

PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

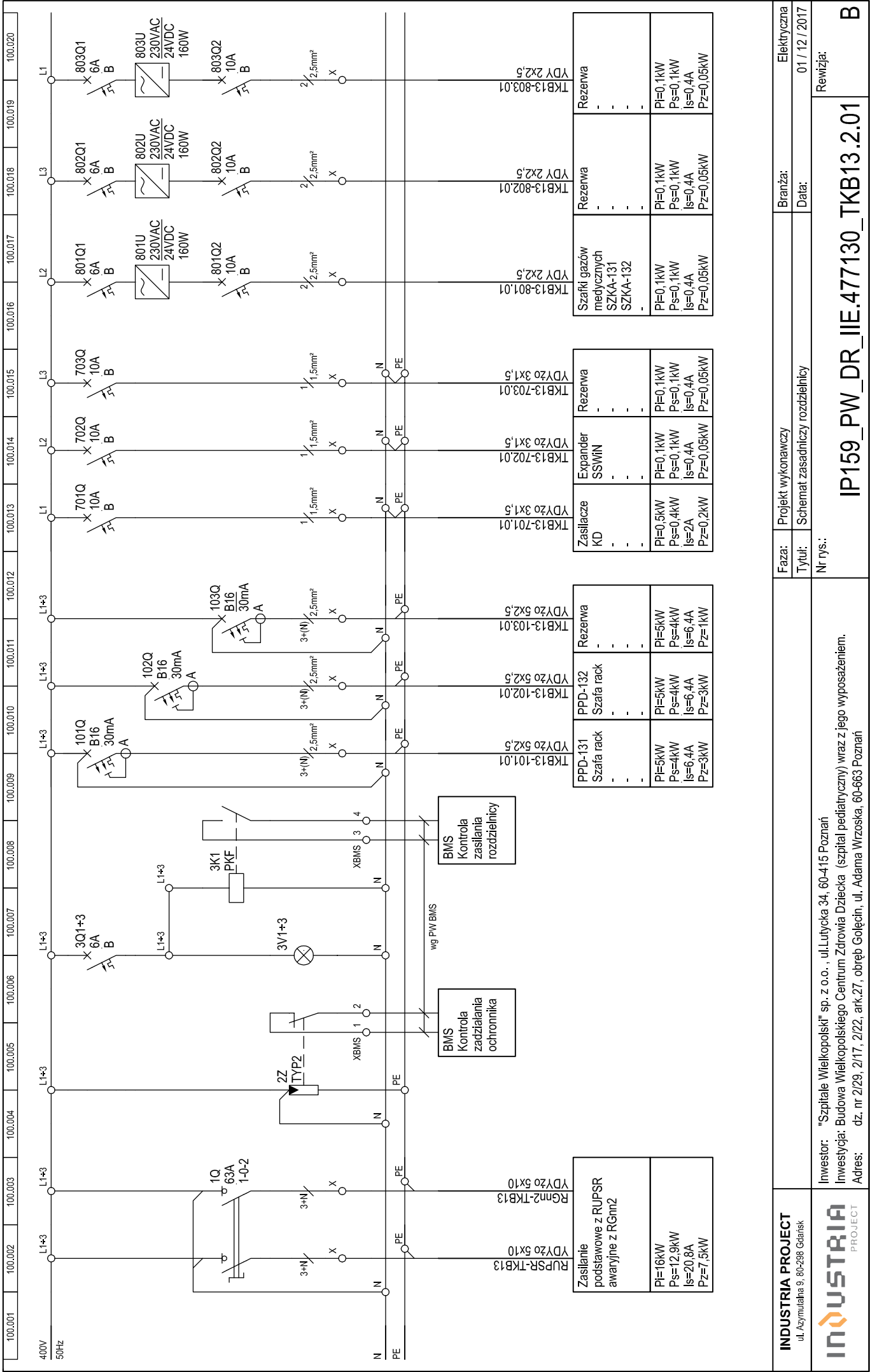
TKB13

0,4kV 50Hz

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Podpis:	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
							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.							IP159_PW_DR_IIE.477130_TKB13.0.01			
Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczn, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań										
							Rewizja:			
							B			

