


Oznaczenia:

- oprawa tubka sr. 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

		RUSZCZAK s.c.		FIRMA USŁUGOWO-PROJEKTOWA 02-865 Warszawa ul. Orzelska 6 m.81	
Biuro:		04-026 Warszawa, ul. Al. Stanów Zjednoczonych 51/112 tel/fax (22) 870-53-32, tel. kom. 602288890, e-mail: ruszczak@wp.pl			
Obiekt:	PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA NR 46 PRZY UL. JORDANOWSKIEJ 3 W WARSZAWIE				
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ PODDASZE				
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:	Nr rysunku:		
05.2015	P.B.	1:100	E-17/15-08		
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE UKŁAD SIECI TN-C-S 0,4kV					