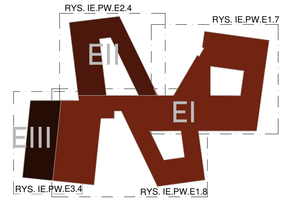
LEGENDA:

SYMBOL	OPIS
	PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA (RG–GŁÓWNA, RO...–LOKALNA, RPZ–E. ZEWNĘTRZNYCH)
GPD	PROJEKTOWANA SZAFA IT
	SZAFA ZASIL.–STER. W DOSTAWIE Z URZĄDZENIEM
PV..	INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA PANELI FOTOWOLTACZNYCH
	PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
	SZYNA UZIEMIAJĄCA (GSU–GŁÓWNA, LSWP–LOKALNA SZYNA WYRÓWNANIA POTENCJAŁU)
	UZIOM FUNDAMENTOWY – BEDNARKA Fe/Zn 30x4mm ODCINEK OD WYJŚCIA Z BUDYNKU/ŚCIANY DO ZŁĄCZA KONTROLNO POMIAROWEGO. WYKONAĆ BEDNARKĄ, VIA 30x3,5mm
	POŁĄCZENIA SPAWANE INSTALACJI UZIEMIENIA
1	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY – DRUT DFe/Zn 8mm (POŁĄCZENIE ZWODU Z UZIOMEM)
	WYPUST BEDNARKI DO PODŁĄCZENIA SZYNY LWSP
	KORYTKO KABLOWE PERFOROWANE (NAD SUFITEM)
	PESZLE W POSADZCE
PW	WYPUST POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
	PRZEBICIE W ŚCIANIE
	PRZEBICIE W STROPIE
PV3 DC	PANEL FOTOWOLTACZNY 450Wp

UWAGI:

1. ROBOTY PROWADZONE MAJĄ BYĆ ZGODNIE Z POLSKIMI PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.
2. W INSTALACJACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEWODY NA NAPIĘCIE 450/750V I KABLE 0,6/1KV.
3. WSZYSTKIE CZĘŚCI PRZEWODZĄCE DOSTĘPNE I OBCE NALEŻY POŁĄCZYĆ Z SYSTEMEM POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH ZA POMOCĄ PRZEWODÓW 1.0o 6mm2.
4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ STREFY POŻAROWE WYKONAĆ OGNIOWEDNIĄ MASĄ ODNOODPORNĄ O ODPORNOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ ODDZIELENIE.
5. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA INSTALACJI UZIEMIENIA WYKONAĆ JAKO ZALEWANE BETONEM I WYKONAĆ JAKO SPAWANE. MIEJSCA SPAWÓW ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ.
6. W MIEJSCACH SPROWADZENIA PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH WYKONAĆ WYPROWADZENIA Z UZIOMU O DŁUGOŚCI UMOŻLIWIAJĄCEJ ZAŁĄCZENIE ZŁĄCZ POMIAROWYCH.
7. W POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH, SANITARNYCH ORAZ W REJONIE URZĄDZEŃ KUCHENNYCH STOSOWAĆ OSPRZĘT MIN. IP–44.
8. WYSOKOŚĆ MONTAŻU GNIAZD:
   * W POM. DLA DZIECI – 1,5m OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI,
   * W TOALETACH (W POBLIŻU UMYWALEK) – 1,3m OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI,
   * W POMIESZCZENIACH BIUROWYCH – 0,3m OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI,
   * W POM. TECHNICZNYCH – 1,5m OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI,
   * W CZĘŚCI KULINARNEJ (POMIAR BLATEM) – OK. 1,1m,
   * INNE (WG DOMARŚW NA PLANIE, PROJEKTU TECHNOLOGI, WYTYCZNYCH IS) – PRZED MONTAŻEM ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
9. W POMIESZCZENIACH DLA DZIECI STOSOWAĆ GNIAZDA Z ZABEZPIECZENIEM – Z PRZESŁONĄ TORÓW PRĄDOWYCH – GNIAZDO Z FIZYCZNIE ZASŁONIĘTYMI OTWORAMI UNIEMOŻLIWIAJĄCYM DOSTĘP DO ELEMENTÓW POD NAPIĘCIEM, PRZESŁONA ZWALNIANA TYLKO PRZY WKŁADANIU RÓWNOCZEŚNIE OBU BOLCÓW WTYCZKI ELEKTRYCZNEJ.
10. ZAPEWNIĆ PODŁĄCZENIE DO URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNOLOGII I WYTYCZNYMI PRODUCENTA (ZAINSTALOWANYCH NA OBIEKCIE URZĄDZEŃ).
11. PRZED ZAMKNIĘCIEM SUFITÓW PODWIESZANYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE CZY WSZYSTKIE URZĄDZENIA WYMAGAJĄCE ZASILANIA ELEKTR. SĄ ZASILONE. DODATKOWE/NOWE URZĄDZEŃ IS, NALEŻY ZASILIĆ Z OBWODÓW REZERWOWYCH W RG (TYP ZABEZPIECZENIA, KABEL ZASILAJĄCY WG DTR URZĄDZENIA).
12. PO WYKONANIU ROBÓT PRZEPROWADZIĆ POMIARY SPRAWDZAJĄCE I SPORZĄDZIĆ PROTOKÓŁ.



SCHEMAT ETAPOWANIA

PRACOWANIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław		BCM
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica		Gmina CZERNICA
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 09.2024
PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: mgr inż. Marcin Gruchaj	NR UPRAWNIEŃ: 178/DOŚ/14	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: mgr inż. Michał Urbanowicz	203/DOŚ/15	
SKALA: 1:100	TEMAT RYSUNKU: RZUT PIĘTRO – BLOK SZKOLNY 4–8 – INSTALACJE UZIEMIENIA, TRASY KORYT I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH	NR RYSUNKU: IE.PW.E2.4