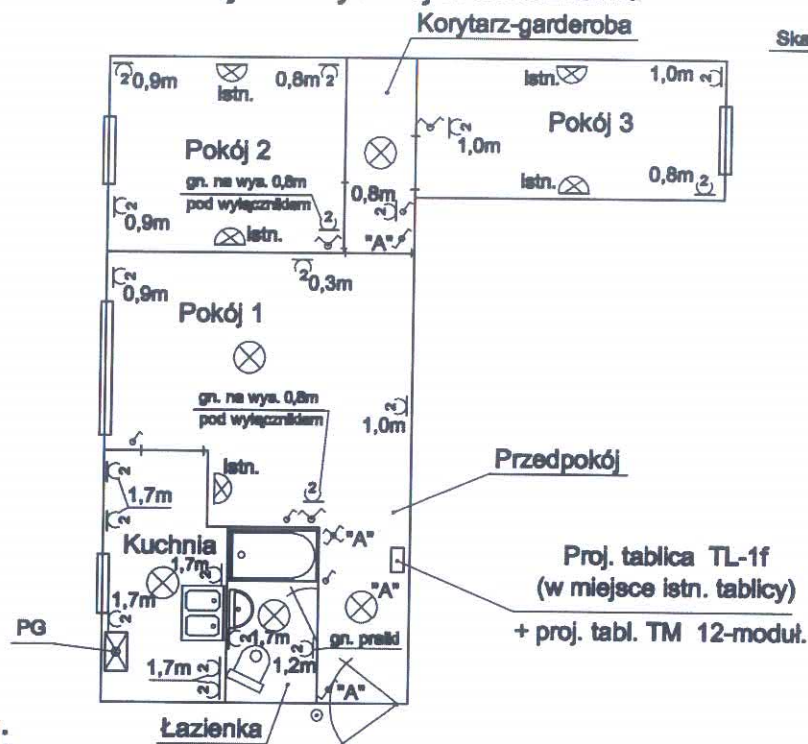


Lokal mieszkalny przy ul. Rostworowskiego 38 m.12

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - projektowana typu TL-1f (w miejsce istniejącej tabl. licznikowej). Proj. tabl. TL-1f zasilic istniejącym WLZ-tem. Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu. Nad tabl. TL-1f zamontować projektowaną tablicę bezpiecznikową TM 12-modułową i zasilic ją przewodem YDY3x4mm².
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM):

| | | |
|--|---------|---|
| a) gniazda w kuchni | - B 16A | dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA |
| b) gniazdo pieca gazowego PG w kuchni | - B 10A | |
| c) gniazdo pralki i drugie gniazdo w łazience | - B 16A | |
| d) gniazda w pokoju 1 i w pokoju 3 | - B 16A | |
| e) gn. w przedpok., w pokoju 2 i w korytarzu-garderob.- | B 16A | |
| f) oświetlenie kuchni, łazienki, przedpok. i koryt.-garder.- | B 10A | |
| g) oświetlenie pokoju 1, pokoju 2, pokoju 3 i dzwonek | - B 10A | |
3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku oraz uwzględnić życzenia lokatorki.
4. Dzwonek w module "S" montować w tabl. TM.
5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osł. wyłącznika.
6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do gniazd w łazience i do pieca PG w kuch.-YDYp3x2,5mm² - 750V, w pokojach, w przedpok. i koryt.-garder.do gniazd - YDYp3x1,5mm² - 750V, do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm² - 750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa.
7. Poziome odcinki instal. elektr. należy prowadzić pod rurami gazowymi w odl. co najmniej 0,1m; przy skrzyżowaniach powinny być oddalone od siebie co najmniej 0,02m (Rozporząd. Ministra Infrastruktury z dn.12.04.2002.-Dz.U.02.04. 75.690. &164.4 i 5.). Liczniki energii elektr. instalować od gazomierza w poziomie w odl. minimum 1m lub pod gazomierzem w odległości minimum 0,3m (Dz. U.02.75.690. &168.2 i 3).
8. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu, również pomiar WLZ do TL-1f na druku zielonym ENEA.

Uwaga. Jeżeli w pokojach 1, 2 i 3 istn. instal. oświētł. do kinkietów jest miedziana to należy ją pozostawić.

Opracowała: mgr Inż. Maja Kupińska

Projektant : Inż. Jan Skwarczyński - upr. proj.-bud. 40/Sz/79

Inspektor nadzoru
w branży elektrycznej

Maja Kupińska

Inż. Jan Skwarczyński
opr. projektowo-budowlano
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 40/Sz/79

27.03.2017r.