



UWAGI INSTALACJI WLZ:

- Trasy prowadzenie linii WLZ – tów pokazano jako przykładowe. Dokładne trasy należy ustalić podczas wykonawstwa analizując położenie istniejących trys kablowych.
- Przewody prowadzić:
  - podłynkowo w przygotowanych bruzdach.
- Dokładną lokalizację projektowanych rozdzielnic i tablic licznikowych ustalić na etapie wykonawstwa w porozumieniu z inwestorem. W miarę możliwości wykorzystać istniejące wnęki i przejścia przez stropy/ściany.
- Dobór oraz prefabrykację rozdzielnic oraz tablic elektrycznych skoordynować na etapie wykonawstwa z PCE.
- Przewody WLZ w miarę możliwości prowadzić w odległości ok.60cm. od instalacji gazowej;
- Na etapie wykonawstwa należy bezwzględnie skoordynować nr poszczególnych tablic lokalowych ze stanem faktycznym zajmowanych mieszkań.
- Wszystkie przejścia przez ściany i stropy uszczelnić masą niepalną;
- Dokładną lokalizację tablic lokalowych ustalić na etapie wykonawstwa.

UWAGI INSTALACJI OŚWIETLENIA:

- Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYzo 3x1.5 .
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Prowadzenie przewodów oświetleniowych ustalić z inwestorem na etapie wykonawstwa.
- Osprzęt:
  - puszkę dla osprzętu p/t typu PK3 o śr. 60mm.
  - puszkę dla osprzętu p/t typu PK4 o śr. 60mm – do zestawów wielokrótowych
  - puszkę odgórne typu PO–70 z zaciskami (min. 3–zaciskowe)
  - dla instalacji p/t,
- Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonawstwa ściśle koordynować z pozostałymi instalacjami (w szczególności z wentylacją). Oprawy montować dopiero po ustaleniu dokładnych przebiegów kanałów i urządzeń wentylacyjnych, w sposób unikający kolizji.
- Oprawy i osprzęt w piwnicach i na zewnątrz montować w wykonaniu specjalnym IP44, IP65.

OZNACZENIA:

- oprawa LED, szczelna IP44, z czujnikiem ruchu i zmiernczu, 26W, 31.30lm, 4000K, klosz – tworzywo sztuczne, montaż na suficie
- oprawa kanałowa LED 1x9W, IP44, klosz – PC, obudowa – PC, klosz biały mleczny montowana nastradowo/nośnienie
- oprawa LED zewnętrzna, szczelna IP65, z czujnikiem zmiernczu, 18W, 1350lm, 4000K montowana naścienne
- oprawa LED, 30W, 4160lm, 4000K, IP66, montaż uniwersalny, wymiary oprawy wynoszą: L = 1272 mm W = 95 mm H = 111 mm.
- łącznik n/t, klawiszowy, 1 bieg, 16A, 230V IP44
- oprawa oświetlenia awaryjnego LED 5W. Wersja AT – test autonomiczny, IP65, 150 lm, Czas podtrzymania 3h. Świadcetwo dopuszczenia CNBOP.
- oprawa oświetlenia awaryjnego LED 2W zewnętrzna typu COLD. Wersja AT – test autonomiczny, IP65, 194 lm, Tryb pracy M, IK08, Zasilanie 210÷250 V AC 50÷60 Hz, Zakres temperatury pracy –15–40 °C, Materiał PC, Czas podtrzymania 3h. Świadcetwo dopuszczenia CNBOP.
- oprawa ewakuacyjna LED jednostronna. Całkowita moc oprawy to maksymalnie 1,2 W. Klasa ochronności: I, IP20. Czas podtrzymania 3h. Świadcetwo dopuszczenia CNBOP. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia.
- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Tytuł projektu:<br>Przebudowa i remont wewnętrznych linii zasilających oraz instalacji elektrycznej administracyjnej oświetlenia w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w łodzi przy ul. Rodwańskiej 52. |  |  |  |
| Inwestor:<br>Zarząd Lokali Miejskich - Miasto Łódź<br>ul. I. Kościuszki 47<br>90-514 Łódź  |  |  |  |
| Projektant:<br>mgr inż. Mariusz Gieszczy   |  |  |  |
| Sprawdzający:<br>mgr inż. Bartłomiej Fraszek   |  |  |  |
| Branża: ELEKTRYCZNA  |  |  |  |
| Data: 03.2021  |  |  |  |
| Nr rysunku: E05  |  |  |  |
| Tytuł rysunku: Plan instalacji elektrycznych.  |  |  |  |
| Rzut 2 piętra  |  |  |  |
| Skala: 1:100   |  |  |  |