

PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RWP622

0,4kV 50Hz

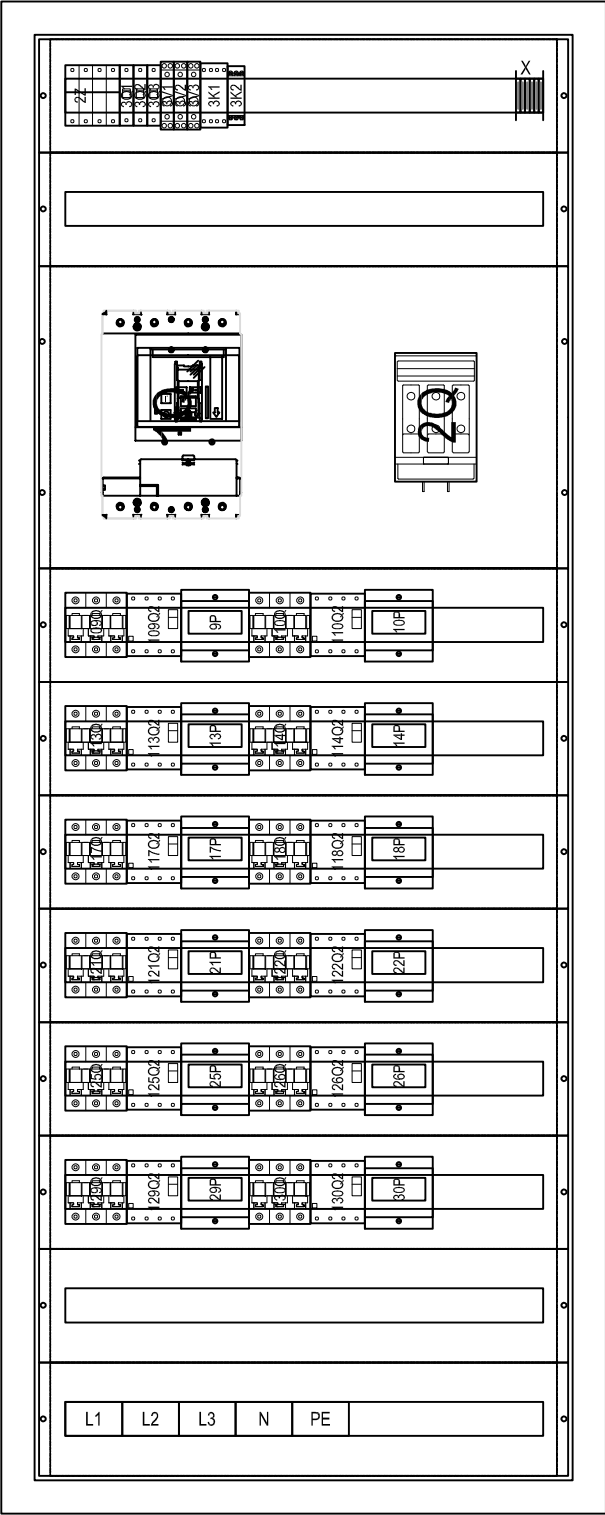
<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>PROJECT</div>	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PW/OE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Faza:		Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna	
						Tytuł:					Data:
						Nr rys.:					
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań										Revizja:	D
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											

Uwazi:

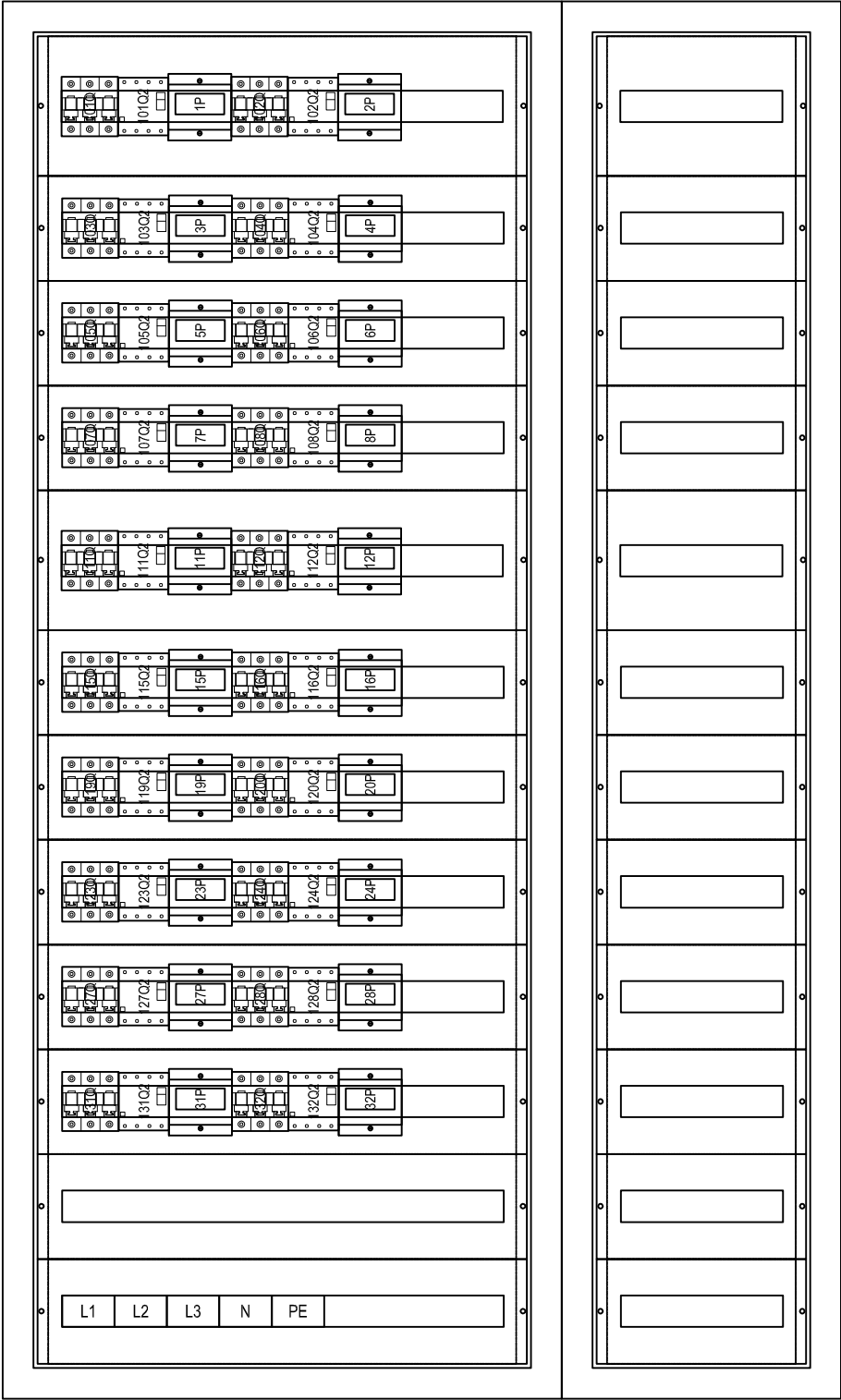
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-1 [część]
 - rodzaj prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe napięcie izolacji
 - wytrzymałość zwarcowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielniczy:
 - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
 - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
4. Rozdzielnicę oznaczać nalepką o treści:
"Nie dotykać oznaczonego nalepka o treści:"
5. Rozdzielnicę wyposażać w wkleśzer na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodzinnych zawiasy drzwiek sytuować na krawędzi budowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelkowy.
8. W przypadku rozwiązań z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławicę.
9. W rozdzielniczy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zadiskowe.
10. Listwy zadiskowe w oznakowaniu 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 oświetleniowe 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	

