


PROJEKT WYKONAWCZY

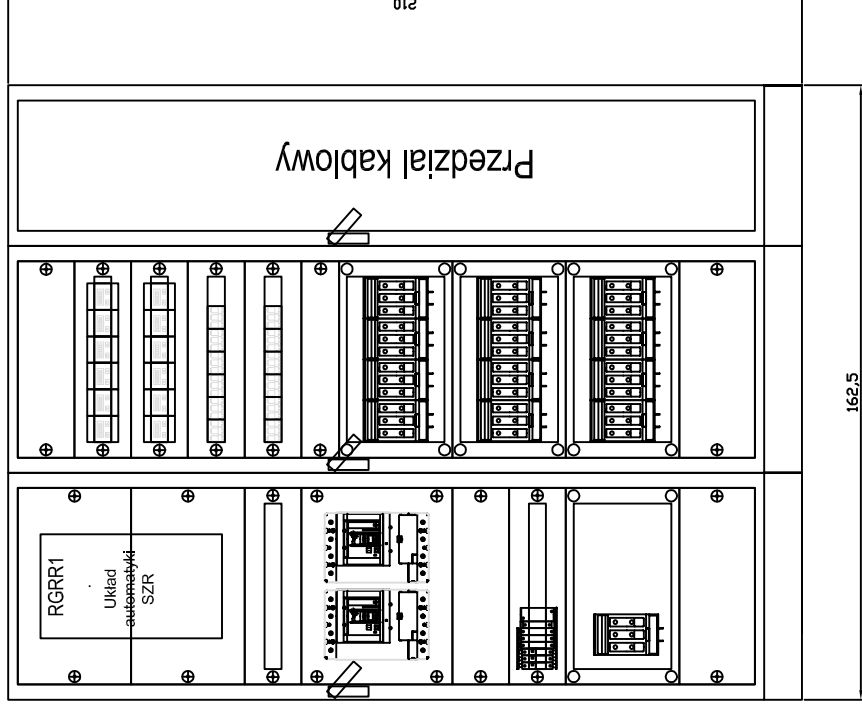
ROZDZIELNICA

RGRR1

0,4kV 50Hz

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PW/OE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4159/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Faza:		Projekt wykonawczy Strona tytułowa	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
						Tytuł:				
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań					Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.47061_RGRR1.0.01		
	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:		B		


	Pole 1	Pole 2	Pole 3
1	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.0000	0.0000	0.0000
5	0.0000	0.0000	0.0000
6	0.0000	0.0000	0.0000
7	0.0000	0.0000	0.0000
8	0.0000	0.0000	0.0000
9	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0000
11	0.0000	0.0000	0.0000
12	0.0000	0.0000	0.0000
13	0.0000	0.0000	0.0000
14	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.0000	0.0000	0.0000
16	0.0000	0.0000	0.0000
17	0.0000	0.0000	0.0000
18	0.0000	0.0000	0.0000
19	0.0000	0.0000	0.0000
20	0.0000	0.0000	0.0000
21	0.0000	0.0000	0.0000
22	0.0000	0.0000	0.0000
23	0.0000	0.0000	0.0000
24	0.0000	0.0000	0.0000
25	0.0000	0.0000	0.0000
26	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0000
28	0.0000	0.0000	0.0000
29	0.0000	0.0000	0.0000
30	0.0000	0.0000	0.0000
31	0.0000	0.0000	0.0000
32	0.0000	0.0000	0.0000
33	0.0000	0.0000	0.0000
34	0.0000	0.0000	0.0000
35	0.0000	0.0000	0.0000
36	0.0000	0.0000	0.0000
37	0.0000	0.0000	0.0000
38	0.0000	0.0000	0.0000
39	0.0000	0.0000	0.0000
40	0.0000	0.0000	0.0000
41	0.0000	0.0000	0.0000
42	0.0000	0.0000	0.0000
43	0.0000	0.0000	0.0000
44	0.0000	0.0000	0.0000
45	0.0000	0.0000	0.0000
46	0.0000	0.0000	0.0000
47	0.0000	0.0000	0.0000
48	0.0000	0.0000	0.0000
49	0.0000	0.0000	0.0000
50	0.0000	0.0000	0.0000
51	0.0000	0.0000	0.0000
52	0.0000	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000	0.0000
70	0.0000	0.0000	0.0000
71	0.0000	0.0000	0.0000
72	0.0000	0.0000	0.0000
73	0.0000	0.0000	0.0000
74	0.0000	0.0000	0.0000
75	0.0000	0.0000	0.0000
76	0.0000	0.0000	0.0000
77	0.0000	0.0000	0.0000
78	0.0000	0.0000	0.0000
79	0.0000	0.0000	0.0000
80	0.0000		



Uwazi:

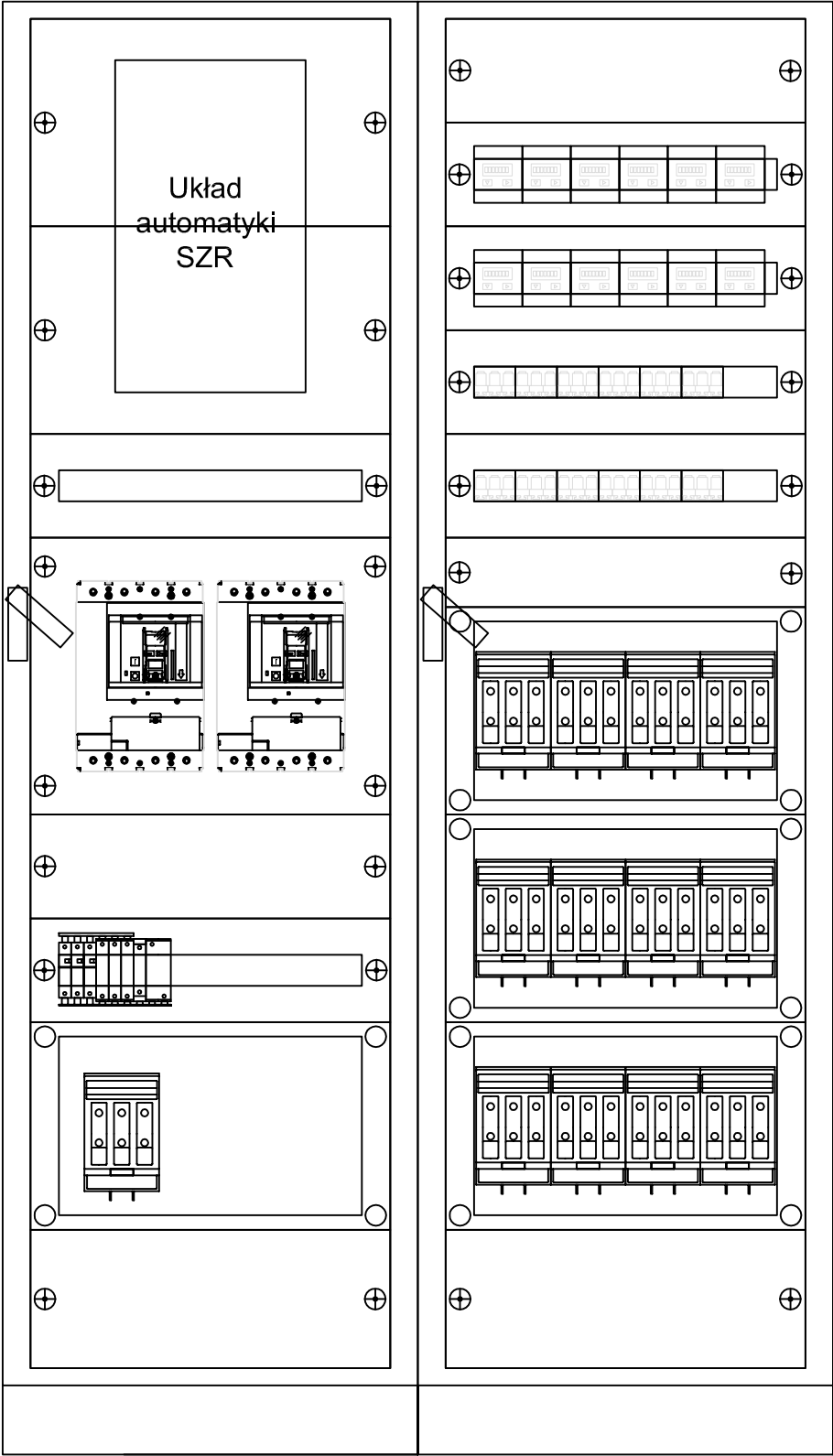
1. Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-1 [część]
 - rozład prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - wytrzymałość zwardowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielniczy:
 - 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 oznakowań nalepki o treści:"
5. Rozdzielnicę wyposażać w kleśnięz na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodziwnych zawiasy drzwiček sytuować na krawędzi budowy bardziej odalonej 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 dławicę.
9. W rozdzielnicę zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
10. Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

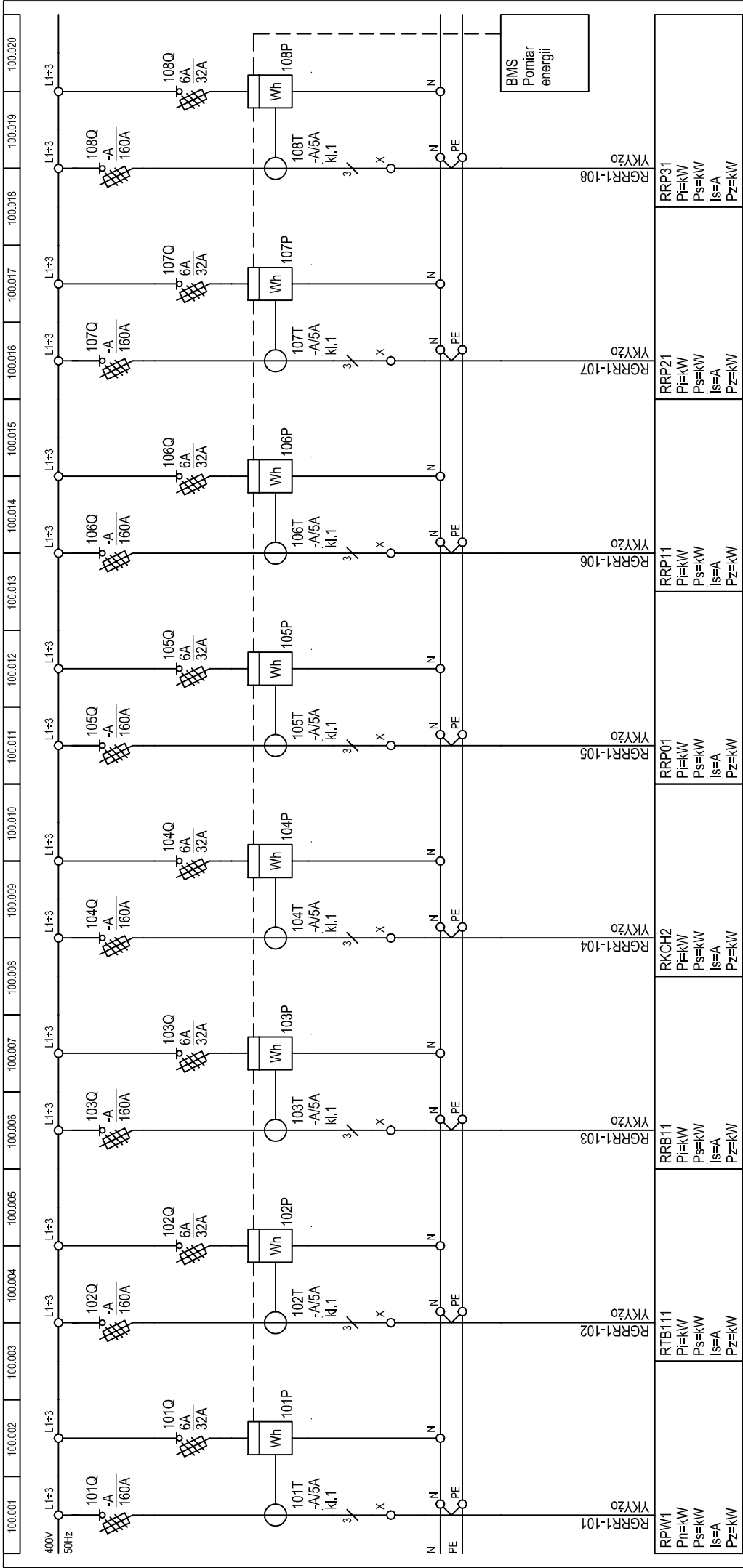
NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody słowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowe sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-699	GNIAZDA WTYKOWE 230V
300-399	Gniazda 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 realizowanych funkcji	

<div data-bbox="1388 69 1402 694">  </div> <div data-bbox="1388 694 1402 1339"> <p>INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</p> </div>	<div data-bbox="1388 1339 1402 2177"> <p>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, 60-863 Poznań</p> </div>	<div data-bbox="1402 69 1418 694"> <p>Faza:</p> </div> <div data-bbox="1402 694 1418 1339"> <p>Projekt wykonawczy</p> </div> <div data-bbox="1402 1339 1418 2177"> <p>Branża: Elektryczna</p> </div>	<div data-bbox="1418 69 1433 694"> <p>Tytuł:</p> </div> <div data-bbox="1418 694 1433 1339"> <p>Widok(i) rozdzielnicy</p> </div> <div data-bbox="1418 1339 1433 2177"> <p>Data: 01 / 12 / 2017</p> </div>	<div data-bbox="1433 69 1449 694"> <p>Nr rys.:</p> </div> <div data-bbox="1433 694 1449 1339"> <p>IP159_PW_DR_IIE.47061</p> </div> <div data-bbox="1433 1339 1449 2177"> <p>RGR1.1.01</p> </div>	<div data-bbox="1449 69 1465 694"> <p>Rewizja:</p> </div> <div data-bbox="1449 694 1465 1339"> <p>B</p> </div>
--	--	--	---	--	--

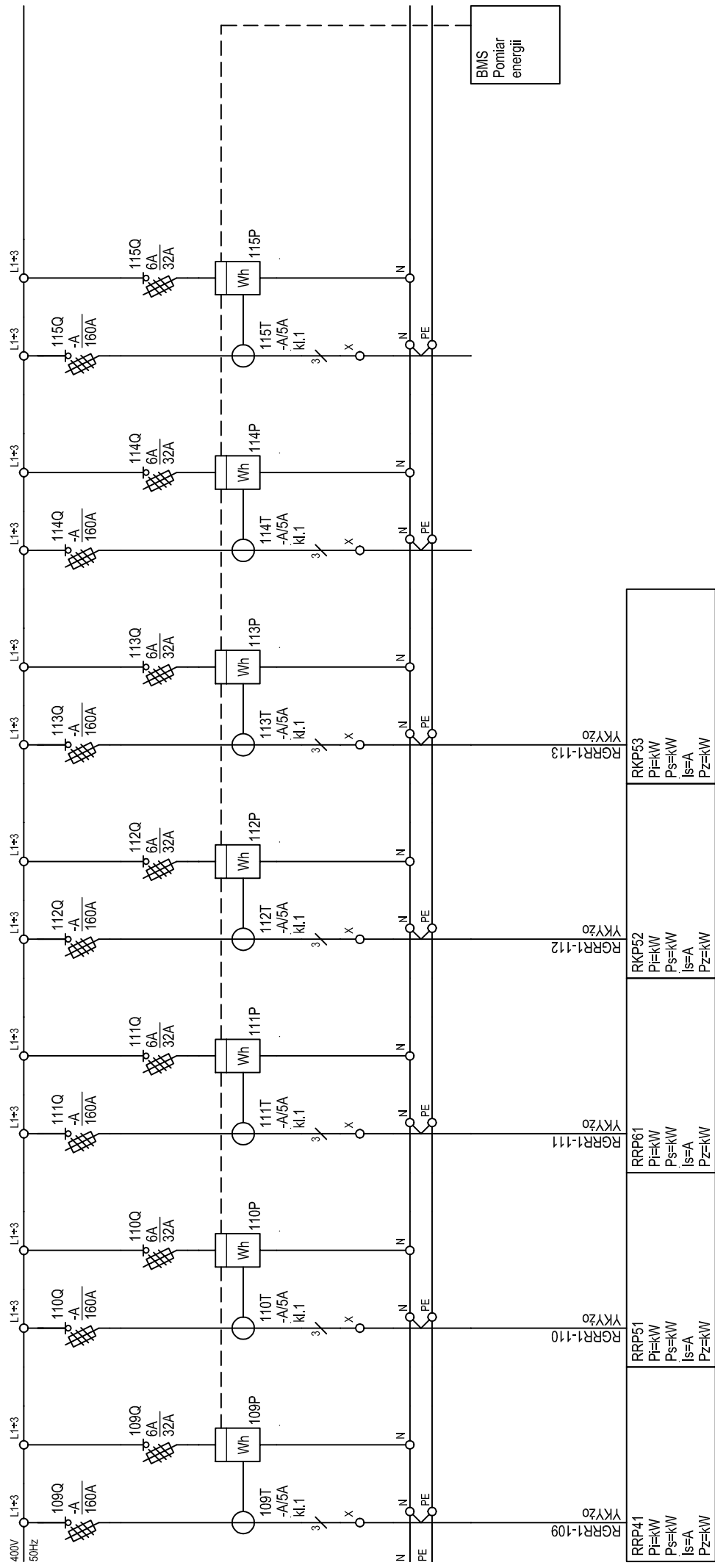
Pole 1

Pole 2






<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutana 9, 80-298 Gdańsk</div>	Faza: Projekt wykonawczy		Bratnia: Elektryczna	
	Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni		Data: 01 / 12 / 2017	
	Nr rys.: 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		Rewizja: B	



INDUSTRIA PROJECT 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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIIE.47061_RGRR1.2.03		Rewizja:	
			Faza:		Projekt wykonawczy		Branża:	
			Tytuł:		Schemat zasadniczy rozdzielni		Data:	
							01 / 12 / 2017	
							Elektryczne	


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.RGRR1-Q0A		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-Q0B		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M01.APE.RGRR1-Q01QA		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 630A z napędem silnikowym	1 szt.	-	
M01.APE.RGRR1-Q01QB		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy 4P 630A z napędem silnikowym	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-Q01U		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Układ automatyki SZR	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-Q02Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 4P NH00	1 szt.	-	
M03.APE.RGRR1-Q02Z1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RGRR1-Q03Q1+3		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M03.APE.RGRR1-Q03V1+3		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RGRR1-Q03K1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M09.ZAC.RGRR1-X.Sec.100.001-100.003		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RGRR1-XN.Sec.100.001-100.003		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.RGRR1-XPE.Sec.100.001-100.003		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RGRR1-X.Sec.100.005-100.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	16 szt.	-	
M09.ZAC.RGRR1-XN.Sec.100.005-100.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RGRR1-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
---------------	--	------------	-------	--------	-------	-------	-----	-------

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna			
		Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017			
	Investor: "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.47061_RGRR1.3.01		Revizja:
								B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M02.APE.RGRR1-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-104Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-105Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-106Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-107Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-108Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-104Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-106Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-107Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-108Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-101P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-102P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-103P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-104P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-105P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-106P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-107P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-108P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-101T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-102T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-103T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-104T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-105T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-106T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-107T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-	
M02.APE.RGRR1-108T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-	
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.RGRR1-101	Przewody	RGRR1	RPW1	YKYżo	-- m	-	
M12.KAB.RGRR1-102	Przewody	RGRR1	RTB111	YKYżo	-- m	-	
M12.KAB.RGRR1-103	Przewody	RGRR1	RRB11	YKYżo	-- m	-	
M12.KAB.RGRR1-104	Przewody	RGRR1	RKH2	YKYżo	-- m	-	
M12.KAB.RGRR1-105	Przewody	RGRR1	RRP01	YKYżo	-- m	-	
M12.KAB.RGRR1-106	Przewody	RGRR1	RRP11	YKYżo	-- m	-	
M12.KAB.RGRR1-107	Przewody	RGRR1	RRP21	YKYżo	-- m	-	
M12.KAB.RGRR1-108	Przewody	RGRR1	RRP31	YKYżo	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk							
				Faza:		Projekt wykonawczy	
				Tytuł:		Wykaz podstawowych elementów	
				Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.47061_RGRR1.3.02	
		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				Rewizja:	
						B	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi		
M02.APE.RGRR1-109Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-110Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P NH00	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-109Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-110Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D01	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-109P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-110P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-111P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-112P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-113P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-114P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-115P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej półpośredni kl.1 z interfejsem M-BUS	1 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-109T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-110T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-111T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-112T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-113T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-114T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-			
M02.APE.RGRR1-115T	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekładnik prądowy -A/5A kl.1	3 szt.	-			
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi		
M12.KAB.RGRR1-109	Przewody	RGRR1	RRP41	YKYżo	---	m	-		
M12.KAB.RGRR1-110	Przewody	RGRR1	RRP51	YKYżo	---	m	-		
M12.KAB.RGRR1-111	Przewody	RGRR1	RRP61	YKYżo	---	m	-		
M12.KAB.RGRR1-112	Przewody	RGRR1	RKP52	YKYżo	---	m	-		
M12.KAB.RGRR1-113	Przewody	RGRR1	RKP53	YKYżo	---	m	-		
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza:	Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna	
<div></div> <div>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</div>				Tytuł:		Wykaz podstawowych elementów		Data:	
				Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.47061_RGRR1.3.03		Rewizja:	
								01 / 12 / 2017	
								B	