

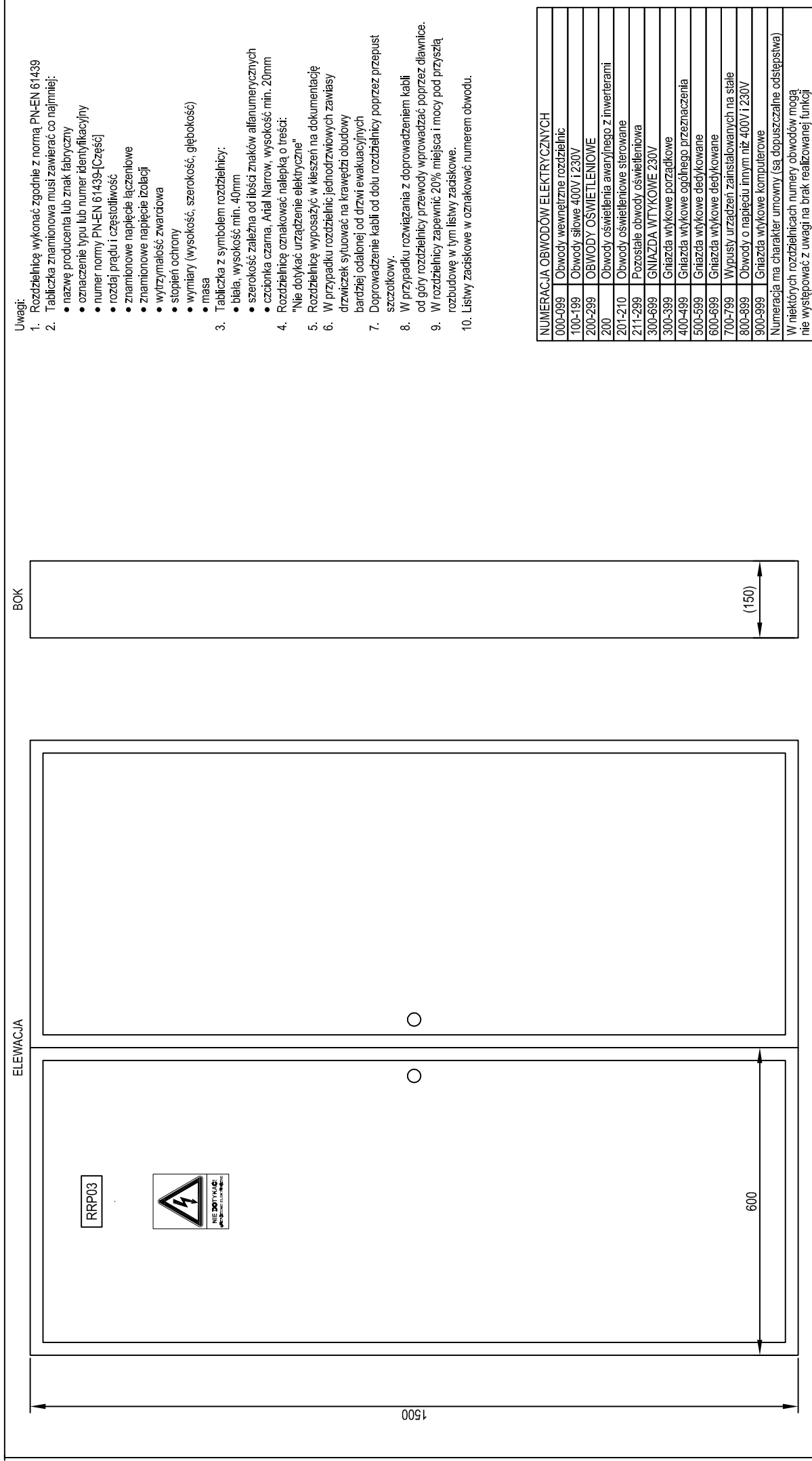
PROJEKT WYKONAWCZY

ROZDZIELNICA

RRP03

0,4kV 50Hz

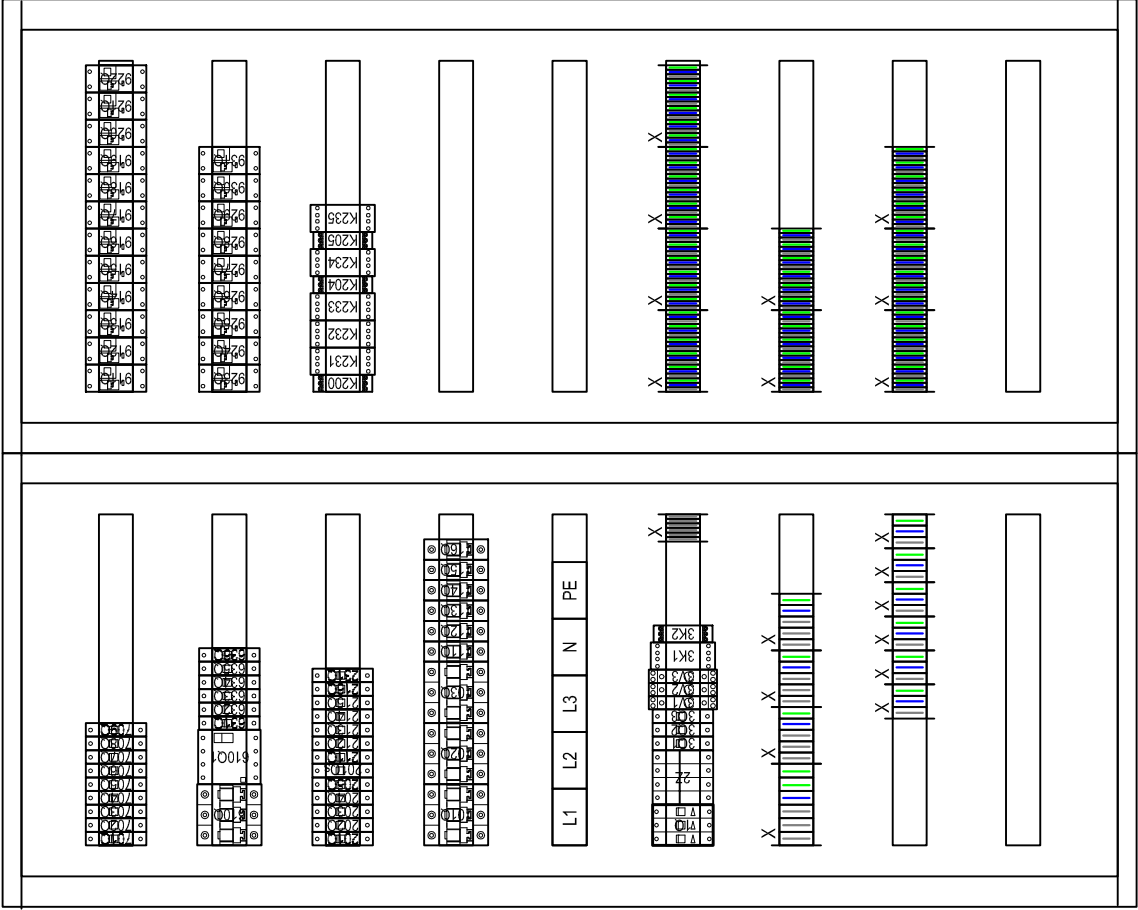
|   |   |         |  |         |  |         |        |  |                    |         |             |          |
|---|---|---------|--|---------|--|---------|--------|--|--------------------|---------|-------------|----------|
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b><br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk | Projektował:<br>mgr inż. Piotr Szwed<br>POM/0014/PW/OE/12 | Podpis: | Projektował:<br>mgr inż. Zbigniew Dwornikowski<br>4158/Gd/89 | Podpis: | Sprawdził:<br>mgr inż. Andrzej Rulewski<br>251/Gd/2002 | Podpis: | Faza:  |  | Projekt wykonawczy | Branża: | Elektryczna |          |
|   |   |         |  |         |  |         | Tytuł: |  |                    |         |             | Data:    |
| Nr rys.:  |   |         |  |         |  |         |        |  |                    |         |             | Revizja: |
| IP159_PW_DR_II E.472230_RRP03.0.01                          |   |         |  |         |  |         |        |  |                    |         |             |          |
| B   |   |         |  |         |  |         |        |  |                    |         |             |          |



