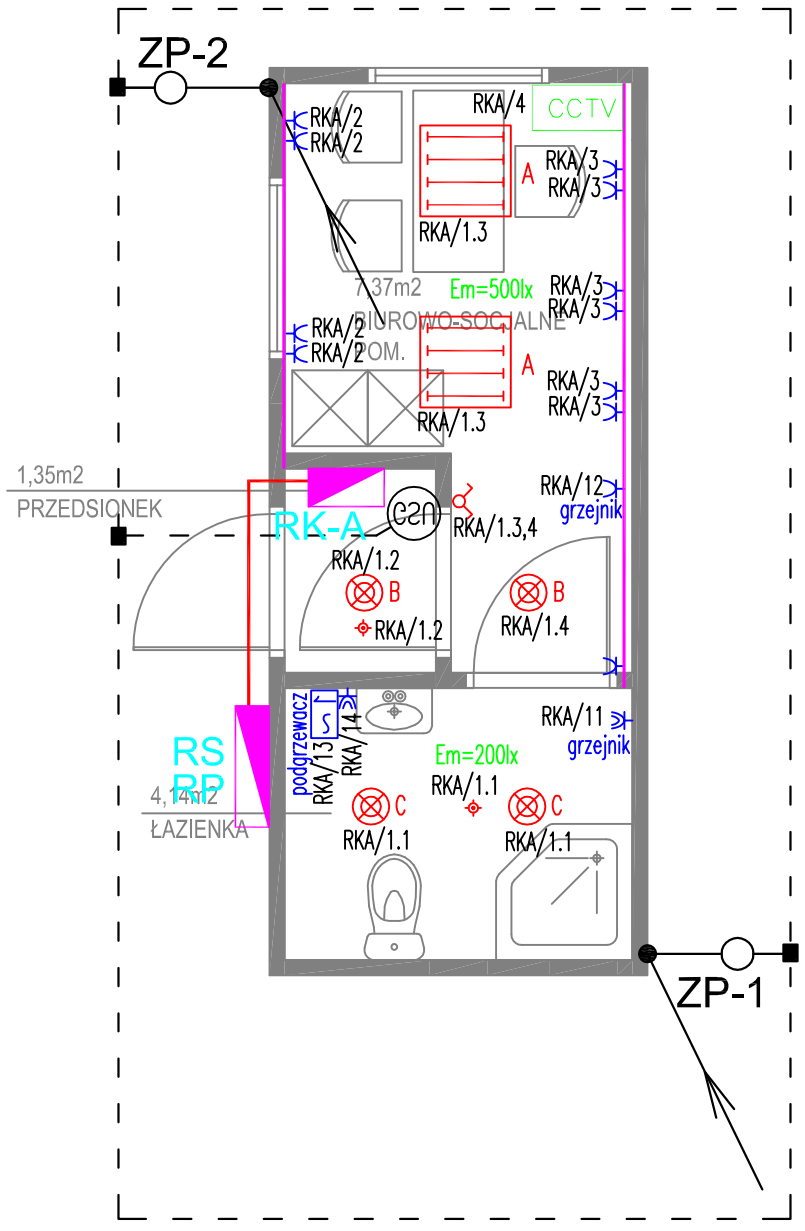
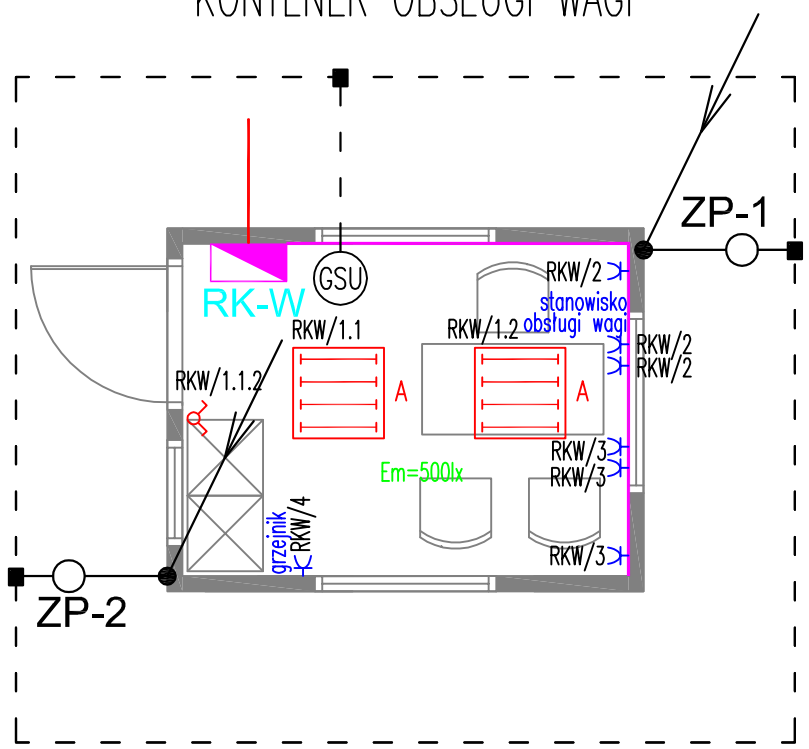
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
KONTENER SOCJALNO – BIUROWY – A



PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
KONTENER OBSŁUGI WAGI



Legenda

RK-A	rozdzielnica kontenera biurowo–socjalnego
RK-W	rozdzielnica kontenera obsługi wagi
A	oprawa świetlówkowa, nastropowa np. 4x18W PAR EVG IP20
B	oprawa świetlówkowa, nastropowa np. 2x26W EVG IP20
C	oprawa świetlówkowa, nastropowa np. 2x26W EVG IP44
D	oprawa świetlówkowa, nastropowa np. 2x36W EVG IP65
	wyłącznik 1–bieg.
	wyłącznik seryjny
	nastropowa czujka ruchu 360st.
	gniazdo 1–fazowe, p/t
	gniazdo 1–fazowe szczelne, p/t
	puszka przyłączeniowa
	kanał instalacyjny PCV dwuprzedziałowy
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.

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 oświetlenowe, 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 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 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:	PLAN INSTALACJ ELEKTRYCZNYCH - KONTENER "A", obsługa wagi
Nr rys.:	E-02

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis	Skala:
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	inst. elektryczne	WKP/0197/PWOE/13		1:50
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	inst. elektryczne	WKP/0175/PWOE/12		Branża: ELEKTYCZNA Data: GRUDZIEŃ 2016