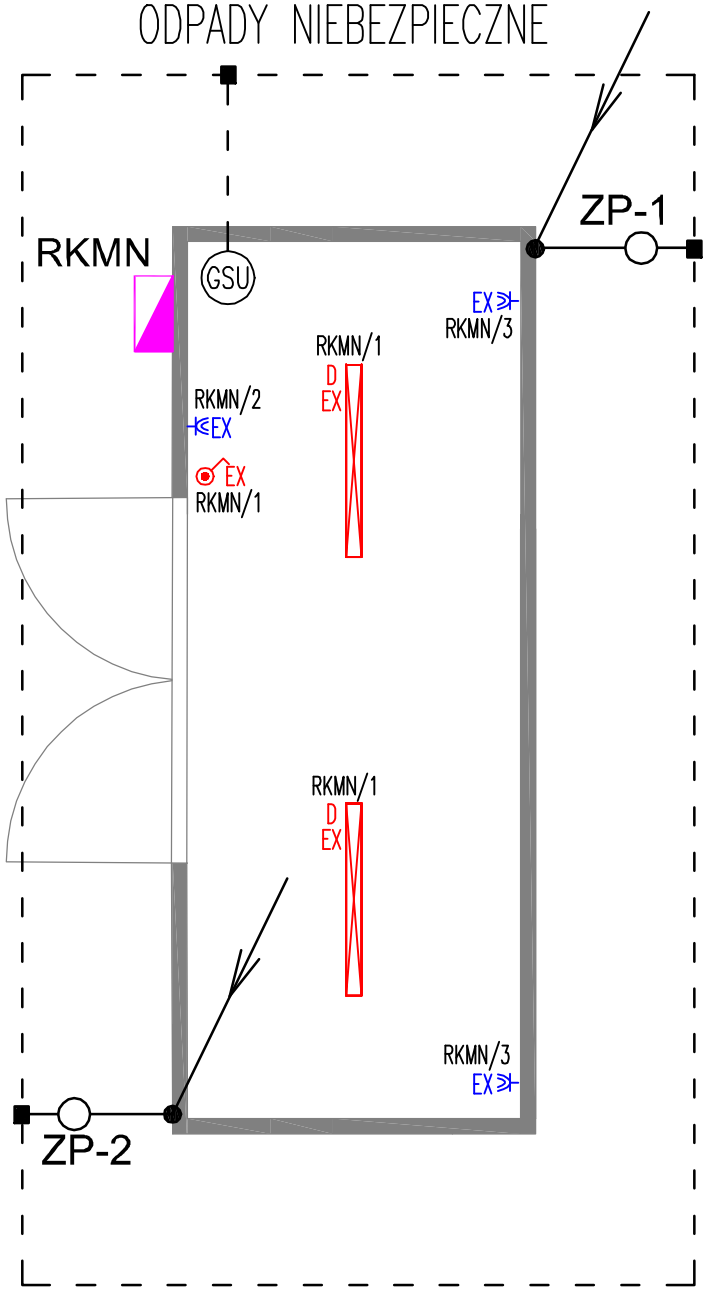
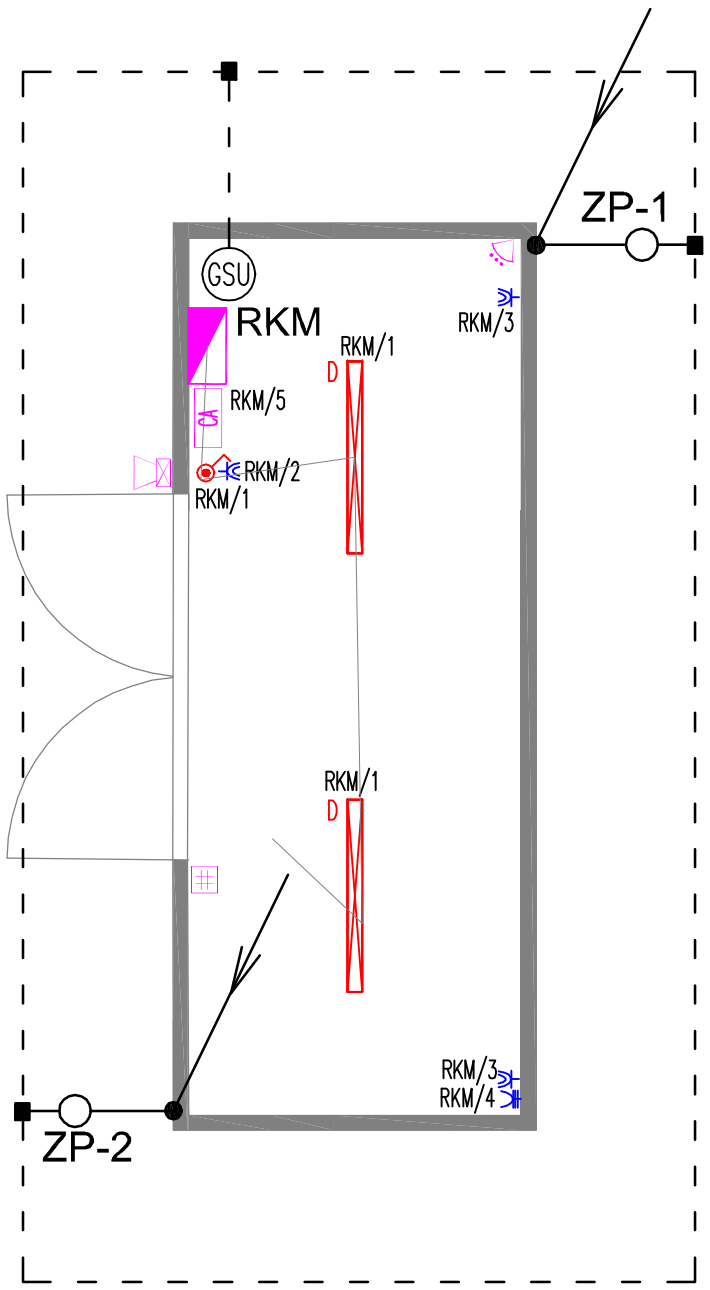
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH KONTENER MAGAZYNOWY NA ODPADY NIEBEZPIECZNE



PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH KONTENER MAGAZYNOWY



Legenda

RKM	rozdzielnica kontenera magazynowego
RKMN	rozdzielnica kontenera magazynowego na odpady niebezpieczne
D	oprawa LED, nastropowa np. 43W, IP65
D EX	oprawa LED, nastropowa dla strefy EX2 np. 43W, IP65
	wyłącznik 1–bieg. szczelny
EX	wyłącznik 1–bieg. szczelny dla strefy EX2
	gniazdo 1–fazowe szczelne, p/t
EX	gniazdo 1–fazowe szczelne, n/t dla strefy EX2
GSU	główna szyna uziemiająca
	uziom otokowy – taśma FeZn 30x4mm układana 1m od budynku na głębokości min. 0,6m
	przewód odprowadzający – słup stalowy
	złącze probiercze – połączenie skręcane przewodu odprowadzającego (słupa stalowego) z uziemieniem w puszce chodnikowej.
	połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.
CA	centralka włamaniowa, moduł rozszerzeń SSWiN/KD
	klawiatura kodowa LCD
	czujka pasywna podczerwieni PIR
	sygnalizator optyczno–akustyczny zewnętrzny

UWAGI:

1. Instalacje elektryczne dostarczane wraz kontenerem zgodnie z projektem.
2. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
3. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
4. Wszystkie oprawy oświetlenowe, łączniki, gniazda wtykowe i przyłącza widocznie oznaczyć numerem obwodu zasilającego.
5. Instalacje elektryczne w kontenerze magazynowym na odpady niebezpieczne wykonać jako natynkowe jak w strefie EX2, w kontenerze magazynowym jako natynkowe.
6. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
7. Podstawowym uziomem dla budynku jest uziom otokowy.
8. Stalową konstrukcję kontenera oraz stalowe pokrycie dachu wykorzystuje jako naturalny zwód odgromowy jeżeli grubość blachy jest większa niż 0,5mm.
9. Stalową konstrukcję połączyć w złączu probierczym z uziomem.
10. Złacza probiercze zabudować w puszce chodnikowej.
11. Rezystancja uziemienia mniejsza niż 5 Ohm.
12. 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 Sośnie, ul. Wielkopolska 47, 63-435 Sośnie
Stadium dokumentacji:	Projekt budowlany
Przedsięwzięcie:	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Sośnie
Branża:	instalacje elektryczne
Tytuł rysunku:	Plan instalacji elektrycznych - pomieszczenie do magazynowania odpadów przeznaczonych do naprawy oraz warsztat- miejsce przygotowania odpadów do ponownego użycia, pomieszczenie na odpady niebezpieczne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
Nr rys.:	E-04

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	instalacje elektryczne	WKP/0197/PWOE/13		Skala: 1:50
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	instalacje elektryczne	WKP/0175/PWOE/12		Data: czerwiec 2018