



- Oznaczenia:
- oprawa tubka str. 5,5 cm, 1x18W IP–20
  - oprawa typu downlight, 1x26W, IP–44
  - oprawa świetłkowa 1x58W, IP–20
  - oprawa świetłkowa 1x58W, IP–44
  - oprawa nastrokowa downlight typu Boni DLN 230, 1x26W, IP–20
  - oprawa świetłkowa 1x18W, IP–65 (certyfikat CNBOP)
  - oprawa awaryjna, kierunkowa, świetłkowa 1x9W z modułem 1h
  - oprawa awaryjna, ewakuacyjna, świetłkowa 1x9W z modułem 1h
  - łączniki instalacyjne, 10A, 230V, IP–20
  - łączniki instalacyjne, 10A, 230V, IP–44
  - rozdzielnica główna
  - tablica licznikowa
  - tablica piętrowa

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|  |  | <b>RUSZCZAK s.c.</b>   |  | FIRMA USŁUGOWO-PROJEKTOWA<br>02-585 Warszawa ul. Orzelska 6 m.81 |  |
| Biuro:  |  | 04-026 Warszawa, ul. Al. Stanów Zjednoczonych 51/112<br>tel./fax (22) 870-53-32, tel. kom. 602288890, e-mail: ruszczaksc@wp.pl |  |  |  |
| Obiekt:   |  | PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA NR. 46<br>PRZY UL. JORDANOWSKIEJ 3 W WARSZAWIE  |  |  |  |
| Nazwa rysunku:  |  | PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ<br>PIWNICA  |  |  |  |
| Projektowa³:  |  | inż. Tadeusz Ruszczak upr. bud. St. 491/84   |  |  |  |
| Opracowa³:  |  | mgr inż. Joanna Jaswiłko   |  |  |  |
| Sprawdzi³:  |  | mgr inż. Waldemar Duranc upr. bud. St. 239/86  |  |  |  |
| Data:   |  | Stadium:   |  | Skala:   |  |
| 05.2015   |  | P.B.   |  | 1:100  |  |
| SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE<br>UKŁAD SIECI TN-C-S 0,4kV                                   |  |  |  | Nr rysunku:<br>E-17/15-02  |  |