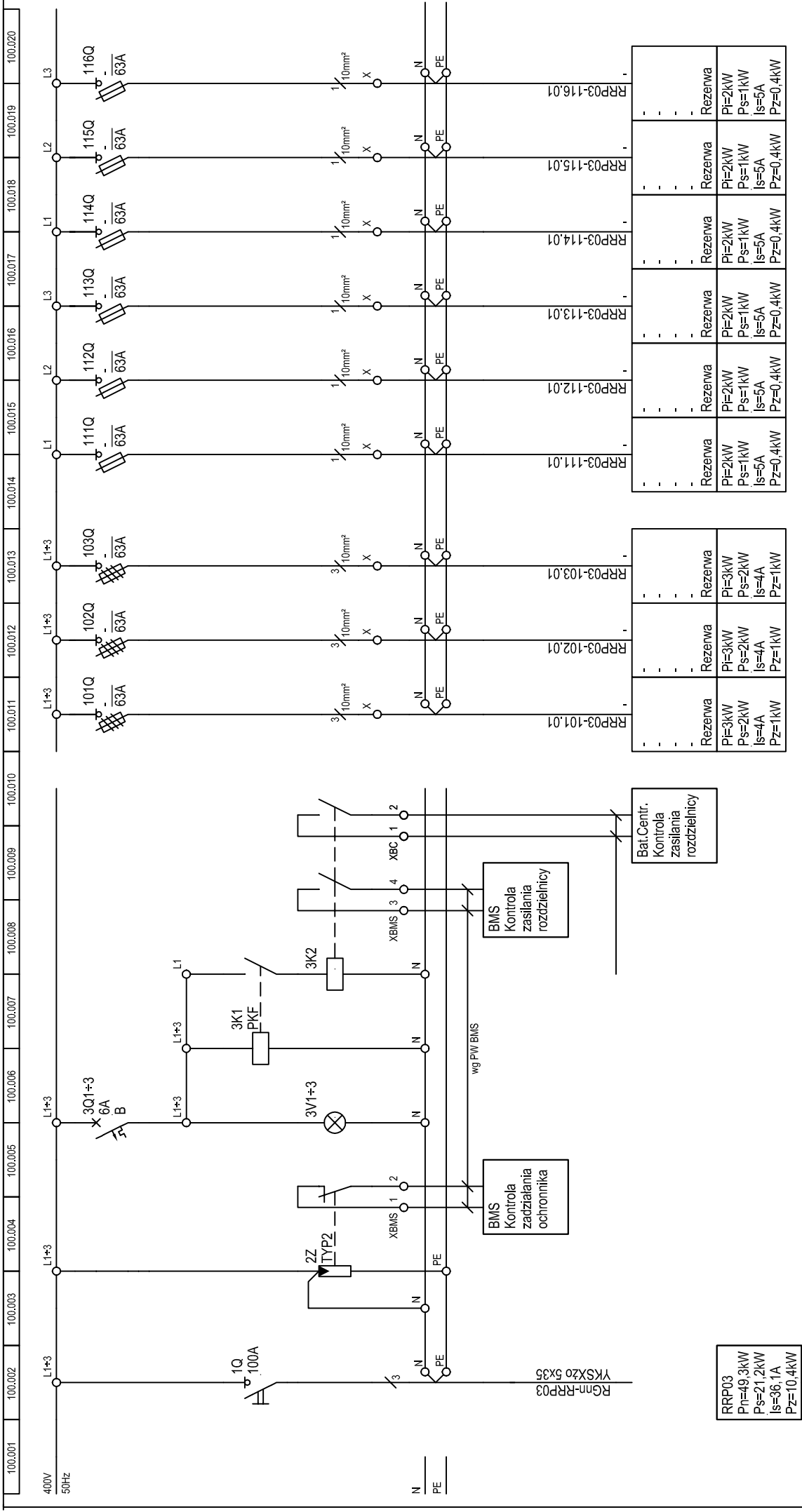
|   |   |
|---|---|
| NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH   |   |
| 000-999   | Obwody wewnętrzne rozdzielnic               |
| 100-199   | Obwody siłowe 400V i 230V                   |
| 200-299   | OBWODY OŚWIELENIOWE                         |
| 200   | Obwody oświetlenia awaryjnego z inwerterami |
| 210-210   | Obwody oświetleniowe 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 zaizolowanych 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><br>ul. Ażymutalna 9, 80-298 Gdańsk |  | Faza:    | Projekt wykonawczy    | Branża:  | Elektryczna    |
|   |  | Tytuł:   | Widok(i) rozdzielnicy | Data:  | 01 / 12 / 2017 |
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b>                                    | <b>INWESTOR:</b> "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań<br><b>INWESTYCJA:</b> Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.<br><b>ADRES:</b> dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołćin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań | Nr rys.: |                       | <b>Revizja:</b><br><b>IP159_PW_DR_II E.472230_RRP03.1.01</b><br><b>B</b> |                |

