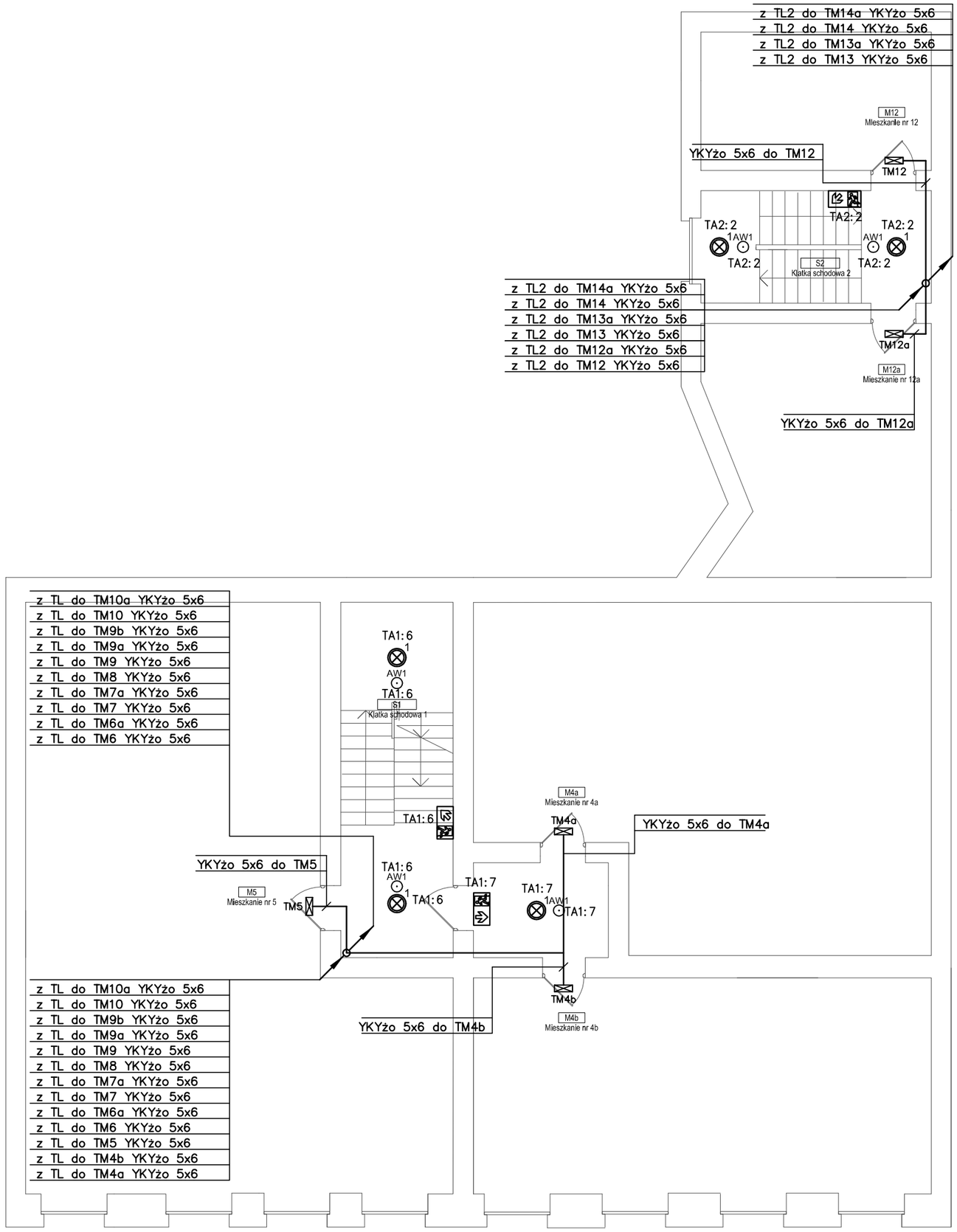


## UWAGI INSTALACJI WLZ:

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 bruzdach.
3. Dokładną lokalizację projektowanych rozdzielnic i tablic licznikowych ustalic na etapie wykonawstwa w porozumieniu z Inwestorem. W miarę możliwości wykorzystywać istniejące wnęki i przejścia przez strop/ściany.
4. Dobór oraz prefabrykację rozdzielnic 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 skoordynowac nr poszczególnch 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. Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYżo 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 wielokrotnych
   – puszki odgałęźne typu PO–70 z zaciskami (min. 3–zaciskowe) dla instalacji p/t,
6. Montaż opraw jak i pozostałych instalacji elektrycznych, na etapie wykonastwa ścisle 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 zmierzchu, 26W, 3130lm, 4000K, 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.

AWZ – 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 Miejskich - Miasto Łódź
90-514 Łódź
al. T. Kościuszki 47

EL-MAR PROJEKT
EL-MAR PROJEKT MARIUSZ GIESZCZ
93-263 Łódź, ul. Staffa 8 lok.71
mob. 505-719-065
email: gieszcz@gmail.com

| | | |
|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Mariusz Gieszcz | |
| nr upr. bud. | LOD/2315/PWOE/14 | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Bartłomiej Fraszek | |
| nr upr. bud. | LOD/3356/PWBE/17 | |
| Branża: ELEKTRYCZNA | Data: 03.2021 | Nr rysunku: E04 |
| Tytuł rysunku: Plan instalacji elektrycznych. Rzut 1 piętra | | Skala: 1:100 |