

ZLECENIODAWCA:

GMINA SULEJÓW

ul. Konecka 42

97-330 Sulejów

INWESTYCJA:

Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu

dz nr 81,

ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów

BIURO PROJEKTOWE:

SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY

50-559 Wrocław

ul. Puszczykowska 11 lok. 1

PROJEKTOWAŁ:

inż. Krzysztof Jasiński

150/DOŚ/13

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Jarosław Soroko

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Piotr Barcewicz

296/DOŚ/08

ROZDZIELNICA:

=RBMS\_B1

NUMER PROJEKTU:

2102-PW-EB-D01

FAZA PROJEKTU:

Projekt wykonawczy

BRANŻA:

BMS

UWAGI:

1. Ekrany kabli wchodzących z obiektu do rozdzielnicy należy połączyć z punktem PE za pomocą szyny ekranów oraz obejm systemowych.

2. Kable opisać zgodnie z oznaczeniem projektowym kabla.

3. Zmiana typu kabli jest możliwa po uprzedniej konsultacji z projektantem.

4. Przy zabudowie aparatów i osprzętu należy przestrzegać zaleceń producenta.

5. Prefabrykator oraz instalator nie są zwolnieni pod żadnym pozorem z zapoznania się z dokumentacją techniczną instalowanych urządzeń.

|   |   |            |  |  |  |                                |  |                            |  |  |  |
|---|---|------------|--|--|--|--------------------------------|--|----------------------------|--|--|--|
| WYKONAWCA:<br>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński |            | INWESTOR:<br>GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu<br>dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br>Strona tytułowa / Okładka | NR PROJEKTU:<br>2102-PW-EB-D01 |  | ID URZĄDZENIA:<br>=RBMS_B1 |  |  |  |
|   | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko  |            |  |  |  | STADIUM:<br>Projekt wykonawczy |  | STRONA:<br>1               |  |  |  |
|   | DATA:<br>10.2021                        | REW:<br>00 |  |  | NR RYSUNKU:                                |                                |  |                            |  |  |  |

# Spis treści

Kolumna X: automatycznie wygenerowana strona została edytowana ręcznie

F06\_001

[illegible]

|   |                          |       |   |   |               |                |                |
|---|--------------------------|-------|---|---|---------------|----------------|----------------|
| WYKONAWCA:  | PROJEKTOWAŁ:             |       | INWESTOR:   | INWESTYCJA:   | OPIS RYSUNKU: | NR PROJEKTU:   | ID URZĄDZENIA: |
| SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | inż. Krzysztof Jasiński  |       | GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu<br>dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | Spis treści.  | 2102-PW-EB-D01 | =RBMS_B1       |
|   | OPRACOWAŁ:               |       |   |   |               | STADIUM:       | STRONA:        |
|   | mgr inż. Jarosław Soroko | DATA: |   |   | REW:          |                |                |
|   | 10.2021                  | 00    |   |   | NR RYSUNKU:   |                |                |

|   | 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   | 7 | 8   |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
|---|--|--|---|--|--|---|---|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|--|---|--|--|---|
| A   | Monitoring central wentylacyjnych  |  |   |  |  |   |   |     |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| B   |  |  |   |  |  |   |   |     |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| C   | <div>OBIEKT<br/>Instalacje zewnętrzne</div> <div><div><div><div>-CNW1<br/>/70.1:C</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW2<br/>/70.2:C</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW3<br/>/70.3:C</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW4<br/>/70.4:C</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW5<br/>/70.5:C</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW6<br/>/70.5:C</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW7<br/>/70.6:C</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW8<br/>/70.7:C</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW9<br/>/70.7:D</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW10<br/>/70.6:D</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW11<br/>/70.5:D</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW12<br/>/70.5:D</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div><div><div>-CNW13<br/>/70.4:D</div><div>Centrala wentylacyjna</div></div></div><div><div><div>-CDG.1<br/>/30.1:E</div><div>Centrala detekcji gazu kotła gazowego</div></div><div><div>-CDG.2<br/>/30.3:E</div><div>Centrala detekcji gazu kuchni</div></div></div></div>                   |  |   |  |  |   |   |     |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| D   |  |  |   |  |  |   |   |     |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| E   |  |  |   |  |  |   |   |     |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| F   | <table><tr><td>AI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>AI</td></tr><tr><td>AO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>AO</td></tr><tr><td>DI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>DI</td></tr><tr><td>DO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>DO</td></tr><tr><td>BUS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>BUS</td></tr></table> <table><tr><td>WYKONAWCA:<br/>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br/>50-559 Wrocław<br/>ul. Puszczykowska 11 lok. 1</td><td>PROJEKTOWAŁ:<br/>inż. Krzysztof Jasiński<br/>OPRACOWAŁ:<br/>mgr inż. Jarosław Soroko<br/>DATA:<br/>10.2021<br/>REW:<br/>00</td><td>INWESTOR:<br/>GMINA SULEJÓW<br/>ul. Konecka 42<br/>97-330 Sulejów</td><td>INWESTYCJA:<br/>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br/>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów</td><td>OPIS RYSUNKU:<br/>Schemat funkcjonalny szafy automatyki BMS.<br/>NR RYSUNKU:</td><td>NR PROJEKTU:<br/>2102-PW-EB-D01<br/>STADIUM:<br/>Projekt wykonawczy</td><td>ID URZĄDZENIA:<br/>=RBMS_B1<br/>STRONA:<br/>11</td></tr></table> |  |   |  |  |   |   |     | AI |  |  |  |  |  |  |  | AI | AO |  |  |  |  |  |  |  | AO | DI |  |  |  |  |  |  |  | DI | DO |  |  |  |  |  |  |  | DO | BUS |  |  |  |  |  |  |  | BUS | WYKONAWCA:<br>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński<br>OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko<br>DATA:<br>10.2021<br>REW:<br>00 | INWESTOR:<br>GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br>Schemat funkcjonalny szafy automatyki BMS.<br>NR RYSUNKU: | NR PROJEKTU:<br>2102-PW-EB-D01<br>STADIUM:<br>Projekt wykonawczy | ID URZĄDZENIA:<br>=RBMS_B1<br>STRONA:<br>11 |
| AI  |  |  |   |  |  |   |   | AI  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| AO  |  |  |   |  |  |   |   | AO  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| DI  |  |  |   |  |  |   |   | DI  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| DO  |  |  |   |  |  |   |   | DO  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| BUS   |  |  |   |  |  |   |   | BUS |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |
| WYKONAWCA:<br>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński<br>OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko<br>DATA:<br>10.2021<br>REW:<br>00  | INWESTOR:<br>GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br>Schemat funkcjonalny szafy automatyki BMS.<br>NR RYSUNKU: | NR PROJEKTU:<br>2102-PW-EB-D01<br>STADIUM:<br>Projekt wykonawczy | ID URZĄDZENIA:<br>=RBMS_B1<br>STRONA:<br>11 |   |     |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |  |   |  |  |   |

|                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1                                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |   |
| Monitoring central wentylacyjnych |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                                 |   |   |   |   |   |   |   | A |
| B                                 |   |   |   |   |   |   |   | B |
| C                                 |   |   |   |   |   |   |   | C |
| D                                 |   |   |   |   |   |   |   | D |
| E                                 |   |   |   |   |   |   |   | E |
| F                                 |   |   |   |   |   |   |   | F |

OBIEKT

Instalacje zewnętrzne

-CNW1  
/70.1:C

Centrala wentylacyjna

-CNW2  
/70.2:C

Centrala wentylacyjna

-CNW3  
/70.3:C

Centrala wentylacyjna

-CNW4  
/70.4:C

Centrala wentylacyjna

-CNW5  
/70.5:C

Centrala wentylacyjna

-CNW6  
/70.5:C

Centrala wentylacyjna

-CNW7  
/70.6:C

Centrala wentylacyjna

-CNW8  
/70.7:C

Centrala wentylacyjna

-CNW9  
/70.7:D

Centrala wentylacyjna

-CNW10  
/70.6:D

Centrala wentylacyjna

-CNW11  
/70.5:D

Centrala wentylacyjna

-CNW12  
/70.5:D

Centrala wentylacyjna

-CNW13  
/70.4:D

Centrala wentylacyjna

-CDG.1  
/30.1:E

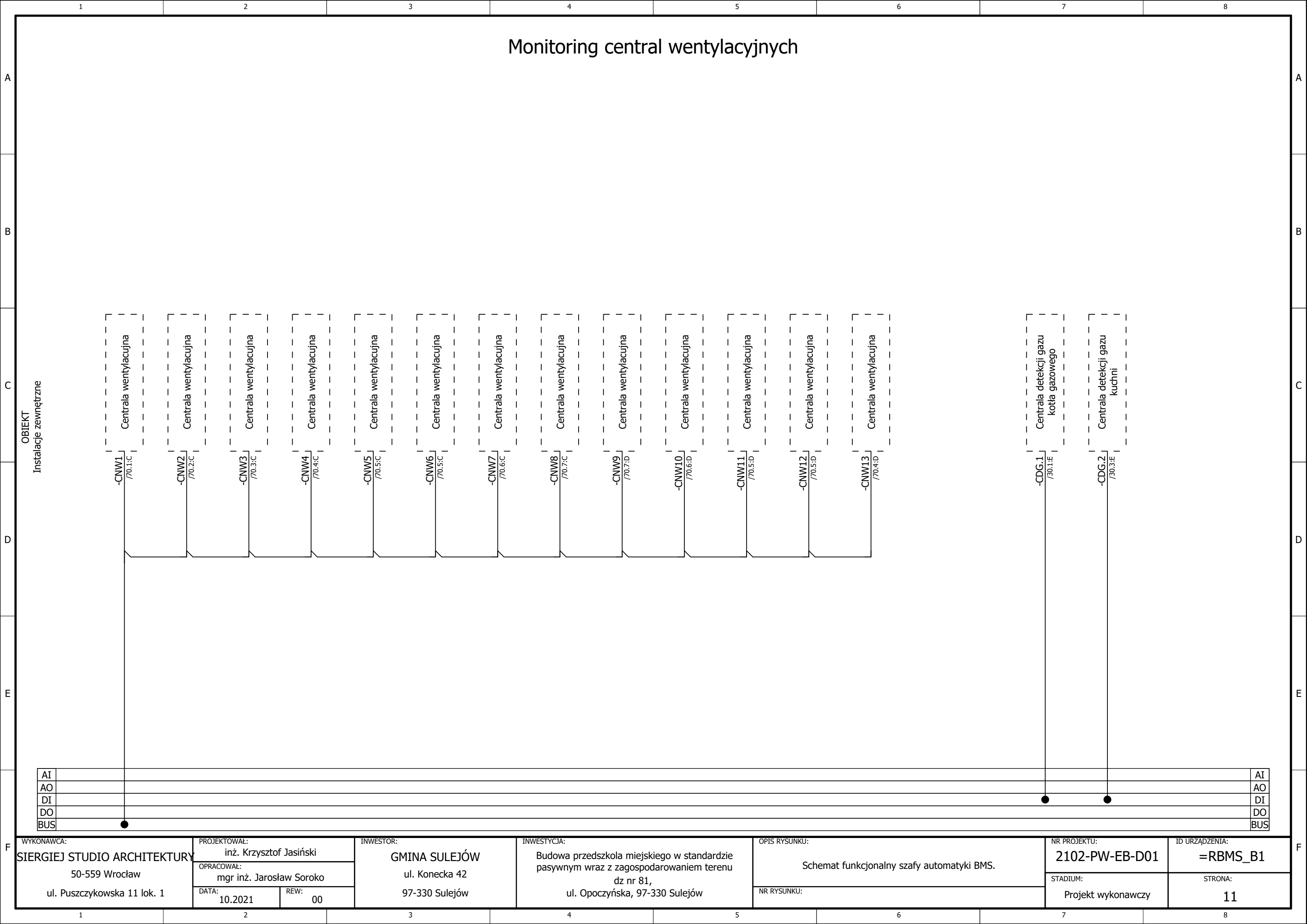
Centrala detekcji gazu kotła gazowego

-CDG.2  
/30.3:E

Centrala detekcji gazu kuchni

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| AI  |  | AI  |
| AO  |  | AO  |
| DI  |  | DI  |
| DO  |  | DO  |
| BUS |  | BUS |