WNĘTRZE

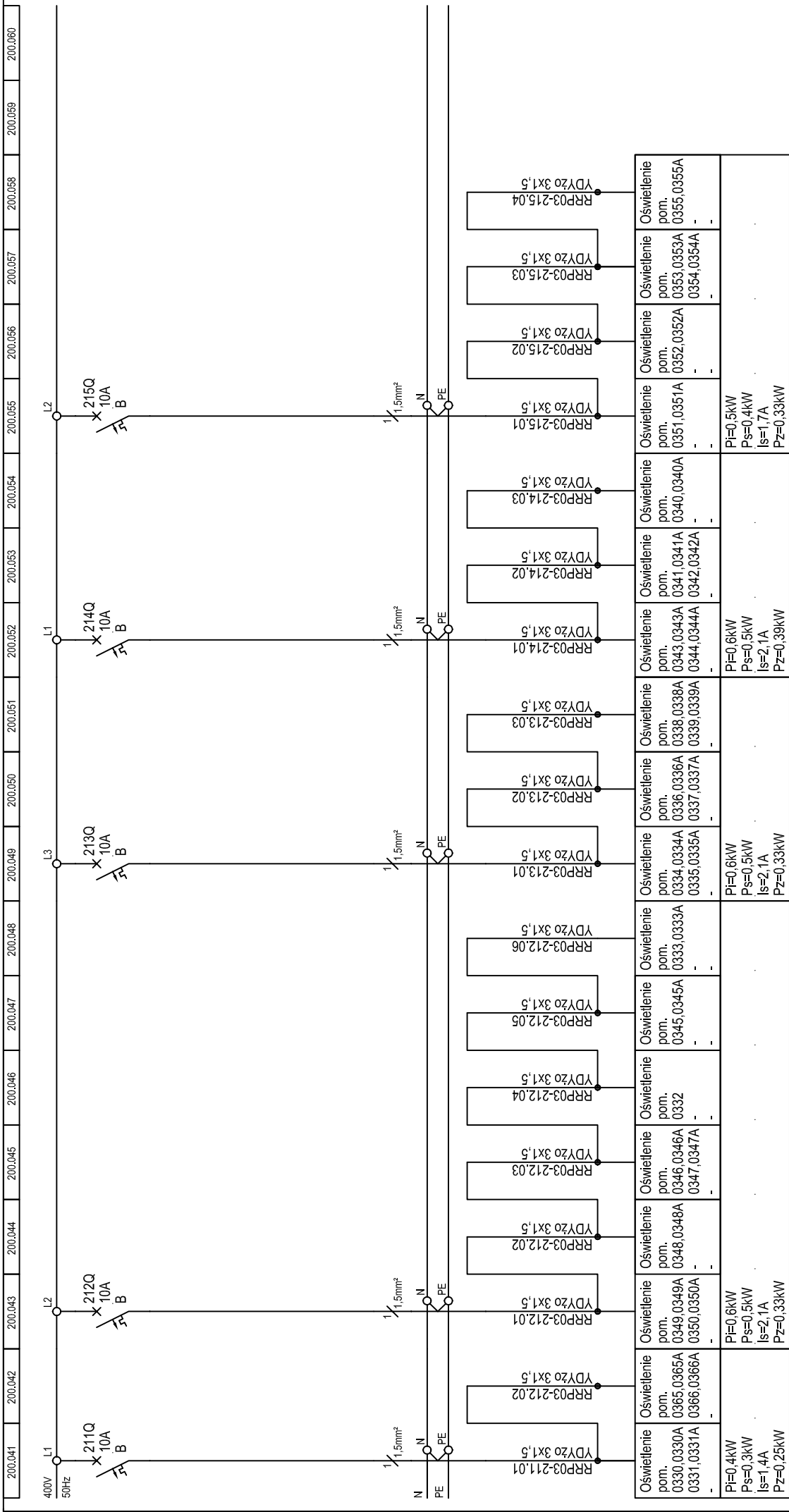


|   |   |  |  |                          |  |                      |
|---|---|--|--|--------------------------|--|----------------------|
| <div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> |   |  |  | Faza: Projekt wykonawczy | Branża: Elektryczna                        |                      |
|   |   |  |  |                          |  |                      |
|   |   |  |  |                          |  |                      |
| <div>INDUSTRIA PROJECT</div>  | Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań                                   |  |  |                          | Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.1.02 | Revizja: B           |
|   | 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                      |  |  |                          |  |                      |
|   |   |  |  |                          | Tytuł: Wzrostok(ów) rozdzielnic            | Data: 01 / 12 / 2017 |







$$210 \times 297$$


|   |        |  |         |                |
|---|--------|--|---------|----------------|
| INDUSTRIA PROJECT<br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk  | Faza:  | Projekt wykonawczy                                       | Branża: | Elektryczna    |
|   | Tytuł: | Schemat zasadniczy rozdzielnic                           | Data:   | 01 / 12 / 2017 |
| Inwestor: "Szpitalne Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań<br>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.<br>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Golecin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań |        | Nr rys.:<br><br><b>IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.2.04</b> |         |                |
|    |        | Rewizja: <b>B</b>  |         |                |

200.061

200.062

200.063

200.064

200.065

200.066

200.067

200.068

200.069

200.070

200.071

200.072

200.073

200.074

200.075

200.076

200.077

200.078

200.079

200.080

400V

50Hz

L3

X

216Q

10A

B

L1

X

231Q

10A

B

1

1,5mm<sup>2</sup>

N

PE

RRP03-216.01

YDY20 3x1,5

Oświetlenie pom.

0361,0361A

0360,0360A

-

-

PI=0,5kW

PS=0,4kW

IS=1,7A

PZ=0,33kW

RRP03-216.02

YDY20 3x1,5

Oświetlenie pom.

0360,0360A

-

-

-

-

-

-

RRP03-216.03

YDY20 3x1,5

Oświetlenie pom.