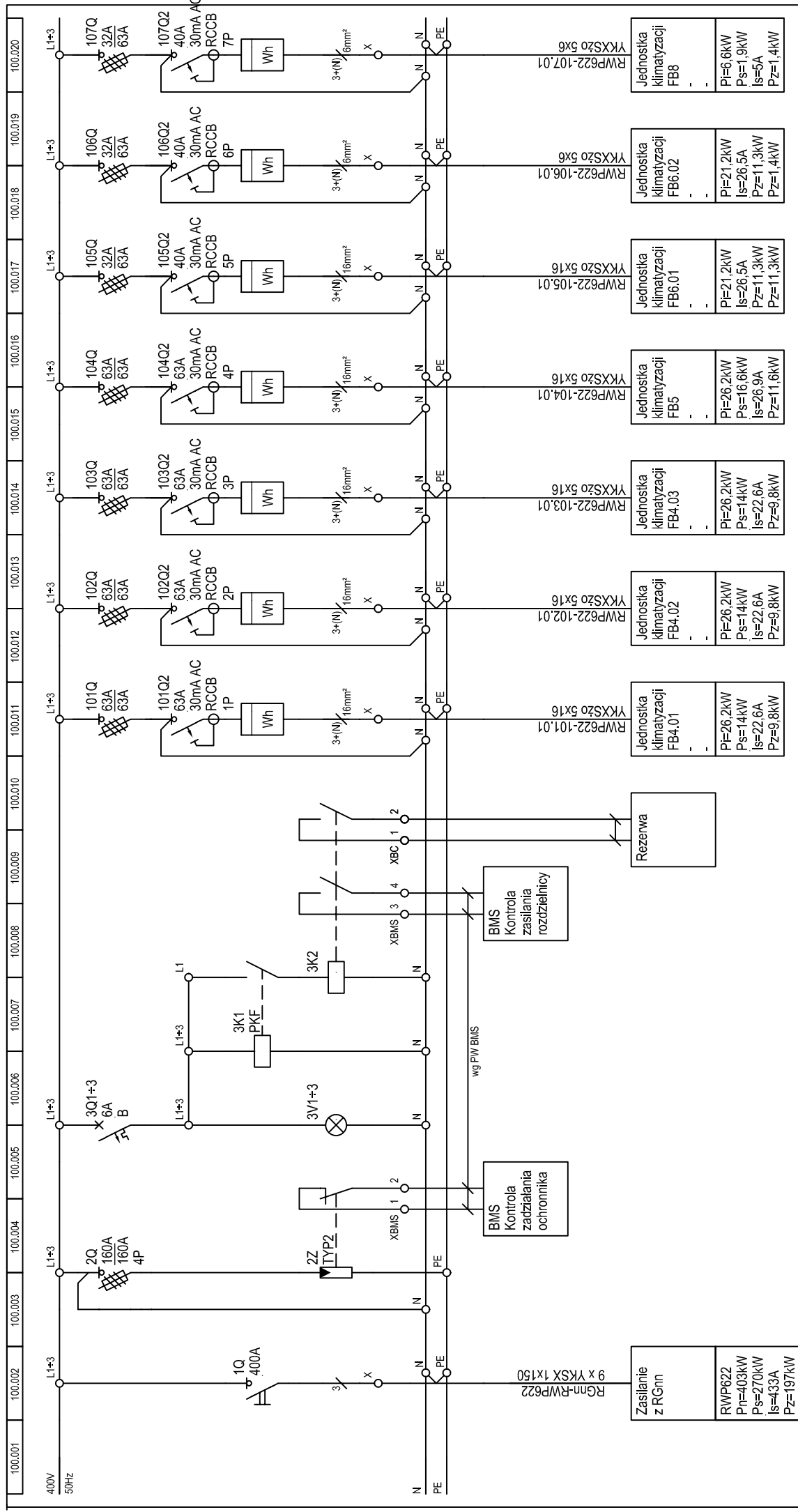
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 60-298 Gdansk	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Widok(i) rozdziału	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017	Nr rys.:	Rewizja:
				IP159_PW_DR_IIE.475822_RWP622.1.01		D	

