

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala: rys. poglądowy
(Skala ok. 1 : 100)

1. Tablica licznikowa projektowana natynkowa typu TL-3f, + proj. tabl. bezpiecznikowa TM 24-moduł.

2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w TM):

- | | | |
|--|---------|---|
| a) gniazda w kuchni | - B 16A | } dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi
3 x P302, 25A, 30mA |
| b) gniazdo pralki i drabinki elektr. w łazience | - B 16A | |
| c) gniazdo pieca elektr. akumulacyjnego w pokoju 1 | - B 16A | |
| d) gniazdo pieca elektr. akumulacyjnego w pokoju 2 | - B 16A | |
| e) gniazdo pieca elektr. akumulacyjnego w pokoju 3 | - B 16A | |
| g) gniazda w pozostałych pomieszcz. i w łazience | - B 16A | |
| h) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek | - B 10A | |
| i) zabezp.obwodów napięciowych stycznika i zegara | - B 10A | |

3. Stycznik 3-faz. 4-bieg. 25A, 400V i zegar do ster. taryfami - montować w TM.

4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Na życzenie Lokatora można zmienić usytuowanie gniazd wtyczkowych. Dzwonek w module "S" montować w TM.

5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m ; w odległości 10cm od futryny do osi wyłącznika.

6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do pralki w łazience, do gniazd w łazience i do gniazd grzejników w pokojach - YDYP3 x 2,5mm² - 750V, w pokojach i w p.-pok. do gniazd - YDYP3x1,5mm² - 750V do oświetlenia - YDYP3(4)x1,5mm² - 750V. Instalacja pod tynkiem, bez puszek rozgąłęźnych.

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 (Rozporządź. 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-3f na druku zielonym ENEA oraz przewodu zasilającego TM i sporządzić protokoły pomiarów.

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

02.05.2023r.