

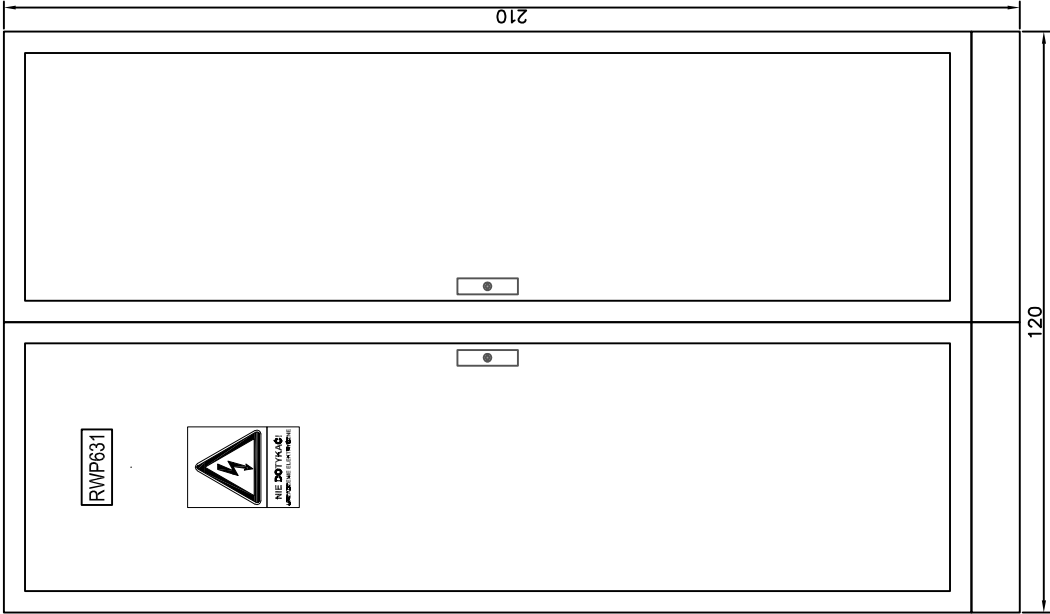
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RWP631

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	Podpis:	Faza:		Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna	
							Tytuł:					Strona tytułowa
Nr rys.:												Rewizja:
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												
IP159_PW_DR_IIE.475831_RWP631.0.01												D

