



Symbol	Opis
RG+IT	Rozdzielnica główna RG n/t + Szafka teletechniczna IT n/t (szafkę IT instalować pod rozdzielnicą RG)
	Rury osłonowe 2xØ75 prowadzone pod posadzką na potrzeby instalacji silnopiędowej
	Rura osłonowa Ø75 prowadzona pod posadzką na potrzeby instalacji teletechnicznej
	Rura osłonowa Ø75, przepust uszczelnienie wodo- i gazoszczelnie
	Kable elektroenergetyczne sieci nn-0,4kV, należy układać na głębokości 70 cm mierzonej prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla
	Kable teletechniczne - rura osłonowa min. Ø50 na potrzeby przyłącza teletechnicznego, należy układać na głębokości 70 cm mierzonej prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni rury
	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 1f/16A 230V ogólne: - Ogólne: h=0,3m
	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 1f/16A 230V: x=L - lodówka: h=0,3m x=O - okap: h=2,2m x=R - switch: h=przestrzeń międzysufitowa
	Gniazdo wtyczkowe potrójne 1f/16A 230V ogólne: x=S - Sala: h=0,3m
	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 1f/16A 230V szczelne - IP44: x=L - łazienka: h=1,4m x=Z - zmywarka: h=0,3m x=N - nadblatowe: h=1,1m
	Puszka przyłączeniowa kucharki 16A/400V z listwą zaciskową, np. HAD 3-F 3f/16A 400V h=0,6m
	2xGniazdo 1f/16A 230V, 1xGniazdo 2xRJ45, h=0,3m
	1xGniazdo AxxRJ45, h=0,3m
	Wypust kablowy 1-fazowy
	Wypust kablowy 3-fazowy
	Główna Szyna Uziemiająca GSU
	Dłut FeZn Ø8 mm prowadzony z dachu po elewacji do złącza kontrolno-pomiarowego
	Uziom otokowy - bednarka FeZn 30x4
	Połączenie spawane zabezpieczone przed korozją masą bitumiczną
	Złącze kontrolno - pomiarowe (instalować w dedykowanych puszkach odgromowych w ziemi)
	Bednarka FeZn 30x4 w kolorze żółto - zielonym mocowana wokół pomieszczenia na wysokości 0,6m od gotowej posadzki
	Łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP20 h=1,2m
	Łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP44 h=1,4m
	Łącznik oświetlenia dwubiegunowy IP20 h=1,2m W przypadku sterowania jednym wypustem poprzez łącznik oświetlenia dwubiegunowy: od łącznika oświetlenia dwubiegunowego do wypustu oświetlenia prowadzić kabel 4x1,5mm2
	Czujka ruchu PIR 360°

Symbol	Opis
	Oprawa oświetlenia podstawowego BERYL NEW LED O-2 2800 PLX E 33 IP20/44 840 (1902 lm; 18.0 W) lub równoważna
	Oprawa oświetlenia podstawowego BERYL NEW LED O-2 3600 PLX E 33 IP20/44 840 (2647 lm; 25.0 W) lub równoważna
	Oprawa oświetlenia podstawowego NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 (4223 lm; 25.0 W) lub równoważna
	Oprawa oświetlenia podstawowego RIM LED COMPACT 4000 MICRO-PRM E 34 IP44 840 (4160 lm; 34.0 W) lub równoważna
	Oprawa oświetlenia podstawowego Troll 19TR115100243104 FARGO, PROJECTOR LED, 30W, CRI>80, 4000K, 3300lm, 120°, 200-240V 50/60Hz, IP65, NEGRO 11.5100.2431.04 (3678 lm; 29.0 W) lub równoważna
	Oprawa zewnętrzna - numer budynku
	Oprawa oświetlenia awaryjnego HYBRYD OWA SU LED - AR-1W-CW-9016-RND (oświetlenie awaryjne:180 lm, 1.0 W) lub równoważna
	Oprawa oświetlenia awaryjnego HYBRYD OWA SU LED - AR-3W-CW-9016-RND (oświetlenie awaryjne:355 lm, 3.0 W) lub równoważna
	Oprawa oświetlenia awaryjnego HYBRYD PRIMOS II LED - AR-2W-NW (oświetlenie awaryjne: 241 lm, 2.0 W) lub równoważna
	Oprawa oświetlenia awaryjnego z TERMOSTATEM I GRZAŁKĄ IP65 1H 3W lub równoważna
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego OPRAWA KIERUNKOWA 1H JEDNOFUNKCYJNA 1-STRONNA lub równoważna
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego OPRAWA KIERUNKOWA 1H JEDNOFUNKCYJNA 2-STRONNA lub równoważna
	Przycisk pociągowy, h = 0,8 m od gotowej posadzki (linka zakończona na h = 5-10 cm od gotowej posadzki)
	Przycisk kasujący, h = 1,2 m od gotowej posadzki
	Lampa sygnalizacyjna, montować nad drzwiami wejściowymi do pomieszczenia
	Transformator w puszcze instalacyjnej
	Router (min.8 portów LAN)
	Switch POE (min.3 porty)

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powiązane.
2. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
3. Wykonanie podkonstrukcji do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy.
4. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiegokolwiek zmiany konieczne jest uzyskanie na to każdorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
5. Urządzenia elektryczne należy podłączać zgodnie z DTR producenta.
6. Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
7. Wykonawca przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teletechnicznych ma obowiązek uzyskania akceptacji Inwestora przy wyborze urządzeń (typ i producent).
8. Wszelkie kolizje elementów instalacji elektrycznych z elementami innych instalacji rozwiązać w trakcie realizacji projektu lub skontaktować się z projektantem.
9. Na budowie należy potwierdzić wszystkie moce elektryczne urządzeń i sposób ich zasilania.
10. Instalacje elektryczną i teletechniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
11. Wejście kabli do budynków zabezpieczyć wkładem wodo- i gazoszczelnym np HRD.
12. Lokalizację wypustów dla urządzeń sanitarnych sprecyzować na etapie Wykonawstwa.
13. Oprawy oświetlenia awaryjnego - praca na "ciemno".
14. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego - praca na "jasno".
15. Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego muszą posiadać świadectwa dopuszczenia CNBOP.

PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DIMETRIA SP. Z O.O.
ul. I maj 35
62-065 Grodzisk Wielkopolski
tel. 606-685-660
www.dimetria.pl
e-mail: mikolaj.lukasik@dimetria.pl

NAZWA I ADRES INWESTORA

GMINA W GRANOWO
ul. Sportowa 2, 62-066 Granowo

PROJEKT

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ

ADRES INWESTYCJI

DZ. BUD. NR 16/1, OBR.SEPAROWO, JEDN.EW.GRANOWO

PRZEDMIOT RYSUNKU

Instalacje elektryczne - rzut parteru

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Michał Kapka
upr.proj.nr WKP/0169/POOE/12

SPRZĄDZIŁ:

mgr inż. Michał Wincenciak
upr.proj.nr WKP/0136/PWOE/21

Data: 07-2024

Skala: 1:50

Bransza: Elektryczna

Rysunek: E-01

IMIĘ I NAZWISKO, PIECZĘĆ, PODPIS