

W odpowiedzi na zgłoszenie w sprawie stanu technicznego instalacji elektrycznej budynku przy ul. Daszyńskiego 6 informuję, że należy wykonać następujący zakres prac, który doprowadzi instalację do stanu zapewniającego bezawaryjne jej funkcjonowanie :

- Zasilanie z sieci TAURON od Z-1018 (środkowa klatka 6a) do zabezpieczeń głównych w poszczególnych klatkach (nr 6, 6a i 6b) osobnymi kablami YAKY 4 x 25 mm². Zabezpieczenia poszczególnych wzl-ów szt. 3 wkładkami bezpiecznikowymi gG 63 A w Z-1018. Kable zasilające od Z-1018 YAKY 4x25 mm² do zabezpieczeń w poszczególnych klatkach układane w tynku pozostają bez zmian.
- Budynek posiada trzy klatki 6, 6a , 6b

Klatka 6

- Wejście do klatki parter zabudowane zabezpieczenia wzl-ów 4 szt na poszczególne kondygnacje oraz licznik administracyjny zasilający oświetlenie klatki schodowej, pomieszczeń poddasza szt. 3 i piwnicy
- na każdej kondygnacji parter, I , II , III znajdują się po trzy mieszkania zasilane z szafek licznikowych zlokalizowanych na poszczególnych półpiętrach
- Półpiętro pomiędzy parterem a I piętrem szafki z licznikami do mieszkań 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Półpiętro pomiędzy I i II piętrem szafki dla mieszkań 7, 8, 9
- Półpiętro pomiędzy II i III piętrem szafki dla mieszkań 10, 11, 12
- Poddasze wejście na strych pomieszczenia zasilane z licznika administracyjnego
- Piony poszczególnych Wzl-tów wykonane przewodami aluminiowymi YADY 4 x 6 mm² **do wymiany**
- Zasilanie rozdzielnic poszczególnych mieszkań przewodami YADY 2 x 2,5 mm² **do wymiany**
- Klatka posiada oświetlenie sterowane automatem schodowym współpracującym z przełącznikiem zmierzchowym zabudowanym przy drzwiach wejściowych

Zakres prac do wykonania w klatkach nr 6, 6a i 6b :

1. Wejście do klatki zabudować wyłącznik kompaktowy 125 A z wyzwalaczem wzrostowym sterowany przyciskiem p.poż. oraz ogranicznik przepięć typ T1+T2 . Wprowadzić dwa wzl-ty przewodem YDY 5 x10 mm². Jeden zasilający szafki licznikowe na półpiętrze parter a I piętro do mieszkań 1, 2, 3, oraz 4, 5, 6 długość ok. 8 m oraz administracja a drugi zasilający szafki licznikowe na półpiętrze pomiędzy I i II piętrem do mieszkań nr 7, 8 i 9 oraz szafki licznikowe półpiętro pomiędzy II i III piętrem do mieszkań 10, 11,12 długość ok. 15 m
2. Zabezpieczenie poszczególnych wzl wkładkami bezpiecznikowymi w RBK-00 32 A szt. 2
3. Wymienić istniejące szafki licznikowe na szafki dla liczników 3-fazowych do wszystkich mieszkań szt 12 a dla licznika administracyjnego 1-fazowego szt 1 .
4. Wyprowadzić wzl-ty do wszystkich mieszkań przewodami YDYp 5x4 mm² i wprowadzić je do rozdzielnic poszczególnych mieszkań.

Długości wzl – mieszkania parter nr 1, 2, 3 ok. 10 + 8 + 6 = 24 m

Długość wzl – mieszkania I p. 4, 5, 6 ok. 6 + 8 + 12 = 26 m

Długość wiz – mieszkania II p nr 7, 8, 9 ok. $6 + 8 + 12 = 26$ m

Długość wiz – mieszkania nr 10, 11, 12 III p ok. $6 + 8 + 12 = 26$ m

5. Wykonać nową instalację oświetlenia klatki schodowej przewodem YDYp $3 \times 1,5$ mm² i wymienić oprawy na LEDY posiadające czujki ruchu, regulację natężenia oświetlenia oraz czas świecenia. Ilość opraw 6. Oprawa zewnętrzna nad wejściem LED sterowanie czujką ruchu, regulację natężenia oświetlenia oraz czas świecenia. Długość przewodu YDPP $3 \times 1,5$ mm² ok. 18 m układany pod tynkiem
6. Wykonać instalację oświetlenia pomieszczeń poddasza przewodem YDY $3 \times 1,5$ mm² sterowanie wyłącznikami ilość opraw LED 2 szt przewód YDY $3 \times 1,5$ mm² układany w rurkach n.t. długość ok. 10 m
7. Wykonać instalację oświetlenia w piwnicy . Przewody YDY $3 \times 1,5$ mm² układany w rurkach n.t. długość ok. 20 m oprawy LED. Sterowanie wyłącznikami n.t. Ilość opraw 6 szt.
8. Zasilenie domofonu z rozdzielniczy administracyjnej.
9. Prace murarskie po ułożeniu przewodów tynki itp. Tynki ok. 60 mb. Prace murarskie ok. 1,5 m
10. Schemat zasilania klatki po wykonanych pracach
11. Pomiary instalacji elektrycznej

Uwaga :

W klatkach 6, 6a i 6b zakres prac taki sam.