

W nawiązaniu do e-maila z dnia 13.02.2024 r. odnośnie budynku ul. Świdnicka 40 informuję, że budynek jest zasilany z sieci TAURON ze złącza kablowego przyłączem YAKY 4x35 mm<sup>2</sup>. W celu doprowadzenia instalacji elektrycznej w budynku zapewniającej bezawaryjną pracę należy wykonać następujące prace :

1. Wymienić zabezpieczenie główne ZG na I kondygnacji zabudowując rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00 oraz zabudować wyłącznik p.poż. wyzwalany przyciskiem przy drzwiach wejściowych na parterze. Materiały: RBK-00 – szt 1 , wyłącznik p.poż. 100 A – szt 1 , przycisk p. poż. szt.1 przewód HDGS 2x1,5 mm<sup>2</sup> - 12 m pod. tynkiem
2. Zabudować ogranicznik przepięć T1+T2 - szt 1
3. Wymienić istniejące szafki licznikowe na 3-fazowe szt 2 oraz 1-fazowa administracja szt 1 zabudować zabezpieczenia przelicznikowe
  - parter mieszkanie oraz włz przewodem YDY 5x4 mm<sup>2</sup> dł ok. 10 m
  - fryzjer włz istniejący
4. I Piętro wymienić szafki licznikowe do mieszkań nr 4, 5, 6, 7 i 8 na szafki 1-fazowe szt. 5 zabudować zabezpieczenia przelicznikowe
  - wykonać nowy włz przewodem YDY 5x4 mm<sup>2</sup> długość ok. 12 m do mieszkania nr 8
  - mieszkania nr 4, 5 i 6 posiadają nowe włz-ty przewód YDY 3x4 mm<sup>2</sup>
  - mieszkanie nr 7 posiada nowy włz 1-fazowy
5. II piętro wymienić szafki licznikowe na 3-fazowe do mieszkań nr 9, 10 i 11 szt. 3 zabudować zabezpieczenia przelicznikowe
  - wykonać nowy włz YDY 5x4 mm<sup>2</sup> do mieszkania nr 9 długość ok. 8 m p.t
  - wykonać nowy włz YDY 5x4 mm<sup>2</sup> do mieszkania nr 10 długość ok. 10 m p.t
  - wykonać nowy włz YDY 5x4 mm<sup>2</sup> do mieszkania nr 11 długość ok. 18 m p.t
6. Wykonać nowy włz od ZG do szafek licznikowych na parterze, I i II piętrze przewód YDY 5 x 16 mm<sup>2</sup> p.t. długość ok. 18 m
7. Wykonać nową instalację oświetlenia klatki schodowej oprawa LED z czujkami ruchu, pomiarem natężenia oświetlenia i czasem świecenia
  - parter 1 oprawa
  - I piętro 3 szt
  - II piętro 2 szt
  - przewód YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> p.t. długość ok. 30 m
8. Wykonać instalację oświetlenia piwnicy przewodem YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup> układanym w rurkach n.t. długość ok. 25 m . sterowanie wyłącznikami szt 2

9. Prace murarskie zamurowanie zbędnych wnęk uzupełnienie tynków itp. Długość ok. 35 m  
powierzchnia ok. 1,5 m<sup>2</sup>
10. Pomiary elektryczne instalacji
11. Schemat zasilania