0358,0358A

0359,0359A

-

-

-

-

-

-

RRP03-216.03

YDY20 3x1,5

Oświetlenie pom.

0356,0356A

0357,0357A

0356B

-

-

-

-

-

-

RRP03-231.01

YDY20 3x1,5

Oświetlenie pom.

0362,0363

0363A,0364

-

-

PI=0,4kW

PS=0,3kW

IS=1,4A

PZ=0,25kW

INDUSTRIA PROJECT

ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk

IN

DU

STR

IA

PROJECT

Faza:

Projekt wykonawczy

Elektryczna

Tytuł:

Schemat zasadniczy rozdzielnic

Nr rys.:

IP159\_PW\_DR\_IIE.472230\_RRP03.2.05

Revizja:

B

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:

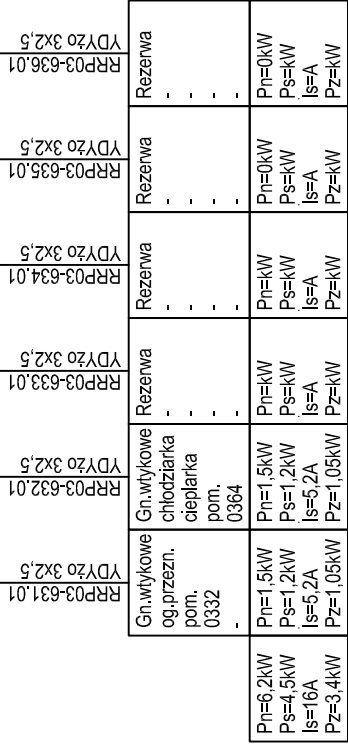
dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań

Branża:

Data:

01 / 12 / 2017

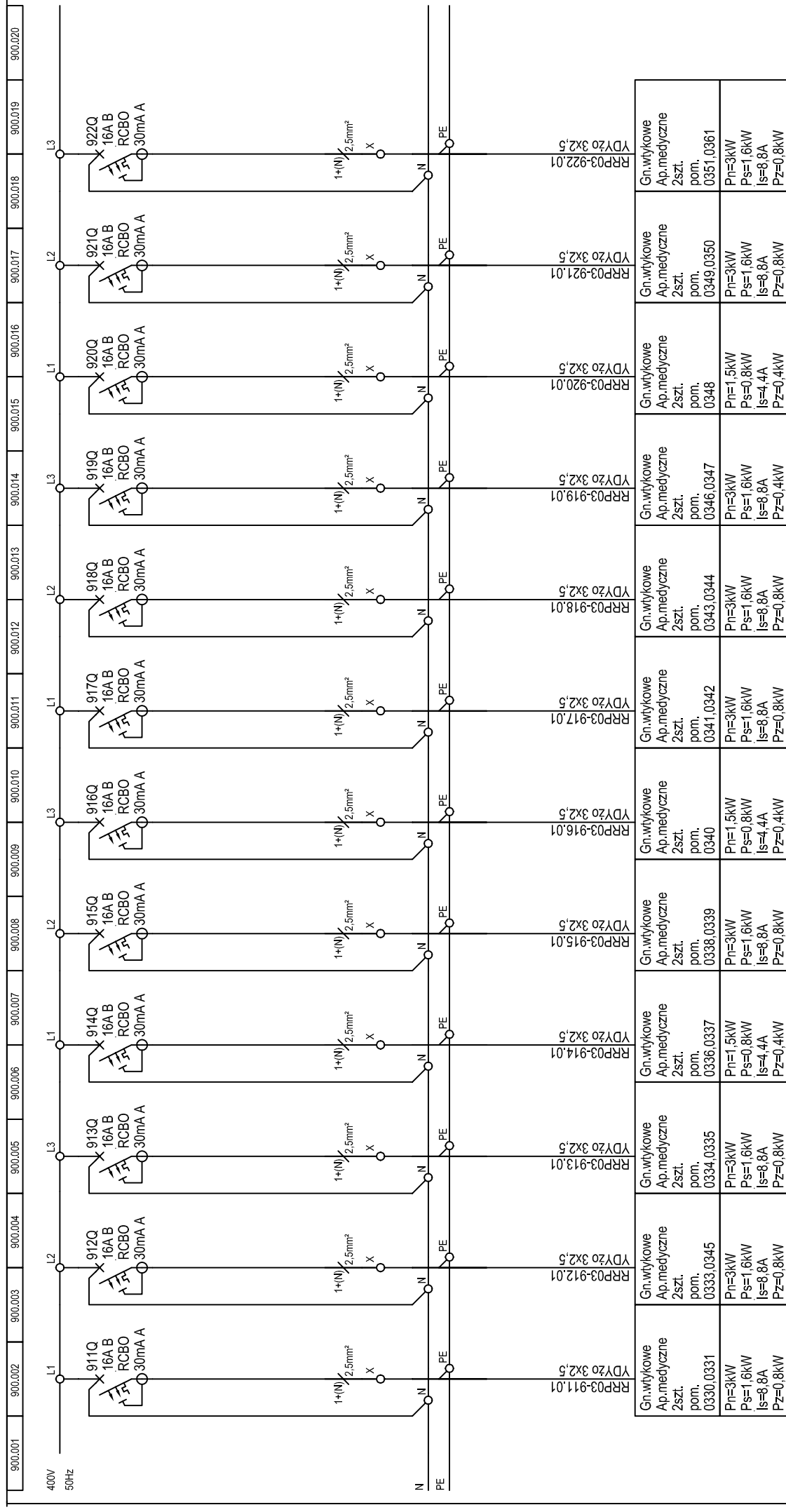




|   |   |  |   |  |  |  |          |
|---|---|--|---|--|--|--|----------|
|  | <b>INDUSTRIA PROJECT</b><br>ul. Ażymutalna 9, 80-298 Gdańsk |  | Inwestor: "Szpitalne Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań<br>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.<br>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań |  | Nr rys.:<br><b>IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.2.06</b>             |  | Rewizja: |
|   |   |  |   |  | Branża: Elektryczna<br>Data: 01 / 12 / 2017                      |  |          |
|   |   |  |   |  | Faza: Projekt wykonawczy<br>Tytuł: Schemat zasadniczy rozdzielni |  |          |

