



UWAGI INSTALACJI WLZ:

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

UWAGI INSTALACJI OŚWIETLENIA:

- 1. Instalację oświetlenia wykonać przewodem YDYzo 3x1,5.
- 2. Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- 3. Prowadzenie przewodów oświetleniowych ustalić z inwestorem na etapie wykonawstwa.
- 4. Osprzęt:
  - puszki dla osprzętu p/t typu PK3 o śr. 60mm.
  - puszki dla osprzętu p/t typu PK4 o śr. 60mm – do zestawów wielokrótnych
  - puszki odgórężne typu PO-70 z zaciskami (min. 3-zaciskowe)
- 5. 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.

OZNACZENIA:

- 1. – oprawa LED, szczelna IP44, z czujnikiem ruchu i zmierniczu, 26W, 31.30lm, 4000K, klosz – tworzywo sztuczne, montaż na suficie
- 2. – oprawa kanałowa LED 1x9W, IP44, klosz – PC, klosz biały mleczny montowana naostropowo/nośnienie
- 3. – oprawa LED zewnętrzna, szczelna IP65, z czujnikiem zmierniczu, 18W, 1350lm, 4000K montowana nośnienie
- 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
- oprawa oświetlenia awaryjnego LED 5W. Wersja AT – test autonomiczny, IP65, 150 lm, Czas podtrzymania 3h. Świadcstwo 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. Świadcstwo dopuszczenia CNBOP.
- oprawa ewakuacyjna LED jednostronna. Całkowita moc oprawy to maksymalnie 1,2 W. Klasa ochrony: I, IP20. Czas podtrzymania 3h. Świadcstwo 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. Pogonowskiego 43.			
Inwestor: Zarząd Lokali Mieszkich - Miasto Łódź ul. T. Kościuszki 47 90-514 Łódź			
<div><div><div>EL-MAR PROJEKT</div><div>93-263 Łódź, ul. Staffa 8 lok.71 mob. 505-719-065 email: gieszcz@gmail.com</div></div><div>EL-MAR PROJEKT MARIUSZ GIESZCZ</div></div>			
Projektant: nr upr. bud.	mgr inż. Mariusz Gieszcz LOD/2315/PWOE/14		
Sprawdzący: nr upr. bud.	mgr inż. Bartłomiej Fraszek LOD/3356/PWBE/17		
Branoż: Tytuł rysunku:	ELEKTRYCZNA Plan instalacji elektrycznych, Rzut 2 piętra	Data: 03.2021	Nr rysunku: E04
			Skala: 1:100