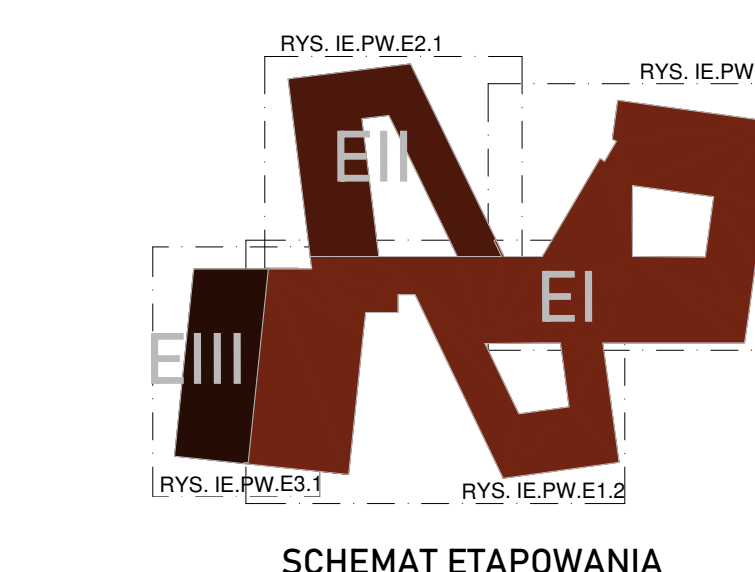




SYMBOL	OPIS
	PROJEKTOWANA ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA (RG-OGŁOWA, RG-LOKALNA, RG-E, ZEWNĘTRZNYCH)
	PROJEKTOWANA SZAFKA IT
	SZAFKA ZASIL.-STER. W DOSTAWIE Z URZĄDZENIEM
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE DLA PANELI FOTOWOLTAYCZNYCH
	PRZECIWPŁYWOWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
	STYPIEŃ UZIEMIENIA (ES)-OGŁOWA, LSWP-LOKALNA, STYPIEŃ WYRÓWNIWA POTENCJAŁU
	UZIOM FUNDAMENTOWY - BEDNIARKA Fe/Zn 30x4mm
	ODCINEK OD WYŚCIGA Z BUDYNKU/SZAFY DO ZŁĄCZA KONTROLNO POMIAROWEGO WYKONANIE BEDNIARKA 14x 30x3,5mm
	POŁĄCZENIA SPAWANE INSTALACJA UZIEMIENIA
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY - DRUT DRu/Zn 8mm (POŁĄCZENIE ZWIĘZU Z UZIOMIEM)
	WYPUST BEDNIARKI DO POŁĄCZENIA SZYNY LKWP
	KORYTKO KABLOWE PERFOROWANE (NAD SUFITEM)
	PESZLE W POSADZCE
	WYPUST POŁĄCZEN WYRÓWNIWCZYCH
	PRZEBIEG W ŚCIANIE
	PRZEBIEG W STROPIE
	PV DC PANEL FOTOWOLTAYCZNY 450Wp

- UWAGI:**
- ROBOTY PRZEWODNIENIA MAJĄ BYĆ ZODPOWIEDZIALNE Z POLSKIM PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.
 - W INSTALACJACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEWODY NA NAPIĘCIE 450/750V I KABELE 0,6/1kV.
 - WŚCISZKIE CZĘŚCI PRZEWODZĄCE DOSTĘPNE I ORCIE NALEŻY POŁĄCZYĆ Z SYSTEMEM POŁĄCZEŃ WYRÓWNIWCZYCH ZA POMOCĄ PRZEWODÓW L120 6mm².
 - WŚCISZKIE PRZECIĄGI PRZEZ STREŻY POŁĄCZONY WYKONAC ODPOWIEDNIA MASĄ ODPOWIEDNIA O ODPORNOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ ODPOWIEDNIA.
 - WŚCISZKIE POŁĄCZENIA INSTALACJA UZIEMIENIA WYKONANĄ JAKO ZALEWANE BETONEM I WYKONANĄ JAKO SPRAWIANIE. MIEJSCA SPRAWIANIA ZABEZPIECZYĆ PRZED KORROZJĄ.
 - W MIEJSCACH SPRAWIANIA PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH WYKONANĄ WYPROWADZENIA Z UZIOMU O DŁUGOŚCI UNIEKORNYCH ZŁĄCZENIEM ZŁĄCZ POMIAROWYCH.
 - W POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH, SANITARNYCH ORCIE W RÓŻNE URZĄDZEŃ KUCHENNYCH STOSOWAĆ ODPORZĘT MIN. IP-44.
 - WYSOKOŚĆ MONTAŻU GŁAWIŁ:
 - W POM. DLA DZIECI - 1,5m OD WYKONCZONEJ POSADZKI.
 - W TOILETACH (W POBLUZI UMYWALNI) - 1,5m OD WYKONCZONEJ POSADZKI.
 - W POMIESZCZENIACH BUDOWY - 0,3m OD WYKONCZONEJ POSADZKI.
 - W POM. TECHNICZNYCH - 1,5m OD WYKONCZONEJ POSADZKI.
 - W CZĘŚCI KULINARNEJ (PONAD BLAT) - OK. 1,1m.
 - W INNE (W GŁÓWNYCH NA PLACU, PROJEKTU TECHNOLOGII, WYTICZNYCH IS) - PRZED MONTAŻEM ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 - W POMIESZCZENIACH DLA DZIECI STOSOWAĆ GŁAWIŁA Z ZABEZPIECZENIEM - Z PRZESŁONĄ TORÓW PRĄDOWYCH - GŁAWIŁO Z FIZYCZNE ZASŁONIĘTĄ OTWORAMI UNIEKORNYMI DOSTĘP DO ELEMENTÓW POD NAPIĘCIEM, PRZESŁONĄ ZWALNIAJĄ TYLKO PRZY WŁĄDZANIU RÓWNOLEŻNIE ORCIE DOLÓW WYTICZNY ELEKTRYCZNY.
 - SUPERWIZORZĄCE DO URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ZODPOWIEDZIALNE Z PROJEKTEM TECHNOLOGII I WYTICZNYCH PRODUKTA (ZAWIĄZANYCH NA OBIĘCIE URZĄDZEŃ).
 - PRZED ZAKOŃCZENIEM SUITÓW PODWIESZANYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE CZY WŚCISZKIE URZĄDZENIA WYMAGAJĄCE ZASILANIA ELEKTR. SĄ ZASILANE. DODATKOWE/NOWE URZĄDZENIA IS, NALEŻY ZASILAC Z OBWODÓW REZERWOWYCH W RG (TYP ZABEZPIECZENIA, KABELE ZASILAJĄCY WŁ. DŁ. URZĄDZENIA).
 - PO WYKONANIU ROBÓT PRZEPROWADZIĆ POMIARY SPRAWDZAJĄCE I SPORZĄDZIĆ PROTOKÓŁ.



PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław		
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 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 NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 09.2024
PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: mgr inż. Marcin Gruchaj	NR UPRAWNIENI: 178/DOŚ/14	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: mgr inż. Michał Urbanowicz	203/DOŚ/15	
SKALA: 1:100	TEMAT RYSUNKU: RZUT PARTER - BLOK SZKOLNY 4-8 - INSTALACJE UZIEMIENIA, TRASY KORYT I POŁĄCZEN WYRÓWNIWCZYCH	NR RYSUNKU: IE.PW.E2.1