

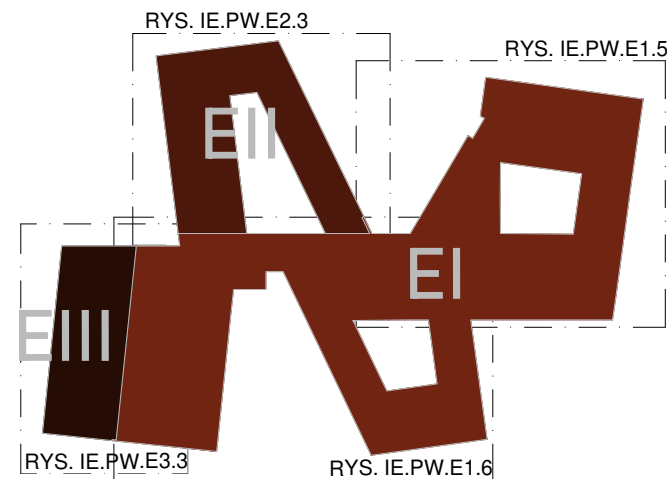
ETAP 2

LEGENDA SIŁY I Gniazd WTYKOWYCH

SYMBOL	OPIS
	PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
	SZAFKA ZASIL -STER. W DOSTAWIE Z URZĄDZENIEM
	GNIAZDO ELEKTRYCZNE 2P+2 10A/16A, IP20
	GNIAZDO ELEKTRYCZNE 3P+2 10A/16A, IP20 + GNIAZDO DLA TABLICZY INTERAKTYWNEJ
	GNIAZDO ELEKTRYCZNE 2x (2P+2 10A/16A), IP20
	GNIAZDO ELEKTRYCZNE 2x (2P+2 10A/16A), IP44
	GNIAZDO ELEKTRYCZNE 2x (2P+2 10A/16A), IP44
	GNIAZDO ELEKTRYCZNE 3 FAZOWE 3P, 400V, IP44 Z WYCIĄCZNIKIEM (16A, 32A, 63A - 1TP RD 12U1U)
	KASETA PODŁOGOWA - 4x GNIAZDO PODŁOŻNICZE 16A/230V (2x KOMP.) + 2x RJ45
	KASETA PODŁOGOWA - 2x GNIAZDO PODŁOŻNICZE 16A/230V (4x KOMP.) + 4x RJ45
	KASETA PODŁOGOWA - 2x GNIAZDO PODŁOŻNICZE 16A/230V (1x KOMP.) + 2x RJ45
	WYPUST ELEKTRYCZNY 11 - ZAPAS PRZEWODU 2m + NA OBSZARZE KUCHNI - WG WTYCZNYCH
	WYPUST ELEKTRYCZNY 31 - ZAPAS PRZEWODU 2m + NA OBSZARZE KUCHNI - WG WTYCZNYCH
	DZIWIENIE SZKOLNY 230V

UWAGI:

- ROBOTY PRZEWODZENIA MAJĄ BYĆ ZODPOWIEDZIALNE Z POLSKIM PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZASADAMI MIĘDZY TECHNICZNYMI.
- W INSTALACJACH Należy STOSOWAĆ PRZEWODY NA NAPIĘCIE 450/750V I KABELE 0,6/1kV.
- WSZYSTKIE CZĘŚCI PRZEWODZĄCE DOSTĘPNE I ŁĄCZNIKI Należy POŁĄCZYĆ Z SYSTEMEM POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH ZA POMOCĄ PRZEWODÓW 1,5m 6mm<sup>2</sup>.
- WSZYSTKIE PRZESŁONY PRZECIŻYTY STREJTY POŻAROWE WYKONAĆ ODPORNOŚCIOWĄ MASĄ OGNIOOPORNOŚCIOWĄ O ODPORNOŚCI NIE MNIJSZEJ NIŻ ODPOWIEDNIE.
- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA INSTALACJI UZIEMIENIA WYKONAĆ JAKO ZALEWANE BETONEM I WYKONAĆ JAKO SPINAKI, MIEJSCA SPINAKÓW ZABEZPIECZYĆ PRZED KORCZĄ.
- W MIEJSCACH SPRAWOZDAWAŃ PRZEWODÓW ODPORNOŚCIOWYCH WYKONAĆ WYPROWADZENIA Z UZIEMIENIEM DŁUGOŚCI UMOŻLIWIAJĄCEJ ZAŁOŻENIE ZŁĄCZ POMIAROWYCH.
- W POMIĘSZCZENIACH TECHNICZNYCH, SANITARNYCH ORAZ W REJONIE URZĄDZEŃ KUCHENNYCH STOSOWAĆ ODPARCI MIN. IP-44.
- WYSOKOŚĆ MONTAŻU GNIAZD:
  - W POM. DLA DZIECI - 1,5m OD WYKONCZONEJ POSADZKI,
  - W TOILETACH (W POBLIŻU UMYWALNI) - 1,3m OD WYKONCZONEJ POSADZKI,
  - W POMIĘSZCZENIACH BIUROWYCH - 0,3m OD WYKONCZONEJ POSADZKI,
  - W POM. TECHNICZNYCH - 1,3m OD WYKONCZONEJ POSADZKI,
  - W CZĘŚCI KULINARNEJ (POM. BLATU) - OK. 1,1m,
  - INNE (WG DOMARÓW NA PLANIE, PROJEKTU TECHNOLOGII, WTYCZNYCH IS) - PRZED MONTAŻEM ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- W POMIĘSZCZENIACH DLA DZIECI STOSOWAĆ GNIAZDA Z ZABEZPIECZENIEM - Z PRZESŁONĄ TYPÓW PRACOWNYCH - GNIAZDO Z FIZYCZNE ZAKŁÓCENIAMI ODPORNOŚCIOWYMI UNIEMOŻLIWIĄCYMI DOSTĘP DO ELEMENTÓW POD NAPIĘCIEM, PRZESŁONA ZWALNIANA TYLKO PRZY WŁĄCZANIU RÓWNOCZEŚNIE OBU BOCŁÓW WTYCZKI ELEKTRYCZNEJ.
- ZAPRAWIĆ POŁĄCZENIE DO URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ZODPOWIEDZIALNIE Z PROJEKTEM TECHNOLOGII I WTYCZNYMI PRODUKCYJNYMI ZWALNIAJĄCYMI NA OBSZARZE URZĄDZEŃ.
- PRZED ZWALNIAJĄCYMI SŁUPÓW POMIĘSZCZENIOWYCH Należy ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE CZY WSZYSTKIE URZĄDZENIA WYMAĞAJĄCE ZASILANIA ELEKTR. SĄ ZASILONE. DODATKOWE/INNE URZĄDZENIA IS, Należy ZASILIĆ Z OGNIOODPORNOŚCIOWYCH W RG, ROZDZIELNIC LOKALNYCH, ITP. (1TP ZABEZPIECZENIA, KABEL ZASILAJĄCY WG DTR URZĄDZENIA).
- PO WYKONANIU ROBÓT PRZEWODZĄCZYCH POMIARY SPRAWDZAJĄCE I SPORZĄDZIĆ PROTOKÓŁ.



SCHEMAT ETAPOWANIA

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/4

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:  
mgr inż. Michał Urbanowicz

203/DOŚ/15

SKALA:  
1:100

TEMAT RYSUNKU:  
RZUT PARTER - BLOK SZKOLNY 4-8  
- INSTALACJE SIŁY I GNIAZD WTYKOWYCH

NR RYSUNKU:  
IE.PW.E2.3