|  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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>400V<br/>50Hz</div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div><div><div>X 701Q<br/>10A</div><div>X 702Q<br/>10A</div><div>X 703Q<br/>10A</div><div>X 704Q<br/>10A</div><div>X 705Q<br/>10A</div><div>X 706Q<br/>10A</div><div>X 707Q<br/>10A</div><div>X 708Q<br/>10A</div><div>X 709Q<br/>10A</div></div><div><div>B</div><div>B</div><div>B</div><div>B</div><div>B</div><div>B</div><div>B</div><div>B</div><div>B</div></div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div><div><div>X 711Q<br/>16A B</div><div>X 712Q<br/>16A B</div></div><div><div>RCBO</div><div>RCBO</div></div><div><div>30mA AC</div><div>30mA AC</div></div></div> <div><div>1+1(N)<br/>2,5mm<sup>2</sup></div><div>1+1(N)<br/>2,5mm<sup>2</sup></div></div> <div><div>X</div><div>X</div></div> <div><div>N</div><div>N</div></div> <div><div>PE</div><div>PE</div></div> <div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1/1,5mm<sup>2</sup></div><div>1+1(N)<br/>2,5mm<sup>2</sup></div><div>1+1(N)<br/>2,5mm<sup>2</sup></div></div> <div><div>RRP03-701.01</div><div>RRP03-702.01</div><div>RRP03-703.01</div><div>RRP03-704.01</div><div>RRP03-705.01</div><div>RRP03-706.01</div><div>RRP03-707.01</div><div>RRP03-708.01</div><div>RRP03-709.01</div><div>RRP03-711.01</div><div>RRP03-712.01</div></div> <div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x1,5</div><div>YDY20 3x2,5</div><div>YDY20 3x2,5</div></div> <div><div>Zas. kłap odc.</div><div>Zas. kłap odc.</div><div>Zas. kłap odc.</div><div>Zas. kłap odc.</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Rezerwa</div><div>Zasilanie<br/>Klima-JW</div><div>Zasilanie<br/>Klima-JW</div></div> <div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,1kW<br/>Is=0,4A<br/>Pz=0,05kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,09kW<br/>Is=0,44A<br/>Pz=0,04kW</div><div>PI=0,1kW<br/>Ps=0,09kW<br/>Is=0,44A<br/>Pz=0,04kW</div></div> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

|  |          |  |  |  |          |  |                |  |
|--|----------|--|--|--|----------|--|----------------|--|
| INDUSTRIA PROJECT<br>ul. Acymulna 9, 80-298 Gdańsk | Faza:    |  | Projekt wykonawczy   |  | Branża:  |  | Elektryczna    |  |
|  | Tytuł:   |  | Schemat zasadniczy rozdzielni  |  | Data:    |  | 01 / 12 / 2017 |  |
|  | Nr rys.: |  | Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań<br>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.<br>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań |  | Revizja: |  | B              |  |



|   |   |          |                                   |         |                |
|---|---|----------|-----------------------------------|---------|----------------|
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b><br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk                           | Inwestor: "Szpitalne Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań<br>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.<br>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Golecin, ul. Adama Wieroska, 60-663 Poznań | Faza:    | Projekt wykonawczy                | Branża: | Elektryczna    |
|   |   | Tytuł:   | Schemat zasadniczy rozdzielnic    | Data:   | 01 / 12 / 2017 |
|  |   | Nr rys.: | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.2.08 |         |                |
|   |   |          |                                   |         | Rewizja:       |



|  |  |                                   |                                |                              |
|--|--|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| INDUSTRIA PROJECT<br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk   |  | Faza:                             | Projekt wykonawczy             | Elektryczna                  |
|  |  | Tytuł:                            | Schemat zasadniczy rozdzielnic |                              |
| <p><b>INVESTOR:</b> "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań</p> <p><b>INWESTYCJA:</b> Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.</p> <p><b>ADRES:</b> dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzóska, 60-563 Poznań</p> |  | Nr rys.:                          |                                |                              |
|   |  | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.2.09 |                                | Rewizja: B<br>01 / 12 / 2017 |

| Identyfikator                         | Asortyment          | Nr kat.  | Producent | Nazwa  | Ilość   | JMT                     | Uwagi |
|---------------------------------------|---------------------|----------|-----------|--|---------|-------------------------|-------|
| M00.OBD.RRP03                         | Obudowy             | ND (PZP) | ND (PZP)  | Obudowa metalowa min. wym. ( W1500 x S1200 x G150 ) n1ł IP30 | 1 szt.  | -                       | -     |
| M01.APE.RRP03-001Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik izolacyjny 3P 100A na szynę TS35                  | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M03.APE.RRP03-002Z1                   | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Ogranicznik przepięć klll 3P+N ze stykiem kontrolnym         | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M03.APE.RRP03-003Q1+3                 | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowy 1P_6A B                                 | 3 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M03.APE.RRP03-003V1+3                 | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Lampka kontrolna pojedyncza 230V 50Hz żółta                  | 3 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M03.APE.RRP03-003K1                   | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Przełącznik kontroli fazy                                    | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M03.APE.RRP03-003K2                   | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Przekaznik pośredniczący Use=230V 2NO                        | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-101Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-102Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-103Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-111Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-112Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-113Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-114Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-115Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M02.APE.RRP03-116Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 1P D02                             | 1 szt.  | Wyposażenie rozdzielnic |       |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.100.002           | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 50mm2 szara na szynę TS35                  | 3 szt.  | -                       |       |
| M09.ZAC.RRP03-XN.Sec.100.002          | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 50mm2 niebieska na szynę TS35              | 1 szt.  | -                       |       |
| M09.ZAC.RRP03-XPE.Sec.100.002         | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 50mm2 żółto-zielona na szynę TS35          | 1 szt.  | -                       |       |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.100.004-100.010   | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 2,5mm2 szara na szynę TS35                 | 8 szt.  | -                       |       |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.100.011-100.020   | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 25mm2 szara na szynę TS35                  | 15 szt. | -                       |       |
| M09.ZAC.RRP03-XN.Sec.100.011-100.020  | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 25mm2 niebieska na szynę TS35              | 15 szt. | -                       |       |
| M09.ZAC.RRP03-XPE.Sec.100.011-100.020 | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 25mm2 żółto-zielona na szynę TS35          | 15 szt. | -                       |       |

| Identyfikator        | Asortyment       | Skład | Dokład  | Nazwa | Ilość | JMT | Uwagi         |
|----------------------|------------------|-------|---------|-------|-------|-----|---------------|
| M12.KAB.RRP03-101.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-102.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-103.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-111.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-112.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-113.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-114.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-115.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-116.01 | Kable i przewody | RRP03 | Rezerwa | -     | 0 m   |     | Lista kablowa |

|   |  |   |                              |                                   |          |                |  |
|---|--|---|------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------|--|
| <div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> <div><div>INDUSTRIA</div><div>PROJECT</div></div> |  |   |                              |                                   |          |                |  |
|   |  | Faza:   | Projekt wykonawczy           |                                   | Branzja: | Elektryczna    |  |
|   |  | Tytuł:  | Wykaz podstawowych elementów |                                   | Data:    | 01 / 12 / 2017 |  |
|   |  | Nr rys.:  |                              | Rewizja:                          |          |                |  |
|   |  |   |                              | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.01 |          |                |  |
|   |  | Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań                                   |                              | B                                 |          |                |  |
|   |  | 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                     |                              |                                   |          |                |  |

| Identyfikator                         | Asortyment          | Nr kat.  | Producent | Nazwa  | Ilość   | JMT     | Uwagi                   |
|---------------------------------------|---------------------|----------|-----------|--|---------|---------|-------------------------|
| M03.APE.RRP03-201.0s                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _6A B                      | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K200                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | S stycznik złączenia oświelenia                    | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-201                     | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K231                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | S stycznik złączenia oświelenia                    | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-202Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K200                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | S stycznik złączenia oświelenia                    | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K232                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-203Q2                   | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | S stycznik złączenia oświelenia                    | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K200                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K233                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | S stycznik złączenia oświelenia                    | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K204                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-204                     | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | S stycznik złączenia oświelenia                    | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K234                  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1 szt.  | 1 szt.  | Wypośażenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.900.001-900.020   | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35         | 5 szt.  | 5 szt.  | -                       |
| M09.ZAC.RRP03-XN.Sec.900.001-900.020  | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35     | 18 szt. | 18 szt. | -                       |
| M09.ZAC.RRP03-XPE.Sec.900.001-900.020 | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35 | 12 szt. | 12 szt. | -                       |

| Identyfikator             | Asortyment | Skład | Dokład   | Nazwa       | Ilość | JMT | Uwagi         |
|---------------------------|------------|-------|----------|-------------|-------|-----|---------------|
| M12.KAB.RRP03-201.01.0395 | Przewody   | RRP03 | pom.0395 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-201.01.0395 | Przewody   | RRP03 | pom.0395 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-202.01.0395 | Przewody   | RRP03 | pom.0395 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-202.01.0395 | Przewody   | RRP03 | pom.0395 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-203.01.0395 | Przewody   | RRP03 | pom.0395 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-203.01.0395 | Przewody   | RRP03 | pom.0395 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-204.01.0396 | Przewody   | RRP03 | pom.0396 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-204.01.0396 | Przewody   | RRP03 | pom.0396 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |

|   |             |   |  |          |                |   |
|---|-------------|---|--|----------|----------------|---|
| <div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> <div><div>INDUSTRIA</div><div>PROJECT</div></div> | Faza:       | Projekt wykonawczy  |  | Branzża: | Elektryczna    |   |
|   | Tytuł:      | Wykaz podstawowych elementów  |  | Data:    | 01 / 12 / 2017 |   |
| <div>INDUSTRIA</div> <div>PROJECT</div>   | Nr rys.:    | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.02   |  |          | Rewizja:       |   |
|   | Inwestor:   | "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań                                |  |          |                | B |
|   | 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 Wrzowska, 60-663 Poznań               |  |          |                |   |

| Identyfikator                         | Asortyment          | Nr kat.  | Producent | Nazwa  | Ilość | JMT  | Uwagi                   |
|---------------------------------------|---------------------|----------|-----------|--|-------|------|-------------------------|
| M03.APE.RRP03-00K205                  | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | S stycznik załączenia oświetlenia                  | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-205                     | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K235                  | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | S stycznik załączenia oświetlenia                  | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-2060s                   | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B                       | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K206                  | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | S stycznik załączenia oświetlenia                  | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-206Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00P206                  | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Przełącznik pokretny                               | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-2070s                   | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 6A B                       | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00K207                  | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | S stycznik załączenia oświetlenia                  | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-207Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowy 1P _10A B                     | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M03.APE.RRP03-00P207                  | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Przełącznik pokretny                               | 1     | szt. | Wypośażenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.900.001-900.020   | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35         | 5     | szt. | -                       |
| M09.ZAC.RRP03-XN.Sec.900.001-900.020  | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35     | 9     | szt. | -                       |
| M09.ZAC.RRP03-XPE.Sec.900.001-900.020 | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35 | 5     | szt. | -                       |

| Identyfikator             | Asortyment | Skład | Dokład   | Nazwa       | Ilość | JMT | Uwagi         |
|---------------------------|------------|-------|----------|-------------|-------|-----|---------------|
| M12.KAB.RRP03-205.01.0397 | Przewody   | RRP03 | pom.0397 | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-205.01.0397 | Przewody   | RRP03 | pom.0397 | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-206.01.0KL6 | Przewody   | RRP03 | pom.0KL6 | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-207.01.0KL7 | Przewody   | RRP03 | pom.0KL7 | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |


|  |   |                              |         |  |                      |
|--|---|------------------------------|---------|--|----------------------|
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b><br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk  |   |                              |         |  |                      |
|  | Faza:   | Projekt wykonawczy           | Brązka: | Elektryczna  |                      |
|  | Tytuł:  | Wykaz podstawowych elementów |         | Data:  | 01 / 12 / 2017       |
| <br><b>INDUSTRIA</b><br>PROJECT | Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań  |                              |         | Nr rys.:<br><b>IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.03</b> | Rewizja:<br><b>B</b> |
|  | Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.<br>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołecin, ul. Adama Wrzowska, 60-663 Poznań |                              |         |  |                      |

| INDUSTRIA PROJECT   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Projekt wykonawczy                |  | Elektryczna    |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|----------------|--|
| ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Faza:                             |  | Branża:        |  |
| ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Tytuł:                            |  | Data:          |  |
| Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nr rys.:                          |  | Rewizja:       |  |
| Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.04 |  | 01 / 12 / 2017 |  |
| Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wzrośka, 60-663 Poznań                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                |  |