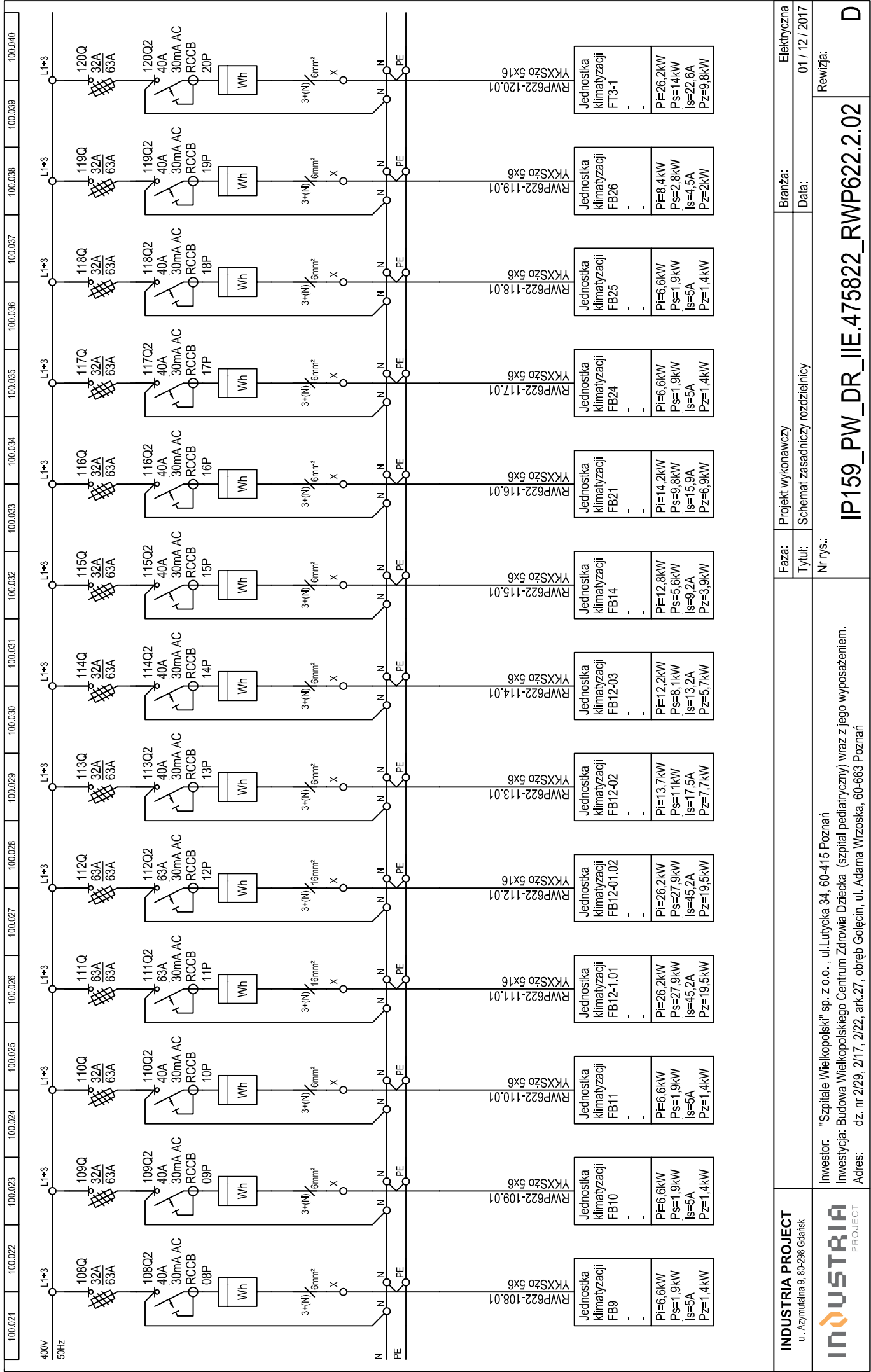


INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projekt wykonawczy		Elektryczna
	Faza:	Branża:	
	Tytuł:	Data:	01 / 12 / 2017
Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.475822_RWP622.1.02 Rewizja: D



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy		Branża: Elektryczna
	Tytuł: Wzrostok(ów) 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 Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.475822_RWP622.1.03		Rewizja: D





INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk		Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:	Rewizja: IP159_PW_DR_IIE.475822_RWP622.2.02		
Inwestor: "Szpitale 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					