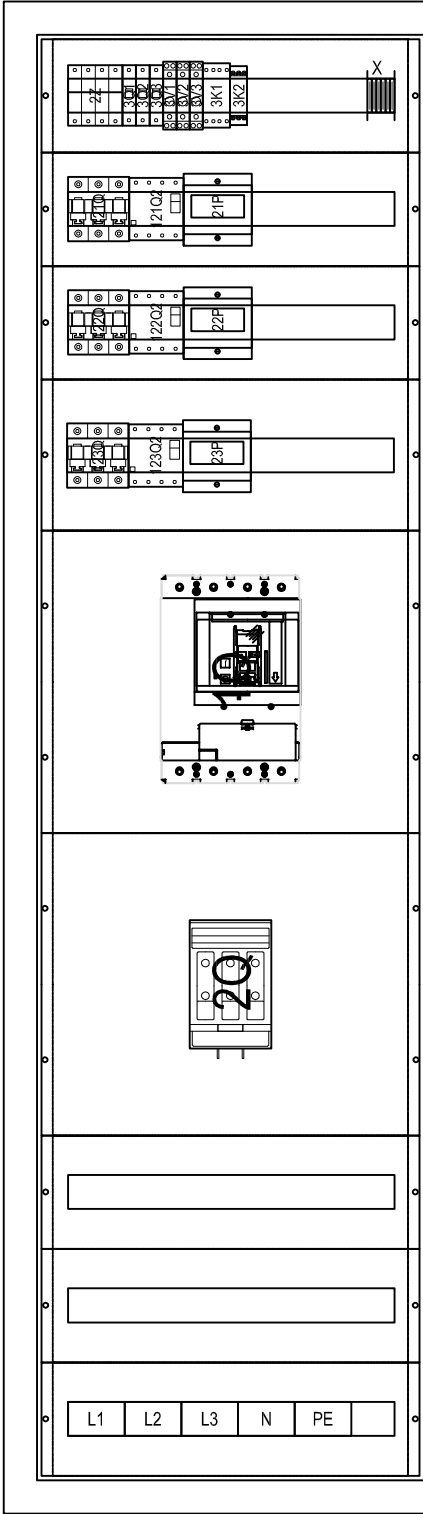
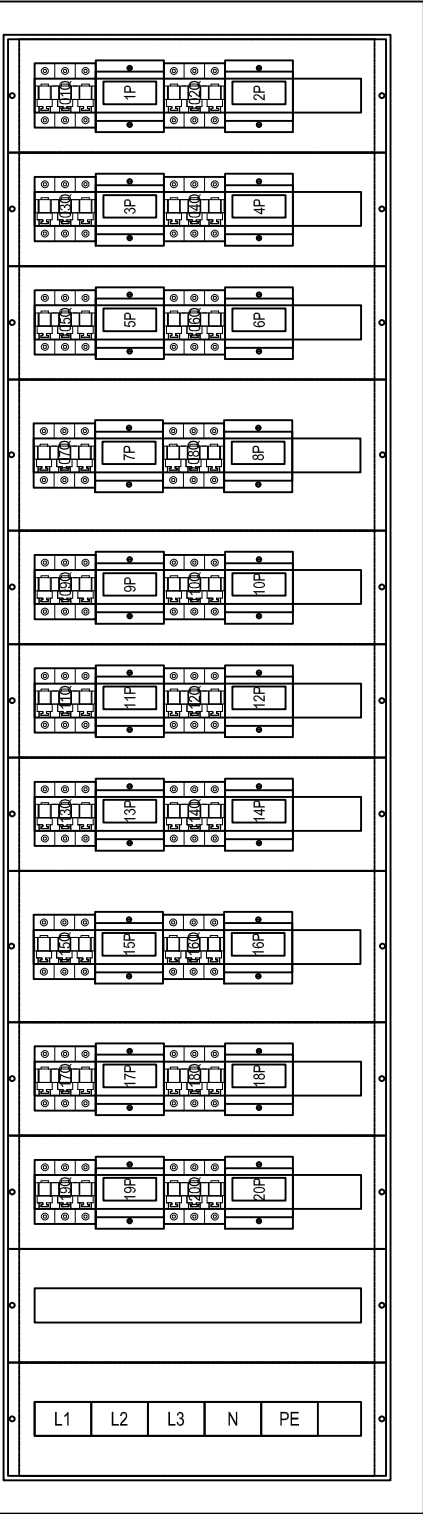


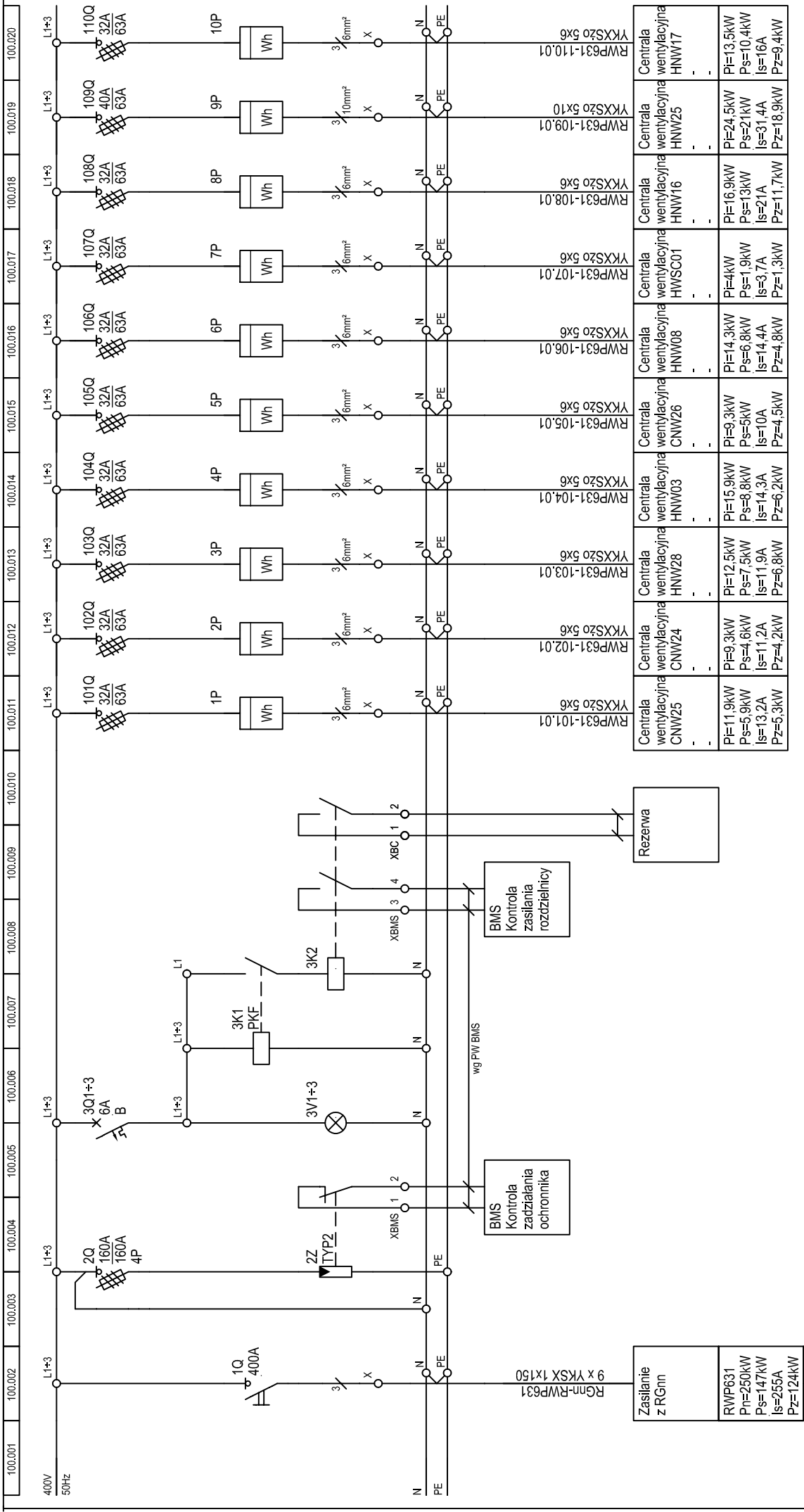
Uwagi:

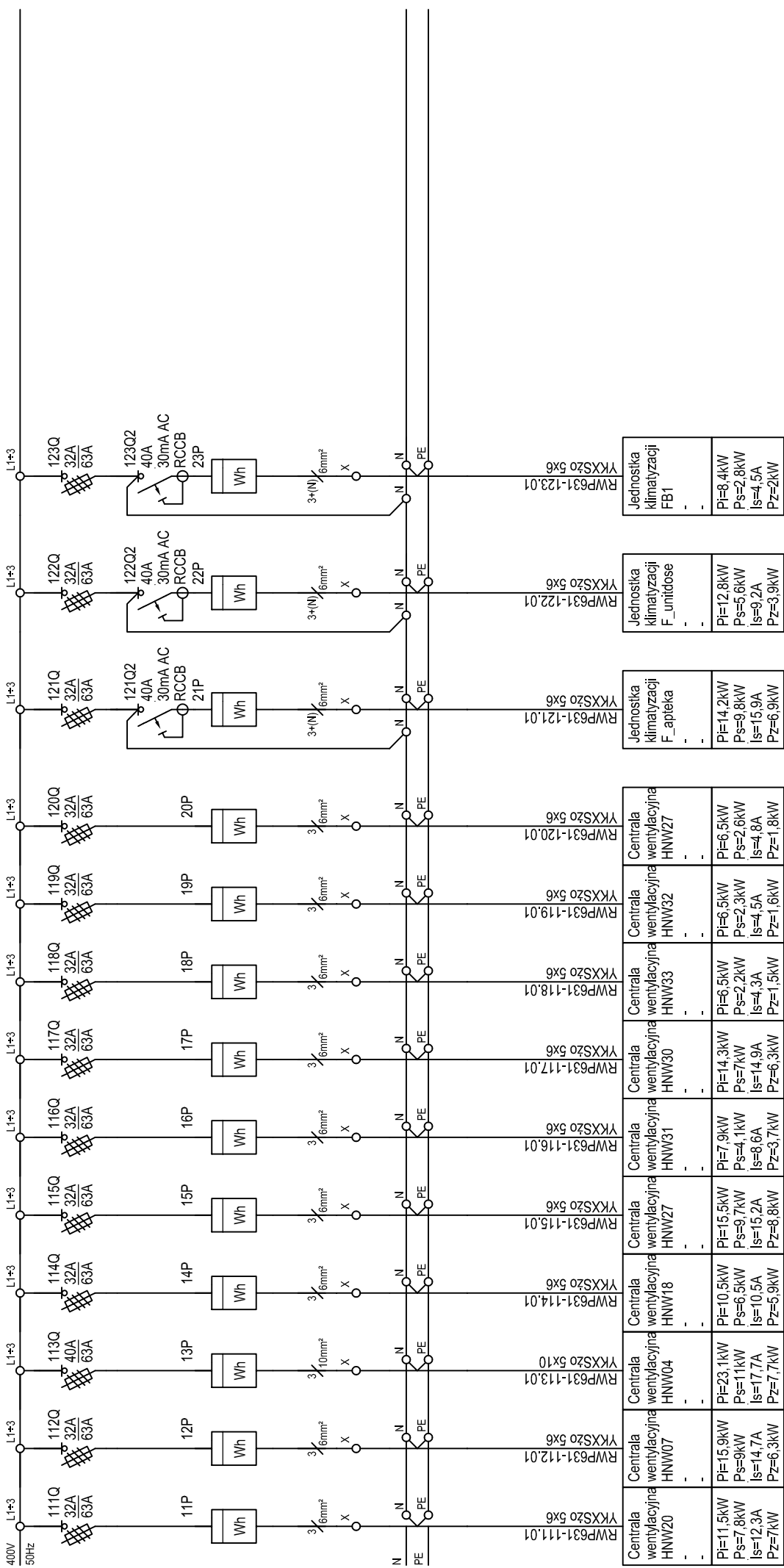
- 1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
- 2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
  - nazwę producenta lub znak fabryczny
  - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
  - numer normy PN-EN 61439-[Część]
  - rodzaj prądu i częstotliwość
  - znamionowe napięcie łączeniowe
  - 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 urządzenia elektryczne"
- 5. Rozdzielnicę wyposażać w klucze 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 szczelny.
- 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		Faza:	Projekt wykonawczy	Bratnia:	Elektryczna
		Tytuł:	Wzrostok(i) rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.475831_RWP631.1.01		
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	Rewizja:			D	


