



- LEGENDA:
- oprawa LED, naścienna / wisząca
np. CODAR LED 60W 4000K IP65
 - wyłącznik krzykowy, 1-bieg, n/t szczelny + puszka przyłączeniowa IP65
 - taśma FeZn 30x4mm układana
na głębokości min. 0,6m – połączyć z uziomem otokowym
 - 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 uziomem dla wiaty jest uziom otokowy rampy, rys. E-03.
 - 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 uziemieniem.
 - 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 www.codex.pl		
Inwestor:		Miasto i Gmina Niepołomice, pl. Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice		Stadium dokumentacji:
Przedsięwzięcie:		Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Wola Batorska, Gmina Niepołomice		Projekt budowlany
Tytuł rysunku:		Plan instalacji elektrycznych - wiaty		Instalacje elektryczne
Funkcja:		Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień
Projektował:		mgr inż. Adam Samson	Instalacje elektryczne	WKP/0197/PWOE/13
Sprawdził:		mgr inż. Łukasz Matuszewski	Instalacje elektryczne	WKP/0175/PWOE/12
				Podpis
				Skala:
				1:100
				Data:
				wrzesień 2017