

W odpowiedzi na zgłoszenie w sprawie stanu technicznego instalacji elektrycznej budynku przy ul. Szarych Szeregów 2 informuję, że należy wykonać następujący zakres prac, który doprowadzi instalację do stanu zapewniającego bezawaryjne jej funkcjonowanie :

1. Zasilanie budynku z sieci TAURON przewód ASXSn 4x25 mm² do ZG na zewnętrznej ścianie budynku – bez zmian
2. Wykonać nowy WLZ od ZG do budynku przewód YDY 5x16 mm² układany pod tynkiem i w rurze instalacyjnej przez pomieszczenia piwnicy do zabezpieczenia przelicznikowego na parterze. Długość wlv ok. 15 m .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 mm² pod tynkiem. Długość przewodu ok. 16 m
3. Na parterze zabudować szafki licznikowe 3-fazowe szt. 4 mieszkania nr 1, 2, 3, 4 oraz 1-fazową administracja . Szafki we wnękach w ścianie. Wykonać wlv do mieszkań przewodem YDYp 5x4 mm² na parterze łączna długość przewodów $2+4+6+8+13 = 33$ m układane pod tynkiem
4. Na I piętrze wymienić istniejące szafki licznikowe na 3-fazowe do mieszkań nr 5, 6, 7, 8, 9 / 10, 11, 12 i 13 oraz wykonać wlv przewodem YDYp 5x4 mm² o długości $3+4+8+12+ = 26$ m układane pod tynkiem
5. Na II piętrze są cztery mieszkania zasilane z I piętra wlv przewodem YDYp 5x4 mm² o długościach $5+5+12+12= 34$ m układane pod tynkiem
6. Wykonać instalację oświetlenia klatki schodowej przewody YDYp 3x1,5 mm² układane pod tynkiem długość ok. 35 m. oprawy LED z czujką ruchu, pomiarem natężenia oświetlenia i czasem świecenia parter 1 szt, I piętro 1 szt i II Piętro 1 szt.
7. Wykonać instalację oświetlenia pomieszczenia WC parter oprawy LED 2 szt sterowanie wyłącznikiem, przewód YDYp 3x1,5 mm² układany pod tynkiem długość ok. 12 m
8. Wykonać instalację oświetlenia pomieszczenie WC na II piętrze oprawy LED 1 szt przewód YDYp 3x1,5 mm² układany pod tynkiem. Zasilany z instalacji klatki schodowej.
9. Wykonać instalację oświetlenia strychu oprawy LED 2 szt sterowanie wyłącznikiem przewody YDY 3x1,5 mm² układane w rurkach n.t. długość przewodów ok. 18 m zasilanie z instalacji oświetlenia klatki schodowej
10. Wykonać instalację oświetlenia w piwnicy oprawy LED 3 szt 3 sterowanie wyłącznikiem przewody YDY 3x1,5 mm² układane w rurkach n.t. długość przewodów ok. 15 m
11. Po zakończeniu prac należy
 - wykonać pomiary instalacji elektrycznej
 - zatynkować trasy po ułożeniu przewodów i białkowanie ok. 45 m
 - zdemontować zbędne elementy instalacji i uzupełnić tynki ok. 1,5 m²
 - opracować schemat zasilania
 - wywiezienie gruzu itp.