


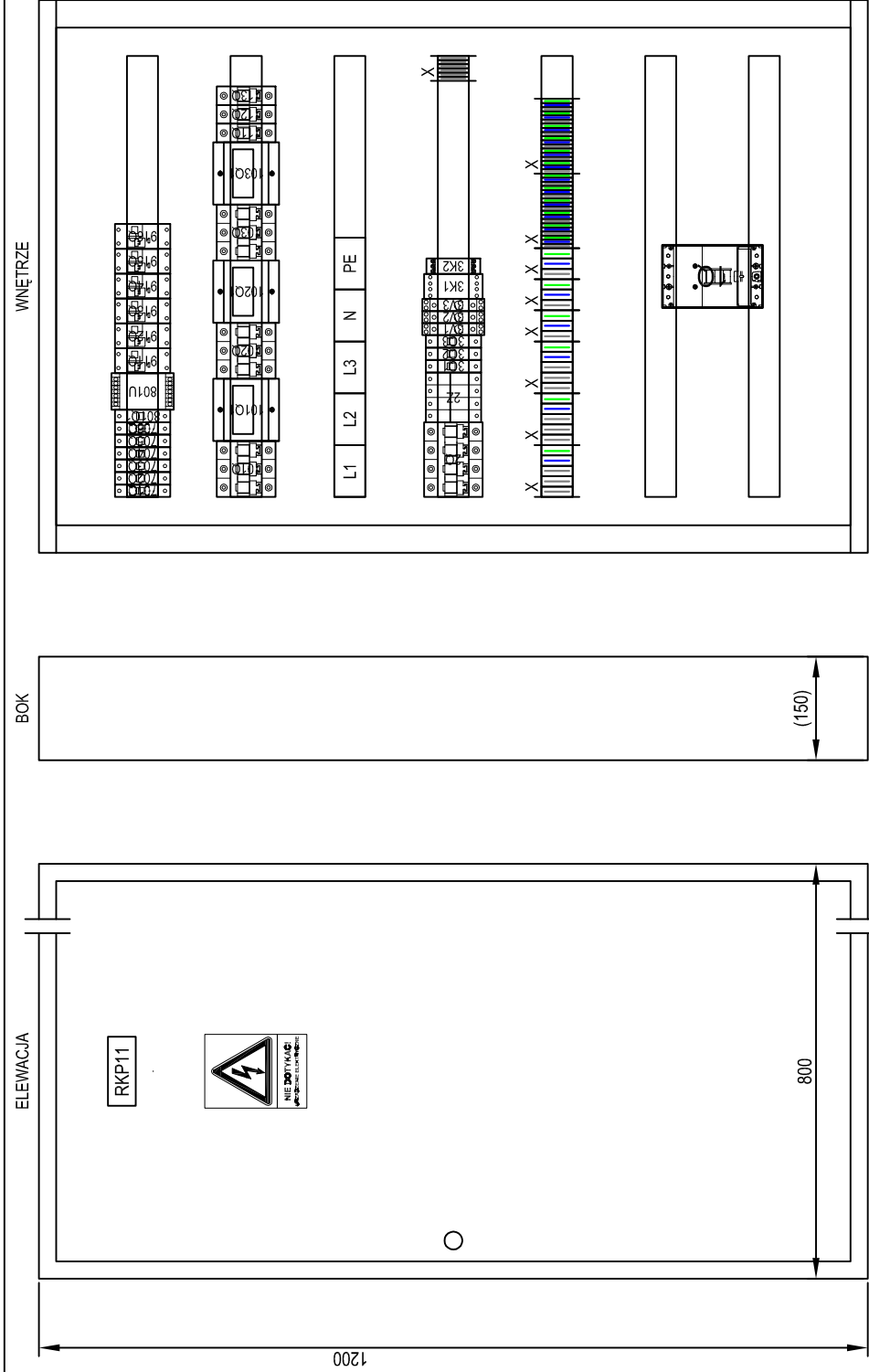
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RKP11

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	Faza:		Projekt wykonawczy Strona tytułowa	Branża: Data:	Elektryczna 01 / 12 / 2017
						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_IIIE.473310_RKP11.0.01 B				



