

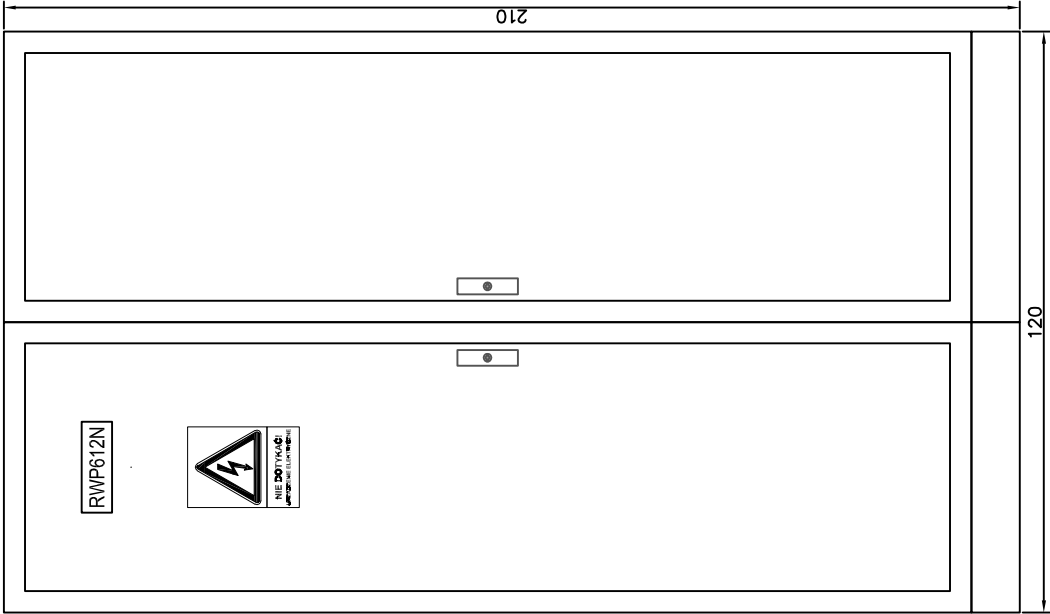
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RWP613

0,4kV 50Hz

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	<b>Projektował:</b> mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PW/OE/12	<b>Podpis:</b>	<b>Projektował:</b> mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	<b>Podpis:</b>	<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	<b>Podpis:</b>	<b>Faza:</b>		<b>Projekt wykonawczy</b> Strona tytułowa	<b>Branża:</b>	<b>Elektryczna</b>
							<b>Tytuł:</b>				
							<b>Nr rys.:</b>				
	<b>Inwestor:</b> "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań <b>Inwestycja:</b> Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. <b>Adres:</b> dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań						<b>IP159_PW_DR_IIE.475813_RWP612N.0.01</b>				
							<b>Revizja:</b> <b>D</b>				



Uwagi:

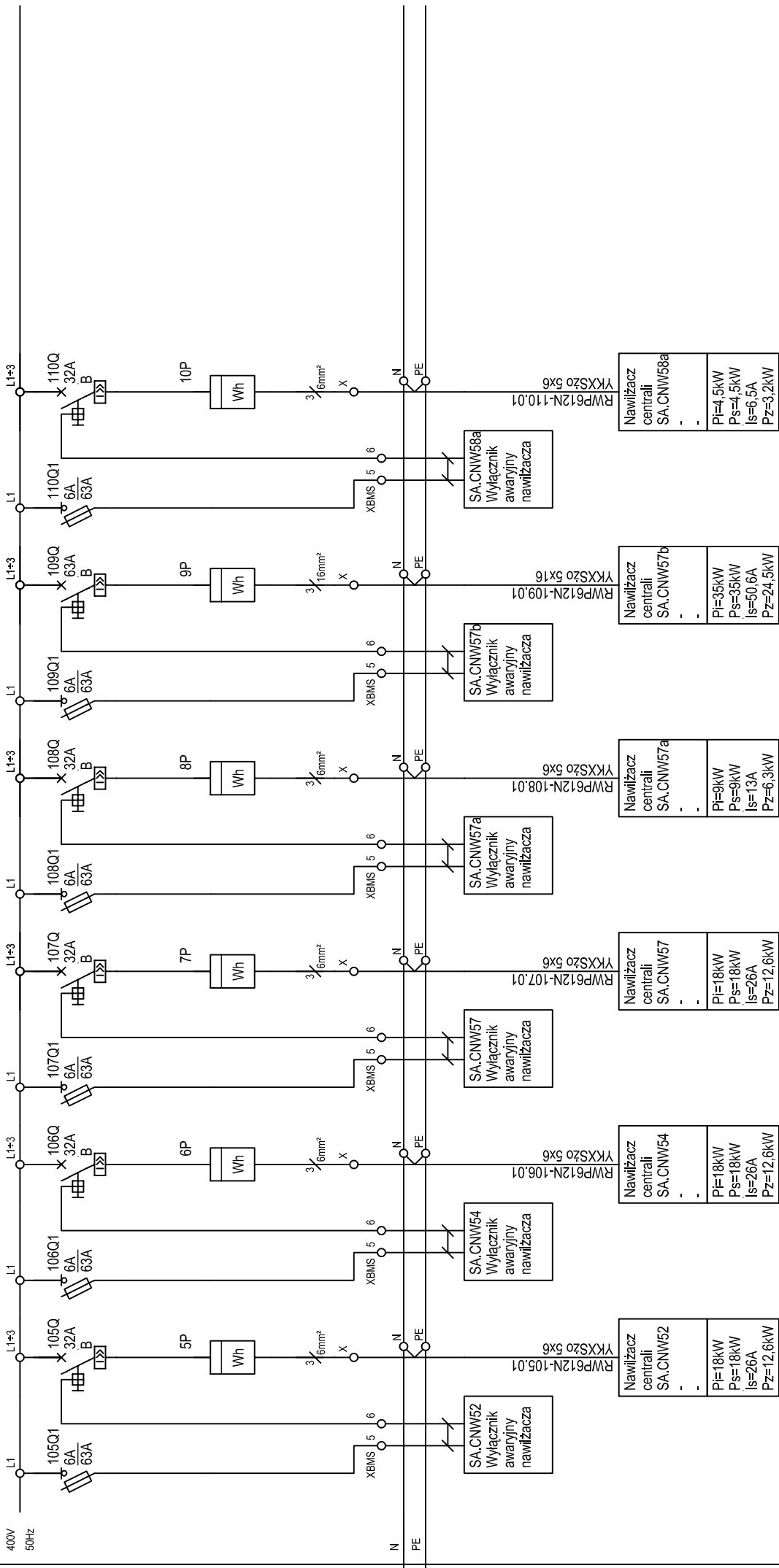
- Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
- Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
  - nazwę producenta lub znak fabryczny
  - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
  - numer normy PN-EN 61439-[Część]
  - rodzaj prądu i częstotliwość
  - znamionowe napięcie łączeniowe
  - znamionowe napięcie izolacji
  - wytrzymałość zwarcia
  - stopień ochrony
  - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
  - masa
- Tabliczka z symbolem rozdzielnic:
  - biała, wysokość min. 40mm
  - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
  - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
- Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści:  
"Nie dotykać urządzenia elektryczne"
- Rozdzielnicę wyposażać w klucześ na dokumentację
- W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiшек sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
- Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelny.
- W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławnice.
- W rozdzielnicę zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
- 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	

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>				Faza:	Projekt wykonawczy	Bratnia:	Elektryczna		
				Tytuł:	Wzrostok(i) rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017		
				Nr rys:				Rewizja:	
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań							IP159_PW_DR_IIE.475813_RWP612N.1.01	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 Gołecin, ul. Adama Wrzowska, 60-663 Poznań								







Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.RWP612N	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. ( W2100 x S1200 x G300 ) nłt IP54	1 szt.	-	
M01.APE.RWP612N-01Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik mocy N3 400A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-002Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 4P NH00	1 szt.	-	
M03.APE.RWP612N-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RWP612N-003Q1-+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RWP612N-003V1-+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RWP612N-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RWP612N-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przekaznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-101Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-101Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybiłkową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-001P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-102Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-102Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybiłkową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-002P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-103Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-103Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybiłkową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-003P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-104Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-104Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybiłkową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-003P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M09.ZAC.RWP612N-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2 5mm2 szara na szynę TS35	12 szt.	-	
M09.ZAC.RWP612N-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	9 szt.	-	
M09.ZAC.RWP612N-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RWP612N-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RWP612N-101.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP612N-102.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP612N-103.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	
M12.KAB.RWP612N-104.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	-- m	-	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				Faza: Projekt wykonawczy		Branża: Elektryczna	
				Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Data: 01 / 12 / 2017	
		Nr rys.:		Rewizja:			
		Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.475813_RWP612N.3.01			
		Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.		D			
		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.RWP612N-105Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-105Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybijakową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-104P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-106Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-106Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybijakową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-105P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-107Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-107Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybijakową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-106P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-108Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-108Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybijakową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-107P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-109Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-109Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybijakową 3P 63A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-108P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-110Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-110Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik z cewką wybijakową 3P 32A	1 szt.	-	
M02.APE.RWP612N-109P	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Licznik energii elektrycznej z interfejsem M-BUS	1 szt.	-	
M09.ZAC.RWP612N-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 2.5mm <sup>2</sup> szara na szynę TS35	18 szt.	-	
M09.ZAC.RWP612N-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm <sup>2</sup> szara na szynę TS35	18 szt.	-	
M09.ZAC.RWP612N-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm <sup>2</sup> niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RWP612N-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm <sup>2</sup> żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RWP612N-105.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	--	m	-
M12.KAB.RWP612N-106.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	--	m	-
M12.KAB.RWP612N-107.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	--	m	-
M12.KAB.RWP612N-108.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	--	m	-
M12.KAB.RWP612N-109.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x16	--	m	-
M12.KAB.RWP612N-110.01	Przewody	RWP612N	-	YKXSzo 5x6	--	m	-

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> 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.475813_RWP612N.3.02			
		Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.		D			
		Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań					
							