						Projekt wykonawczy Widok(i) rozdzielnic		Branza: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
						Faza: Tytuł: Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.475831_RWP631.1.02	
L1 L2 L3 N PE						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		D	





<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Żmudalna 9, 80-298 Gdańsk		Faza: Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:	Rewizja:	
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		IP159_PW_DR_IIE.475831 RWP631.2.02		D

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RWP631	Obudowy	ND (PZP)		Obudowa metalowa min. wym. ( W2100 x S1200 x G300 ) nłt IP54	1	szt.	-
M01.APE.RWP631-1011Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik mocy N3 400A	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1002Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 4P NH00	1	szt.	-
M03.APE.RWP631-1002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze sygnałem kontrolnym	1	szt.	-
M03.APE.RWP631-1003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3	szt.	-
M03.APE.RWP631-1003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3	szt.	-
M03.APE.RWP631-1003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Przełącznik kontroli faz	1	szt.	-
M03.APE.RWP631-1003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1011Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1002P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1003P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-104Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1004P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-105Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1005P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-106Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1006P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-107Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1007P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-108Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1008P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-109Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-1009P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-110Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1	szt.	-
M02.APE.RWP631-10P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1	szt.	-
M09.ZAC.RWP631-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)		Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6	szt.	-
M09.ZAC.RWP631-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)		Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	30	szt.	-
M09.ZAC.RWP631-YN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)		Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	10	szt.	-
M09.ZAC.RWP631-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)		Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	10	szt.	-
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RWP631-101.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-102.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-103.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-104.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-105.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-106.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-107.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-108.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-109.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x10	-- m	-	-
M12.KAB.RWP631-110.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	-
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza: Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna	
				Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017	
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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.475831_RWP631.3.01		
					Rewizja:		
					D		

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RWP631-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-011P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-012P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-013P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-014P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-015P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-116Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-016P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-017P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-118Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-018P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-119Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-019P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-120Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-020P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-121Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-121Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-021P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-122Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-122Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-022P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-123Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-123Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP631-023P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M09.ZAC.RWP631-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	39 szt.	-	
M09.ZAC.RWP631-YN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	13 szt.	-	
M09.ZAC.RWP631-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	13 szt.	-	
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RWP631-111.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-112.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-113.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x10	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-114.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-115.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-116.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-117.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-118.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-119.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-120.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-121.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-122.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP631-123.01	Przewody	RWP631	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
INDUSTRIA PROJECT	Faza: Projekt wykonawczy			Branża:	Elektryczna		
ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów			Data:	01 / 12 / 2017		
	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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			Rewizja:			
				IP159_PW_DR_IIE.475831_RWP631.3.02			
				D			