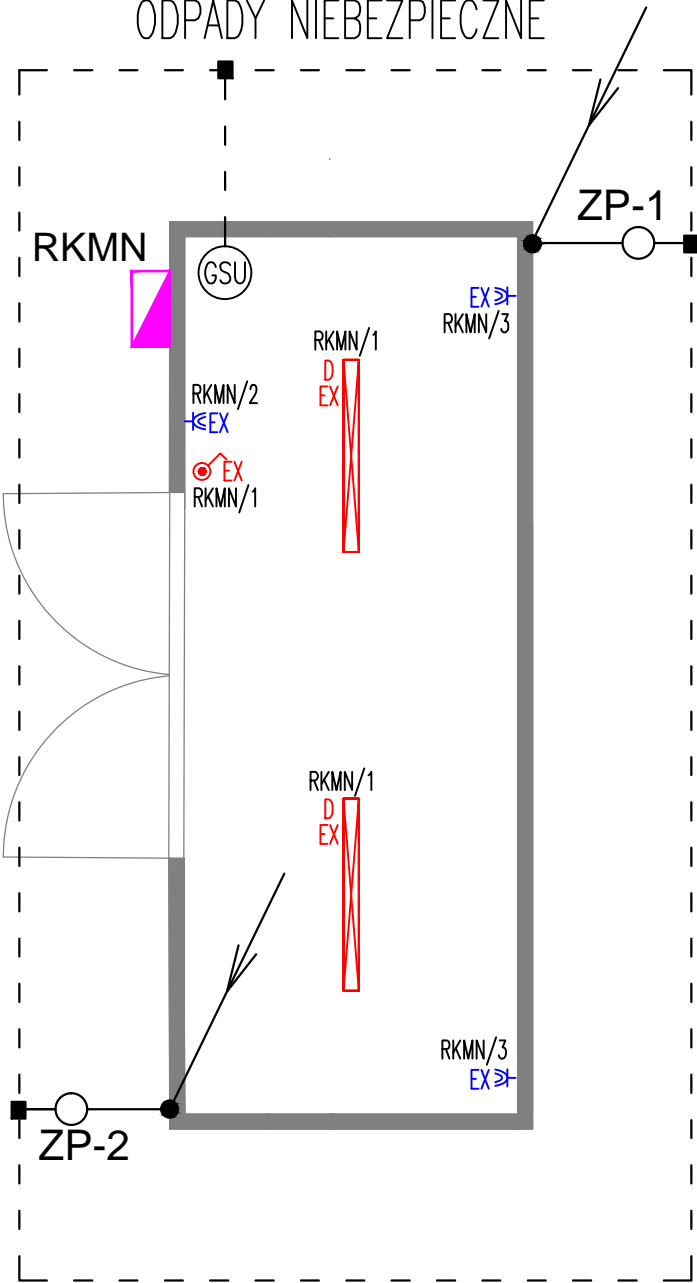
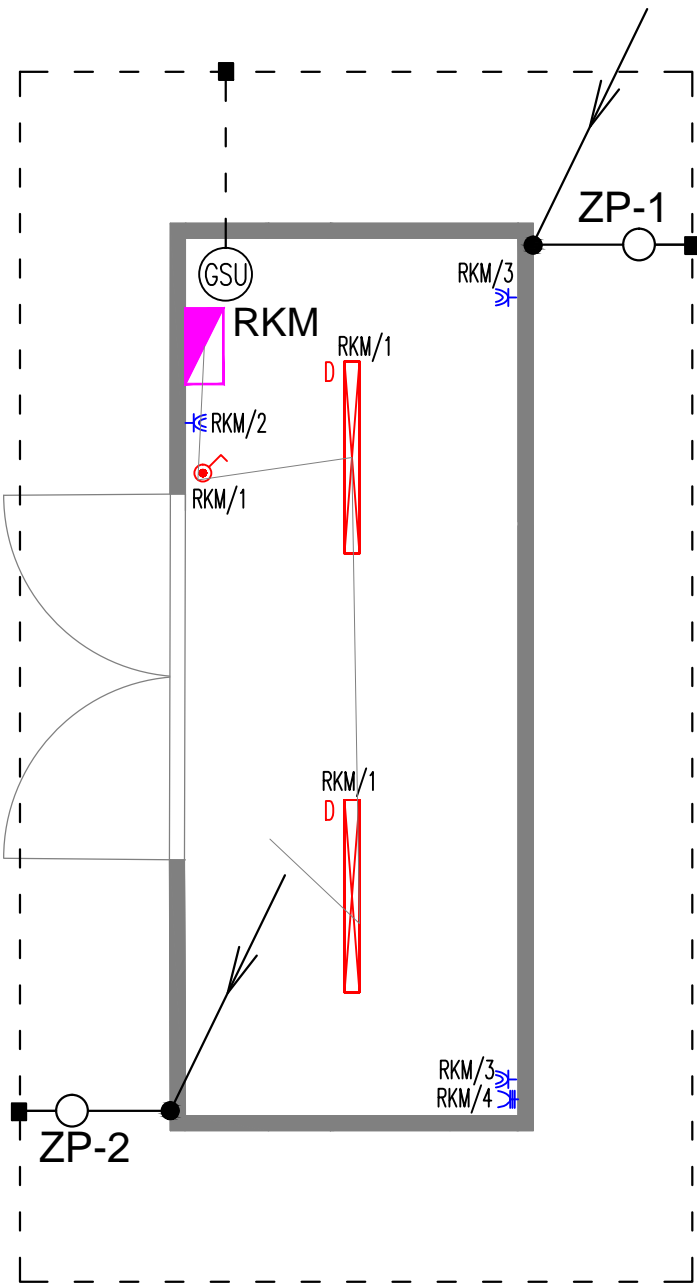


PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
KONTENER MAGAZYNOWY NA  
ODPADY NIEBEZPIECZNE




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 puszcze chodnikowej.  
■ połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.

- UWAGI:
- Instalacje elektryczne dostarczane wraz kontenerem zgodnie z projektem.
  - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
  - Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
  - Wszystkie oprawy oświetlenowe, łączniki, gniazda wtykowe i przyłącza widocznie oznaczyć numerem obwodu zasilającego.
  - Instalacje elektryczne w kontenerze magazynowym na odpady niebezpieczne wykonać jako natynkowe jak w strefie EX2, w kontenerze magazynowym jako natynkowe.
  - Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
  - Podstawowym uziemem dla budynku jest uziom otokowy.
  - Stalową konstrukcję kontenera oraz stalowe pokrycie dachu wykorzystuje jako naturalny zwód odgromowy jeżeli grubość blachy jest większa niż 0,5mm.
  - Stalową konstrukcję 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.

<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 www.codex.pl		
Investor:	Gmina Ustronie Morskie, ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie			Stadium dokumentacji: Projekt budowlano - wykonawczy
Przedsięwzięcie:	Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) dla gminy Ustronie Morskie			Branża: instalacje elektryczne
Tytuł rysunku:	Plan instalacji elektrycznych - kontenery magazynowe			Nr rys.: <b>E-03</b>
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	instalacje elektryczne	WKP/0197/PWOE/13	
Sprawił:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	instalacje elektryczne	WKP/0175/PWOE/12	
				Skala: 1:50
				Data: lipiec 2018