



LEGENDA – INSTALACJE OŚWIETLENIA MIESZKANIOWE

- KOLORY OŚWIECENIA – mieszkaniowe
- obwód 1;
- obwód 2;

LEGENDA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE MIESZKANIOWE

- łącznik oświetlenia, p/t, IP20 (schodowy, pojedynczy, świecznikowy)
montaż: korytarz, sypialnia, pokoje dzienne, salon, wysokość 1,4(1,2)m od posadzki do środka łącznika,
- łącznik oświetlenia, p/t, IP44 (pojedynczy, świecznikowy)
montaż: łazienka, wysokość 1,4(1,2)m od posadzki do środka łącznika,
- punkt świetlny – wypust oświetlenia ogólnego dla pomieszczenia
montaż: na suficie,
- punkt świetlny – kinkiet oświetlenia,
montaż: łazienka, wysokość 1,8m od posadzki,
- punkt świetlny – kinkiet oświetlenia,
montaż: balkon, wysokość 2,5m od posadzki,
- przycisk dzwinkowy – zintegrowany z systemem domofonowym
montaż: korytarz przy drzwiach wejściowych do mieszkania (od strony klatki), wysokość 1,2m od posadzki

Oprawy mieszkaniowe

VIP KINKIET LED, IP44, 17W lub równoważne – kinkiet oświetlenia nad lustro w łazience

Modena Mini LED, IP54, 16W, 4K, 2460lm lub równoważne – plafon dla kuchni, korytarza i łazienki

Spot Porter Milano 3xGU10, max 3x7W lub równoważne – oprawa oświetlenia dla pokoju dziennego, sypialni

Uwaga

- Instalacje oświetlenia w mieszkaniach należy wykonać przewodami dobranymi wg. normy N SEP E 007, dotyczącej klasy reakcji na ogień przewodów oraz kabli ogólnego przeznaczenia o przekrojach 3x1,5mm² i 4x1,5mm² prowadzonymi:
 - p/t, w bruzdach, w dedykowanych rurkach elektroinstalacyjnych zgodnie z rozwiniciem.
- Łączniki należy montować na wysokościach pokazanych na rys. Należy stosować osprzęt p/t według legendy.
- Całość prac należy wykonać w sposób niekolidujący z instalacjami innych branż.

LEGENDA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE ADMINISTRACYJNE

- łącznik oświetlenia, n/t, IP44 (pojedynczy)
montaż: pom. komórk lokatorskiej, wysokość 1,2m od posadzki do środka łącznika,
- łącznik oświetlenia, p/t, IP44 (pojedynczy)
montaż: garaż, wysokość 1,2m od posadzki do środka łącznika,
- czujnik ruchu (PIR) – urządzenie kontrolne wykrywające ruch, n/t,
montaż: na suficie,

Uwaga

- Instalacje oświetlenia w cz. wspólnych należy wykonać przewodami dobranymi wg. normy N SEP E 007, dotyczącej klasy reakcji na ogień przewodów oraz kabli ogólnego przeznaczenia o przekrojach 3x1,5mm² i 4x1,5mm² prowadzonymi:
 - p/t, w bruzdach, w dedykowanych rurkach elektroinstalacyjnych zgodnie z legendą.
- Łączniki należy montować na wysokościach pokazanych na rys. Należy stosować osprzęt p/t według legendy.
- Jako punkty świetlne – stałe oprawy wewnętrzne należy bezwzględnie zamontować oprawy LED o skuteczności świetlnej większej niż 40lm/W – a w przypadku żarówek źródeł światła należy zamontować źródła o skuteczności 50lm/W.
- Całość prac należy wykonać w sposób niekolidujący z instalacjami innych branż.

Legenda (TRAX)

- obwód 1a;
- obwód 2a;
- obwód 3a;
- obwód 4a;
- obwód 5a;
- obwód 6a;
- obwód 7a;
- obwód 8a;
- obwód 9a;
- obwód 10a;

LEGENDA OPRAW OŚWIELTENIOWYCH

- 2 VOLICA 2.0 LED 1200 n/t ED 3550lm/840 PLX biały
- 4 PLAO LB LED 280 ED 1150lm/840 IP54 biały
- 5 CALLA LB LED 350 ED 2300lm/840 IP65 biały

- AW1 ONTEC R M1 1h
- AW2 ONTEC S20 M1X 1h
- AW2a ONTEC S W1 COLD + zestaw IP67
- EW1 ONTEC S M1
- EW2 ONTEC S M1 z flagą

G3D

ARCHITEKTURA

INWESTOR: Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa KZN - Warmia i Mazury SP. Z O.O.

Adres: ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek

Przedmiot inwestycji: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ew.204/40, obr. 0001 Orzysz, ul. Etka, 12-250 Orzysz

Nazwa rysunku: Plan instalacji oświetlenia - rzut parteru

Faza: Projekt wykonawczy

Projektant: mgr inż. Tomasz Soluch

Projektant: mgr inż. Magdalena Mępiec

Asystent: mgr inż. Marcin Szczepanczyk

Skala: 1:100

Data: 01.2024

Nr rysunku: E-04

BRANZA ELEKTRYCZNA

SLK/1079/POE/05

SLK/0622/PWOE/05

mgr inż. Adam Panicz

mgr inż. Magdalena Mępiec

mgr inż. Marcin Szczepanczyk

mgr inż. Marcin Szczepanczyk

mgr inż. Marcin Szczepanczyk

mgr inż. Marcin Szczepanczyk

mgr inż. Marcin Szczepanczyk

mgr inż. Marcin Szczepanczyk