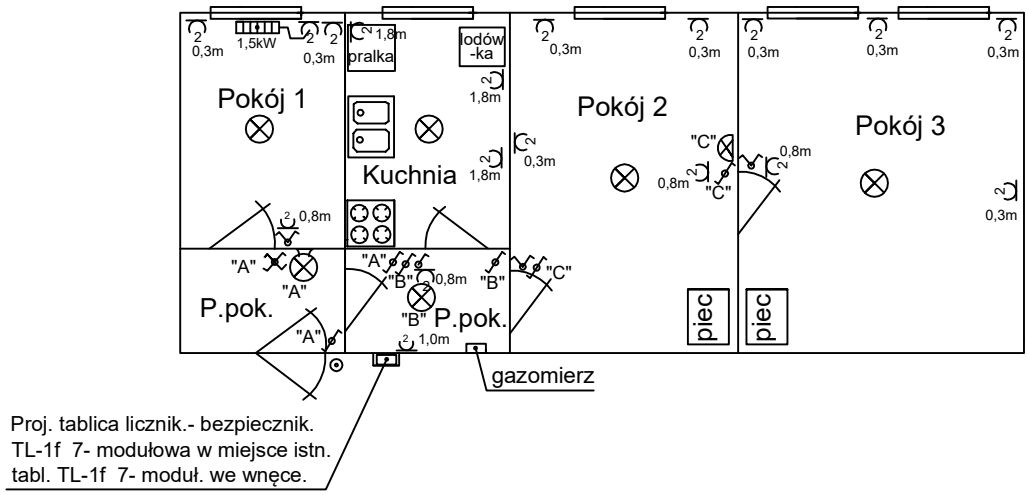
Lokal mieszkalny przy ul. Studziennej 15 m.4

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Proj. tablica licznik.- bezpiecznik.
TL-1f 7- modułowa w miejsce istn.
tabl. TL-1f 7- moduł. we wnęce.

Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowo-bezpiecznikowa projektowana typu TL-1f, 7-modułowa we wnęce, w miejsce istn. tablicy TL-1f, 7 - moduł. Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE. Ww. proj. tablicę TL-1f zasilić istniejącym WLZ-etem YDY3x4mm^2. Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu i opisać na zielonym druku ENEA.

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 pralki w kuchni	- B 16A	
c) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	

3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM.
4. Wyłączniki instalacyjne montować na wys.1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
5. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do pralki w kuchni -YDYp3 x 2,5mm^2 - 750V, w pokojach i w przedpokoju do gniazd - YDYp3x1,5mm^2- 750V, do oświetlenia -YDYp3(4)x1,5mm^2- 750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa.
6. 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 (Rozporządz. 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).
7. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu, również pomiar WLZ do TL-1f na druku zielonym ENEA i sporządzić protokoły pomiarów.

Uwaga. Dokładne usytuowanie gniazd wtyczkowych ustalić z Najemcą.

25.01.2022r.

Opracowała: mgr inż. Maja Kupińska

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