


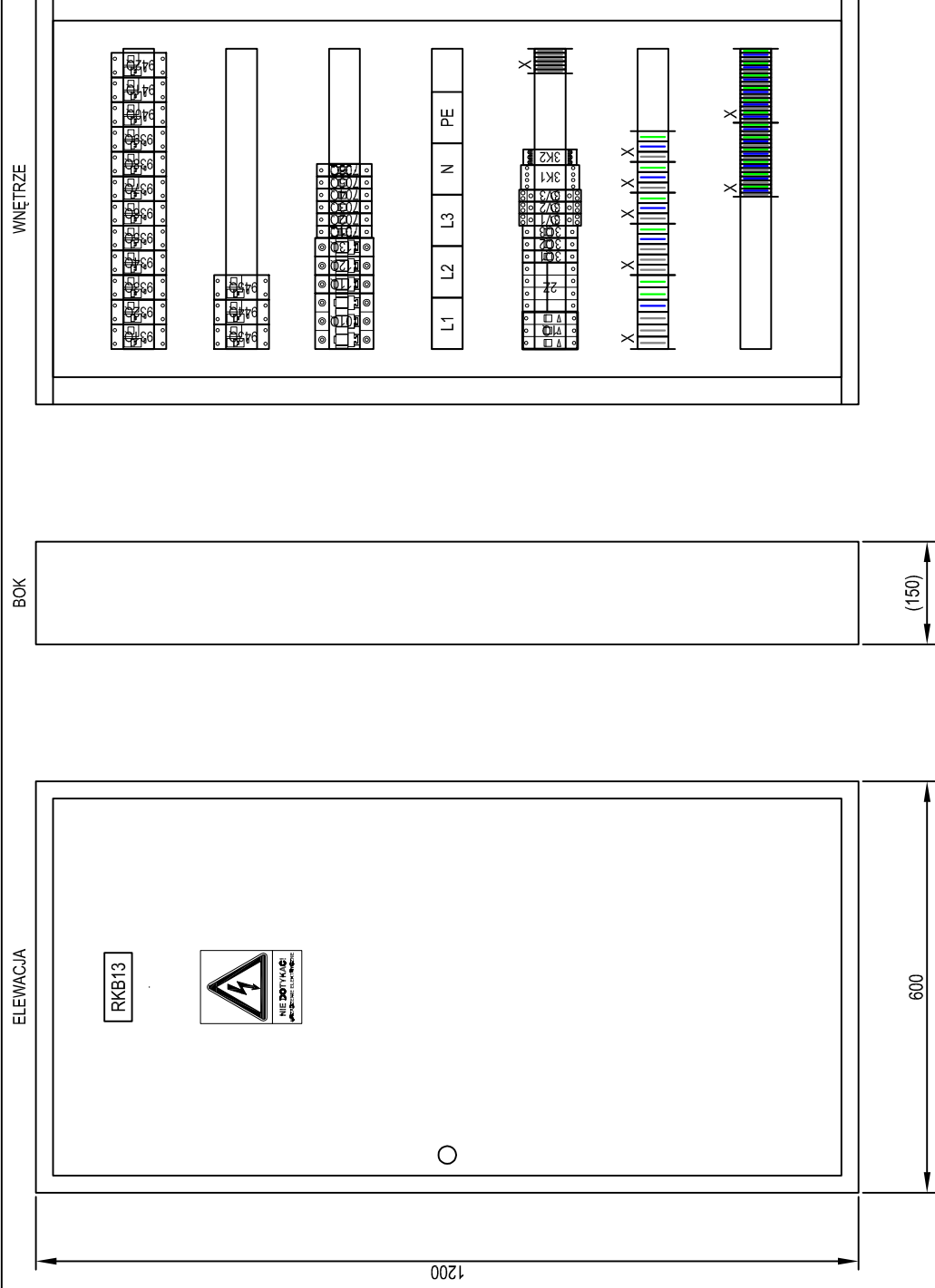
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RKB13

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 4158/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.:				
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_IIIE.473113_RKB13.0.01				
						B				

