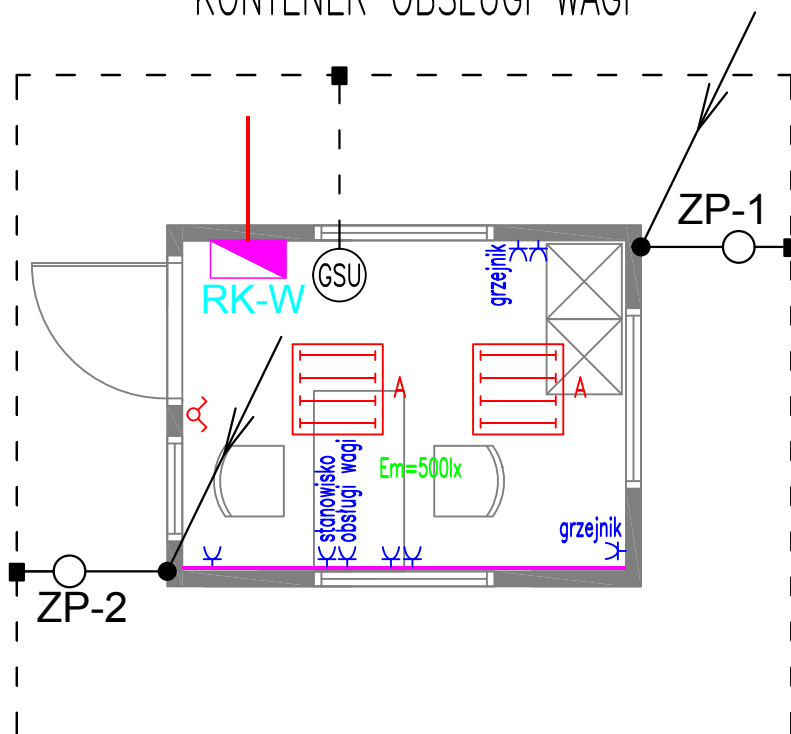


PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH KONTENER OBSŁUGI WAGI



Legenda

- RK-W rozdzielnica kontenera obsługi wagi
- A oprawa LED, nastropowa, np. typu: LED 48W PRM 3000K
- gniazdo 1-fazowe, p/t
- gniazdo 1-fazowe szczelne, p/t
- puszka przyłączeniowa
- kanal instalacyjny PCV dwuprzędziowy
- 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:

1. Instalacje elektryczne dostarczane wraz kontenerem zgodnie z proj.
2. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
3. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
4. Wszystkie oprawy oświetleniowe, łączniki, gniazda wtykowe i przyłącza widocznie oznaczyć numerem obwodu zasilającego.
5. Instalacje elektryczne w kontenerach wykonać jako podtynkowe.
6. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
7. Podstawowym uziemieniem dla budynku jest uziem 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 uziemieniem.
10. Złącza probiercze zabudować w puszcze 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.



Biurowo Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna
63-000 Środa Wielkopolska, ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 www.codex.pl

Inwestor:		Stadium dokumentacji:	
Miasto i Gmina Niepołomice, pl. Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice		Projekt budowlany	
Przedsięwzięcie:		Branża:	
Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w m. Podłęże		instalacje elektryczne	
Tytuł rysunku:		Nr rys.:	
Plan instalacji elektrycznych - kontener obsługi wagi		E-04	
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień
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:	wrzesień 2017