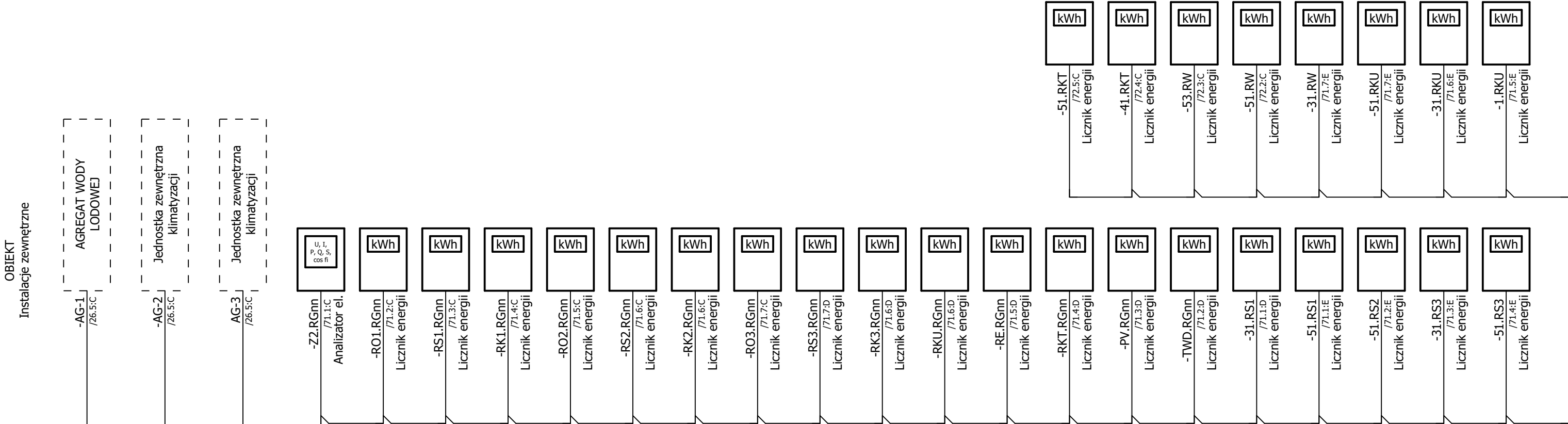
|   |  |   |  |  |                    |                |
|---|--|---|--|--|--------------------|----------------|
| WYKONAWCA:  | PROJEKTOWAŁ:                           | INWESTOR:   | INWESTYCJA:  | OPIS RYSUNKU:                              | NR PROJEKTU:       | ID URZĄDZENIA: |
| SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | inż. Krzysztof Jasiński                | GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | Schemat funkcjonalny szafy automatyki BMS. | 2102-PW-EB-D01     | =RBMS_B1       |
|   | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko |   |  |  | STADIUM:           | STRONA:        |
|   | DATA:<br>10.2021                       |   |  | REW:<br>00                                 | Projekt wykonawczy | 11             |



</

</

Monitoring agregatów chłodniczych oraz liczników energii

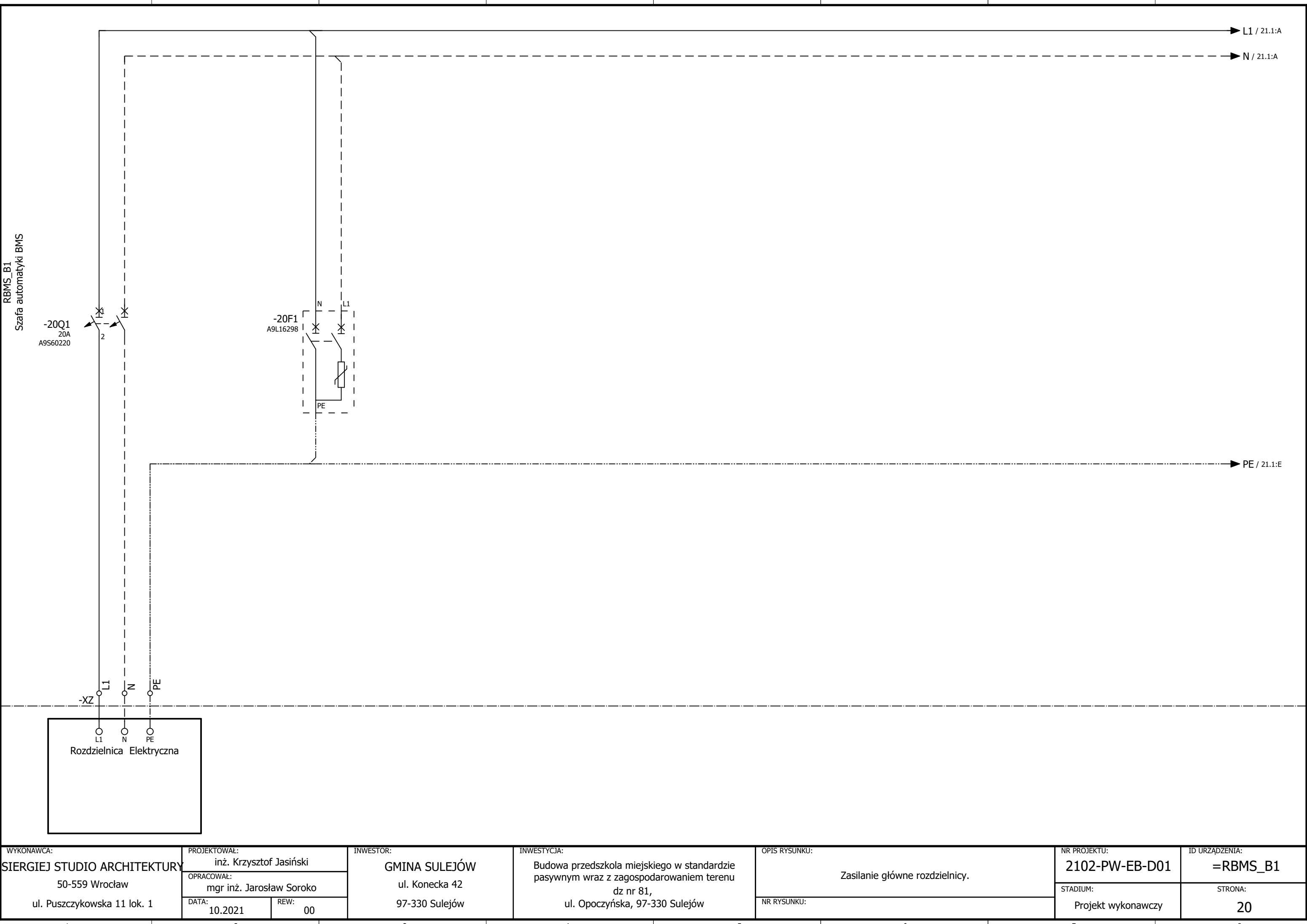


|     |  |     |
|-----|--|-----|
| AI  |  | AI  |
| AO  |  | AO  |
| DI  |  | DI  |
| DO  |  | DO  |
| BUS |  | BUS |

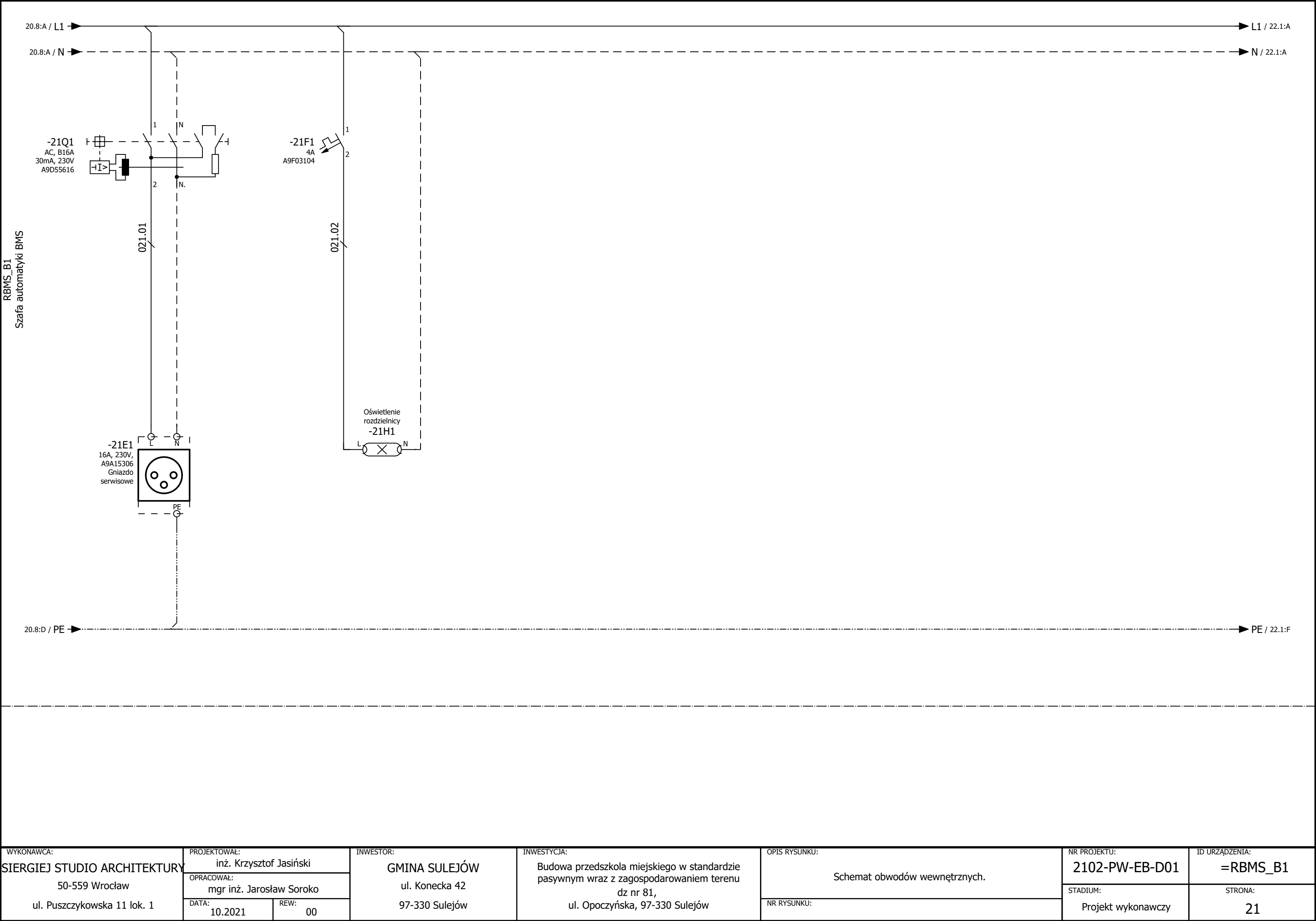
|   |   |            |  |   |   |                                |                            |
|---|---|------------|--|---|---|--------------------------------|----------------------------|
| WYKONAWCA:<br>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński |            | INWESTOR:<br>GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br>Schemat funkcjonalny szafy automatyki BMS. | NR PROJEKTU:<br>2102-PW-EB-D01 | ID URZĄDZENIA:<br>=RBMS_B1 |
|   | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko  |            |  |   |   | STADIUM:<br>Projekt wykonawczy | STRONA:<br>13              |
|   | DATA:<br>10.2021                        | REW:<br>00 |  |   |   |                                |                            |