- Uwagi:
- Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
  - Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
    - nazwę producenta lub znak fabryczny
    - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
    - numer normy PN-EN 61439-[Część]
    - rodzaj prądu i częstotliwość
    - znamionowe napięcie łączeniowe
    - znamionowe napięcie izolacji
    - wytrzymałość zwarcia
    - stopień ochrony
    - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
    - masa
  - Tabliczka z symbolem rozdzielniczy:
    - biała, wysokość min. 40mm
    - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
    - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
  - Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści:  
"Nie dotykać urządzenia elektryczne"
  - Rozdzielnicę wyposażać w kleszcze na dokumentację
  - W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
  - Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielniczy poprzez przepust szczelkowy.
  - W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielniczy przewody wprowadzać poprzez dławnice.
  - W rozdzielniczy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
  - Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH	
000-099	Obwody wewnętrzne rozdzielnic
100-199	Obwody siłowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLIENIOWE
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 zainstalowanych 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	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza:	Projekt wykonawczy	Elektryczna
	Tytuł:	Widok(i) rozdzielnic	01 / 12 / 2017
	Nr rys.:		Revizja:
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			IP159_PW_DR_IIE.473310_RKP11.1.01
<b>INDUSTRIA PROJECT</b>			<b>B</b>



700.001	700.002	700.003	700.004	700.005	700.006	700.007	700.008	700.009	700.010	700.011	700.012	700.013	700.014	700.015	700.016	700.017	700.018	700.019	700.020																														
<div><div><div><div>400V 50Hz</div><div>L1</div><div>X 701Q 10A B</div></div><div><div>L2</div><div>X 702Q 10A B</div></div><div><div>L3</div><div>X 703Q 10A B</div></div><div><div>L1</div><div>X 704Q 10A B</div></div><div><div>L2</div><div>X 705Q 10A B</div></div><div><div>L3</div><div>X 706Q 10A B</div></div></div><div><div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>N</div><div>PE</div></div><div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>N</div><div>PE</div></div><div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>N</div><div>PE</div></div><div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>N</div><div>PE</div></div><div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>N</div><div>PE</div></div><div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>N</div><div>PE</div></div></div><div><div><div>RKP11-701.01</div><div>YDY20 3x1,5</div></div><div><div>RKP11-702.01</div><div>YDY20 3x1,5</div></div><div><div>RKP11-703.01</div><div>YDY20 3x1,5</div></div><div><div>RKP11-704.01</div><div>YDY20 3x1,5</div></div><div><div>RKP11-705.01</div><div>YDY20 3x1,5</div></div><div><div>RKP11-706.01</div><div>YDY20 3x1,5</div></div></div><table><tr><th>Rezerwa</th><th>Rezerwa</th><th>Rezerwa</th><th>Rezerwa</th><th>Rezerwa</th><th>Rezerwa</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td><td>PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW</td></tr></table></div>																				Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW
Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa																																												
-	-	-	-	-	-																																												
-	-	-	-	-	-																																												
-	-	-	-	-	-																																												
PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW	PI=0,1kW Ps=0,1kW Is=0,4A Pz=0,05kW																																												
INDUSTRIA PROJECT ul. Acymulidna 9, 80-298 Gdańsk										Faza: Projekt wykonawczy Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielnic										Branża: Elektryczna Data: 01 / 12 / 2017																													
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 Gołecin, ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań										Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.473310_RKP11.2.02 Revizja:										B																													

800.001	800.002	800.003	800.004	800.005	800.006	800.007	800.008	800.009	800.010	800.011	800.012	800.013	800.014	800.015	800.016	800.017	800.018	800.019	800.020
<div><div><div>400V 50Hz</div><div>L1</div><div><div><div>X</div><div>801Q1</div><div>6A</div><div>B</div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>801U</div><div>230VAC</div><div>24VDC</div><div>160W</div></div></div><div><div><div>X</div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>2x2,5mm²</div><div>X</div></div></div></div><div><div>Drzwi</div><div>p. poz.</div><div>(=24V)</div><div>-</div></div><div><div>PI=0,1kW</div><div>PS=0,1kW</div><div>IS=0,4A</div><div>PZ=0,05kW</div></div></div><div><div>YDY 2x2,5</div><div>RKP11-801.01</div></div><div><div>N</div><div>PE</div></div></div>																			

