

W odpowiedzi na zgłoszenie w sprawie stanu technicznego instalacji elektrycznej budynku przy ul. Świdnickiej 31 informuję, że należy wykonać następujący zakres prac, który doprowadzi instalację do stanu zapewniającego bezawaryjne jej funkcjonowanie :

1. Zasilanie budynku z sieci TAURON poprzez złącze kablowe Z-1211 ZG
2. Wewnętrzna linia zasilająca wzl od ZG do rozdzielnic na II piętrze wykonana kablem YAKY 4x25 mm<sup>2</sup> stan techniczny dobry. Pozostaje bez zmian.
3. Na parterze zabudować zabezpieczenia przelicznikowego tablic licznikowych oraz zabudować wyłącznik p.poż. 100 A oraz ogranicznik przepięć typ T1+T2 na parterze.. Wyzwolenie wyłącznika p.poż. przyciskiem przeciwpożarowym , który zabudować przy drzwiach wejściowych. Przewód HDGS 3x1,5 mm<sup>2</sup> pod tynkiem. Długość przewodu ok. 15 m układany p.t.
4. Na parterze wymienić szafki licznikowe na 3-fazowe szt 3 oraz zabudować szafkę licznikową na licznik administracyjny
5. Wykonać wzl do mieszkań nr 1, 2 i 3 przewodami YDYp 5x4 mm<sup>2</sup> . długość wzl 8 + 9 + 5 m układane p.t.
6. Na pierwszym piętrze zabudować szafkę z zabezpieczeniami przelicznikowymi. Wymienić istniejące szafki na szafki węgkowe na liczniki 3-fazowe do mieszkań na I piętrze szt 3 . Wykonać nowe wzl-ty do mieszkań przewody YDYp 5x4 mm<sup>2</sup> układane pod tynkiem. Długość przewodów 8 + 9+ 5 = 22 m
7. Na drugim piętrze zabudować szafkę z zabezpieczeniami przelicznikowymi. Wymienić istniejące szafki na szafki węgkowe na liczniki 3-fazowe do mieszkań na II piętrze szt 4 . Wykonać nowe wzl-ty do mieszkań przewody YDYp 5x4 mm<sup>2</sup> układane pod tynkiem. Długość przewodów 4 + 11+11 + 8 = 34 m
8. Wykonać instalację oświetlenia strychu przewody YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup> układane w rurkach n.t a w korytarzu p.t. oprawy LED szt 2 sterowane wyłącznikami.
9. Wykonać instalację oświetlenia w piwnicy oprawy LED szt 4 sterowanie wyłącznikiem przewody YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup> układane w rurkach n.t. długość przewodów ok. 25 m. Zasilanie osobny obwód z rozdzielnicy administracyjnej.
10. Po zakończeniu prac należy
  - wykonać pomiary instalacji elektrycznej
  - wykonać przegląd techniczny instalacji wzl
  - zatynkować trasy po ułożeniu przewodów i białkowanie ok. 45 m
  - zdemontować zbędne elementy instalacji i uzupełnić tynki ok. 1,5 m<sup>2</sup>
  - opracować schemat zasilania
  - wywiezienie gruzu itp.