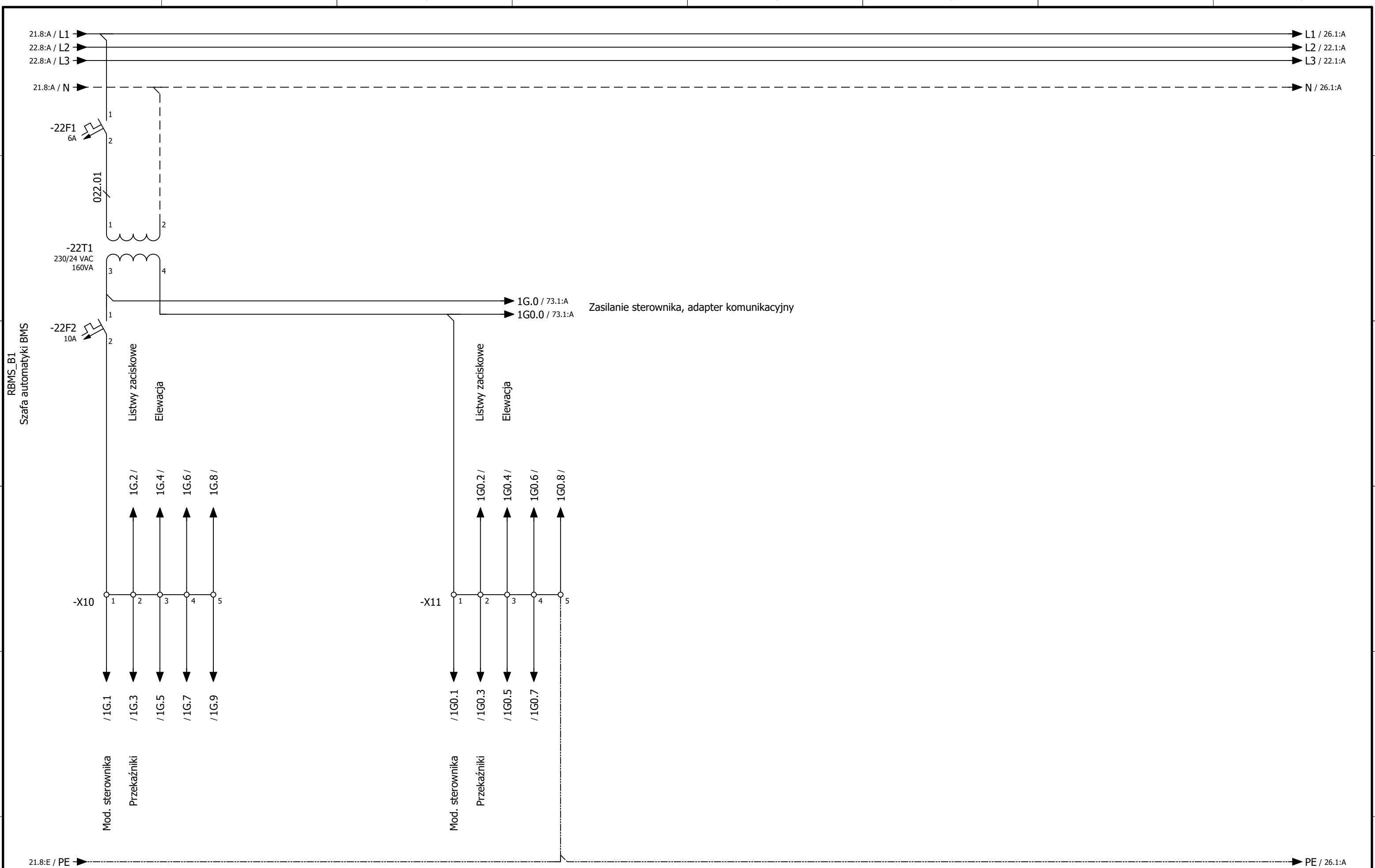


|   |   |            |  |   |  |                                |                            |
|---|---|------------|--|---|--|--------------------------------|----------------------------|
| WYKONAWCA:<br>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński |            | INWESTOR:<br>GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br>Zasilanie główne rozdzielnic. | NR PROJEKTU:<br>2102-PW-EB-D01 | ID URZĄDZENIA:<br>=RBMS_B1 |
|   | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko  |            |  |   |  | STADIUM:<br>Projekt wykonawczy | STRONA:<br>20              |
|   | DATA:<br>10.2021                        | REW:<br>00 |  |   | NR RYSUNKU:                                    |                                |                            |

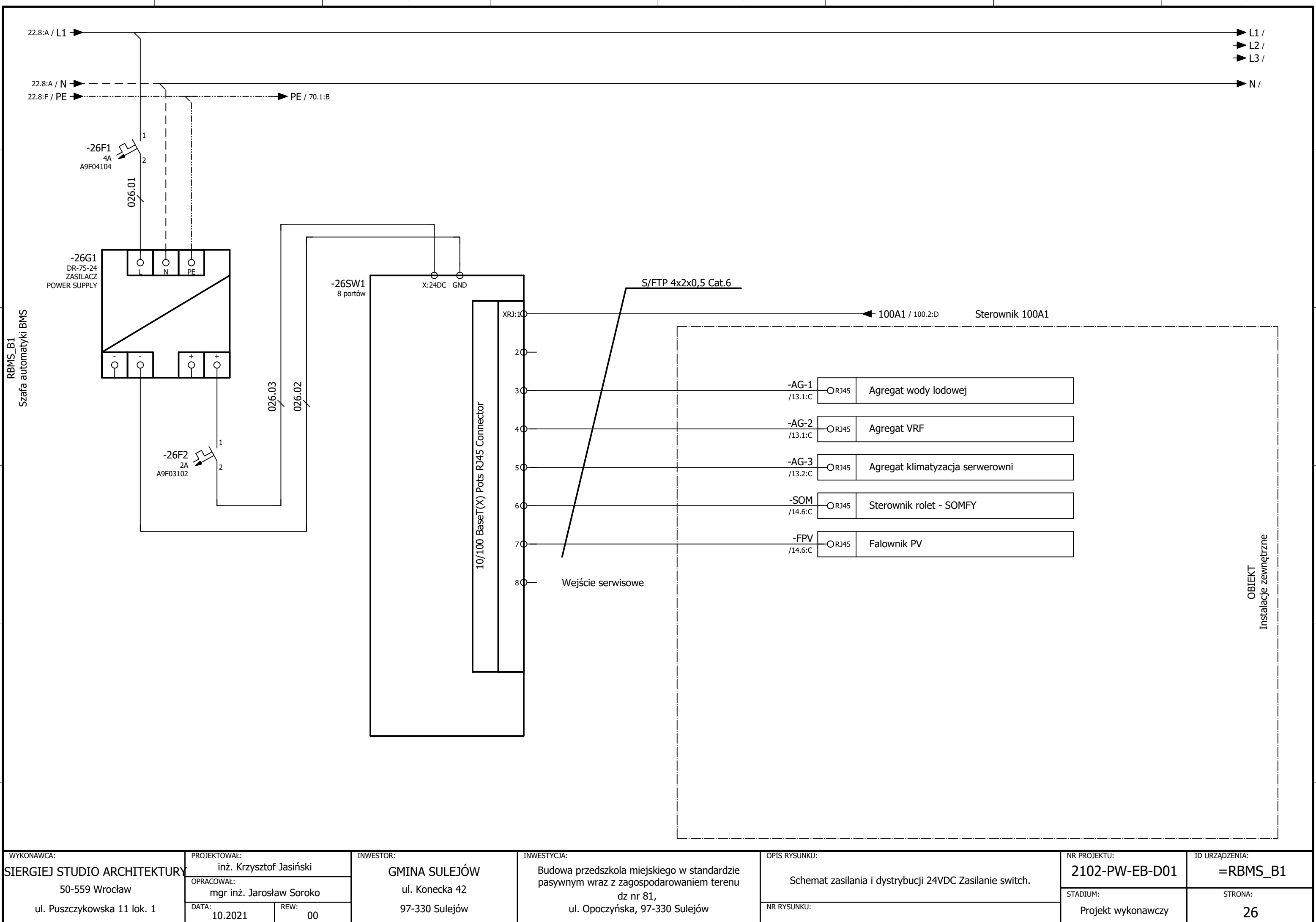


|  |   |            |  |   |  |                                |                            |
|--|---|------------|--|---|--|--------------------------------|----------------------------|
| WYKONAWCA:<br>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczkowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński |            | INWESTOR:<br>GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br>Schemat obwodów wewnętrznych. | NR PROJEKTU:<br>2102-PW-EB-D01 | ID URZĄDZENIA:<br>=RBMS_B1 |
|  | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko  |            |  |   |  | STADIUM:<br>Projekt wykonawczy | STRONA:<br>21              |
|  | DATA:<br>10.2021                        | REW:<br>00 |  |   | NR RYSUNKU:                                    |                                |                            |

