



- LEGENDA:
- oprawa świetłkowa, nastropowa / zwieszakowa
np.CODAR RS LED EVO 50W 4000K IP65
 - wyłącznik krzykowy, 1-bieg. n/t szczelny + puszka przyłączeniowa IP65
 - uziom otokowy – taśma FeZn 30x4mm układana
1m od budynku na głębokości min. 0,6m
 - przewód odprowadzający – słup stalowy
 - złącze probiercze – połączenie skręcane
przewodu odprowadzającego z uziemieniem
w puszcze chodnikowej.
 - połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.

- UWAGI:
- Instalację elektryczną wykonać w rurkach osłonowych układanych na konstrukcji wiaty.
 - Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
 - Zejsścia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
 - Wyłączniki montować na wys. 1,15m.
 - W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
 - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
 - Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
 - Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
 - Podstawowym uziemem dla budynku jest uziom otokowy.
 - Stalową konstrukcję wiaty oraz stalowe pokrycie dachu wykorzystuje jako naturalny zwód odgromowy jeżeli grubość blachy jest większa niż 0,5mm.
 - Stalowe słupy konstrukcyjne połączyć w złączu probierczym z uziemiem.
 - Złącza probiercze zabudować w puszcze chodnikowej.
 - Rezystancja uziemienia mniejsza niż 5 Ohm.
 - Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.

CODEX		Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna 63-000 Środa Wlkp. ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 sadowski@codex.pl www.codex.pl			
Przedsięwzięcie:		Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Gajewie		Stadium dokumentacji:	
Tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - WIATA			Nr rys.: E-02
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis	Skala:
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	inst. elektryczne	WKP/0197/PW0E/13		1:100
					Brzoza: ELEKTRYCZNA
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	Inst. elektryczne	WKP/0175/PW0E/12		Data: PAŹDZIERNIK 2016