

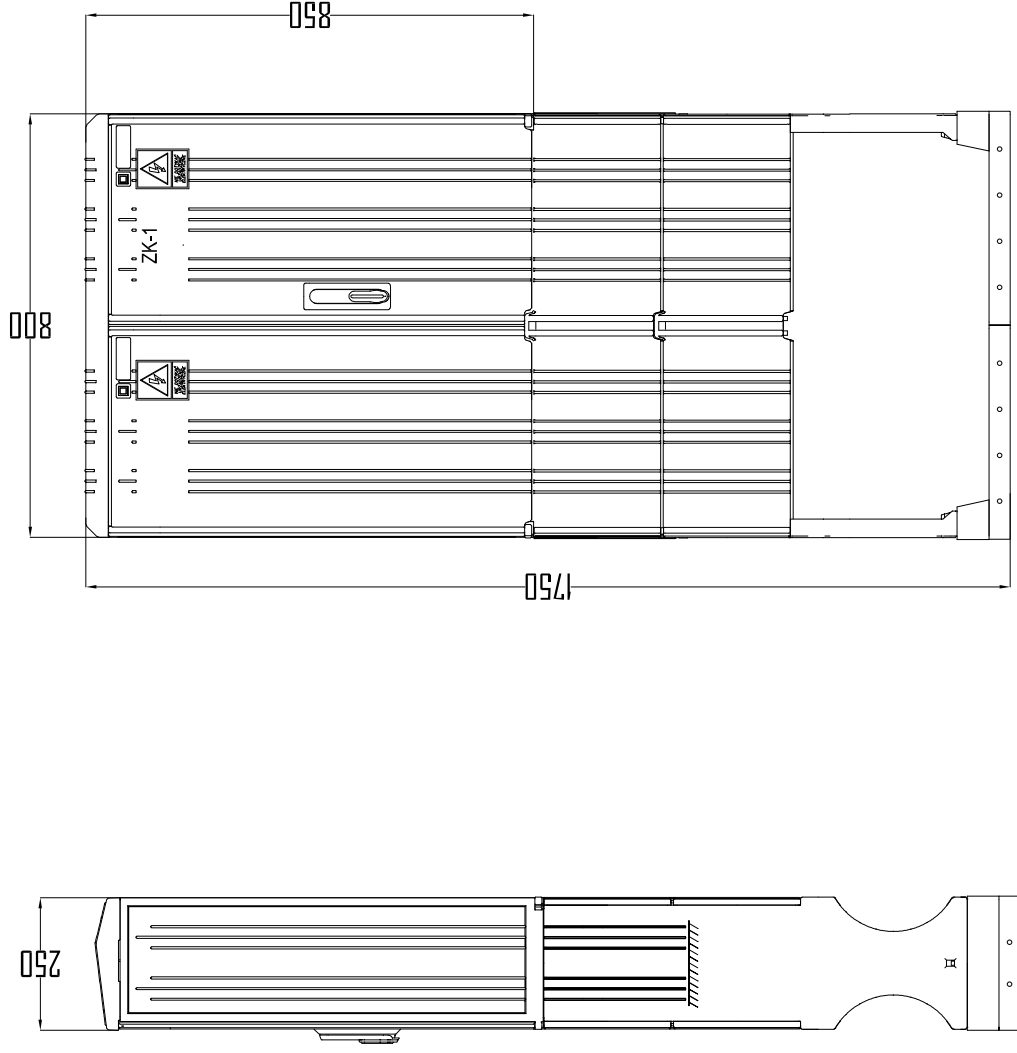
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

ZK-1

0,4kV 50Hz

<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	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	Branża:	Elektryczna	
						Tytuł:	Strona tytułowa	Data:	07/05/2018	
						Nr rys.:				
						Rewizja:				
<div>INDUSTRIA PROJECT</div>	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań					IP159_PW_DR_II E.40005_ZK1-C.0.01				C
	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									

