

UWAGA - instalacja oświetlenia:

- Instalację oświetlenia elektrycznego wykonać przewodem YDYżo 3x1,5; YDYżo 4x1,5 p/t
- Oprawy oświetleniowe:
 - A - oprawa LED 30W liniowa z czujnikiem obecności
 - B - oprawa LED 30W metalowa IP65
 - C - oprawa LED 600x600 50W
 - D - oprawa LED zewnętrzna - kierunkowa 30W z czujnikiem zmierzchu
 - E - oprawa awaryjna LED 5W 1 h
 - F - zewnętrzna z kloszem IP 65 z czujnikiem zmierzchu i modulem awaryjnym 1 h
- Osprzęt instalacyjny p/t
- W sanitariatach osprzęt instalacyjny IP 44
- Łączniki montować na wysokości H = 120cm od poziomu posadzki właściwej chyba, że na rzutach wskazano inaczej



Podświetlane znaki oświetlenia ewakuacyjnego z modulem awaryjnym minimum 1 h

- 1 - numeracja obwodu
c - łącznik
- M8 - miejsce włączenia do instalacji [rozdzielnia]
- D - rodzaj oprawy

UWAGA - instalacja gniazd wtykowych:

- Instalację gniazd wtykowych 230V wykonać przewodem YDYżo 3x2,5 p/t
- Gniazda wtykowe 230V/16A p/t podwójne
- W garażach, sanitariatach osprzęt instalacyjny p/t IP 44
- Osprzęt instalacyjny p/t
- Gniazda montować na wysokości H = 120cm od poziomu posadzki właściwej chyba, że na rzutach wskazano inaczej

○ - Puszka przyłączeniowa, p/t

- 1 - numeracja obwodu
- M9 - miejsce włączenia do instalacji [rozdzielnia]

UKŁAD SIECIOWY TN-S

OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

- izolowanie części czynnych
- użycie obudowy

UZUPEŁNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM

BEZPOŚREDNIM

- wyłączniki różnicowo - prądowe $\Delta I_r=30$ mA

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM

- samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t=0,4$ s
- połączenie wyrównawcze główne
- wyłączniki różnicowo - prądowe $\Delta I_r=30$ mA

Legenda:

- natynkowe podwójne gniazda RJ45

- wypust zasilania 230V

A1 - numeracja obwodów

- punkt dostępowy (Access Point) sufitowy

- pojedyncze gniazdo logiczna

A. SIEĆ TELEINFORMATYCZNA KABEL UTP CAT 6
wysokość h=30cm

B. INSTALACJA WIZYJNEGO SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU KABEL UTP CAT 6
wysokość h=120cm

C. INSTALACJA SYSTEMU MONITORINGU KABEL UTP CAT 6, zasilanie PoE
wysokość h=240cm

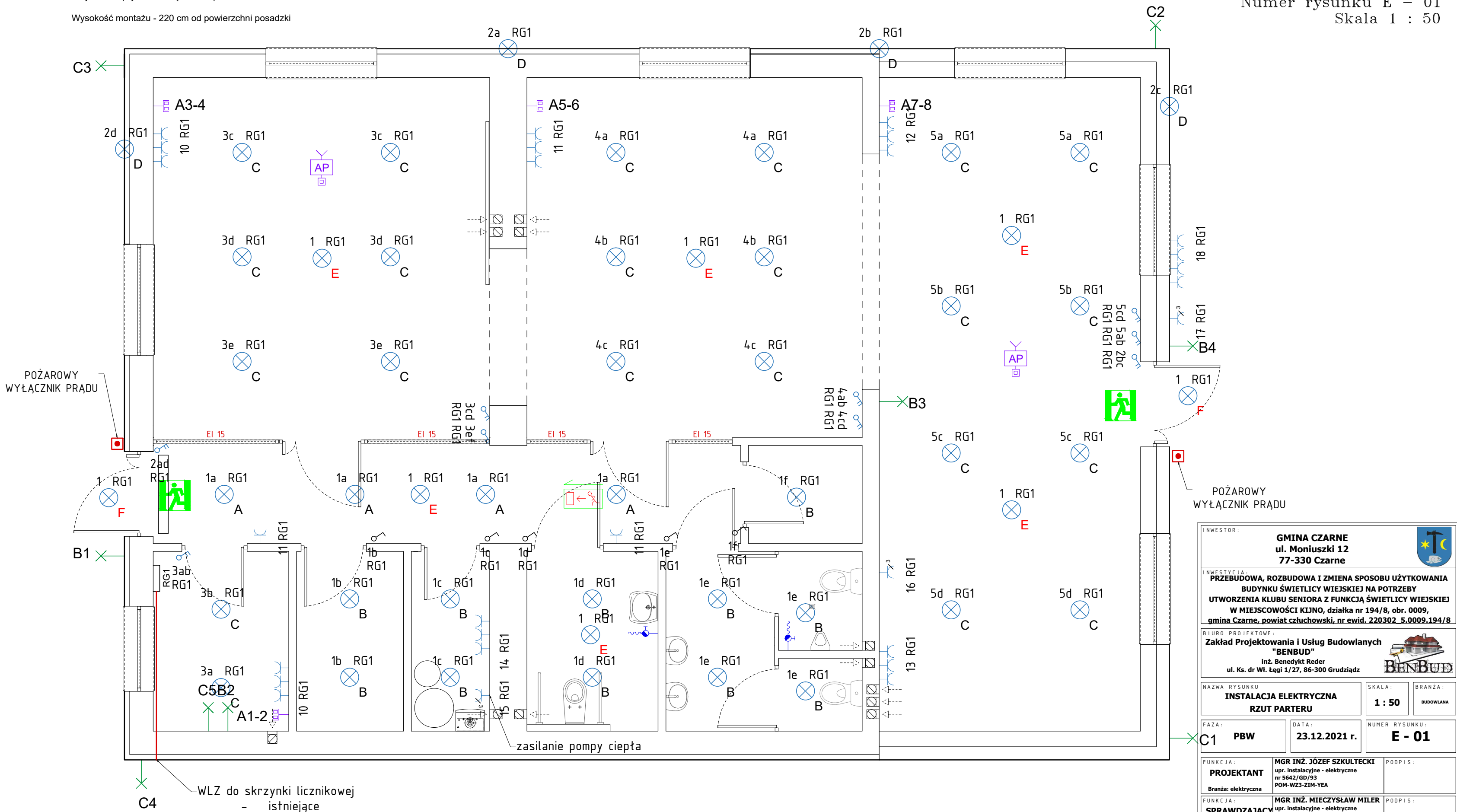
Uwaga:

Szafka rack 9U 48x60x40cm wyposażona w:

- 1x listwa zasilająca zabezpieczająca montowana z tyłu szafki
- 1x panel krosowy 24 portowy CAT6
- 1x Switch 24 portowy

miejsce na opcjonalne urządzenie operatora

Wysokość montażu - 220 cm od powierzchni posadzki



PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA POTRZEBY UTWORZENIA KLUBU SENIORA Z FUNKCJĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KIJNO
INSTALACJA ELEKTRYCZNA – RZUT PARTERU
Numer rysunku E – 01
Skala 1 : 50

INWESTOR: GMINA CZARNE ul. Moniuszki 12 77-330 Czarne		
INWESTYCJA: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA POTRZEBY UTWORZENIA KLUBU SENIORA Z FUNKCJĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KIJNO, działka nr 194/8, obr. 0009, gmina Czarne, powiat człuchowski, nr ewid. 220302_5.0009.194/8		
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU INSTALACJA ELEKTRYCZNA RZUT PARTERU	SKALA: 1 : 50	BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA: PBW	DATA: 23.12.2021 r.	NUMER RYSUNKU: E - 01
FUNKCJA: PROJEKTANT	MGR INŻ. JÓZEF SZKULTECKI upr. instalacyjne - elektryczne nr 5642/GD/93 POM-WZ3-ZIM-YEA	PODPIS:
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. MIECZYSLAW MILER upr. instalacyjne - elektryczne nr 4370/Gd/90 POM-HQ3-UJF-TIL	PODPIS: