



LEGENDA:

- A oprawa świetłkowska, nastropowa / zwieszakowa
np.CODAR RS LED EVO 50W 4000K IP65
- ⚡ wyłącznik krzywkowy, 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:

1. Instalację elektryczną wykonać w rurkach osłonowych układanych na konstrukcji wiaty.
2. Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
3. Zejścia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
4. Wyłączniki montować na wys. 1,15m.
5. W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający bialy montaż urządzeń.
6. Ochroną przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
7. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
8. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
9. Podstawowym uziemem dla budynku jest uziom otokowy.
10. Stalową konstrukcję wiaty oraz stalowe pokrycie dachu wykorzystuje jako naturalny zwód odgromowy jeżeli grubość blachy jest większa niż 0,5mm.
11. Stalowe słupy konstrukcyjne połączyć w złączu probierczym z uziemem.
12. Złącza probiercze zabudować w puszcze chodnikowej.
13. Rezystancja uziemienia mniejsza niż 5 Ohm.
14. 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 wraz z niezbędną infrastrukturą dla Gminy Wieleń			Stadium dokumentacji:
Tytuł rysunku:		Plan instalacji elektrycznych- wiaty			Projekt budowlany
Funkcja		Imię i nazwisko		Specjalność	Numer uprawnień
Projektował:		mgr inż. Michał Szafrński		Instalacje elektryczne	WKP/0187/POOE/11
Sprawdził:		mgr inż. Paweł Szafrński		Instalacje elektryczne	WKP/0193/POOE/13
					Podpis
					Skala:
					1:100
					Brzoz:
					Instalacje elektryczne
					Data:
					październik 2016