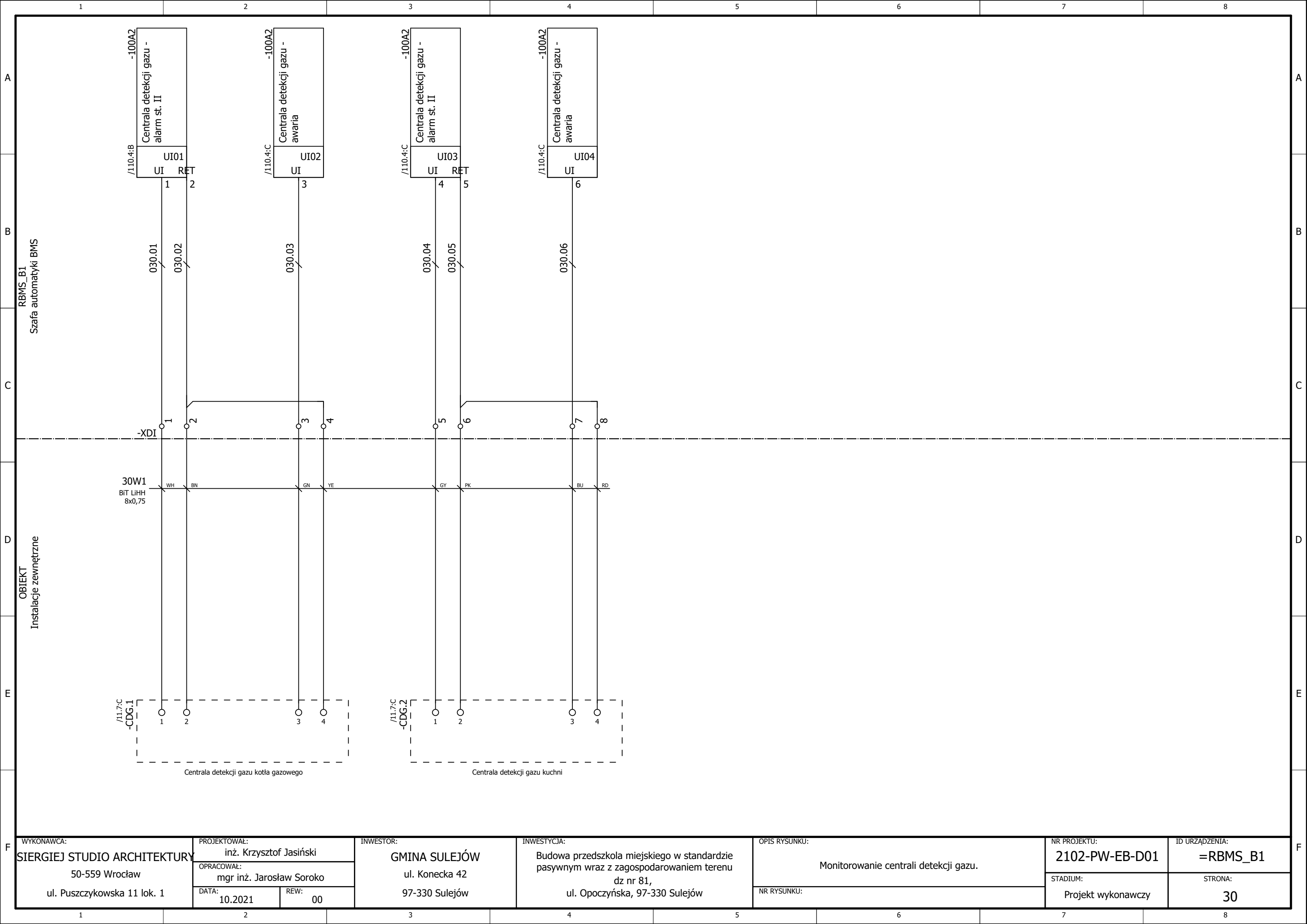


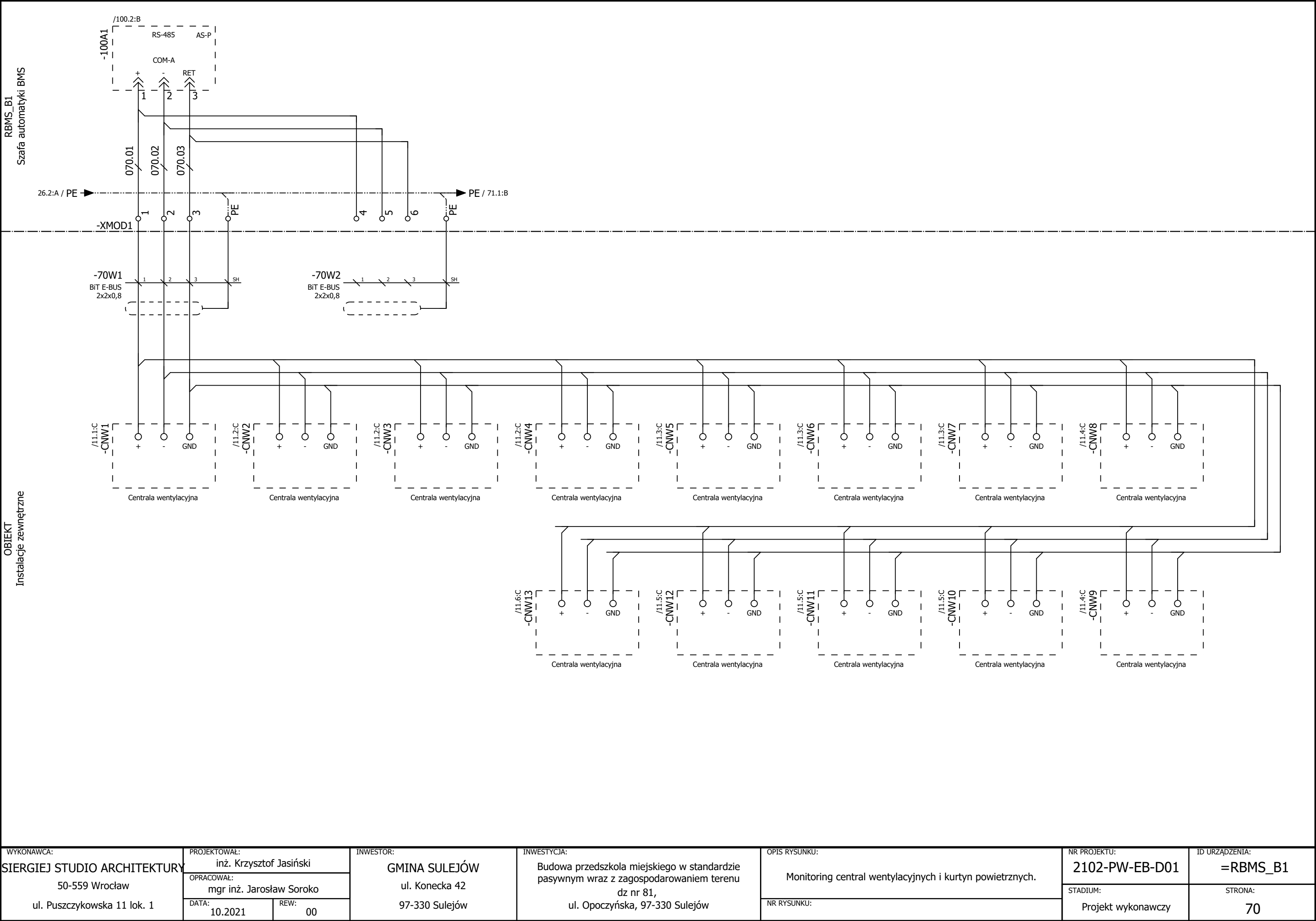


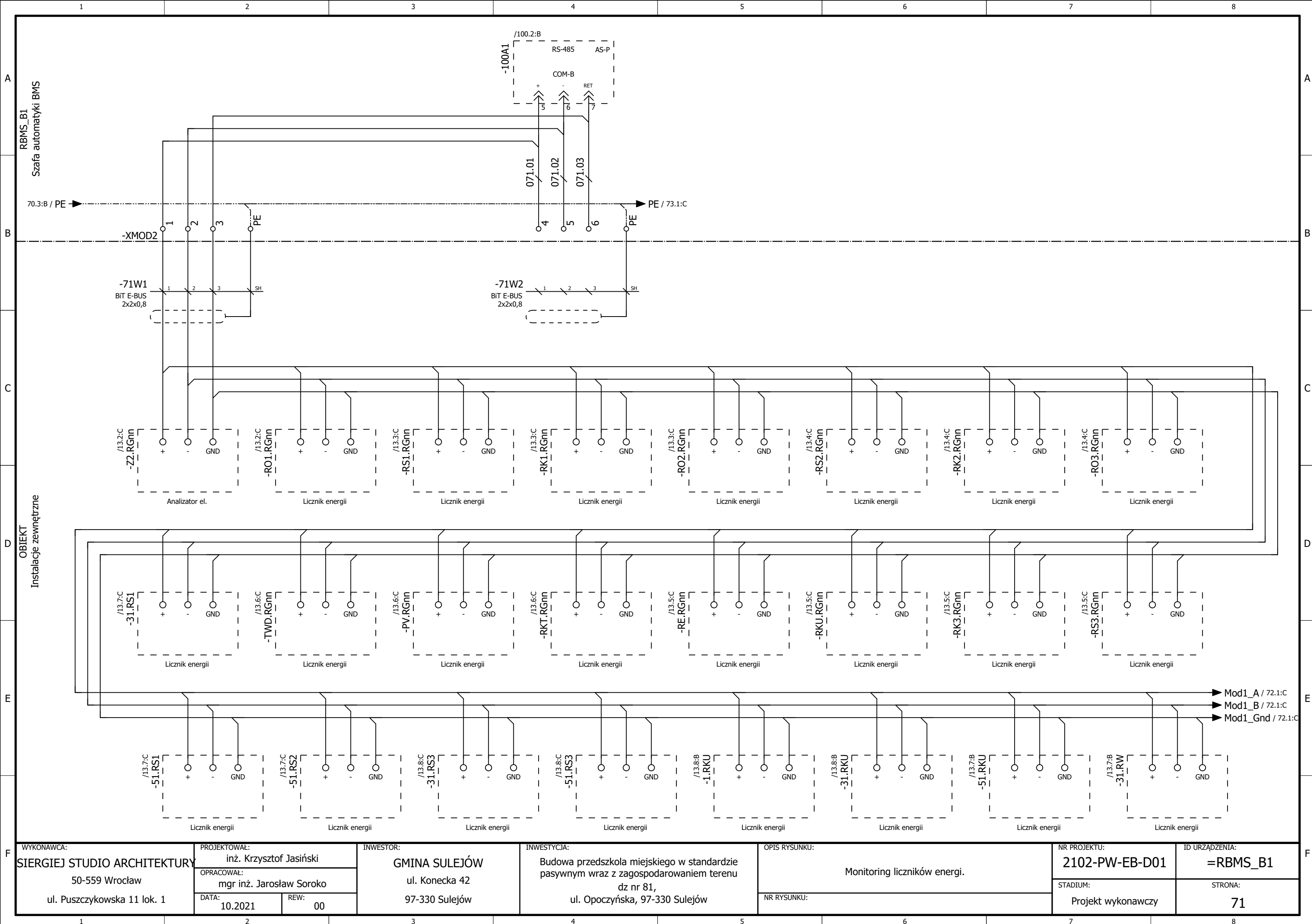
|   |   |            |   |   |   |                                       |                                   |
|---|---|------------|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| WYKONAWCA:<br><b>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY</b><br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczkowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński |            | INWESTOR:<br><b>GMINA SULEJÓW</b><br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br><br>Schemat zasilania i dystrybucji 24VAC. | NR PROJEKTU:<br><b>2102-PW-EB-D01</b> | ID URZĄDZENIA:<br><b>=RBMS_B1</b> |
|   | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko  |            |   |   |   | STADIUM:<br>Projekt wykonawczy        | STRONA:<br><b>22</b>              |
|   | DATA:<br>10.2021                        | REW:<br>00 |   |   |   |                                       |                                   |
|   | NR RYSUNKU:                             |            |   |   |   |                                       |                                   |

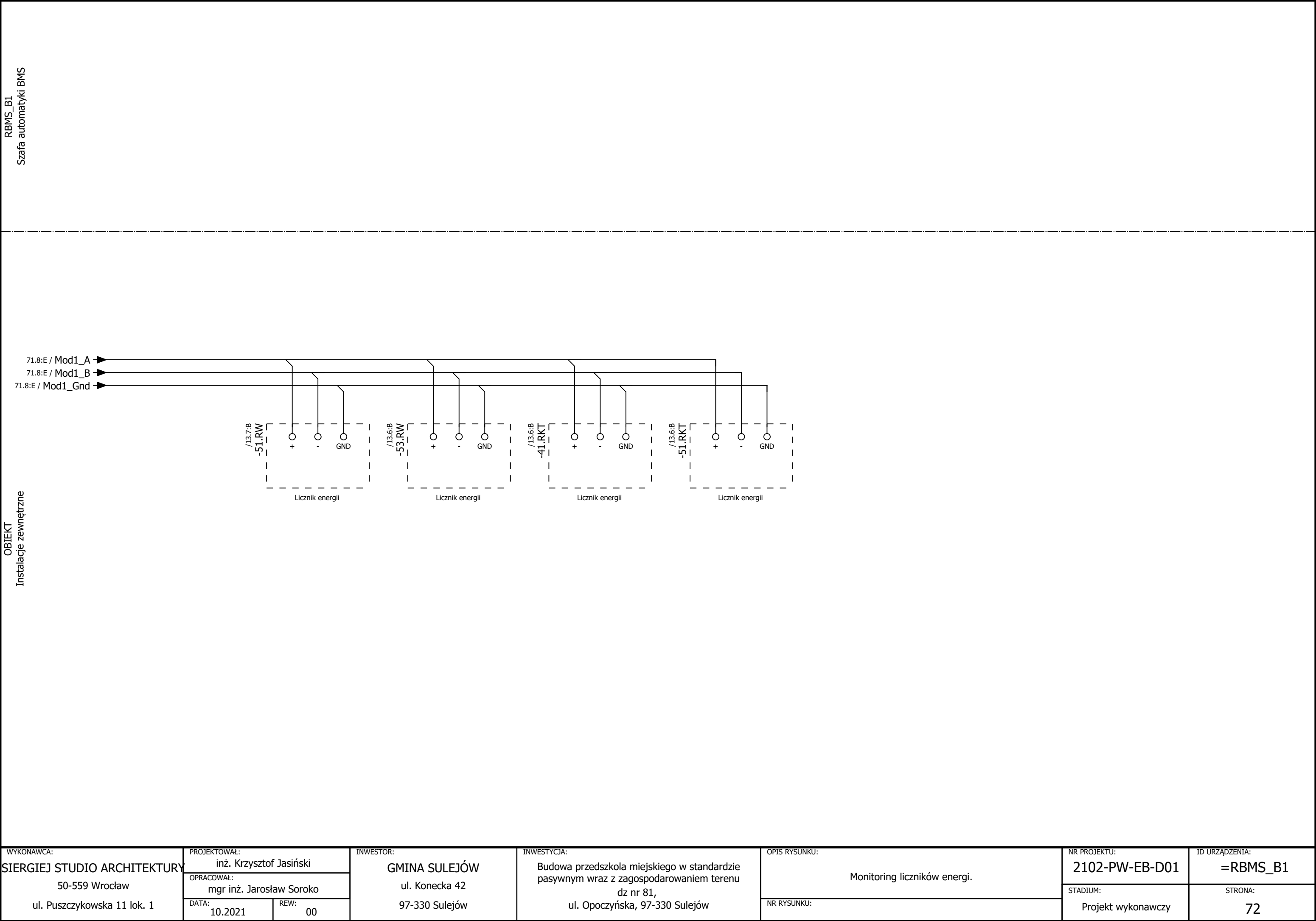


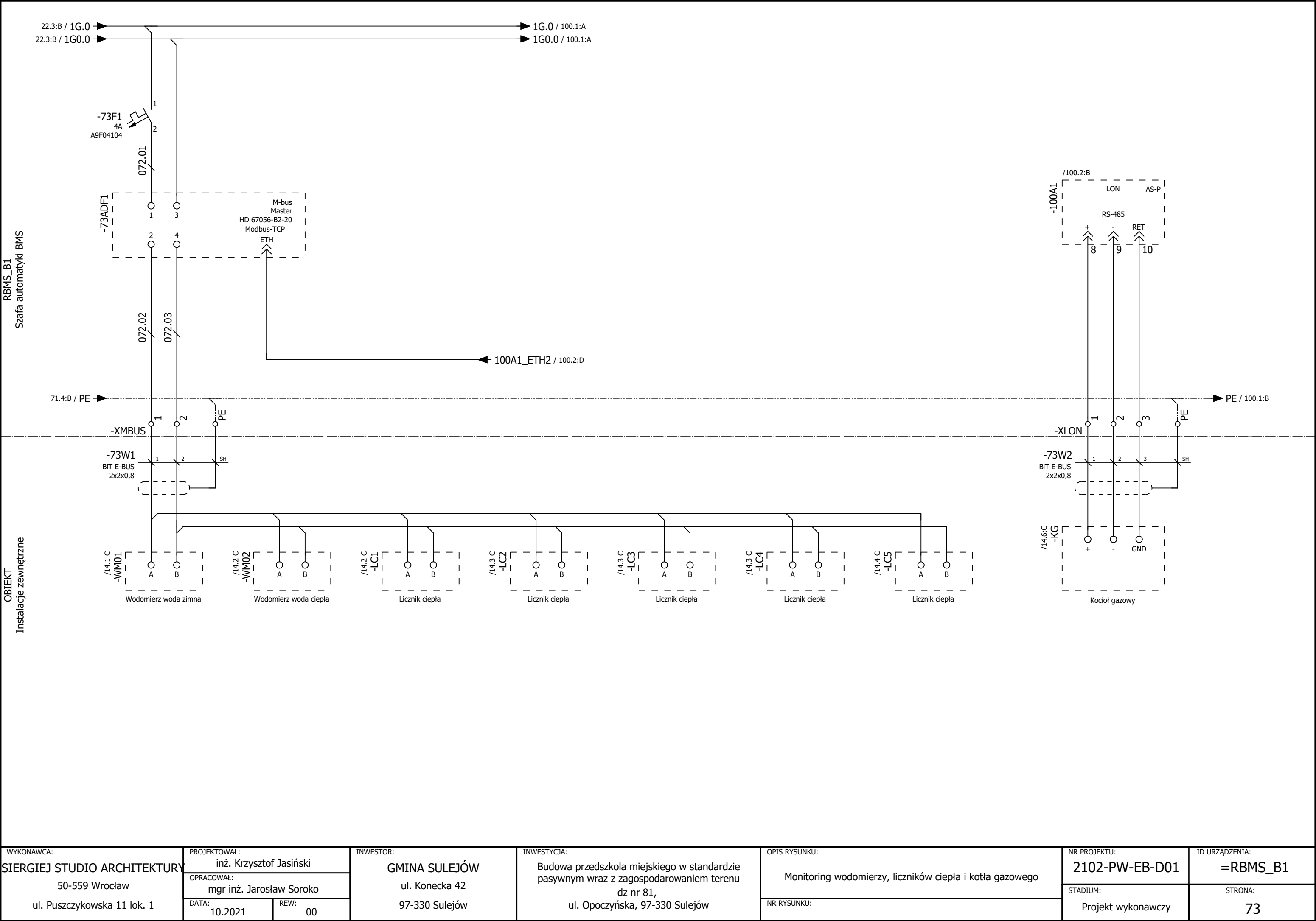
|   |   |            |   |   |  |                                       |                                   |
|---|---|------------|---|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| WYKONAWCA:<br><b>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY</b><br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczkowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński |            | INWESTOR:<br><b>GMINA SULEJÓW</b><br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br><br>Schemat zasilania i dystrybucji 24VDC Zasilanie switch. | NR PROJEKTU:<br><b>2102-PW-EB-D01</b> | ID URZĄDZENIA:<br><b>=RBMS_B1</b> |
|   | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko  |            |   |   | NR RYSUNKU:  | STADIUM:<br>Projekt wykonawczy        | STRONA:<br>26                     |
|   | DATA:<br>10.2021                        | REW:<br>00 |   |   |  |                                       |                                   |