100.041	100.042	100.043	100.044	100.045	100.046	100.047	100.048	100.049	100.050	100.051	100.052	100.053	100.054	100.055	100.056	100.057	100.058	100.059	100.060																																												
<div><div>400V 50Hz</div><div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div><div>L1+3</div></div><div><div><div><div><div>121Q</div><div>32A</div><div>63A</div></div><div><div>121Q2</div><div>40A</div><div>30mA AC</div></div><div><div>RCCB</div><div>21P</div></div><div><div>Wh</div></div><div><div>3+(N)</div><div>6mm²</div></div><div>X</div></div><div><div><div><div><div>122Q</div><div>32A</div><div>63A</div></div><div><div>122Q2</div><div>40A</div><div>30mA AC</div></div><div><div>RCCB</div><div>22P</div></div><div><div>Wh</div></div><div><div>3+(N)</div><div>6mm²</div></div><div>X</div></div><div><div><div><div><div>123Q</div><div>32A</div><div>63A</div></div><div><div>123Q2</div><div>40A</div><div>30mA AC</div></div><div><div>RCCB</div><div>23P</div></div><div><div>Wh</div></div><div><div>3+(N)</div><div>6mm²</div></div><div>X</div></div><div><div><div><div><div>124Q</div><div>63A</div><div>63A</div></div><div><div>124Q2</div><div>63A</div><div>24mA AC</div></div><div><div>RCCB</div><div>24P</div></div><div><div>Wh</div></div><div><div>3+(N)</div><div>16mm²</div></div><div>X</div></div><div><div><div><div><div>125Q</div><div>63A</div><div>63A</div></div><div><div>125Q2</div><div>63A</div><div>30mA AC</div></div><div><div>RCCB</div><div>25P</div></div><div><div>Wh</div></div><div><div>3+(N)</div><div>16mm²</div></div><div>X</div></div><div><div><div><div><div>126Q</div><div>26A</div><div>63A</div></div><div><div>126Q2</div><div>40A</div><div>30mA AC</div></div><div><div>RCCB</div><div>26P</div></div><div><div>Wh</div></div><div><div>3+(N)</div><div>16mm²</div></div><div>X</div></div><div><div><div><div><div>127Q</div><div>32A</div><div>63A</div></div><div><div>127Q2</div><div>40A</div><div>30mA AC</div></div><div><div>RCCB</div><div>27P</div></div><div><div>Wh</div></div><div><div>3+(N)</div><div>16mm²</div></div><div>X</div></div><div><div><div><div><div>128Q</div><div>32A</div><div>63A</div></div><div><div>128Q2</div><div>40A</div><div>30mA AC</div></div><div><div>RCCB</div><div>28P</div></div><div><div>Wh</div></div><div><div>3+(N)</div><div>6mm²</div></div><div>X</div></div></div><div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div><div>N</div></div><div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div><div>PE</div></div></div></div><div><div><div><div><div>RWP622-121.01</div><div>YKXSz0 5x16</div></div><div><div>Jednostka klimatyzacji FT3-2</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=26,2kW</div><div>Ps=14kW</div><div>Is=22,6A</div><div>Pz=9,8kW</div></div></div><div><div><div><div><div>RWP622-122.01</div><div>YKXSz0 5x6</div></div><div><div>Jednostka klimatyzacji kuchni 01</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=13kW</div><div>Ps=16,2kW</div><div>Is=26,5A</div><div>Pz=11,3kW</div></div></div><div><div><div><div><div>RWP622-123.01</div><div>YKXSz0 5x6</div></div><div><div>Jednostka klimatyzacji kuchni 02</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=13kW</div><div>Ps=16,2kW</div><div>Is=26,5A</div><div>Pz=11,3kW</div></div></div><div><div><div><div><div>RWP622-124.01</div><div>YKXSz0 5x6</div></div><div><div>Jednostka klimatyzacji dziedziniec</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=14,3kW</div><div>Ps=10,2kW</div><div>Is=16,4A</div><div>Pz=7,1kW</div></div></div><div><div><div><div><div>RWP629-125.01</div><div>YKXSz0 5x6</div></div><div><div>Jednostka klimatyzacji FB-IT-01</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=7,9kW</div><div>Ps=7,2kW</div><div>Is=11,2A</div><div>Pz=5kW</div></div></div><div><div><div><div><div>RWP622-126.01</div><div>YKXSz0 5x6</div></div><div><div>Jednostka klimatyzacji FB-IT-02</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=7,9kW</div><div>Ps=7,2kW</div><div>Is=11,2A</div><div>Pz=5kW</div></div></div><div><div><div><div><div>RWP622-127.01</div><div>YKXSz0 5x6</div></div><div><div>Jednostka klimatyzacji FB-UPS-01</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=7,9kW</div><div>Ps=7,2kW</div><div>Is=11,2A</div><div>Pz=5kW</div></div></div><div><div><div><div><div>RWP622-128.01</div><div>YKXSz0 5x6</div></div><div><div>Jednostka klimatyzacji FB-UPS-02</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>PI=7,9kW</div><div>Ps=7,2kW</div><div>Is=11,2A</div><div>Pz=5kW</div></div></div></div></div></div><tr><td colspan="10">INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</td><td colspan="10">Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni</td><td colspan="2">Elektryczna 01 / 12 / 2017</td></tr><tr><td colspan="10">Inwestor: "Szpitale 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</td><td colspan="10">Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.475822_RWP622.2.03</td><td colspan="2">Rewizja: D</td></tr></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>																				INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk										Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni										Elektryczna 01 / 12 / 2017		Inwestor: "Szpitale 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.475822_RWP622.2.03										Rewizja: D	
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk										Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni										Elektryczna 01 / 12 / 2017																																											
Inwestor: "Szpitale 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.475822_RWP622.2.03										Rewizja: D																																											

