

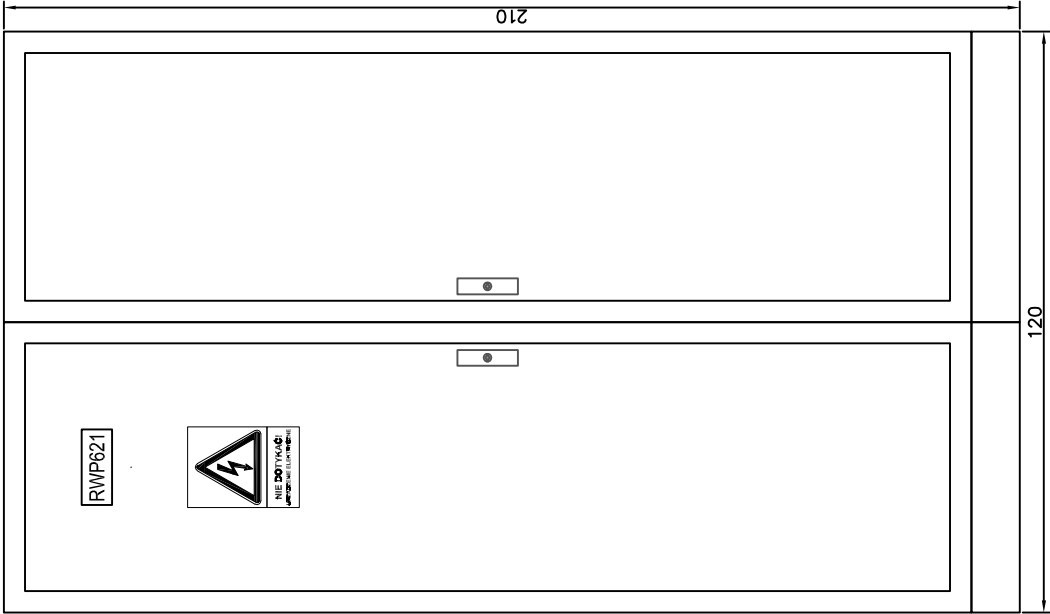
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RWP621

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.:				Revizja:
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.					IP159_PW_DR_IIE.475821_RWP621.0.01					D
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań										