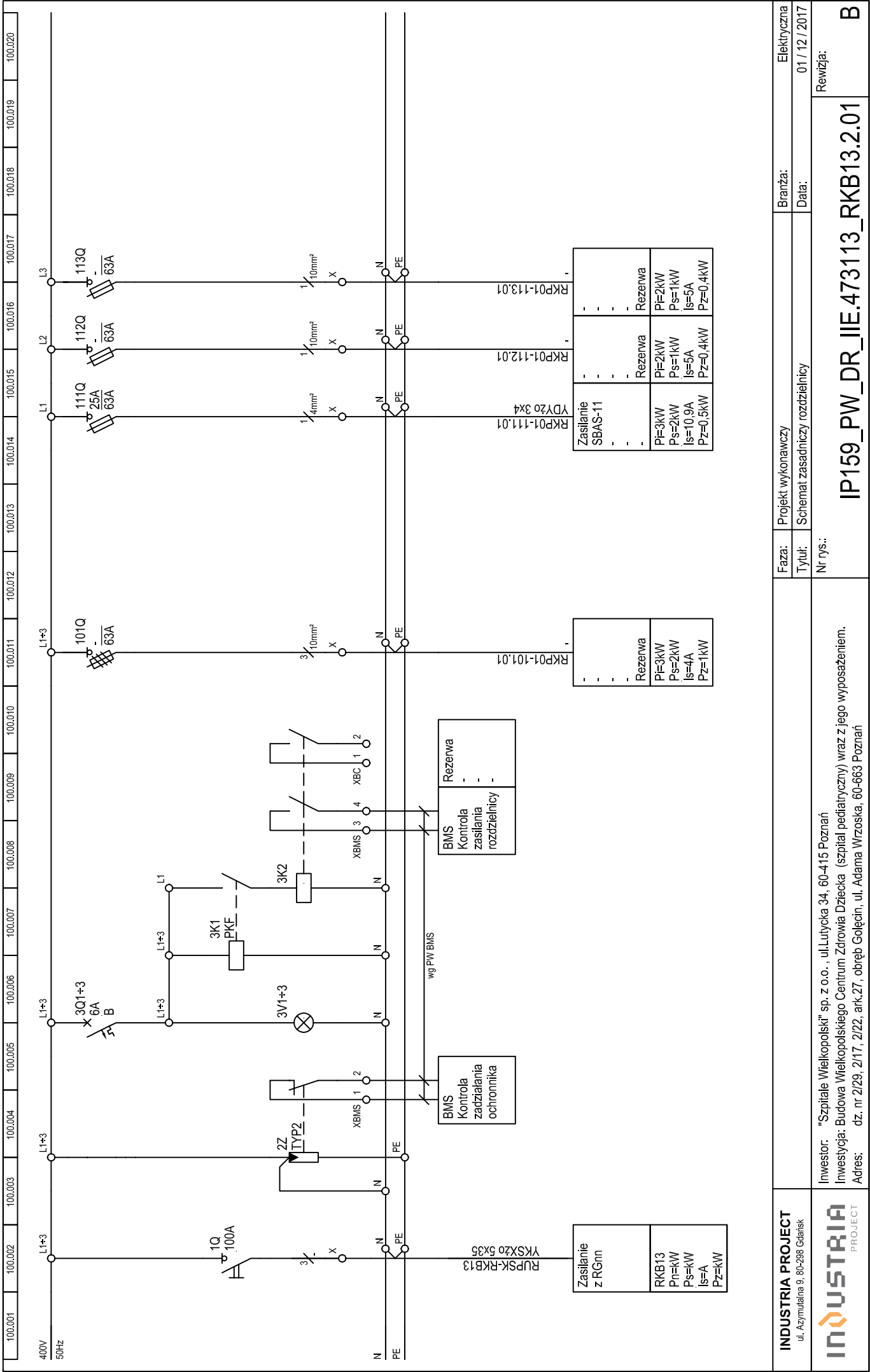


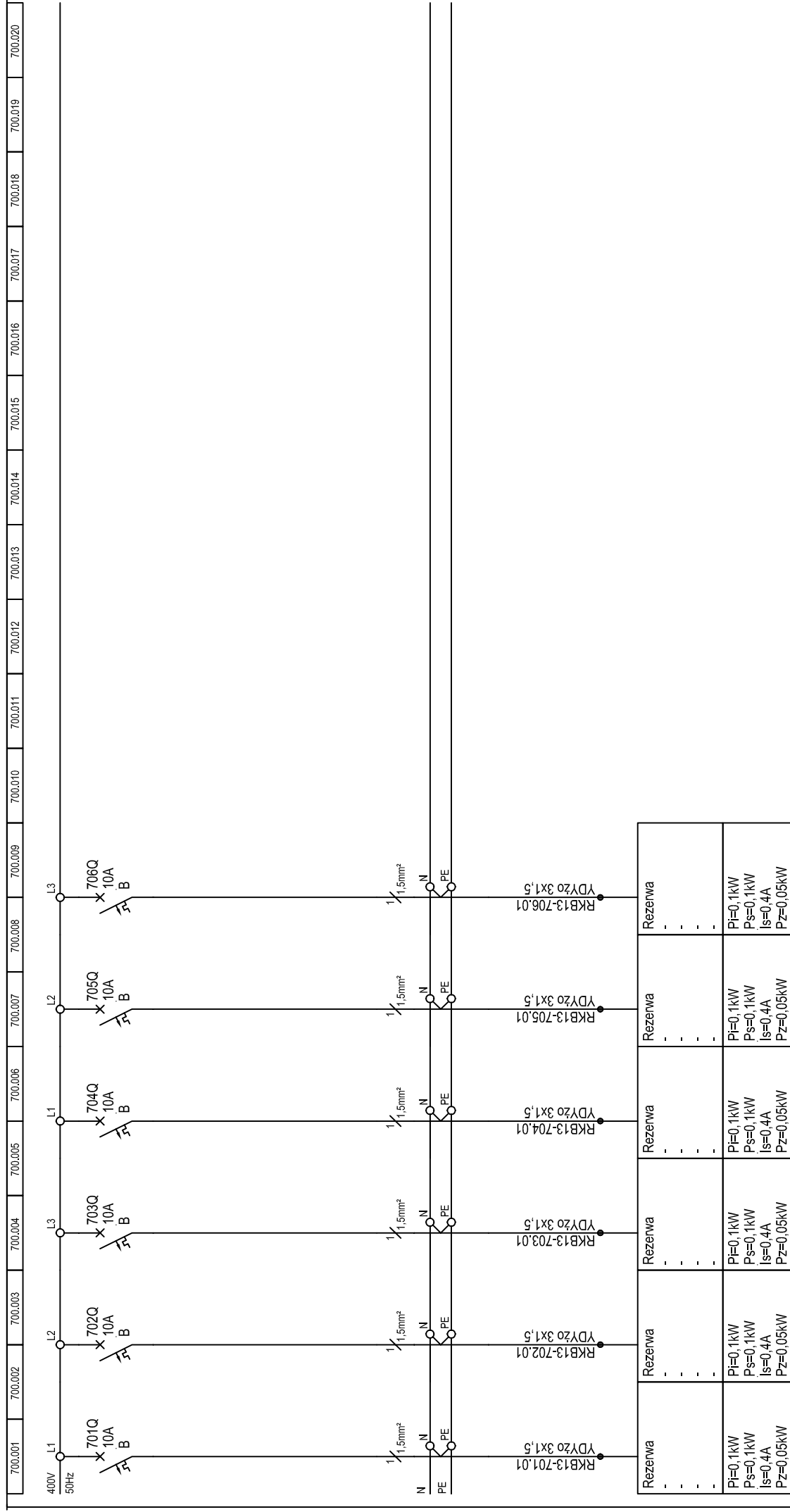
Uwazi:

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 I]
 - rozład prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - wytrzymałość zwardiowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielczy:
 - 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 kleścenia na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodzinnych zawiasy drzwiшек 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 rozdzielnicach zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
10. Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

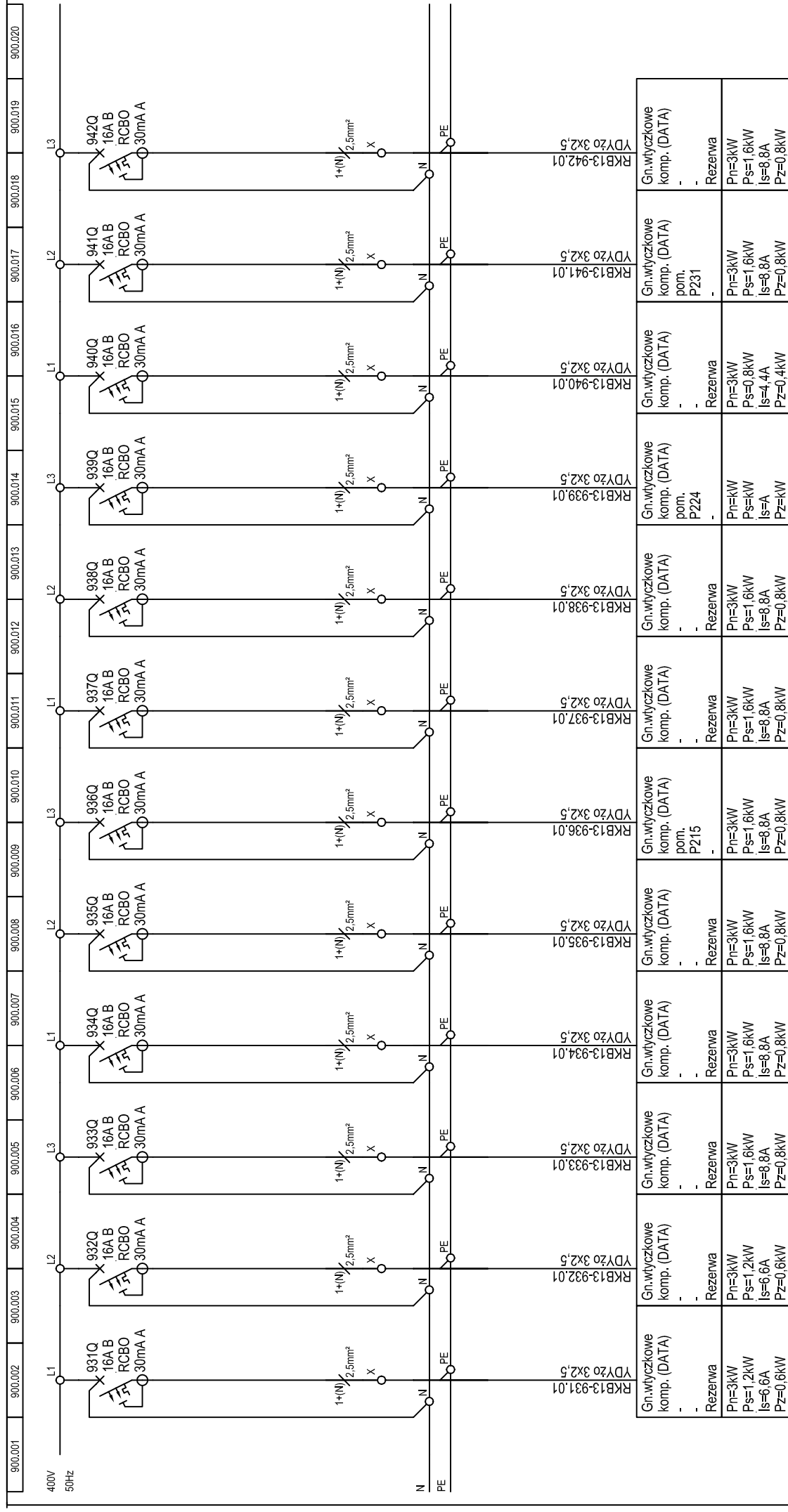
NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody słowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowe sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-399	GNIAZDA WYKOWE 230V
400-499	Gniazda wykowe porządkowe
500-599	Gniazda wykowe ogólnego przeznaczenia
600-699	Gniazda wykowe dedykowane
700-799	Wypusty urządzeń zainstalowanych na stałe
800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V
900-999	Gniazda wykowe 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: Tytuł:	Projekt wykonawczy Widok(i) rozdziałowy	Brania: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
	Inwestor: Inwestycja: Adres:		Nr rys.: IP159_PW_DR_IIIE.4731113_RKB13.1.01			
	"Szpitalne Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Rewizja: B			



$$210 \times 297$$



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutyka 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	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczność
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2011
		Nr rys.:	IP159_PW_DR_III.E.473113_RKB13.2.02		
		Rewizja:			



INDUSTRIA PROJECT ul. Ażymutalna 9, 80-288 Gdańsk	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.473113_RKB13.2.03		Revizja:
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branta:				
	Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:				01 / 12 / 2017
	Elektroczucie						


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M01.APE.RKP01-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.RKP01-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.RKP01-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.RKP01-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.RKP01-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M03.APE.RKP01-003K2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik pośredniczący Us=230V 2NO	1 szt.	-	
M02.APE.RKP01-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP01-111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP01-112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M02.APE.RKP01-113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP01-X.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.RKP01-XN.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP01-XPE.Sec.100.002	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP01-X.Sec.100.004-100.010	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 2.5mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP01-X.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP01-XN.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP01-XPE.Sec.100.011-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP01-101.01	Przewody	RKP01	Rezerwa	-	-- m	-	
M12.KAB.RKP01-111.01	Przewody	RKP01	IP159_PW_DR_IIE.44002	YDYżo 3x4	-- m	-	
M12.KAB.RKP01-112.01	Przewody	RKP01	Rezerwa	-	-- m	-	
M12.KAB.RKP01-113.01	Przewody	RKP01	Rezerwa	-	-- m	-	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Brania:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	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		Rewizja:	
IP159_PW_DR_IIE.473113_RKB13.3.01			B	

Identyfikator		Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKB13-701Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKB13-702Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKB13-703Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKB13-704Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKB13-705Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKB13-706Q		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	

Identyfikator		Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKB13-701.1.xxx		Przewody	RKB13	Rezerwa	YDŹo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKB13-702.1.xxx		Przewody	RKB13	Rezerwa	YDŹo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKB13-703.1.xxx		Przewody	RKB13	Rezerwa	YDŹo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKB13-704.1.xxx		Przewody	RKB13	Rezerwa	YDŹo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKB13-705.1.xxx		Przewody	RKB13	Rezerwa	YDŹo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.RKB13-706.1.xxx		Przewody	RKB13	Rezerwa	YDŹo 3x1.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna		
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	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 Wrzoska, 60-663 Poznań	Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.473113_RKB13.3.02	Rewizja:	B


Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKB13-931Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-932Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-933Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-934Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-935Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-936Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-937Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-938Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-939Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-940Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-941Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-942Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M09.ZAC.RKB13-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	12 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M09.ZAC.RKB13-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² szara na szynę TS35	12 szt.		Wypośażenie rozdzielnic
M09.ZAC.RKB13-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm ² żółto-zielona na szynę TS35	12 szt.		Wypośażenie rozdzielnic

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKB13-931.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-932.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-933.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-934.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-935.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-936.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-937.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-938.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-939.01	Przewody	RKB13	pom.P224	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-940.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-941.01	Przewody	RKB13	pom.P231	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa
M12.KAB.RKB13-942.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lista kablowa

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk		Projekt wykonawczy		Branża: Elektryczna	
		Wykaz podstawowych elementów		01 / 12 / 2017	
		Nr rys.:		Rewizja:	
		Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań		IP159_PW_DR_IIE.473113_RKB13.3.03	
		Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.		B	
		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.RKB13-943Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-944Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic
M02.APE.RKB13-945Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1	szt.	Wypośażenie rozdzielnic

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKB13-943.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lišta kablowa
M12.KAB.RKB13-944.01	Przewody	RKB13	pom.	YDYžo 3x2,5	--	m	Lišta kablowa
M12.KAB.RKB13-945.01.P501	Przewody	RKB13	pom.P501	YDYžo 3x2,5	--	m	Lišta kablowa

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	Investor:	"Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpitala pediatriczny) wraz z jego wypośażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzowska, 60-663 Poznań	Rewizja:	
			IP159_PW_DR_IIE.473113_RKB13.3.04	
			B	