| Identyfikator                         |  | Asortyment          | Nr kat.  | Producent | Nazwa  | Ilość | JMT  | Uwagi                  |
|---------------------------------------|--|---------------------|----------|-----------|--|-------|------|------------------------|
| M02.APE.RRP03-216Q                    |  | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                      | 1     | szt. | Wypośaenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-231Q                    |  | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                      | 1     | szt. | Wypośaenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.900.001-900.020   |  | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35         | 2     | szt. | -                      |
| M09.ZAC.RRP03-XN.Sec.900.001-900.020  |  | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35     | 2     | szt. | -                      |
| M09.ZAC.RRP03-XPE.Sec.900.001-900.020 |  | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35 | 2     | szt. | -                      |

| Identyfikator            |  | Asortyment | Skład    | Dokład   | Nazwa       | Ilość | JMT | Uwagi         |
|--------------------------|--|------------|----------|----------|-------------|-------|-----|---------------|
| M12.KAB.RRP03-216.1.0361 |  | Przewody   | RRP03    | pom.0361 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-216.2.0360 |  | Przewody   | pom.0361 | pom.0360 | YDYżo 3x1.5 | 15    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-216.3.0358 |  | Przewody   | pom.0360 | pom.0358 | YDYżo 3x1.5 | 15    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-216.3.0356 |  | Przewody   | pom.0358 | pom.0356 | YDYżo 3x1.5 | 15    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-231.1.0363 |  | Przewody   | RRP03    | pom.0363 | YDYżo 3x1.5 | --    | m   | Lista kablowa |

|  |          |                                   |         |                      |
|--|----------|-----------------------------------|---------|----------------------|
| INDUSTRIA PROJECT<br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk   | Faza:    | Projekt wykonawczy                | Branża: | Elektryczna          |
|  | Tytuł:   | Wykaz podstawowych elementów      | Data:   | 01 / 12 / 2017       |
| <br>Inwestor: "Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań<br>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.<br>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzowska, 60-663 Poznań | Nr rys.: | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.05 |         | Rewizja:<br><b>B</b> |

| Identyfikator   | Asortyment          | Nr kat.  | Producent | Nazwa  | Ilość                        | JMT                               | Uwagi                       |
|---|---------------------|----------|-----------|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| M02.APE.RRP03-610Q  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02                   | 1                            | szł.                              | Wypośażenie rozdzielnic     |
| M02.APE.RRP03-610Q1   | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A 30mA RCCB AC     | 1                            | szł.                              | Wypośażenie rozdzielnic     |
| M01.APE.RRP03-631Q  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P_10A B                      | 1                            | szł.                              | Wypośażenie rozdzielnic     |
| M01.APE.RRP03-632Q  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P_10A B                      | 1                            | szł.                              | Wypośażenie rozdzielnic     |
| M01.APE.RRP03-633Q  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P_4A B                       | 1                            | szł.                              | Wypośażenie rozdzielnic     |
| M01.APE.RRP03-634Q  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P_4A B                       | 1                            | szł.                              | Wypośażenie rozdzielnic     |
| M01.APE.RRP03-635Q  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P_4A B                       | 1                            | szł.                              | Wypośażenie rozdzielnic     |
| M01.APE.RRP03-636Q  | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P_4A B                       | 1                            | szł.                              | Wypośażenie rozdzielnic     |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.900.001-900.020   | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35         | 6                            | szł.                              | -                           |
| M09.ZAC.RRP03-XN.Sec.900.001-900.020  | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35     | 6                            | szł.                              | -                           |
| M09.ZAC.RRP03-XPE.Sec.900.001-900.020   | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35 | 6                            | szł.                              | -                           |
|   |                     |          |           |  |                              |                                   |                             |
| Identyfikator   | Asortyment          | Skład    | Dokład    | Nazwa  | Ilość                        | JMT                               | Uwagi                       |
| M12.KAB.RRP03-631.01.0332   | Kable i przewody    | RRP03    | pom.0332  | YDYžo 3x2.5  | --                           | m                                 | Instalacje gniazd wtykowych |
| M12.KAB.RRP03-632.01.0364   | Kable i przewody    | RRP03    | pom.0364  | YDYžo 3x2.5  | --                           | m                                 | Instalacje gniazd wtykowych |
| M12.KAB.RRP03-633.01.   | Kable i przewody    | RRP03    | pom.      | YDYžo 3x2.5  | --                           | m                                 | Instalacje gniazd wtykowych |
| M12.KAB.RRP03-634.01.   | Kable i przewody    | RRP03    | pom.      | YDYžo 3x2.5  | --                           | m                                 | Instalacje gniazd wtykowych |
| M12.KAB.RRP03-635.01  | Kable i przewody    | RRP03    | pom.0000  | YDYžo 3x2.5  | --                           | m                                 | Instalacje gniazd wtykowych |
| M12.KAB.RRP03-636.01  | Kable i przewody    | RRP03    | pom.0000  | YDYžo 3x2.5  | --                           | m                                 | Instalacje gniazd wtykowych |
|   |                     |          |           |  |                              |                                   |                             |
| INDUSTRIA PROJECT<br>ul. Acymulalna 9, 80-288 Gdańsk  |                     |          |           | Faza:  | Projekt wykonawczy           |                                   | Elektryczna                 |
|   |                     |          |           | Tytuł:   | Wykaz podstawowych elementów |                                   | 01 / 12 / 2017              |
| Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań<br>Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatriczny) wraz z jego wyposażeniem.<br>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęcin, ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań |                     |          |           | Nr rys.:   |                              | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.06 | Rewizja:                    |
|   |                     |          |           | Branża:  |                              |                                   |                             |
|   |                     |          |           | Data:  |                              |                                   |                             |

| Identyfikator                         | Asortyment          | Nr kat.  | Producent | Nazwa  | Ilość   | JMT | Uwagi |
|---------------------------------------|---------------------|----------|-----------|--|---------|-----|-------|
| M02.APE.RRP03-701Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP03-702Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP03-703Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP03-704Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP03-705Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP03-706Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP03-707Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP03-708Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP03-709Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowy 1P 10A B                          | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP33-711Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA AC | 1 szt.  | -   |       |
| M02.APE.RRP33-712Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA AC | 1 szt.  | -   |       |
| M09.ZAC.RRP13-X.Sec.700.001-700.020   | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35             | 11 szt. | -   |       |
| M09.ZAC.RRP13-XN.Sec.700.001-700.020  | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35         | 11 szt. | -   |       |
| M09.ZAC.RRP13-XPE.Sec.700.001-700.020 | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35     | 11 szt. | -   |       |

