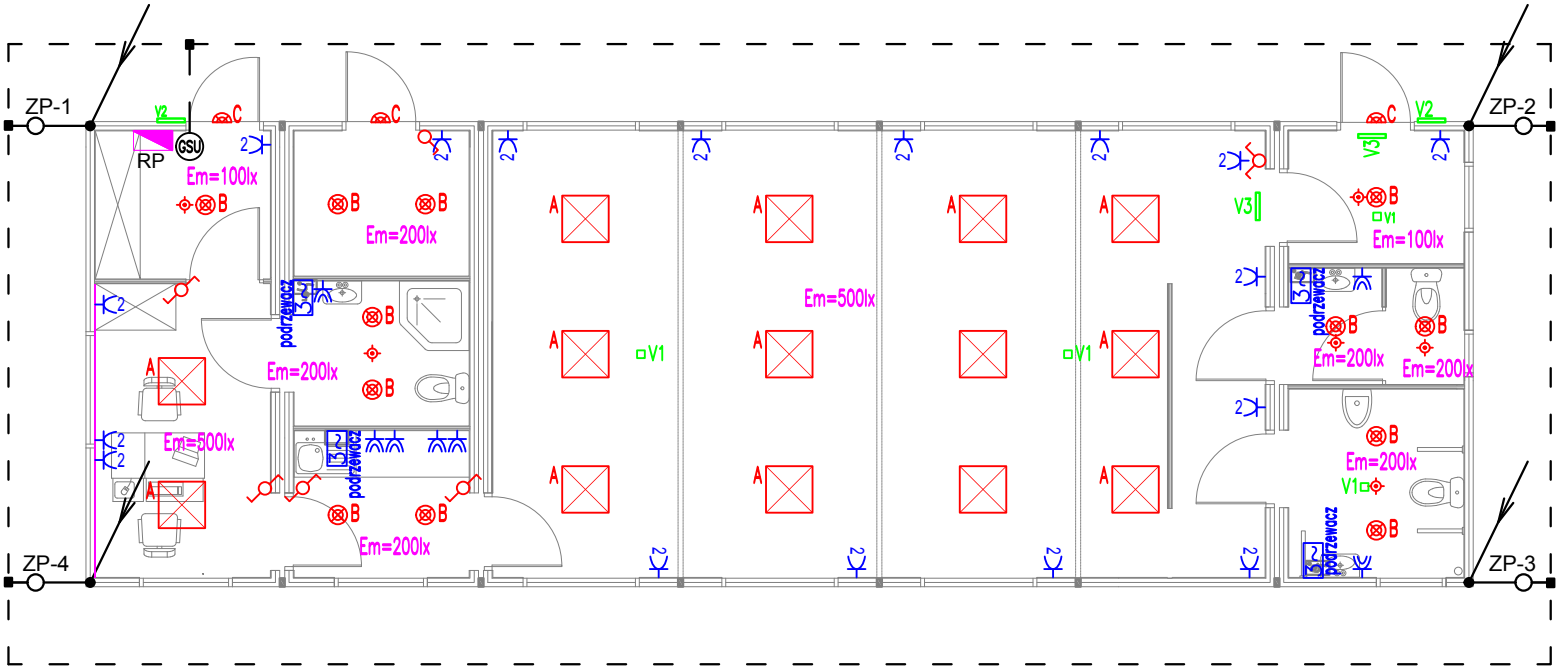


BUDYNEK - SALKA EDUKACYJNA Z ZAPLECZEM SOCJALNO-BIUROWYM




Legenda

- RP rozdzielnica budynku salki konferencyjnej z zapleczem
- A oprawa LED, nastropowa, np. typu: LED 48W PRM 3000K
- B oprawa LED, nastropowa np. typu: LED 18W 3000K IP54
- C oprawa LED, naścienna, np. typu: LED 12W PC MLECZNY 4000K IP54
- V1 oprawa oświetlenia awaryjnego nastropowa typu: np. typu: LED, 3W, 1h, NT, IP44, AT, CNBOP
- V2 oprawa oświetlenia awaryjnego typu: np. typu: LED, 1h, NT, IP65, AT, CNBOP, moduł do niskich temp.
- V3 oprawa oświetlenia awaryjnego – PIKTOGRAM: np. typu: LED, 1h, NT, IP22(IP65), AT, CNBOP
- 1 wylłącznik 1–bieg.
- 2 wylłącznik zmienny (schodowy)
- 3 wylłącznik seryjny
- 4 nastropowa czujka ruchu 360st.
- 5 gniazdo 1–fazowe, p/t
- 6 gniazdo 1–fazowe szczelne, p/t
- 7 gniazdo 3–fazowe szczelne n/t 400V 16A IP65
- 8 puszka przyłączeniowa 230V
- 9 puszka przyłączeniowa 400V
- 10 kanał instalacyjny PCV dwuprziedziałowy
- 11 główna szyna uziemiająca
- 12 uziom otokowy – taśma FeZn 30x4mm układana 1m od budynku na głębokości min. 0,6m
- 13 przewód odprowadzający – słup stalowy
- 14 złącze probiercze – połączenie skrećne przewodu odprowadzającego (słupa stalowego) z uziemieniem w puszcze chodnikowej.
- 15 połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.

UWAGI:

- Instalacje elektryczne dostarczane wraz kontenerem zgodnie z proj.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wylączenie zasilania.
- Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
- Wszystkie oprawy oświetlenowe, łączniki, gniazda wtykowe i przyłącza widocznie oznaczyć numerem obwodu zasilającego.
- Instalacje elektryczne w kontenerze 8 wykonać jako podtynkowe.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
- Podstawowym uziomem 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 uziomem.
- 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				
Inwestor: Miasto i Gmina Niepołomice, pl. Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice			Stadium dokumentacji: Projekt budowlany	
Przedsięwzięcie: Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w m. Podłęże			Branża: instalacje elektryczne	
Tytuł rysunku: Plan instalacji elektrycznych - kontener: sala szkoleniowa			Nr rys.: E-05	
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: 1:100
				Data: wrzesień 2017