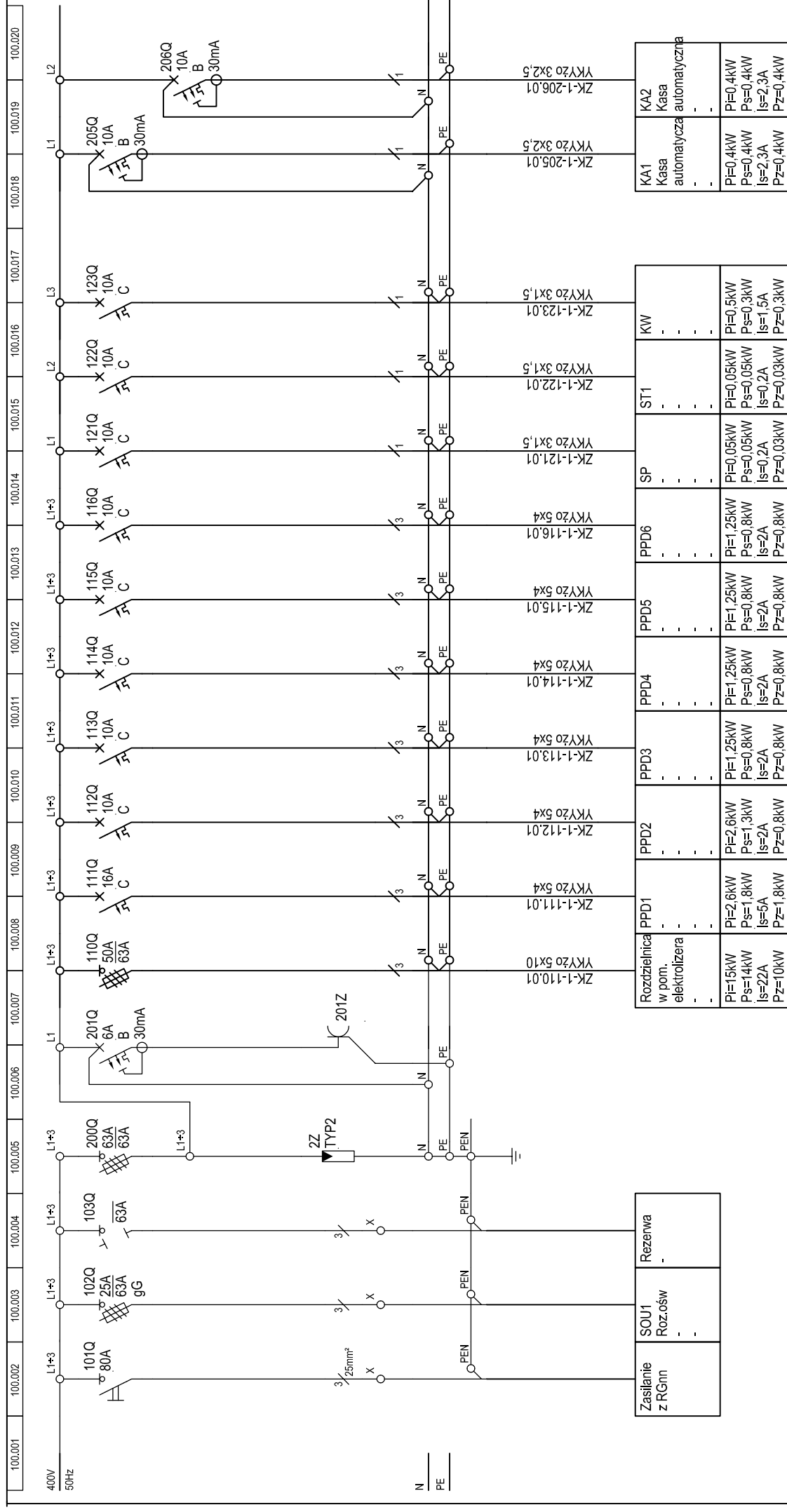


Uwazi:

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]
  - rozład prądu i częstotliwość
  - znamionowe napięcie łączeniowe
  - wytrzymałość zwardiowa
  - stopień ochrony
  - wymiary (wysokość, szerokość, głębokość)
  - masa
3. Tabliczka z wyborem rozdzielniczy:
  - 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 wyposażać w kleśeniz na dokumentację
6. W przypadku rozdzielnic jednorodniowych zawiasy drzwi czek sytuować na krawędzi budowy bardziej odalonej od drzwi ewakuacyjnych
7. Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielnic poprzez przepust szczelny.
8. W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielnic przewody wprowadzać poprzez dławicę.
9. W rozdzielnicę 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 słowe 400V i 230V
200-299	OBWODY OŚWIETLENIOWE
200	Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami
201-210	Obwody oświetleniowe sterowane
211-299	Pozostałe obwody oświetleniowa
300-399	GNIAZDA WTYKOWE 230V
400-499	Gniazda wtykowe porządkowe
500-599	Gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
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	Projektował: mgr inż. Piotr Szwed POM/0014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4159/Gd/89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Projekt wykonawczy mgr inż. Andrzej Rulewski	Branka:	Elektryczna
<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Łutyczna 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, 60-863 Poznań					Faza: Tytuł: Widok(i) rozdzielnic	Branka: Data:	07/05/2018
Nr rys.:						IP159_PW_DR_IIIE.40005_ZK1-C.1.01		
Rwizja:						C		



