


LEGENDA:

- oprawa LED, nastropowa
np. LED 43W 3000K 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:

- Instalację elektryczną wykonać w rurkach osłonowych układanych na konstrukcji windy.
- Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
- Zejscia 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 uziemieniem dla budynku jest uziom otokowy.
- Stalową konstrukcję windy 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:		Gmina Ustronie Morskie, ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie	
Przedsięwzięcie:		Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) dla gminy Ustronie Morskie	
Tytuł rysunku:		Plan instalacji elektrycznych - wiaty	
		Nr rys.: E-04	
Funkcja		Imię i nazwisko	
Projektował:		mgr inż. Adam Samson	
Sprawdził:		mgr inż. Łukasz Matuszewski	