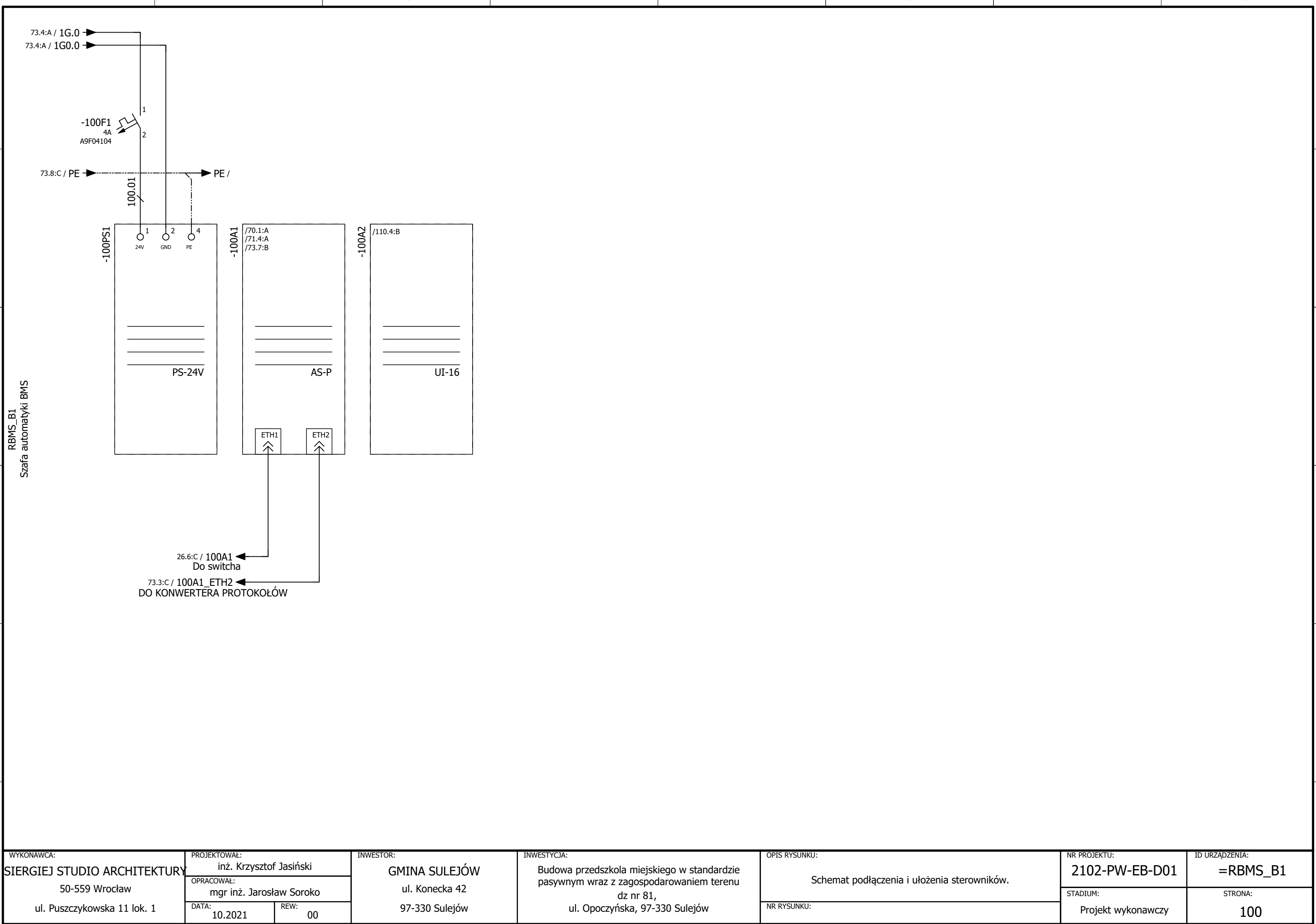






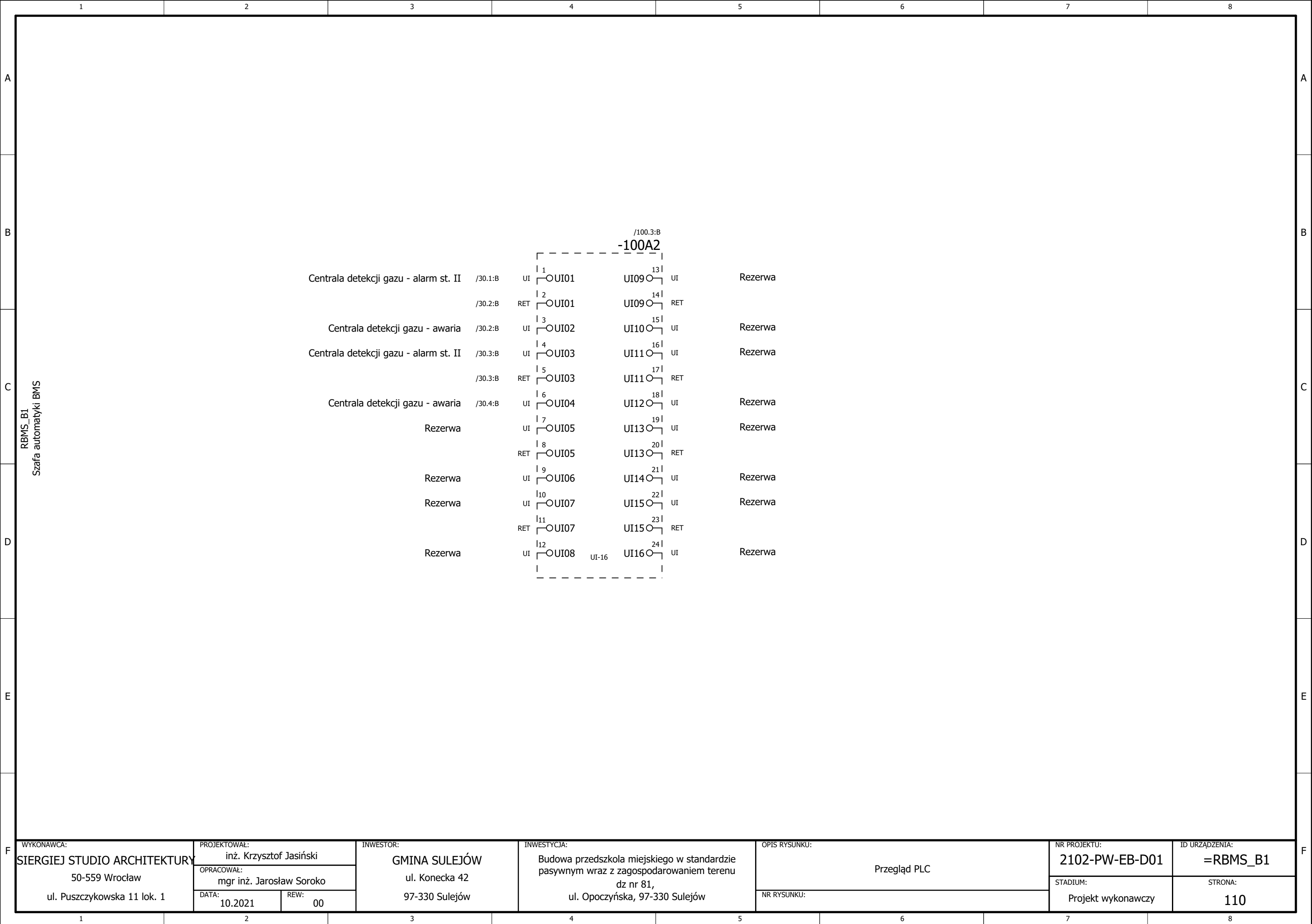


|   |   |            |  |   |   |                                |                            |
|---|---|------------|--|---|---|--------------------------------|----------------------------|
| WYKONAWCA:<br>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY<br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński |            | INWESTOR:<br>GMINA SULEJÓW<br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br>Monitoring wodomierzy, liczników ciepła i kotła gazowego | NR PROJEKTU:<br>2102-PW-EB-D01 | ID URZĄDZENIA:<br>=RBMS_B1 |
|   | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko  |            |  |   |   | STADIUM:<br>Projekt wykonawczy | STRONA:<br>73              |
|   | DATA:<br>10.2021                        | REW:<br>00 |  |   | NR RYSUNKU:   |                                |                            |



|  |   |            |   |   |  |                                       |                                   |
|--|---|------------|---|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| WYKONAWCA:<br><b>SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY</b><br>50-559 Wrocław<br>ul. Puszczykowska 11 lok. 1 | PROJEKTOWAŁ:<br>inż. Krzysztof Jasiński |            | INWESTOR:<br><b>GMINA SULEJÓW</b><br>ul. Konecka 42<br>97-330 Sulejów | INWESTYCJA:<br>Budowa przedszkola miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu dz nr 81,<br>ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów | OPIS RYSUNKU:<br><br>Schemat podłączenia i ułożenia sterowników. | NR PROJEKTU:<br><b>2102-PW-EB-D01</b> | ID URZĄDZENIA:<br><b>=RBMS_B1</b> |
|  | OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Jarosław Soroko  |            |   |   |  | STADIUM:<br>Projekt wykonawczy        | STRONA:<br><b>100</b>             |
|  | DATA:<br>10.2021                        | REW:<br>00 |   |   | NR RYSUNKU:  |                                       |                                   |





=RBMS\_B1+-21F1

| Właściwości                |   |                 |
|----------------------------|---|-----------------|
| Branża                     | Elektrotechnika   |                 |
| Charakterystyki techniczne | 4A  |                 |
| Właściwości artykułu       |   |                 |
| Artykuł: SE.A9F03104       |   |                 |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                                      |                 |
| Numer katalogowy           | A9F03104  |                 |
| Oznaczenie 1               | Miniaturowy wyłącznik 1P – 4A – Terminal B krzywa Pokój |                 |
| Opis                       | Miniaturowy wyłącznik 1P – 4A – Terminal B krzywa Pokój |                 |
| Producent                  | Schneider Electric                                      |                 |
| Dostawca                   | Schneider Electric                                      |                 |
| Wysokość                   | 91,00 mm  |                 |
| Szerokość                  | 18,00 mm  |                 |
| Głębokość                  | 78,50 mm  |                 |
| Waga                       | 0,13 kg   |                 |
| Powiązania                 |   |                 |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+-21F1:1;2                                      | =RBMS_B1/21.3:A |

=RBMS\_B1+-22F1

| Właściwości                |   |                 |
|----------------------------|---|-----------------|
| Branża                     | Elektrotechnika   |                 |
| Charakterystyki techniczne | 6A  |                 |
| Właściwości artykułu       |   |                 |
| Artykuł: SE.A9F04106       |   |                 |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                                      |                 |
| Numer katalogowy           | A9F04106  |                 |
| Oznaczenie 1               | Miniaturowy wyłącznik 1P – 6A – Terminal C krzywa Pokój |                 |
| Opis                       | Miniaturowy wyłącznik 1P – 6A – Terminal C krzywa Pokój |                 |
| Producent                  | Schneider Electric                                      |                 |
| Dostawca                   | Schneider Electric                                      |                 |
| Wysokość                   | 91,00 mm  |                 |
| Szerokość                  | 18,00 mm  |                 |
| Głębokość                  | 78,50 mm  |                 |
| Waga                       | 0,13 kg   |                 |
| Powiązania                 |   |                 |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+-22F1:1;2                                      | =RBMS_B1/22.1:A |

=RBMS\_B1+-22F2

| Właściwości                |  |                 |
|----------------------------|--|-----------------|
| Branża                     | Elektrotechnika  |                 |
| Charakterystyki techniczne | 10A  |                 |
| Właściwości artykułu       |  |                 |
| Artykuł: SE.A9F03110       |  |                 |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                                       |                 |
| Numer katalogowy           | A9F03110   |                 |
| Oznaczenie 1               | Miniaturowy wyłącznik 1P – 10A – Terminal B krzywa Pokój |                 |
| Opis                       | Miniaturowy wyłącznik 1P – 10A – Terminal B krzywa Pokój |                 |
| Producent                  | Schneider Electric                                       |                 |
| Dostawca                   | Schneider Electric                                       |                 |
| Wysokość                   | 91,00 mm   |                 |
| Szerokość                  | 18,00 mm   |                 |
| Głębokość                  | 78,50 mm   |                 |
| Waga                       | 0,13 kg  |                 |
| Powiązania                 |  |                 |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+-22F2:1;2                                       | =RBMS_B1/22.1:C |