<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9, 80-238 Gdańsk	Projektował: mgr inż. Piotr Świed POM/00014/PWOE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Dwornikowski 4138/Gd89	Podpis:	Sprawdził: mgr inż. Andrzej Rulewski 251/Gd/2002	Faza:	Projekt wykonawczy	Branda:	Elektryczna
	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 Golechów, ul. Adama Witoska, 60-663 Poznań				Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.40005_ZK1-C.2.01		07/05/2018
		Revizja:							







Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M00.OBD.ZK-1	Obudowy	ND (PZP)	ND (PZP)	Obudowa z tworzywa termoutwardzanego min. wym. ( W850 x S800 x G290 ) IP54	1 szt.	-	
M01.APE.ZK-1-00101Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik izolacyjny 3P 80A na szynę TS35	1 szt.	-	
M01.APE.ZK-1-00102Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 63A D02	1 szt.	-	
M01.APE.ZK-1-00103Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 63A D02	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-003Q1+3	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 63A D02	3 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-002Z1	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Ogranicznik przepięć TYP2 3P+N ze stykiem kontrolnym	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00201Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 6A B 30mA AC	3 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00201Z	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Gniazdo wykłowe 230V 16A 50Hz na szynę TS35	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00110Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00111Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 16A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00112Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 10A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00113Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 10A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00114Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 10A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00115Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 10A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00116Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 10A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00121Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 10A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00122Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 10A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00123Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik nadprądowy 3P 10A C	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00205Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00206Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.ZK-1-110.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 5x10	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-111.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 5x4	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-112.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 5x4	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-113.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 5x4	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-114.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 5x4	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-115.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 5x4	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-116.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 5x4	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-121.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-122.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-123.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x1.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-205.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-206.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-

<div><div>INDUSTRIA PROJECT</div><div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div></div>	Projektował: mgr inż. Piotr Szewad POM/0014/PW/OE/12	Podpis:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Dwornikowski 4158/Gd/89	Podpis:	Faza: Tytuł:	Projekt wykonawczy Wykaz podstawowych elementów	Branża: Data:	Elektryczna 07/05/2018
	Investor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań				Nr rys.:			
	Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołeczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań				IP159_PW_DR_IIE.40005_ZK1-C.3.01			

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M03.APE.ZK-1-00207Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00208Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00209Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00210Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00211Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00212Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00213Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00214Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00215Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00216Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00217Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00218Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00219Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00220Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00221Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00222Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00223Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00224Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	
M03.APE.ZK-1-00225Q	Aparaty elektryczne	ND (PZP)	ND (PZP)	Wyłącznik różnicowoprądowy IP+N 10A B 30mA AC	1 szt.	-	

Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMIT	Uwagi
M12.KAB.ZK-1-207.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-208.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-209.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-210.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-211.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-212.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-213.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-214.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-215.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-216.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-217.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-218.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-219.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-220.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-221.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-222.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-223.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-224.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-225.01	Przewody	Zk-1	-	YKYżo 3x2.5	--	m	-

<div><div>INDUSTRIA PROJECT</div><div>PROJECT</div></div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div>	Projektował: mgr inż. Piotr Szawed 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	Branża:	Elektryczna
						Tytuł:	Wykaz podstawowych elementów	Data:	07/05/2018
	Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań					Nr rys.:		Rewizja:	
	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 Wrzóska, 60-663 Poznań					IP159_PW_DR_IIE.40005_ZK1-C.3.02		C	





210 x 297

Identyfikator	Asortyment	Nr kat.	Producent	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
Identyfikator	Asortyment	Skład	Dokład	Nazwa	Ilość	JMT	Uwagi
M12.KAB.ZK-1-225.01	Przewody		-	YKXS 5x1,5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-225.01	Przewody		-	YKXS 5x1,5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-225.01	Przewody		-	YKXS 5x1,5	--	m	-
M12.KAB.ZK-1-225.01	Przewody		-	YKXS 5x1,5	--	m	-

<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	Branża: Elektryczna
	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		Tytuł: Wykaz podstawowych elementów		Data: 07/05/2018	Re wizja: C	
		Nr rys.:		IP159_PW_DR_IIE.40005_ZK1-C.3.04			