

PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

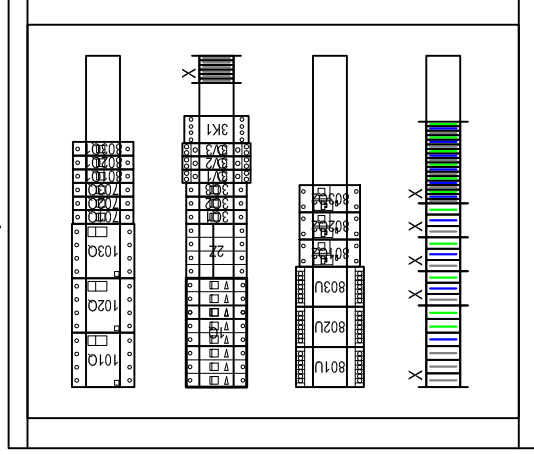
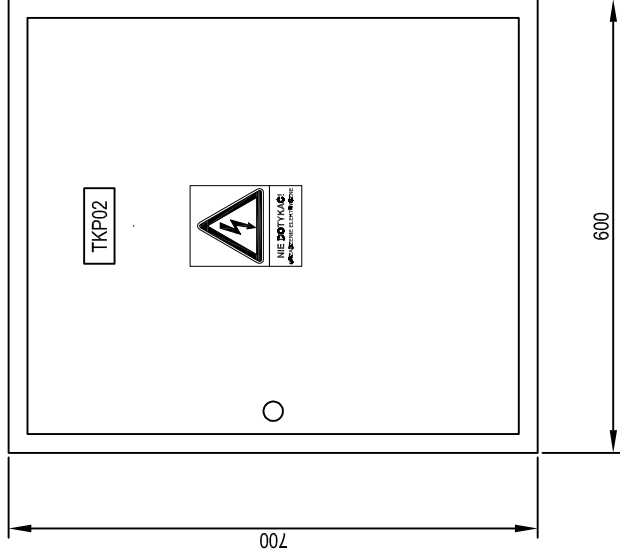
TKP02

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:	Strona tytułowa			Data:
							Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.477220_TKP02.0.01		Revizja: B
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 Gołęcz, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań											

ELEWACJA

WNETRZE



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)

- ### 3. Tabliczka z symbolem rozdzielnicy:

- 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 urządzenia elektryczne"

- ## 5. Rozdzielnicę wyposażyć w kieszeń na dokumentację

6. W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przyszczotkowy.

8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielniczy przewody wprowadzać poprzez dławicę.
9. W rozdzielniczy 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 siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIEŹLENIA
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 zamkniętych 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	

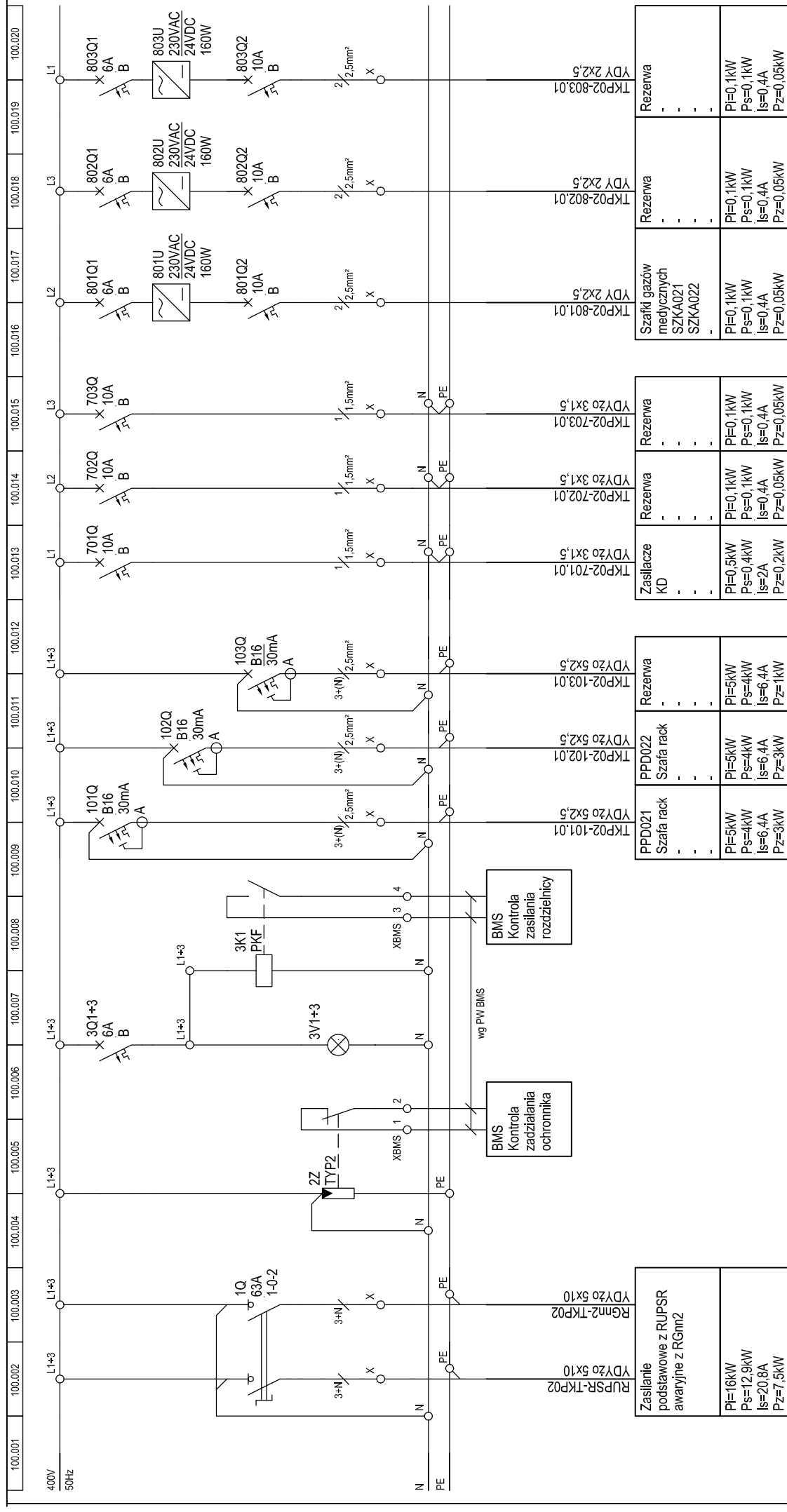
INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy	Branża: Elektryczna
	Tytuł: Widok(i) rozdzielnic	Data: 01 / 12 / 2017

Inwestor: "Szpitale 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 Golech, ul. Adama Wrzóska 60-663 Poznań

INDUSTRIAL
PROJECT

IP159_PW_DR_II.E.477220_TKP02.1.01

Rewizja:



INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 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 Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:		Rewizja: IP159_PW_DR_IIE.477220_TKP02.2.01	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.TKP02	Obudowy	ND (PZF)	ND (PZF)	Obudowa metalowa mini. wym. (W700 x S600 x G150) nt IP30	1 szt.	-	
M01.APE.TKP02-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik mocy 4P 63A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.TKP02-00Z21	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.TKP02-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.TKP02-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żelona	3 szt.	-	
M03.APE.TKP02-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-801Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-801U	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-801Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-802Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-802U	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-802Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-803Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP02-803Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.TKP02-001.003	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.TKP02-X.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKP02-XM.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.TKP02-XPE.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.TKP02-X.Sec.100.010-100.012	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	16 szt.	-	
M09.ZAC.TKP02-XM.Sec.100.010-100.012	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKP02-XPE.Sec.100.010-100.012	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.TKP02-101.01	Przewody	TKP02	PPD021	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP02-102.01	Przewody	TKP02	PPD022	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP02-103.01	Przewody	TKP02	Rezerwa	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP02-701.01	Przewody	TKP02	Zasilicze SKD	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP02-702.01	Przewody	TKP02	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP02-703.01	Przewody	TKP02	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP02-801.01	Przewody	TKP02	SZKA021.022	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP02-802.01	Przewody	TKP02	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP02-803.01	Przewody	TKP02	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	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 Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Faza:	Projekt wykonawczy	Bratnia:	Elektryczna
		Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:			Rewizja:
		IP159_PW_DR_IIE.477220_TKP02.3.01			
					B