900.001

900.002

900.003

900.004

900.005

900.006

900.007

900.008

900.009

900.010

900.011

900.012

900.013

900.014

900.015

900.016

900.017

900.018

900.019

900.020

400V  
50Hz

L1

L2

L3

L1

L2

L3

L1

L2

L3

911Q  
16A B  
RCBO  
30mA A

912Q  
16A B  
RCBO  
30mA A

913Q  
16A B  
RCBO  
30mA A

917Q  
16A B  
RCBO  
30mA A

918Q  
16A B  
RCBO  
30mA A

919Q  
16A B  
RCBO  
30mA A

1+(N)  
2,5mm<sup>2</sup>

1+(N)  
2,5mm<sup>2</sup>

1+(N)  
2,5mm<sup>2</sup>

1+(N)  
2,5mm<sup>2</sup>

1+(N)  
2,5mm<sup>2</sup>

1+(N)  
2,5mm<sup>2</sup>

X

X

X

X

X

X

N

N

N

N

N

N

PE

PE

PE

PE

PE

PE

RKP11-932.01	RKP11-933.01	RKP11-934.01	RKP11-917.01	RKP11-918.01	RKP11-919.01
Gn.wyłączkowe komp. (DATA) pom. 1057	Gn.wyłączkowe komp. (DATA) pom. 1032	Gn.wyłączkowe komp. (DATA) pom. 1033, 1034	Gn.wyłączkowe komp. (DATA) pom. REZERWA	Gn.wyłączkowe komp. (DATA) pom. REZERWA	Gn.wyłączkowe komp. (DATA) pom. REZERWA
YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5
Pn=3kW Ps=1,6kW Is=7,73A Pz=0,96kW	Pn=3kW Ps=1,6kW Is=7,73A Pz=0,96kW	Pn=3kW Ps=1,6kW Is=7,73A Pz=0,96kW	Pn=3kW Ps=1,6kW Is=7,73A Pz=0,96kW	Pn=3kW Ps=1,6kW Is=7,73A Pz=0,96kW	Pn=3kW Ps=1,6kW Is=7,73A Pz=0,96kW

INDUSTRIA PROJECT

ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk

Investor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań

Investycja: 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

Faza: Projekt wykonawczy

Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni

Nr rys.:

Branża: Elektryczna

Data: 01 / 12 / 2017

Rewizja:


IP159\_PW\_DR\_IIE.473310\_RKP11.2.04

B



Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP11-701Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-702Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-703Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-704Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-705Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-706Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-X.Sec.700.010-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-XN.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-XPE.Sec.700.011-700.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	


Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP11-701.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP11-702.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP11-703.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP11-704.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP11-705.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	
M12.KAB.RKP11-706.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x1.5	--	m	

INDUSTRIA PROJECT	Faza:	Projekt wykonawczy	Branzja:	Elektryczna
ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	Investor:	"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań	Nr rys.:	Rewizja:
	Adres:			
Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.		IP159_PW_DR_IIE.473310_RKP11.3.02		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.RKP11-801Q1		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-801U		Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Zasilacz siabilizowany 160W 230VAC/24VDC IP30 na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-XN.Sec.800.001-800.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-XPE.Sec.800.001-800.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-X.Sec.800.001-800.020		Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35	1 szt.	-	

Identyfikator		Asortyment	Skąd	Dokąd	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP11-801.01		Przewody	RKP11	IP159_PW_DR_IIE.44003	YDY 2x2.5	-- m	-	

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk		Faza:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
		Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	01 / 12 / 2017
	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 Wrzosa, 60-663 Poznań	Nr rys.:			Re wizja:
		IP159_PW_DR_IIE.473310_RKP11.3.03			B

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M02.APE.RKP11-932Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-933Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-934Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-938Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-939Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M02.APE.RKP11-940Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A	1 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-X.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> szara na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-XN.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> niebieska na szynę TS35	6 szt.	-	
M09.ZAC.RKP11-XPE.Sec.900.001-900.020	Złączki zaciskowe	ND (PZP)	ND (PZP)	Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> żółto-zielona na szynę TS35	6 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.RKP11-932.01	Przewody	RKP11	pom.1057	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP11-933.01.	Przewody	RKP11	pom.1032	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP11-934.01	Przewody	RKP11	pom.1033,1034	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP11-917.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP11-918.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.RKP11-919.01	Przewody	RKP11	Rezerwa	YDYžo 3x2.5	--	m	-

<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Faza: Projekt wykonawczy	Branzja: Elektryczna
	Tytuł: Wykaz podstawowych elementów	Data: 01 / 12 / 2017
	Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.473310_RKP11.3.04	
Investor: "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	Rewizja: B	