

PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

TKP01

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:	01 / 12 / 2017
							Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.477210_TKP01.0.01		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 Gołęczn, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań												

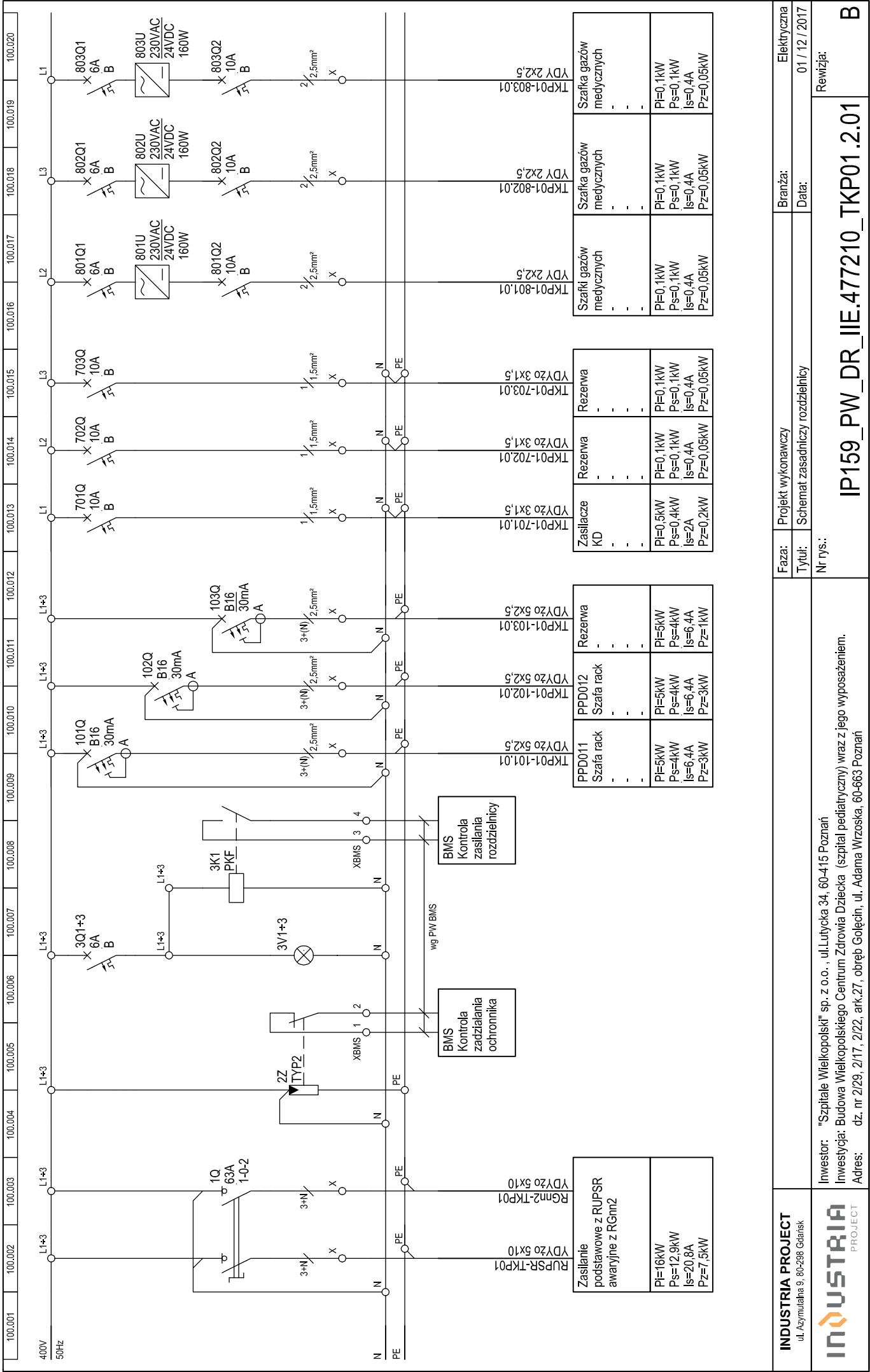
ELEWACJA

Technical drawing of a rectangular sign with dimensions 700x600. The sign contains a rectangular label 'TKP01' on the left, a triangular warning sign with a lightning bolt in the center, and a small circle at the bottom center. The sign is mounted on a wall.

1. Rozdzielnice wykonane zgodnie z normą PN-EN 61439-1
2. Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
 - nazwę producenta lub znak fabryczny
 - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
 - numer normy PN-EN 61439-(Część)
 - rozład prądu i częstotliwość
 - znamionowe napięcie łączeniowe
 - znamionowe napięcie izolacji
 - wytrzymałość zwarcowa
 - stopień ochrony
 - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
 - masa
3. Tabliczka z symbolem rozdzielnicy:
 - biała, wysokość min. 40mm
 - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
 - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
4. Rozdzielnice oznakowane nalepką o treści:
"Nie dotykać urządzenia elektryczne"
5. Rozdzielnice wyposażone w kłeszeń na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnicy technodźwizowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnicy poprzez przelot szczelkowy.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnicy przewody wprowadzać poprzez rozdzielnice
9. W rozdzielnicy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyłączeniem dodatkowych obwodów
10. Listwy zaciskowe w oznakowanie 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 ogólnokodowe
400-499	Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
500-599	Gniazda wtykowe dedykowane
600-699	Gniazda wtykowe dedykowane
700-799	Wypusty urządzeń zainstalowanych na ścianie
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>	<div>Inwestor: "Szpital 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>	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Widok(i) rozdziałowy		
				Nr rys.:	
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>		IP159_PW_DR_IIE.477210_TKP01.1.01			
		B			





INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk		Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Schemat zasadniczy rozdzielni	Data:	01 / 12 / 2017
		Nr rys.:		Rewizja: IP159_PW_DR_IIE.477210_TKP01.2.02	
		Inwestor: "Szpitala 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 Gołębch, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań			

100.041

100.042

100.043

100.044

100.045

100.046

100.047

100.048

100.049

100.050

100.051

100.052

100.053

100.054

100.055

100.056

100.057

100.058

100.059

100.060

400V
50Hz

L2

L3

L1

813Q1

6A

B

813Q2

10A

B

814Q1

6A

B

814Q2

10A

B

815Q1

6A

B

815Q2

10A

B

813U

230VAC

24VDC

160W

814U

230VAC

24VDC

160W

815U

230VAC

24VDC

160W

2

2,5mm²

2

2,5mm²

2

2,5mm²

TKP01-813.01

YDY 2x2,5

TKP01-814.01

YDY 2x2,5

TKP01-815.01

YDY 2x2,5

Szafka gazów medycznych

-

-

-

PI=0,1kW

PS=0,1kW

IS=0,4A

PZ=0,05kW

Szafka gazów medycznych

-

-

-

PI=0,1kW

PS=0,1kW

IS=0,4A

PZ=0,05kW

Szafka gazów medycznych

-

-

-

PI=0,1kW

PS=0,1kW

IS=0,4A

PZ=0,05kW

N

PE

INDUSTRIA PROJECT

ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk

Investor:

Investycja:

Adres:

"Szpital 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 Gołecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań

Faza:

Tytuł:

Nr rys.:

Projekt wykonawczy

Schemat zasadniczy rozdzielnic

Branża:

Data:

Elektryczna

01 / 12 / 2017

IP159_PW_DR_IIE.477210_TKP01.2.03

Rewizja:


B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M00.OBD.TKP01	Obudowy	ND (PZF)	ND (PZF)	Obudowa metalowa mini. wym. (W700 x S600 x G150) nt IP30	1 szt.	-	
M01.APE.TKP01-001Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik mocy 4P 63A na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.TKP01-00Z21	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.TKP01-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	3 szt.	-	
M03.APE.TKP01-003V1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żelona	3 szt.	-	
M03.APE.TKP01-003K1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Przełącznik kontroli faz	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-801Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-801U	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-801Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-80Z01	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-802U	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-80Z02	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-803Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-803U	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-803Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZF)	ND (PZF)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.TKP01-X.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKP01-XM.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35	2 szt.	-	
M09.ZAC.TKP01-XPE.Sec.100.001-100.003	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35	3 szt.	-	
M09.ZAC.TKP01-X.Sec.100.010-100.012	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	16 szt.	-	
M09.ZAC.TKP01-XM.Sec.100.010-100.012	Złączki zaciskowe	ND (PZF)	ND (PZF)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.TKP01-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	JMT	Uwagi
M12.KAB.TKP01-101.01	Przewody	TKP01	PPD011	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP01-102.01	Przewody	TKP01	PPD012	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP01-103.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDYżo 5x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP01-701.01	Przewody	TKP01	Zasilicze SKD	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP01-702.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP01-703.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDYżo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.TKP01-801.01	Przewody	TKP01	SZKA011.012	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP01-802.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	
M12.KAB.TKP01-803.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymuliana 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Bratnia: Elektryczna
		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 Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.477210_TKP01.3.01	
	Rewizja: B	

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.TKP01-804Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-804U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-804Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-805Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-805U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-805Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-806Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-806U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-806Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-807Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-807U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-807Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-808Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-808U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-808Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-809Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-809U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-809Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-810Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-810U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-810Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-811Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-811U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-811Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-812Q1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-812U	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M02.APE.TKP01-812Q2	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1 szt.	-	
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.TKP01-804.01	Przewody	TKP01	SZKA011.012	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-805.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-806.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-807.01	Przewody	TKP01	SZKA011.012	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-808.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-809.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-810.01	Przewody	TKP01	SZKA011.012	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-811.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-812.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.TKP01-804.01	Przewody	TKP01	SZKA011.012	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-805.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-806.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-807.01	Przewody	TKP01	SZKA011.012	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-808.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-809.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-810.01	Przewody	TKP01	SZKA011.012	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-811.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-
M12.KAB.TKP01-812.01	Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	-	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymułana 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	Investor:	"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań	Nr rys.:	IP159_PW_DR_IIE.477210_TKP01.3.02
	Adres:			
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.		Rewizja:		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.TKP01-813Q1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1	szt.	-
M02.APE.TKP01-813U		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz siabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1	szt.	-
M02.APE.TKP01-813Q2		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1	szt.	-
M02.APE.TKP01-814Q1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1	szt.	-
M02.APE.TKP01-814U		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz stabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1	szt.	-
M02.APE.TKP01-814Q2		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1	szt.	-
M02.APE.TKP01-815Q1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B	1	szt.	-
M02.APE.TKP01-815U		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz siabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1	szt.	-
M02.APE.TKP01-815Q2		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 2P 10A B	1	szt.	-

Identyfikator		Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.TKP01-813.01		Przewody	TKP01	SZKA011.012	YDY 2x2.5	--	m	-
M12.KAB.TKP01-814.01		Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	-
M12.KAB.TKP01-815.01		Przewody	TKP01	Rezerwa	YDY 2x2.5	--	m	-

INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:		Projekt wykonawczy		Branża:	Elektryczna
	Tytuł:		Wykaz podstawowych elementów		Data:	01 / 12 / 2017
	Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.477210_TKP01.3.03		Rewizja:	
Inwestor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriyczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcz, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań						