


PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

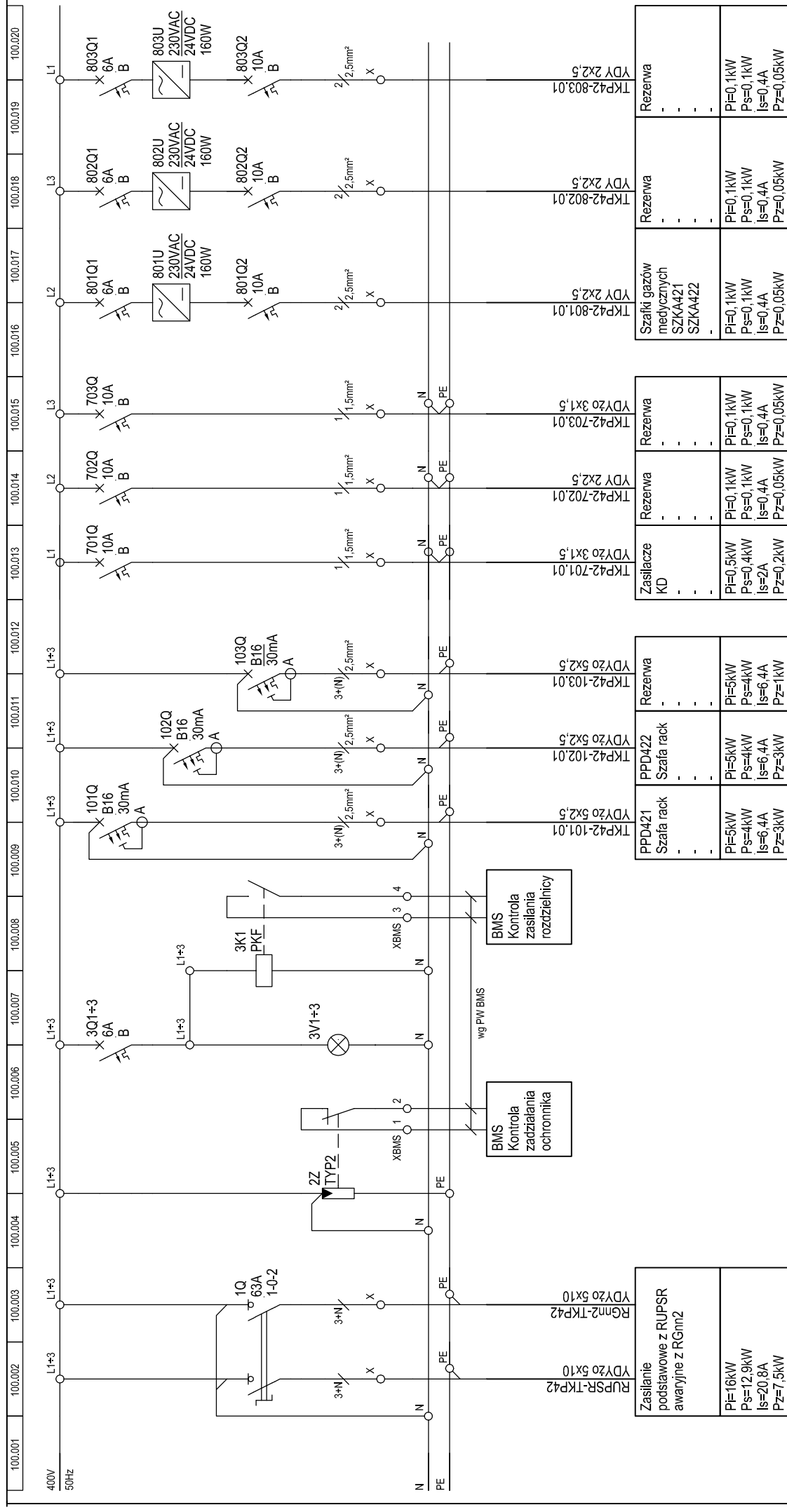
TKP42


0,4kV 50Hz

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> 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	Podpis:	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
							Tytuł:			
							Nr rys.:		Rewizja:	
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							IP159_PW_DR_IIE.477620_TKP42.0.01		B	

ELEWACJA	BOK	WNĘTRZE																												
<p>600 700</p>	<p>(150)</p>																													
<b>Uwagi:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439</li> <li>Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>nazwę producenta lub znak fabryczny</li> <li>oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny</li> <li>numer normy PN-EN 61439-[Część]</li> <li>rodzaj prądu i częstotliwość</li> <li>znamionowe napięcie łączeniowe</li> <li>znamięnowe napięcie izolacji</li> <li>wyróżniałość zwarcia</li> <li>stopień ochrony</li> <li>wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)</li> <li>masa</li> </ul> </li> <li>Tabliczka z symbolem rozdzielni: <ul style="list-style-type: none"> <li>biała, wysokość min. 40mm</li> <li>szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych</li> <li>czerwona czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm</li> </ul> </li> <li>Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści: "Nie dotykać urządzeń elektryczne"</li> <li>Rozdzielnicę wyposażać w kluczeź na dokumentację</li> <li>W przypadku rozdzielni jednodrzwowych zawiasy drzwiček sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych</li> <li>Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielni poprzez przepust szczelkowy.</li> <li>W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góy rozdzielni przewody wprowadzać poprzez dławnice.</li> <li>W rozdzielni zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.</li> <li>Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwod.</li> </ol>																														
<b>NUMERACJA OBWODÓW ELETRYCZNYCH</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>000-099</td><td>Obwody wewnętrzne rozdzielni</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 oświetlenia</td></tr> <tr><td>300-699</td><td>GNIĄZDA 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>Wyprasty 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> </tbody> </table> <p>W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji</p>			000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielni	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 oświetlenia	300-699	GNIĄZDA 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	Wyprasty urządzeń zaistalowanych na stałe	800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V	900-999	Gniazda wtykowe komputerowe
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielni																													
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 oświetlenia																													
300-699	GNIĄZDA 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	Wyprasty urządzeń zaistalowanych na stałe																													
800-899	Obwody o napięciu innym niż 400V i 230V																													
900-999	Gniazda wtykowe komputerowe																													

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Ażymutalna 9, 80-298 Gdansk</div>	<div>Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań</div> <div>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.</div> <div>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań</div>				Nr rys.:		Rewizja:	
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna				
	Tytuł:	Wzrost(i) rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017				
IP159_PW_DR_IIIE.477620_TKP42.1.01								



 <b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymalna 9, 80-288 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 Gołecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.477620_TKP42.2.01	Rewizja:
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektroczynniki		
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielnic	Data:	01 / 12 / 2017	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.TKP42	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa metalowa min. wym. ( W700 x S800 x G150 ) nIt IP30	1 szt.	-	
M01.APE.TKP42-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik mocy 4P 63A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.TKP42-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.TKP42-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	3 szt.	-	
M03.APE.TKP42-003Y1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta	3 szt.	-	
M03.APE.TKP42-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-8011Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-801U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-801O2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-802Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-802U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-802O2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-803Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-803U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP42-803O2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.TKP42-X.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKP42-XN.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.TKP42-XPE.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.TKP42-X.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	16 szt.	-	
M09.ZAC.TKP42-XN.Sec.100.005-100.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKP42-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
M12.KAB.TKP42-101.01	Przewody	TKP42	PPD421	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP42-102.01	Przewody	TKP42	PPD422	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP42-103.01	Przewody	TKP42	Rezerwa	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP42-701.01	Przewody	TKP42	Zasilcze KD	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP42-702.01	Przewody	TKP42	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP42-703.01	Przewody	TKP42	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP42-801.01	Przewody	TKP42	SZKA421.422	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP42-802.01	Przewody	TKP42	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP42-803.01	Przewody	TKP42	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk				
	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów		Data:
 <b>INDUSTRIA PROJECT</b>	Inwestor: "Szpitala 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.: <b>IP159_PW_DR_IIE.477620_TKP42.3.01</b>
				01 / 12 / 2017
				Rewizja: <b>B</b>