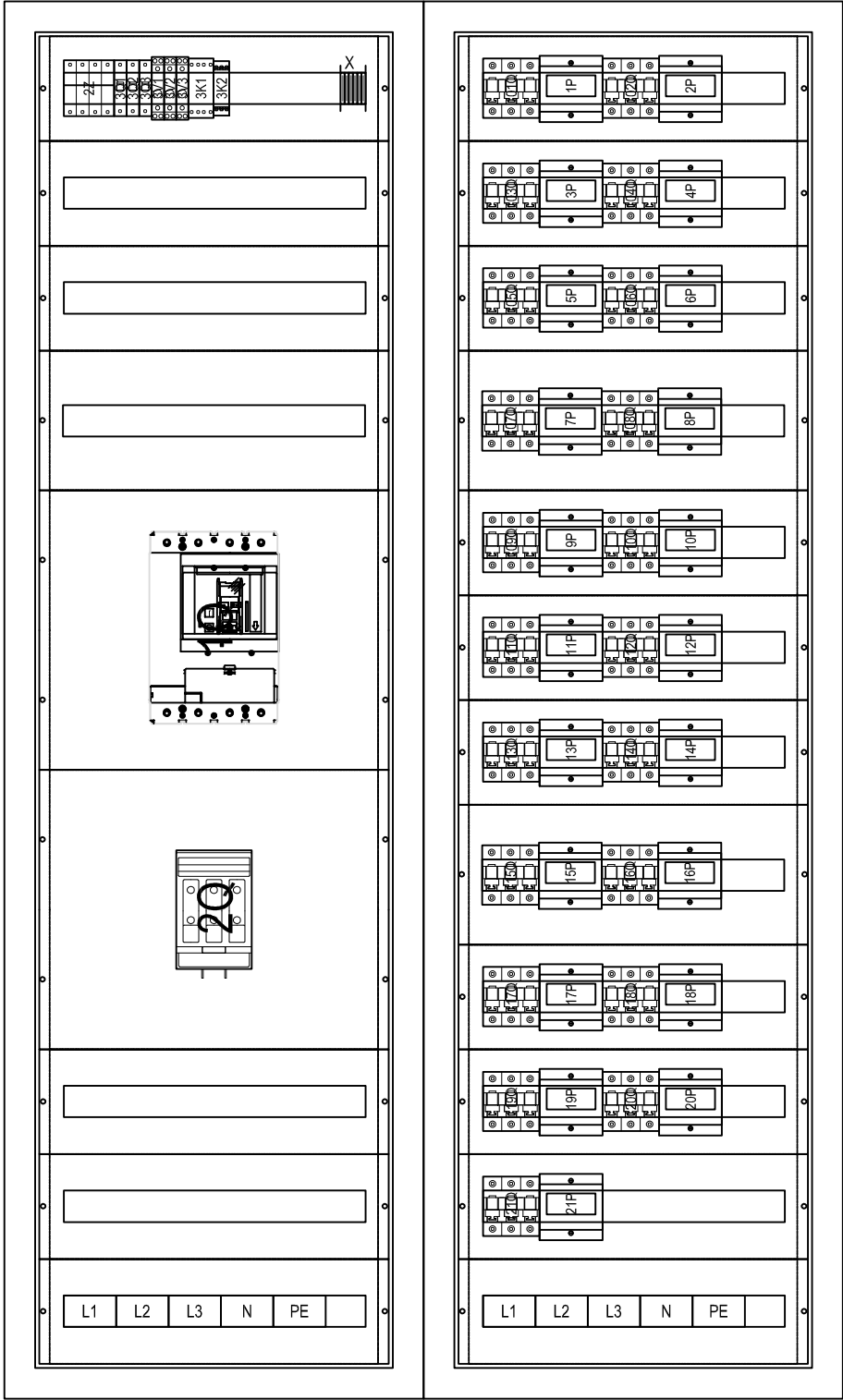


Uwagi:

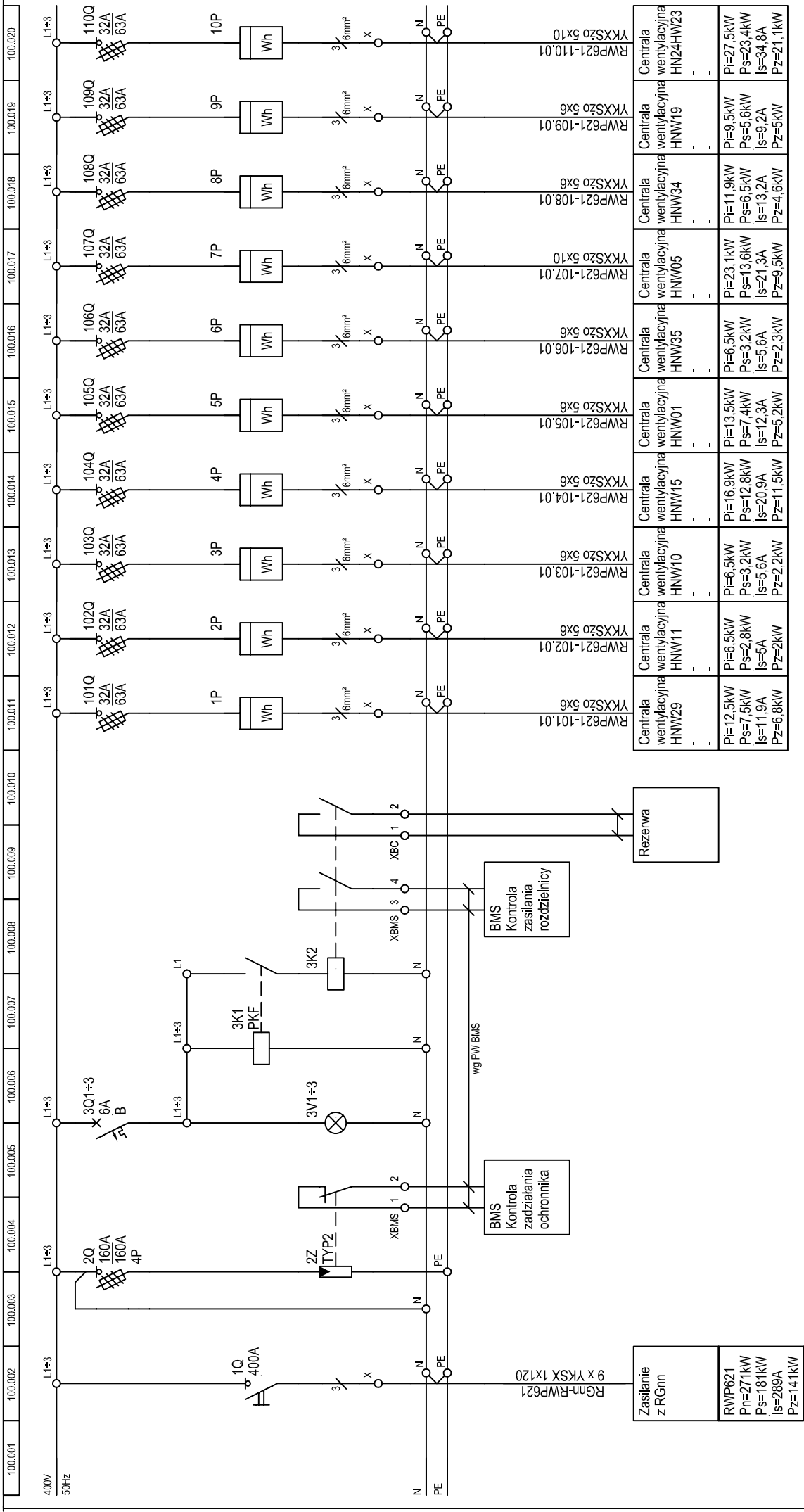
- 1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
- 2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-[Część]
 - rodzaj prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe 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 klucześ na dokumentację
- 6. W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi obudowy białdziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
- 7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic przez 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	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy		Bratnia: Elektryczna
	Tytuł: Wzrostok(ł) rozdzielnic		Data: 01 / 12 / 2017
	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.475821_RWP621.1.01		Revizja: D
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			



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projekt wykonawczy		Bransza:	Elektryczna
	Tytuł:	Widok(i) rozdzielnic	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 Wrzóska, 60-663 Poznań				Revizja:
Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.475821_RWP621.1.02				D



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk																		Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielnic Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.475821_RWP621.2.02										Elektryczna 01 / 12 / 2017 Rewizja: D	
Inwestor: "Szpitala 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																													

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RWP621	Obudowy	ND (PZP)		Obudowa metalowa min. wym. (W2100 x S1200 x G300) ntł IP54	1 szt.	-	
M01.APE.RWP621-1011Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik mocy N3 400A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1002Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 4P NH00	1 szt.	-	
M03.APE.RWP621-1002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze sygnałem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RWP621-1003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RWP621-1003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RWP621-1003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RWP621-1003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1011Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1002P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-104Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1004P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-105Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1005P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-106Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1006P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-107Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1007P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-108Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1008P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-109Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-1008P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-110Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-10P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)		Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M09.ZAC.RWP621-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)		Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RWP621-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)		Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	30 szt.	-	
M09.ZAC.RWP621-YN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)		Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	10 szt.	-	
M09.ZAC.RWP621-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.RWP621-101.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-102.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-103.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-104.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-105.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-106.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-107.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x1	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-108.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-109.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-110.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x10	-- m	-	
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza: Projekt wykonawczy	Branża: Elektryczna		Rewizja: 01 / 12 / 2017
				Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Data:		
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.475821_RWP621.3.01				D			

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RWP621-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-011P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-012P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-013P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-014P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-015P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-116Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-016P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-117Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-017P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-118Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-018P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-119Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-019P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-120Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-020P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-121Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP621-021P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M09.ZAC.RWP621-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 25mm2 szara na szynę TS35	33 szt.	-	
M09.ZAC.RWP621-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	11 szt.	-	
M09.ZAC.RWP621-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zadiskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	11 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RWP621-111.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-112.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-113.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-114.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-115.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-116.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x16	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-117.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-118.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-119.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x10	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-120.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP621-121.01	Przewody	RWP621	-	YKXSzo 5x6	-- 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: IP159_PW_DR_IIE.475821_RWP621.3.02 D
		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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań						