



| Nazwa odbornika | Zasil. z R12 sekcja I | Zasil. z R12 sekcja II | Ochronnik kl. B+C | Pomiary | Zosiuma ZE1/5A Ob. 5 | Zosiuma ZE2/5A Ob. 5 | Zosiuma ZE1/5B Ob. 5 | Zosiuma ZE2/5B Ob. 5 | Tobica zapiornozco Zg1/5A Ob. 5 | Tobica zapiornozco Zg2/5A Ob. 5 | Tobica zapiornozco Zg1/5B Ob. 5 | Tobica zapiornozco Zg2/5B Ob. 5 | Tobica piny RCP1/5A Ob. 5 | Tobica piny RCP2/5A Ob. 5 | Tobica piny RCP1/5B Ob. 5 | Tobica piny RCP2/5B Ob. 5 | Zestaw gniazd Ob. 5 | Zestaw gniazd Ob. 5 | Oswietlenie osadnik wspelny Ob. 5 | Rezerwa | Rezerwa | Stad pomponni czesci przywlogich Ob. 5 | Rezerwa | Rezerwa |
|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|
|                 |                       |                        |                   |         |                      |                      |                      |                      |                                 |                                 |                                 |                                 |                           |                           |                           |                           |                     |                     |                                   |         |         |  |         |         |
| Pl              | -                     | -                      | -                 | -       | 0,75kW               | 0,75kW               | 0,75kW               | 0,75kW               | 0,25kW                          | 0,25kW                          | 0,25kW                          | 0,25kW                          | 0,2kW                     | 0,2kW                     | 0,2kW                     | 0,2kW                     | BkW                 | BkW                 | 0,5kW                             | -       | -       | 4,8kW                                  | -       | -       |
| Kabel           | 2x YK720 5x2,5 (5KZ1) | YK720 5x2,5 (5KZ2)     | DY16              | -       | YK720 4x1,5 (5105W1) | YK720 4x1,5 (5106W1) | YK720 4x1,5 (5205W1) | YK720 4x1,5 (5206W1) | YK720 5x2,5 (5103W1)            | YK720 5x2,5 (5104W1)            | YK720 5x2,5 (5203W1)            | YK720 5x2,5 (5204W1)            | YK720 5x1,5 (5101W1)      | YK720 5x1,5 (5102W1)      | YK720 5x1,5 (5201W1)      | YK720 5x1,5 (5202W1)      | YK720 5x10 (5W3)    | YK720 5x6 (5W4)     | YK720 3x1,5 (5W5, 5W6)            | -       | -       | YK720 5x6 (5W7)                        | -       | -       |

## Ochrona od porażen – szybkie wylaczenie w układzie sieci TN-S

|  |  |  |                    |   |                         |                   |  |
|--|--|--|--------------------|---|-------------------------|-------------------|--|
| TYTUŁ PROJEKTU   |  |  |                    | Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII  |                         |                   |  |
| w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim |  |  |                    |   |                         |                   |  |
| WYKONAWCA:   |  |                                     |                    | CDM Sp. z o. o.   |                         |                   |  |
|  |  | ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa   |                    |   |                         |                   |  |
| INWESTOR:  |  |                                     |                    | Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej<br>"BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o.<br>ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa |                         |                   |  |
| OBJEKT:  |  | Miasto Piotrków Trybunalski<br>Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski<br>Ob. 5 A,B – Osadnik wstępny |                    |   |                         |                   |  |
| NAZWA RYS.   |  | Rozdzielnica R5 – Schemat ideowy   |                    |   |                         |                   |  |
| Główny projektant  |  | <small>mgr inż.</small>  | Elzbieta Kozłowska |   | <small>BRANZA.</small>  | Inst. elektryczne |  |
| Projektował  |  | <small>mgr inż.</small>  | Andrzej Popek      |   | <small>STADIUM:</small> | PW                |  |
| Opracował  |  | <small>mgr inż.</small>  | Łukasz Molik       |   | <small>SKALA:</small>   | –                 |  |
| Opracował  |  | <small>mgr inż.</small>  | Piotrek Pojastka   |   | <small>DATA:</small>    | IX 2011           |  |
| Sprawdził  |  | <small>mgr inż.</small>  | Mariusz Pazura     |   | <small>NR RYS.</small>  | 046/E/PW/5/2      |  |
| Funkcja  |  |  | Imię i nazwisko    |   | <small>NR REV.:</small> | 00                |  |
|  |  |  | Nr uprawnień       |   | Podpis                  |                   |  |