| Identyfikator              | Asortyment | Skład | Dokład   | Nazwa       | Ilość | JMT | Uwagi |
|----------------------------|------------|-------|----------|-------------|-------|-----|-------|
| M12.KAB.RRP03-701.1.KL3.27 | Przewody   | RRP03 | KL3.27   | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP03-702.1.KL3.30 | Przewody   | RRP03 | KL3.30   | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP03-703.1.KL3.34 | Przewody   | RRP03 | KL3.34   | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP03-704.1.KL3.40 | Przewody   | RRP03 | KL3.40   | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP03-705.1        | Przewody   | RRP03 | Rezerwa  | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP03-706.1        | Przewody   | RRP03 | Rezerwa  | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP03-707.1        | Przewody   | RRP03 | Rezerwa  | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP03-708.1        | Przewody   | RRP03 | Rezerwa  | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP03-709.1        | Przewody   | RRP03 | Rezerwa  | YDYžo 3x1.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP33-711.1        | Przewody   | RRP33 | Klima-JW | YDYžo 3x2.5 | --    | m   | -     |
| M12.KAB.RRP33-712.1        | Przewody   | RRP33 | Klima-JW | YDYžo 3x2.5 | --    | m   | -     |

|   |   |  |                      |
|---|---|--|----------------------|
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b><br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk | Faza: Projekt wykonawczy  |  | Bratnia: Elektryczna |
|   | Tytuł: Wykaz podstawowych elementów   |  | Data: 01 / 12 / 2017 |
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b>                                    | Nr rys.: IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.07  |  | Rewizja: 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.<br>Adres: dz. nr 2/29, 2/17, 2/22, ark.27, obręb Gołęczin, ul. Adama Wrzóska, 60-663 Poznań |  |                      |

| Identyfikator                         | Asortyment          | Nr kat.  | Producent | Nazwa  | Ilość   | JMT | Uwagi                   |
|---------------------------------------|---------------------|----------|-----------|--|---------|-----|-------------------------|
| M02.APE.RRP03-911Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-912Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-913Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-914Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-915Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-916Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-917Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-918Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-919Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-920Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-921Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-922Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZF) | ND (PZF)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A          | 1 szt.  |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.900.001-900.020   | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> szara na szynę TS35         | 12 szt. |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-XN.Sec.900.001-900.020  | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> niebieska na szynę TS35     | 12 szt. |     | Wyposażenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-XPE.Sec.900.001-900.020 | Złączki zaciskowe   | ND (PZF) | ND (PZF)  | Złączka zaciskowa 4mm <sup>2</sup> żółto-zielona na szynę TS35 | 12 szt. |     | Wyposażenie rozdzielnic |

| Identyfikator             | Asortyment | Skład | Dokład   | Nazwa       | Ilość | JMT | Uwagi         |
|---------------------------|------------|-------|----------|-------------|-------|-----|---------------|
| M12.KAB.RRP03-911.01.0330 | Przewody   | RRP03 | pom.0330 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-912.01.0333 | Przewody   | RRP03 | pom.0333 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-913.01.0334 | Przewody   | RRP03 | pom.0334 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-914.01.0336 | Przewody   | RRP03 | pom.0336 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-915.01.0338 | Przewody   | RRP03 | pom.0338 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-916.01.0340 | Przewody   | RRP03 | pom.0340 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-917.01.0341 | Przewody   | RRP03 | pom.0341 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-918.01.0343 | Przewody   | RRP03 | pom.0343 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-919.01.0346 | Przewody   | RRP03 | pom.0346 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-920.01.0348 | Przewody   | RRP03 | pom.0348 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-921.01.0349 | Przewody   | RRP03 | pom.0349 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-922.01.0351 | Przewody   | RRP03 | pom.0351 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |

|   |   |                              |                                   |                |
|---|---|------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b><br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk |   |                              |                                   |                |
|   | Faza:   | Projekt wykonawczy           | Branzja:                          | Elektryczna    |
|   | Tytuł:  | Wykaz podstawowych elementów | Data:                             | 01 / 12 / 2017 |
|   | Nr rys.:  |                              | Rewizja:                          |                |
|   | Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań                                  |                              | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.08 |                |
|   | Inwestycja: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem. |                              | 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.RRP03-923Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-924Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-925Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-926Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-927Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-928Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-929Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-930Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M02.APE.RRP03-931Q                    | Aparaty elektryczne | ND (PZP) | ND (PZP)  | Wyłącznik nadprądowo-różnicowoprądowy 2P 16A B 30mA A | 1 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-X.Sec.900.001-900.020   | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 szara na szynę TS35            | 9 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-XN.Sec.900.001-900.020  | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 niebieska na szynę TS35        | 9 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |
| M09.ZAC.RRP03-XPE.Sec.900.001-900.020 | Złączki zaciskowe   | ND (PZP) | ND (PZP)  | Złączka zaciskowa 4mm2 żółto-zielona na szynę TS35    | 9 szt. |     | Wypośażenie rozdzielnic |

| Identyfikator             | Asortyment | Skład | Dokład   | Nazwa       | Ilość | JMT | Uwagi         |
|---------------------------|------------|-------|----------|-------------|-------|-----|---------------|
| M12.KAB.RRP03-923.01.0352 | Przewody   | RRP03 | pom.0352 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-924.01.0353 | Przewody   | RRP03 | pom.0353 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-925.01.0355 | Przewody   | RRP03 | pom.0355 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-926.01.0356 | Przewody   | RRP03 | pom.0356 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-927.01.0358 | Przewody   | RRP03 | pom.0358 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-928.01.0365 | Przewody   | RRP03 | pom.0365 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-929.01.     | Przewody   | RRP03 | pom.     | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-930.01.     | Przewody   | RRP03 | pom.2256 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |
| M12.KAB.RRP03-928.01      | Przewody   | RRP03 | pom.1.14 | YDYžo 3x2,5 | --    | m   | Lista kablowa |

|   |   |  |                                     |                      |
|---|---|--|-------------------------------------|----------------------|
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b><br>ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk                           |   |  | Faza: Projekt wykonawczy            | Branża: Elektryczna  |
|   |   |  | Tytuł: Wykaz podstawowych elementów | Data: 01 / 12 / 2017 |
|   |   |  | Nr rys.:                            | Rewizja:             |
|  | Inwestor: "Szpitala Wielkopolski" sp. z o.o., ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań                                  |  | IP159_PW_DR_IIE.472230_RRP03.3.09   |                      |
|   | 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                     |  |                                     |                      |
|   |   |  | B                                   |                      |