=RBMS\_B1+-26F1

| Właściwości                |   |                 |
|----------------------------|---|-----------------|
| Branża                     | Elektrotechnika   |                 |
| Charakterystyki techniczne | 4A  |                 |
| Właściwości artykułu       |   |                 |
| Artykuł: SE.A9F04104       |   |                 |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                                      |                 |
| Numer katalogowy           | A9F04104  |                 |
| Oznaczenie 1               | Miniaturowy wyłącznik 1P – 4A – Terminal C krzywa Pokój |                 |
| Opis                       | Miniaturowy wyłącznik 1P – 4A – Terminal C krzywa Pokój |                 |
| Producent                  | Schneider Electric                                      |                 |
| Dostawca                   | Schneider Electric                                      |                 |
| Wysokość                   | 91,00 mm  |                 |
| Szerokość                  | 18,00 mm  |                 |
| Głębokość                  | 78,50 mm  |                 |
| Waga                       | 0,13 kg   |                 |
| Powiązania                 |   |                 |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+-26F1:1;2                                      | =RBMS_B1/26.1:A |

=RBMS\_B1+-26F2

| Właściwości                |   |                 |
|----------------------------|---|-----------------|
| Branża                     | Elektrotechnika   |                 |
| Charakterystyki techniczne | 2A  |                 |
| Właściwości artykułu       |   |                 |
| Artykuł: SE.A9F03102       |   |                 |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                                      |                 |
| Numer katalogowy           | A9F03102  |                 |
| Oznaczenie 1               | Miniaturowy wyłącznik 1P – 2A – Terminal B krzywa Pokój |                 |
| Opis                       | Miniaturowy wyłącznik 1P – 2A – Terminal B krzywa Pokój |                 |
| Producent                  | Schneider Electric                                      |                 |
| Dostawca                   | Schneider Electric                                      |                 |
| Wysokość                   | 91,00 mm  |                 |
| Szerokość                  | 18,00 mm  |                 |
| Głębokość                  | 78,50 mm  |                 |
| Waga                       | 0,13 kg   |                 |
| Powiązania                 |   |                 |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+-26F2:1;2                                      | =RBMS_B1/26.2:C |

=RBMS\_B1+-73F1

| Właściwości                |   |                 |
|----------------------------|---|-----------------|
| Branża                     | Elektrotechnika   |                 |
| Charakterystyki techniczne | 4A  |                 |
| Właściwości artykułu       |   |                 |
| Artykuł: SE.A9F04104       |   |                 |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                                      |                 |
| Numer katalogowy           | A9F04104  |                 |
| Oznaczenie 1               | Miniaturowy wyłącznik 1P – 4A – Terminal C krzywa Pokój |                 |
| Opis                       | Miniaturowy wyłącznik 1P – 4A – Terminal C krzywa Pokój |                 |
| Producent                  | Schneider Electric                                      |                 |
| Dostawca                   | Schneider Electric                                      |                 |
| Wysokość                   | 91,00 mm  |                 |
| Szerokość                  | 18,00 mm  |                 |
| Głębokość                  | 78,50 mm  |                 |
| Waga                       | 0,13 kg   |                 |
| Powiązania                 |   |                 |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+--73F1:1;2                                     | =RBMS_B1/73.1:A |

=RBMS\_B1+-100F1

| Właściwości                |   |                  |
|----------------------------|---|------------------|
| Branża                     | Elektrotechnika   |                  |
| Charakterystyki techniczne | 4A  |                  |
| Właściwości artykułu       |   |                  |
| Artykuł: SE.A9F04104       |   |                  |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                                      |                  |
| Numer katalogowy           | A9F04104  |                  |
| Oznaczenie 1               | Miniaturowy wyłącznik 1P – 4A – Terminal C krzywa Pokój |                  |
| Opis                       | Miniaturowy wyłącznik 1P – 4A – Terminal C krzywa Pokój |                  |
| Producent                  | Schneider Electric                                      |                  |
| Dostawca                   | Schneider Electric                                      |                  |
| Wysokość                   | 91,00 mm  |                  |
| Szerokość                  | 18,00 mm  |                  |
| Głębokość                  | 78,50 mm  |                  |
| Waga                       | 0,13 kg   |                  |
| Powiązania                 |   |                  |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+--100F1:1;2                                    | =RBMS_B1/100.1:A |

=RBMS\_B1+-20Q1

| Właściwości                |                                    |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Branża                     | Elektrotechnika                    |                 |
| Charakterystyki techniczne | 20A                                |                 |
| Właściwości artykułu       |                                    |                 |
| Artykuł: SE.A9S60220       |                                    |                 |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                 |                 |
| Numer katalogowy           | A9S60220                           |                 |
| Oznaczenie 1               | Przełącznik sterujący ISW, 2P, 20A |                 |
| Opis                       | Przełącznik sterujący ISW, 2P, 20A |                 |
| Producent                  | Schneider Electric                 |                 |
| Dostawca                   | Schneider Electric                 |                 |
| Wysokość                   | 77,00 mm                           |                 |
| Szerokość                  | 18,00 mm                           |                 |
| Głębokość                  | 75,50 mm                           |                 |
| Waga                       | 0,00 kg                            |                 |
| Powiązania                 |                                    |                 |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+-20Q1:1;2;3;4             | =RBMS_B1/20.1:C |

|                            |  |                 |
|----------------------------|--|-----------------|
| =RBMS_B1+-21Q1             |  |                 |
| Właściwości                |  |                 |
| Branża                     | Elektrotechnika                                  |                 |
| Charakterystyki techniczne | AC, B16A 30mA, 230V A9D55616                     |                 |
| Właściwości artykułu       |  |                 |
| Artykuł: SE.A9D55616       |  |                 |
| Typ artykułu               | Element pojedynczy                               |                 |
| Numer katalogowy           | A9D55616   |                 |
| Oznaczenie 1               | Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym |                 |
| Producent                  | Schneider Electric                               |                 |
| Dostawca                   | Schneider Electric                               |                 |
| Wysokość                   | 90,00 mm   |                 |
| Szerokość                  | 36,00 mm   |                 |
| Głębokość                  | 77,00 mm   |                 |
| Waga                       | 0,27 kg  |                 |
| Powiązania                 |  |                 |
| Wielokreskowy              | =RBMS_B1+-21Q1:1;2;N;N.                          | =RBMS_B1/21.1:A |

|                                 |                      |                 |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| =RBMS_B1+--X10                  |                      |                 |
| Właściwości                     |                      |                 |
| Branża                          | Elektrotechnika      |                 |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 2.5 mm²              |                 |
| Właściwości artykułu            |                      |                 |
| Artykuł: WEI.1608510000         |                      |                 |
| Typ artykułu                    | Element pojedynczy   |                 |
| Numer katalogowy                | 1608510000           |                 |
| Producent                       | Weidmuller           |                 |
| Dostawca                        | Weidmuller           |                 |
| Wysokość                        | 59,50 mm             |                 |
| Szerokość                       | 5,10 mm              |                 |
| Głębokość                       | 38,50 mm             |                 |
| Waga                            | 0,01 kg              |                 |
| Powiązania                      |                      |                 |
| Wielokreskowy                   | =RBMS_B1+--X10:1:1;2 | =RBMS_B1/22.1:D |
|                                 | =RBMS_B1+--X10:2:1;2 | =RBMS_B1/22.1:D |
|                                 | =RBMS_B1+--X10:3:1;2 | =RBMS_B1/22.1:D |
|                                 | =RBMS_B1+--X10:4:1;2 | =RBMS_B1/22.2:D |
|                                 | =RBMS_B1+--X10:5:1;2 | =RBMS_B1/22.2:D |

|               |
|---------------|
| =RBMS_B1+-X11 |
|---------------|

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Właściwości                     |                 |
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 2.5 mm²         |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Właściwości artykułu    |                    |
| Artykuł: WEI.1608510000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1608510000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 59,50 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 38,50 mm           |
| Waga                    | 0,01 kg            |

|               |                     |                 |
|---------------|---------------------|-----------------|
| Powiązania    |                     |                 |
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+-X11:1;2   | =RBMS_B1/22.3:D |
|               | =RBMS_B1+-X11:2;1;2 | =RBMS_B1/22.3:D |
|               | =RBMS_B1+-X11:3;1;2 | =RBMS_B1/22.3:D |
|               | =RBMS_B1+-X11:4;1;2 | =RBMS_B1/22.4:D |
|               | =RBMS_B1+-X11:5;1;2 | =RBMS_B1/22.4:D |

|               |
|---------------|
| =RBMS_B1+-XDI |
|---------------|

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Właściwości                     |                 |
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 2.5 mm²         |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Właściwości artykułu    |                    |
| Artykuł: WEI.1674300000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1674300000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 79,50 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 53,00 mm           |
| Waga                    | 0,01 kg            |

|               |                     |                 |
|---------------|---------------------|-----------------|
| Powiązania    |                     |                 |
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+-XDI:1:1;2 | =RBMS_B1/30.1:C |
|               | =RBMS_B1+-XDI:2:3;4 | =RBMS_B1/30.2:C |
|               | =RBMS_B1+-XDI:3:1;2 | =RBMS_B1/30.2:C |
|               | =RBMS_B1+-XDI:4:3;4 | =RBMS_B1/30.2:C |
|               | =RBMS_B1+-XDI:5:1;2 | =RBMS_B1/30.3:C |
|               | =RBMS_B1+-XDI:6:3;4 | =RBMS_B1/30.3:C |
|               | =RBMS_B1+-XDI:7:1;2 | =RBMS_B1/30.4:C |
|               | =RBMS_B1+-XDI:8:3;4 | =RBMS_B1/30.4:C |



=RBMS\_B1+-XLON

| Właściwości                     |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 2.5 mm²         |

| Właściwości artykułu    |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Artykuł: WEI.1010000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1010000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,02 kg            |
| Artykuł: WEI.1020000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1020000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,01 kg            |

| Powiązania    |                       |                 |
|---------------|-----------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+-XLON:1:1;2  | =RBMS_B1/73.7:C |
|               | =RBMS_B1+-XLON:2:1;2  | =RBMS_B1/73.7:C |
|               | =RBMS_B1+-XLON:3:1;2  | =RBMS_B1/73.7:C |
|               | =RBMS_B1+-XLON:PE:1;2 | =RBMS_B1/73.8:C |

=RBMS\_B1+-XMBUS

| Właściwości                     |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 2.5 mm²         |

| Właściwości artykułu    |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Artykuł: WEI.1010000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1010000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,02 kg            |
| Artykuł: WEI.1020000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1020000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,01 kg            |

| Powiązania    |                        |                 |
|---------------|------------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+-XMBUS:1:1;2  | =RBMS_B1/73.1:C |
|               | =RBMS_B1+-XMBUS:2:1;2  | =RBMS_B1/73.2:C |
|               | =RBMS_B1+-XMBUS:PE:1;2 | =RBMS_B1/73.2:C |

