



Oznaczenia:

- oprawa tubka str. 5,5 cm 1x18W, IP–20
- oprawa typu downlight, 1x26W, IP–44
- oprawa świetłkowska 1x58W, IP–20
- oprawa świetłkowska 1x58W, IP–44
- oprawa postopowa downlight typu Bari DLN 230, 1x26W, IP–20
- oprawa gwaryjna, kierunkowa, świetłkowska 1x9W z modułem 1h
- oprawa gwaryjna, ewklucyjna, świetłkowska 1x9W z modułem 1h
- łączniki instalacyjne, 10A, 230V, IP–20
- łączniki instalacyjne, 10A, 230V, IP–44
- rozdzielnica główna
- tablica licznikowa
- tablica piętrowa
- tablica dżwigu

**RUSZCZAK s.c.**

FRMA USŁUGOWO-PROJEKTOWA  
02-585 Warszawa ul. Orzeka 6m.81

Biuo: 04-026 Warszawa, ul. Al. Stanów Zjednoczonych 51/112  
tel./fax (22)-870-53-32, tel. kom. 602288890, e-mail: ruszczaksc@wp.pl

Obiekt: MODERNIZACJA PODDASZA W PRZEDSZKOLU N. 211  
przy ul. Dąbówki 20 w Warszawie

Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI OŚWIEPLENOWEJ PIWNICA

Projektowa³: inż. Tadeusz Ruszczak upr. bud. St. 491/84

Opracowa³: mgr inż. Paweł Czarniecki

Sprawdzi³: mgr inż. Waldemar Duranc upr. bud. St. 239/86

Data: Stadium: Skala: Nr rysunku:

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE  
UKŁAD SIECI TN–C–S 0,4kV  
03.2015 P.B.W. 1:100 E-13/15-02