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RWP622	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. (W2100 x S2000 x G300) nłt IP54	1 szt.	-	
M01.APE.RWP622-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy N3 400A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-002Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 4P NH00	1 szt.	-	
M03.APE.RWP622-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RWP622-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RWP622-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RWP622-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RWP622-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-101Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-001P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-102Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-002P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-103Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-003P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-104Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-104Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-004P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-105Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-105Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-005P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-106Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-106Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-006P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-X.Sec.100.004-100.010	Złączni zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2,5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-X.Sec.100.011-100.020	Złączni zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	21 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-XN.Sec.100.011-100.020	Złączni zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	7 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączni zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	7 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RWP622-101.01	Przewody	RWP622	-	YXSz50 5x16	--	m	-
M12.KAB.RWP622-102.01	Przewody	RWP622	-	YXSz50 5x16	--	m	-
M12.KAB.RWP622-103.01	Przewody	RWP622	-	YXSz50 5x16	--	m	-
M12.KAB.RWP622-104.01	Przewody	RWP622	-	YXSz50 5x16	--	m	-
M12.KAB.RWP622-105.01	Przewody	RWP622	-	YXSz50 5x16	--	m	-
M12.KAB.RWP622-106.01	Przewody	RWP622	-	YXSz50 5x6	--	m	-
M12.KAB.RWP622-107.01	Przewody	RWP622	-	YXSz50 5x6	--	m	-

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>					Faza:	Projekt wykonawczy	Branzą:	Elektryczna	
				Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów			Data:	01 / 12 / 2017
		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				Nr rys:			Rewizja:
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>						IP159_PW_DR_IIE.475822_RWP622.3.01			D

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RWP622-107Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-107Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-007P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-108Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-108Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-008P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-109Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-109Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-009P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-110Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-110Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-010P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-111Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-011P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-112Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-012P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-113Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-013P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-114Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-014P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-115Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-015P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-X.Sec.100.021-100.040	Złączni zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	39 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-XN.Sec.100.021-100.040	Złączni zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	13 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-XPE.Sec.100.021-100.040	Złączni 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.RWP622-108.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-109.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-110.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-111.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x16	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-112.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x16	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-113.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-114.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-115.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-116.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-117.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-118.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-119.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-120.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x16	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Projekt wykonawczy		Branża: Elektryczna	
				Faza:		Data: 01 / 12 / 2017	
				Tytuł:		Wykaz podstawowych elementów	
		Nr rys:		Rewizja:			
		Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpitala 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.475822_RWP622.3.02			
INDUSTRIA PROJECT				D			

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RWP616-118Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP616-116Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP616-018P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-117Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-117Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-017P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-118Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-118Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-018P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-119Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-119Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-019P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-120Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-120Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-020P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-121Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-121Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-021P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-122Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-122Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-022P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-123Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-123Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-023P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-124Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-124Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 24mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-024P	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-X.Sec.100.041-100.060	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	36 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-YN.Sec.100.041-100.060	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RWP622-XPE.Sec.100.041-100.060	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	12 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RWP622-121.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x16	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-122.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-123.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-124.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP629-125.01	Przewody	RWP629	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-126.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-127.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP622-128.01	Przewody	RWP622	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk		Faza:	Projekt wykonawczy	Branzą:	Elektryczna	
		Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017	
INDUSTRIA PROJECT	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	Nr rys.:			IP159_PW_DR_IIE.475822_RWP622.3.03	Rewizja:
						D

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RWP622-125Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-125Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-028P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-126Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-126Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 31mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-028P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-127Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-127Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 32mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-027P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-128Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-128Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA RCCB AC	1 szt.	-	
M02.APE.RWP622-028P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
---------------	------------	-------	--------	-------	-------	-----	-------

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				
	Faza: Projekt wykonawczy		Branża: Elektryczna	
	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Data: 01 / 12 / 2017	
	Nr rys.:		Rewizja:	
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.475822_RWP622.3.04	
	Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.			
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		D		