



Napięcie znamionowe 400/230V
 Jako system ochrony przed dotykaniem pośrednim (ochrona dodatkowa) projektuje się samoczynne szybkie wyłączenie zasilania dla układu sieciowego TN-C-S.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE SP. Z O.O. ul. Świerczewskiego 40 41-201/228-20-20 40-32 (32) 228-47-59 biuro@inr-san.pl inr-san@wp.pl		Inwestor: MPMK BĘDZIN Inwestycja: Pompiwnia ścieków sanitarnych i wód deszczowych na osiedlu "Syberka". Zrzut ścieków do kolektorów w ul. Małobądzkiej w Będzinie - modernizacja pompowni
Projektował: inż. Tomasz Mikrut upr. bud. nr 436/85	Podpis: 	Obiekt: Pompiwnia - instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacje funkcjonalne (sterujące, alarmowe i transmisji GSM-GPRS)
Sprawdził: inż. Marek Mikrut upr. bud. nr 666/83	Podpis: 	Tytuł rysunku: Rzut przyziemia - instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych
Opracował: inż. Tomasz Mikrut upr. bud. nr 436/85	Podpis: 	Skala: 1:100 Data: 01.2007. Tytuł rysunku: Rzut przyziemia - instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych
		Nr rysunku: 3E

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- A. oprawa z reflektorem do pomieszczeń przemysłowych zagrożonych wybuchem par i gazów z lampą sodową 100W typu OWP-250 nr 3127 produkcji "ES-System" Wilkasy
- B. oprawa do świetlówek nasufitowa szczelna "Pacyfic" typu TCW 216/236 2x36W produkcji "Philips"
- C. oprawa przemysłowa szczelna na świetłówkę kompaktową 18W typu PF-100 S-BL produkcji "ES-System" Wilkasy
- D. oprawa zewnętrzna halogenowa szczelna z czujnikiem ruchu oraz z wyłącznikiem zmierzchowym typu H 500-CR-WZ150W produkcji "ES-System" Wilkasy

UWAGA:

1. Obwody odbiorcze oświetlenia w ciągach wielokrotnych układać w korytkach siatkowych typu G 100-20F produkcji "EL-PUK" mocowanych do ścian lub stropów za pomocą uchwyty systemowych.
2. Przewody pojedyncze w ciągach poziomych oraz przy pionowych podejściach do osprzętu i urządzeń układać przy uchwytach mocowanych do betonu, cegły lub konstrukcji. W przypadku podejść pionowych przewody układać dodatkowo w rurce RVS 18.
3. Stosować osprzęt netykowy szczeliny o IP-44 serii "Cedar" produkcji "Elda- Szczecinek".
4. Lokalizacja osprzętu wynika z projektowanej aranżacji pomieszczeń oraz wyposażenia technologicznego i ma charakter orientacyjny do ewentualnej korekty w trakcie wykonawstwa.
5. Ilość żył przewodów zaznaczona na rzucie wynika z połączeń elektrycznych. Do ochrony przeciwporażeniowej jako przewód ochronny PE stosować dodatkową nieoznaczoną żyłę.
6. Ochroną przeciw porażeniową należy objąć wszystkie urządzenia posiadające zacisk ochronny tj. nie zaliczane do II klasy ochronności.