=RBMS\_B1+-XMOD1

| Właściwości                     |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 2.5 mm²         |

| Właściwości artykułu    |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Artykuł: WEI.1010000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1010000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,02 kg            |
| Artykuł: WEI.1020000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1020000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,01 kg            |

| Powiązania    |                        |                 |
|---------------|------------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+-XMOD1:1:1;2  | =RBMS_B1/70.1:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD1:2:1;2  | =RBMS_B1/70.2:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD1:3:1;2  | =RBMS_B1/70.2:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD1:PE:1;2 | =RBMS_B1/70.2:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD1:4:1;2  | =RBMS_B1/70.3:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD1:5:1;2  | =RBMS_B1/70.3:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD1:6:1;2  | =RBMS_B1/70.3:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD1:PE:1;2 | =RBMS_B1/70.3:B |

=RBMS\_B1+-XMOD2

| Właściwości                     |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 2.5 mm²         |

| Właściwości artykułu    |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Artykuł: WEI.1010000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1010000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,02 kg            |
| Artykuł: WEI.1020000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1020000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,01 kg            |

| Powiązania    |                        |                 |
|---------------|------------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+-XMOD2:1:1;2  | =RBMS_B1/71.1:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD2:2:1;2  | =RBMS_B1/71.2:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD2:3:1;2  | =RBMS_B1/71.2:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD2:PE:1;2 | =RBMS_B1/71.2:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD2:4:1;2  | =RBMS_B1/71.4:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD2:5:1;2  | =RBMS_B1/71.4:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD2:6:1;2  | =RBMS_B1/71.4:B |
|               | =RBMS_B1+-XMOD2:PE:1;2 | =RBMS_B1/71.4:B |

=RBMS\_B1+-XZ

| Właściwości                     |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 2.5 mm²         |

| Właściwości artykułu    |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Artykuł: WEI.1010000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1010000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,02 kg            |
| Artykuł: WEI.1020000000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1020000000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,01 kg            |
| Artykuł: WEI.1020080000 |                    |
| Typ artykułu            | Element pojedynczy |
| Numer katalogowy        | 1020080000         |
| Producent               | Weidmuller         |
| Dostawca                | Weidmuller         |
| Wysokość                | 60,00 mm           |
| Szerokość               | 5,10 mm            |
| Głębokość               | 46,50 mm           |
| Waga                    | 0,01 kg            |

| Powiązania    |                     |                 |
|---------------|---------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+-XZ:L1:1;2 | =RBMS_B1/20.1:E |
|               | =RBMS_B1+-XZ:N:1;2  | =RBMS_B1/20.1:E |
|               | =RBMS_B1+-XZ:PE:1;2 | =RBMS_B1/20.1:E |

=RBMS\_B1+OBIEKT-?W1

| Właściwości |                 |
|-------------|-----------------|
| Branża      | Elektrotechnika |

| Powiązania    |                        |                 |
|---------------|------------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-?W1:SH | =RBMS_B1/73.7:D |

=RBMS\_B1+OBIEKT-30W1

| Właściwości                     |   |                 |
|---------------------------------|---|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika   |                 |
| Typ kabla                       | BiT LiHH  |                 |
| Kabel: Liczba żył               | 8   |                 |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 0,75  |                 |
| Właściwości artykułu            |   |                 |
| Artykuł: BIT.S33098             |   |                 |
| Typ artykułu                    | Element pojedynczy  |                 |
| Numer katalogowy                | S33098  |                 |
| Oznaczenie 1                    | BiT LiHH 8x0,75   |                 |
| Opis                            | Bezhalogenowe kable sterownicze giętkie, żyły kolorowe, 30 0/300V |                 |
| Producent                       | Bitner  |                 |
| Dostawca                        | Bitner  |                 |
| Wysokość                        | 0,00 mm   |                 |
| Szerokość                       | 0,00 mm   |                 |
| Głębokość                       | 0,00 mm   |                 |
| Waga                            | 0,00 kg   |                 |
| Powiązania                      |   |                 |
| Wielokreskowy                   | =RBMS_B1+OBIEKT-30W1  | =RBMS_B1/30.1:D |

=RBMS\_B1+OBIEKT-50W1

| Właściwości   |                         |                 |
|---------------|-------------------------|-----------------|
| Branża        | Elektrotechnika         |                 |
| Powiązania    |                         |                 |
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-50W1:SH | =RBMS_B1/70.2:C |

=RBMS\_B1+OBIEKT-50W2

| Właściwości   |                         |                 |
|---------------|-------------------------|-----------------|
| Branża        | Elektrotechnika         |                 |
| Powiązania    |                         |                 |
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-50W2:SH | =RBMS_B1/70.3:C |

|                      |                         |                 |
|----------------------|-------------------------|-----------------|
| =RBMS_B1+OBIEKT-51W1 |                         |                 |
| Właściwości          |                         |                 |
| Branża               | Elektrotechnika         |                 |
| Powiązania           |                         |                 |
| Wielokreskowy        | =RBMS_B1+OBIEKT-51W1:SH | =RBMS_B1/71.2:C |

|                      |                         |                 |
|----------------------|-------------------------|-----------------|
| =RBMS_B1+OBIEKT-51W2 |                         |                 |
| Właściwości          |                         |                 |
| Branża               | Elektrotechnika         |                 |
| Powiązania           |                         |                 |
| Wielokreskowy        | =RBMS_B1+OBIEKT-51W2:SH | =RBMS_B1/71.4:C |

|                      |                         |                 |
|----------------------|-------------------------|-----------------|
| =RBMS_B1+OBIEKT-52W1 |                         |                 |
| Właściwości          |                         |                 |
| Branża               | Elektrotechnika         |                 |
| Powiązania           |                         |                 |
| Wielokreskowy        | =RBMS_B1+OBIEKT-52W1:SH | =RBMS_B1/73.2:D |

## =RBMS\_B1+OBIEKT-70W1

### Właściwości

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Typ kabla                       | BiT E-BUS       |
| Kabel: Liczba żył               | 2x2             |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 0,8             |

### Właściwości artykułu

Artykuł: EB0005

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ artykułu     | Element pojedynczy                          |
| Numer katalogowy | BiT E-BUS                                   |
| Oznaczenie 1     | BiT E-BUS 2x2x0,8                           |
| Opis             | Kabel do magistrali EIB, KNX , Modbus, Mbus |
| Wysokość         | 0,00 mm                                     |
| Szerokość        | 0,00 mm                                     |
| Głębokość        | 0,00 mm                                     |
| Waga             | 0,00 kg                                     |

### Powiązania

|               |                      |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-70W1 | =RBMS_B1/70.1:B |
|---------------|----------------------|-----------------|

## =RBMS\_B1+OBIEKT-70W2

### Właściwości

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Typ kabla                       | BiT E-BUS       |
| Kabel: Liczba żył               | 2x2             |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 0,8             |

### Właściwości artykułu

Artykuł: EB0005

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ artykułu     | Element pojedynczy                          |
| Numer katalogowy | BiT E-BUS                                   |
| Oznaczenie 1     | BiT E-BUS 2x2x0,8                           |
| Opis             | Kabel do magistrali EIB, KNX , Modbus, Mbus |
| Wysokość         | 0,00 mm                                     |
| Szerokość        | 0,00 mm                                     |
| Głębokość        | 0,00 mm                                     |
| Waga             | 0,00 kg                                     |

### Powiązania

|               |                      |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-70W2 | =RBMS_B1/70.3:B |
|---------------|----------------------|-----------------|



## =RBMS\_B1+OBIEKT-71W1

### Właściwości

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Typ kabla                       | BiT E-BUS       |
| Kabel: Liczba żył               | 2x2             |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 0,8             |

### Właściwości artykułu

Artykuł: EB0005

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ artykułu     | Element pojedynczy                          |
| Numer katalogowy | BiT E-BUS                                   |
| Oznaczenie 1     | BiT E-BUS 2x2x0,8                           |
| Opis             | Kabel do magistrali EIB, KNX , Modbus, Mbus |
| Wysokość         | 0,00 mm                                     |
| Szerokość        | 0,00 mm                                     |
| Głębokość        | 0,00 mm                                     |
| Waga             | 0,00 kg                                     |

### Powiązania

|               |                      |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-71W1 | =RBMS_B1/71.1:B |
|---------------|----------------------|-----------------|

## =RBMS\_B1+OBIEKT-71W2

### Właściwości

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Typ kabla                       | BiT E-BUS       |
| Kabel: Liczba żył               | 2x2             |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 0,8             |

### Właściwości artykułu

Artykuł: EB0005

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ artykułu     | Element pojedynczy                          |
| Numer katalogowy | BiT E-BUS                                   |
| Oznaczenie 1     | BiT E-BUS 2x2x0,8                           |
| Opis             | Kabel do magistrali EIB, KNX , Modbus, Mbus |
| Wysokość         | 0,00 mm                                     |
| Szerokość        | 0,00 mm                                     |
| Głębokość        | 0,00 mm                                     |
| Waga             | 0,00 kg                                     |

### Powiązania

|               |                      |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-71W2 | =RBMS_B1/71.4:B |
|---------------|----------------------|-----------------|

## =RBMS\_B1+OBIEKT-73W1

### Właściwości

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Typ kabla                       | BiT E-BUS       |
| Kabel: Liczba żył               | 2x2             |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 0,8             |

### Właściwości artykułu

Artykuł: EB0005

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ artykułu     | Element pojedynczy                          |
| Numer katalogowy | BiT E-BUS                                   |
| Oznaczenie 1     | BiT E-BUS 2x2x0,8                           |
| Opis             | Kabel do magistrali EIB, KNX , Modbus, Mbus |
| Wysokość         | 0,00 mm                                     |
| Szerokość        | 0,00 mm                                     |
| Głębokość        | 0,00 mm                                     |
| Waga             | 0,00 kg                                     |

### Powiązania

|               |                      |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-73W1 | =RBMS_B1/73.1:D |
|---------------|----------------------|-----------------|

## =RBMS\_B1+OBIEKT-73W2

### Właściwości

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Branża                          | Elektrotechnika |
| Typ kabla                       | BiT E-BUS       |
| Kabel: Liczba żył               | 2x2             |
| Kabel: Przekrój / średnica żyły | 0,8             |

### Właściwości artykułu

Artykuł: EB0005

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ artykułu     | Element pojedynczy                          |
| Numer katalogowy | BiT E-BUS                                   |
| Oznaczenie 1     | BiT E-BUS 2x2x0,8                           |
| Opis             | Kabel do magistrali EIB, KNX , Modbus, Mbus |
| Wysokość         | 0,00 mm                                     |
| Szerokość        | 0,00 mm                                     |
| Głębokość        | 0,00 mm                                     |
| Waga             | 0,00 kg                                     |

### Powiązania

|               |                      |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|
| Wielokreskowy | =RBMS_B1+OBIEKT-73W2 | =RBMS_B1/73.7:D |
|---------------|----------------------|-----------------|