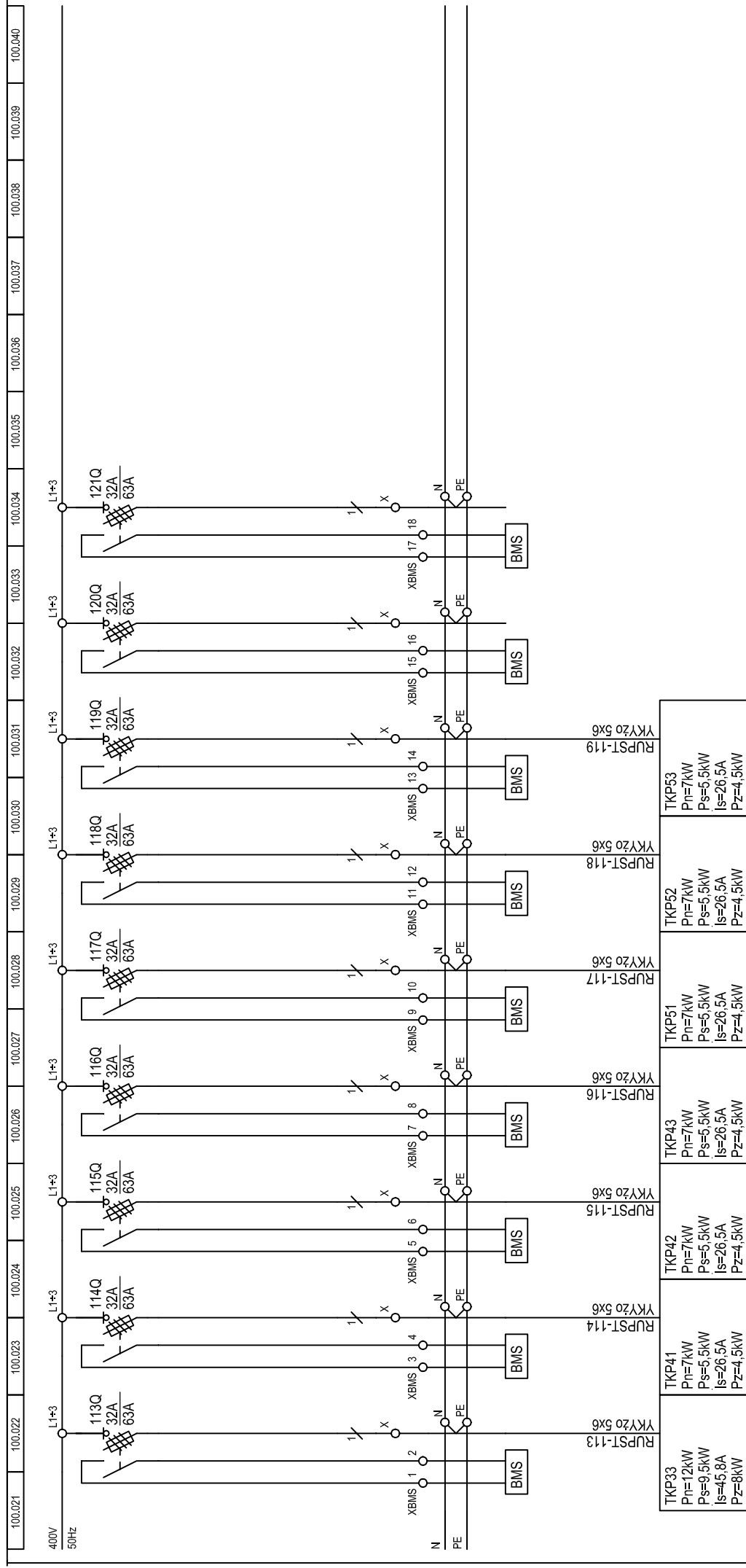


<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk		Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna	
			Widok(i) rozdzielnic				Data:
			Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.47054_RUPST.1.03		
		Rewizja:					B





<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpitalne 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 Witoska, 60-663 Poznań	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:	IP159_PW_DR_II.E.47054_RUPST.2.02		
		Revizja:	B		



 <b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpitalne 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 Gołeczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Nr rys.:  Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielnic	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017	Rewizja:	IP159_PW_DR_IIIE.47054_RUPST.2.03 B
--	--	---	------------------	-------------------------------	----------	--


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.RUPST-00A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RUPST-00B	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M01.APE.RUPST-0010A	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 400A z napędem siłnikowym	1 szt.	-	
M01.APE.RUPST-0010B	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 400A z napędem siłnikowym	1 szt.	-	
M02.APE.RUPST-001U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Układ automatyki SZR	1 szt.	-	
M02.APE.RUPST-002Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M03.APE.RUPST-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RUPST-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	3 szt.	-	
M03.APE.RUPST-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żelona	3 szt.	-	
M03.APE.RUPST-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M02.APE.RUPST-003P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RUPST-003T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik prądowy 200A/GA kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RUPST-004Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH2	1 szt.	-	
M02.APE.RUPST-005Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH2	1 szt.	-	
M02.APE.RUPST-006Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH2	1 szt.	-	
M02.APE.RUPST-006S	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik mocy 2x3P 250A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RUPST-X.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RUPST-XN.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.RUPST-XPE.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RUPST-X.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	16 szt.	-	
M09.ZAC.RUPST-XN.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RUPST-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.RUPST-4.01	Przewody	RUPST	UPS	5 x LgY 1x	--	m	-
M12.KAB.RUPST-5.01	Przewody	RUPST	UPS	3 x LgY 1x	--	m	-
M12.KAB.RUPST-6.01	Przewody	UPS	RUPST	3 x LgY 1x	--	m	-

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	Faza: Projekt wykonawczy		Branża: Elektryczna
	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Data: 01 / 12 / 2017
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.47054_RUPST.3.01		Rewizja: 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		





Identyfikator		Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi	
M02.APE.RUPST-113Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
M02.APE.RUPST-114Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
M02.APE.RUPST-115Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
M02.APE.RUPST-116Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
M02.APE.RUPST-117Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
M02.APE.RUPST-118Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
M02.APE.RUPST-119Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
M02.APE.RUPST-120Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
M02.APE.RUPST-121Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 ze stykiem położenia napędu	1	szt.	-	
Identyfikator		Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi	
M01.KAB.RUPST-113		Przewody	RUPST	TKP33	YKYżo 5x6	--	m	-	
M01.KAB.RUPST-114		Przewody	RUPST	TKP41	YKYżo 5x6	--	m	-	
M01.KAB.RUPST-115		Przewody	RUPST	TKP42	YKYżo 5x6	--	m	-	
M01.KAB.RUPST-116		Przewody	RUPST	TKP43	YKYżo 5x6	--	m	-	
M01.KAB.RUPST-117		Przewody	RUPST	TKP51	YKYżo 5x6	--	m	-	
M01.KAB.RUPST-118		Przewody	RUPST	TKP52	YKYżo 5x6	--	m	-	
M01.KAB.RUPST-119		Przewody	RUPST	TKP53	YKYżo 5x6	--	m	-	
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza:		Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna
 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.47054_RUPST.3.03				Rewizja: B	