



Legenda

- RM** rozdzielnica rampy – IP65
- D\_EX** oprawa świetlówkowa, nastropowa dla strefy EX II np. 2x36W EVG IP65
- EX** wyłącznik 1–bieg. szczelny dla strefy EXII
- EX** gniazdo 1–fazowe szczelne, n/t dla strefy EXII
- EX** puszka przyłączeniowa
- EX** gniazdo 3–fazowe szczelne n/t 400V 16A IP65
- GSU** główna szyna uziemiająca
- — — uziom otokowy – taśma FeZn 30x4mm układana 1m od budynku na głębokości min. 0,6m
- połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.

UWAGI:

- Instalację elektryczną wykonać w rurkach osłonowych układanych natynkowo jak w strefie 2 zagrożenia wybuchem. Wszystkie oprawy, łączniki i gniazda muszą posiadać atest i dopuszczenie do stosowania w strefie zagrożenia wybuchem.
- Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
- Zejsćcia 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.
- Ochroną 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 budynku jest uziom otokowy.
- Rezystancja uziemienia mniejsza niż 5 Ohm.
- Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.

<b>CODEX</b> 		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 miasta Piły			Stadium dokumentacji:
Projekt wykonawczy					
Tytuł rysunku:					Nr rys.
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - RAMPA					E-03
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis:	Skala:
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	inst. elektryczne	WKP/0197/PWOE/13		1:100
					Branża:
					ELEKTRYCZNA
					Data:
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	inst. elektryczne	WKP/0175/PWOE/12		
					GRUDZIEŃ 2016