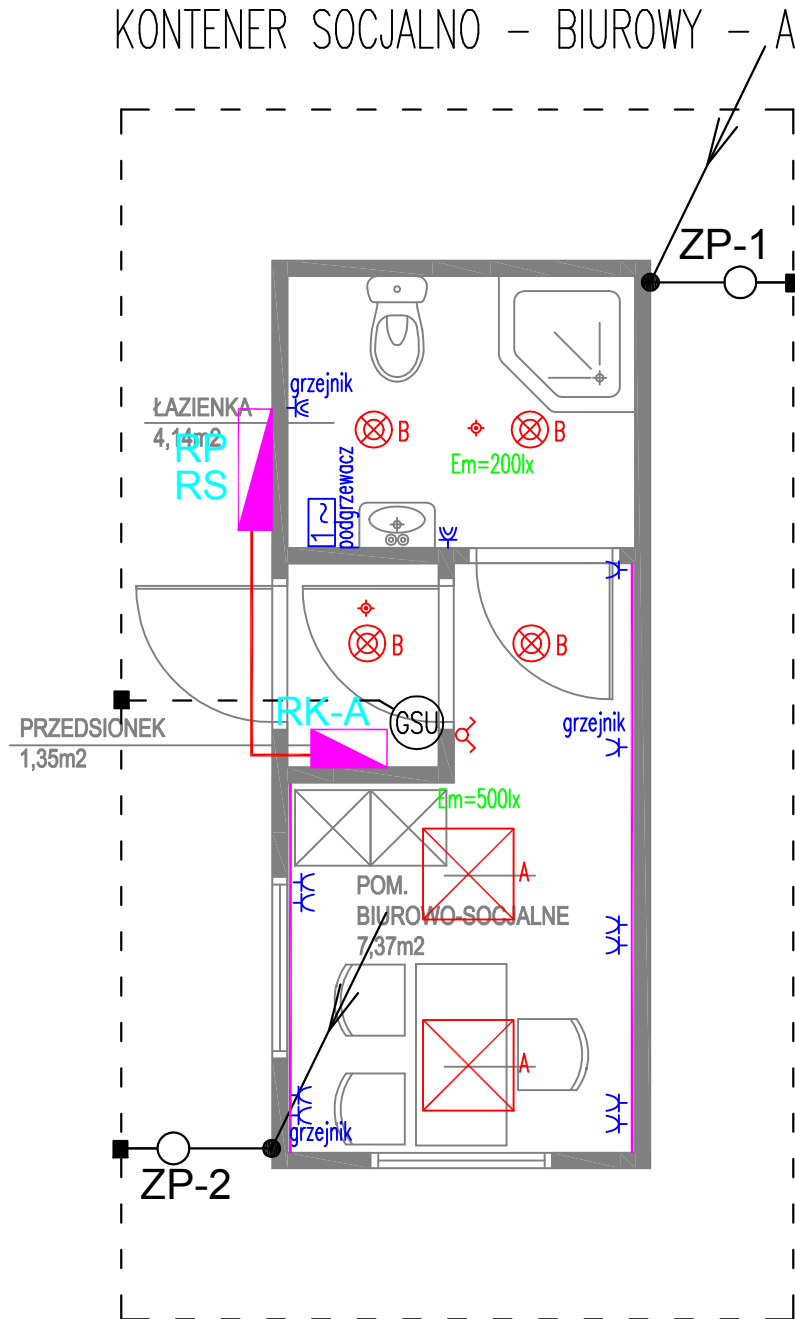
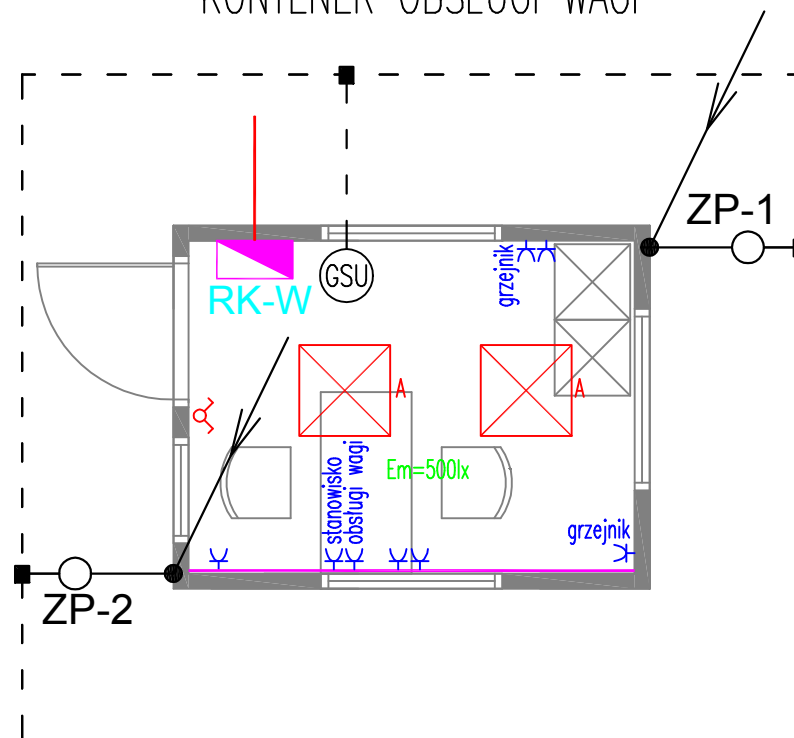


PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
KONTENER SOCJALNO – BIUROWY – A



PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
KONTENER OBSŁUGI WAGI



Legenda

- RK-A** rozdzielnica kontenera biurowo-socjalnego
- RK-W** rozdzielnica kontenera obsługi wagi
- A** oprawa LED, nastropowa, np. typu: SOLARIS LED 48W PRM 3000K
- B** oprawa LED, nastropowa np. typu: SATURN LED 18W 3000K IP54
- wyłącznik 1-bieg.
- wyłącznik seryjny
- nastropowa czujka ruchu 360st.
- gniazdo 1-fazowe, p/t
- gniazdo 1-fazowe szczelne, p/t
- puszka przyłączeniowa
- kanal instalacyjny PCV dwuprzędziałowy
- 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 proj.
- 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 kontenerach wykonać jako podtynkowe.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
- Podstawowym uziemieniem 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.

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	
Investor:	Miasto i Gmina Niepołomice, pl. Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice		Stadium dokumentacji: Projekt budowlany
Przedsięwzięcie:	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Wola Batorska, Gmina Niepołomice		Branża: instalacje elektryczne
Tytuł rysunku:	Plan instalacji elektrycznych - kontenery		Nrys.: E-04
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	instalacje elektryczne	WKP/0197/PWOE/13
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	instalacje elektryczne	WKP/0175/PWOE/12
			Skala: 1:50
			Data: wrzesień 2016