









1. Trasy prowadzenia linii WLZ-tów pokazano jako przykładowe. Dokładne trasy należy ustalić podczas wykonawstwa analizując położenie istniejących tras kablowych.
2. Przewody prowadzić:
 - podtynkowo w przygotowanych brzdach.
3. Dokładną lokalizację projektowanych rozdzielni i tablic licznikowych ustalić na etapie wykonawstwa w porozumieniu z Inwestorem. W miarę możliwości wykorzystywać istniejące wnęki i przejścia przez strop/słiany.
4. Dobór oraz prefabrykację rozdzielni oraz tablic elektrycznych skoordynować na etapie wykonawstwa z PGE.
5. Przewody WLZ w miarę możliwości prowadzić w odległości ok.60cm. od instalacji gazowej.
6. Na etapie wykonawstwa należy bezwzględnie skoordynować np poszczególnych tablic lokalowych ze stanem faktycznym zajmowanych mieszkań.
7. Wszystkie przejścia przez ściany i stropy uszczelniać masą niepalną.
8. Dokładną lokalizację tablic lokalowych ustalić na etapie wykonawstwa.

1. Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDŻo 3x1,5 .
2. Do wszystkich opraw doprowadzić żyłą ochronną "PE".
3. Prowadzenie przewodów oświetleniowych ustalić z inwestorem na etapie wykonawstwa.
4. Osprzęt:
 - puszkii dla osprzętu p/t typu PK3 o śr. 60mm.
 - puszkii dla osprzętu p/t typu PK4 o śr. 60mm – do zestawów wielokrotnych
 - puszkii odgałęźne typu PO-70 z zaciskami (min. 3-zaciskowe)dla instalacji p/t,
6. 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.
7. Oprawy i osprzęt w piwnicach i na zewnątrz montować w wykonaniu szczelnym IP44, IP65.

-  - oprawa LED, szczelna IP44, z czujnikiem ruchu i zmierzchu, 26W, 3130lm, 2400K, klosz - tworzywo sztuczne, montaż na suficie
-  2 - oprawa kanałowa LED 1x9W, IP44, klosz - PC, obudowa - PC, klosz biały mleczny montowana nastropowo/naściennie
-  3 - oprawa LED zewnętrzna, szczelna IP65, z czujnikiem zmierzchu, 18W, 1350lm, 4000K montowana naściennie
-  4 - 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
-  AW1 - oprawa oświetlenia awaryjnego LED 5W. Wersja AT - test autonomiczny, IP65, 150 lm, Czas podtrzymania 3h. Świadectwo dopuszczenia CNBOP.
-  AW2 - 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. Świadectwo dopuszczenia CNBOP.
-  - oprawa ewakuacyjna LED jednostronna. Całkowita moc oprawy to maksymalnie 1,2 W. Klasa ochronności: I. IP20. Czas podtrzymania 3h. Świadectwo dopuszczenia CNBOP. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia.

Tytuł projektu: Przebudowa i remont wewnętrznych linii zasilających oraz instalacji elektrycznej administracyjnej oświetlenia w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Łodzi przy ul. Struga 56.		
Inwestor: Zarząd Lokali Mieszkich - Miasto Łódź 90-514 Łódź al. T. Kościuszki 47		
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center; width: 150px;"> EL-MAR PROJEKT </div> <div style="margin-left: 20px;"> EL-MAR PROJEKT MARIUSZ GIESZCZ 93-263 Łódź, ul. Staffa 8 lok.71 mob. 505-719-065 email: gieszcz@gmail.com </div> </div>		
Projektant: nr upr. bud.	mgr inż. Mariusz Gieszcz LOD/2315/PWOE/14	
Sprawdzający: nr upr. bud.	mgr inż. Bartłomiej Fraszek LOD/3356/PWBE/17	
Branża: ELEKTRYCZNA	Data: 03.2021	Nr rysunku: E03
Tytuł rysunku: Plan instalacji elektrycznych. Rzut parteru		Skala: 1:100