	ELEWACJA		BOK		WNĘTRZE																																		
	<p>700 600</p>		<p>(150)</p>			Uwagi: <ol style="list-style-type: none"> Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439 Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> nazwę producenta lub znak fabryczny oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny numer normy PN-EN 61439-[Część] rozdaj prądu i częstotliwość znamionowe napięcie łączeniowe wytężalność zwarcia stopień ochrony wymiary (wysokość, szerokość, głębokość) masa Tabliczka z symbolem rozdzielni: <ul style="list-style-type: none"> biała, wysokość min. 40mm szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych czycionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści: "Nie dotykać urządzenia elektryczne" Rozdzielnicę wyposażać w kluczeń na dokumentację W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnicy poprzez przepust szczelkowy. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnicy przewody wprowadzać poprzez dławicę. W rozdzielnicę zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe. Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwod. 	NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH <table border="1"> <tbody> <tr><td>000-099</td><td>Obwody wewnętrzne rozdzielnic</td></tr> <tr><td>100-199</td><td>Obwody siłowe 400V i 230V</td></tr> <tr><td>200-299</td><td>OBWODY OŚWIETLENIOWE</td></tr> <tr><td>200</td><td>Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami</td></tr> <tr><td>201-210</td><td>Obwody oświetleniowe sterowane</td></tr> <tr><td>211-299</td><td>Pozostałe obwody oświetleniowa</td></tr> <tr><td>300-699</td><td>Gniazda WTYKOWE 230V</td></tr> <tr><td>300-399</td><td>Gniazda wtykowe porządkowe</td></tr> <tr><td>400-499</td><td>Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia</td></tr> <tr><td>500-599</td><td>Gniazda wtykowe dedykowane</td></tr> <tr><td>600-699</td><td>Gniazda wtykowe dedykowane</td></tr> <tr><td>700-799</td><td>Wyprawy urządzeń zaistalowanych na stałe</td></tr> <tr><td>800-899</td><td>Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V</td></tr> <tr><td>900-999</td><td>Gniazda wtykowe komputerowe</td></tr> <tr><td>Numeracja ma charakter umowny (sa dopuszczalne odstępswa)</td><td></td></tr> <tr><td>W niektórych rozdzelnicach numery obwodow mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	Wyprawy urządzeń zaistalowanych na stałe	800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V	900-999	Gniazda wtykowe komputerowe	Numeracja ma charakter umowny (sa dopuszczalne odstępswa)		W niektórych rozdzelnicach numery obwodow mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji	
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	Wyprawy urządzeń zaistalowanych na stałe																																						
800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V																																						
900-999	Gniazda wtykowe komputerowe																																						
Numeracja ma charakter umowny (sa dopuszczalne odstępswa)																																							
W niektórych rozdzelnicach numery obwodow mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji																																							

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Elektryczna
	Tytuł:	Widok(i) rozdzielnicy	
Inwestor: "Szpitala 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 Gołębich, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.:	Rewizja: IP159_PW_DR_II E.477130_TKB13.1.01
		01 / 12 / 2017	



Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.TKB13	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)				
M01.APE.TKB13-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa mini. wym. (W700 x S600 x G150) nt IP30	1 szt.	-	
M03.APE.TKB13-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik mocy 4P 63A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.TKB13-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.TKB13-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.TKB13-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M02.APE.TKB13-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontrol fáz	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-801Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-801U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-801Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-802Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-802U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-802Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-803Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-803U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKB13-803Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.TKB13-X.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKB13-XM.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.TKB13-XPE.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.TKB13-X.Sec.100.010-100.012	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	16 szt.	-	
M09.ZAC.TKB13-XM.Sec.100.010-100.012	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKB13-XPE.Sec.100.010-100.012	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.TKB13-101.01	Przewody	TKB13	PPD-131	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKB13-102.01	Przewody	TKB13	PPD-132	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKB13-103.01	Przewody	TKB13	Rezenwa	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKB13-701.01	Przewody	TKB13	Zasilcze SKD	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKB13-702.01	Przewody	TKB13	Expander SSWIN	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKB13-703.01	Przewody	TKB13	Rezenwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKB13-801.01	Przewody	TKB13	SZKA-131,-132	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKB13-802.01	Przewody	TKB13	Rezenwa	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKB13-803.01	Przewody	TKB13	Rezenwa	YDY 2x2.5	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymulaha 9, 80-298 Gdańsk		Faza:	Projekt wykonawczy	Branza:	Elektryczna
		Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	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 Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Nr rys:		Revizja:	
				IP159_PW_DR_IIE.477130_TKB13.3.01	
				B	