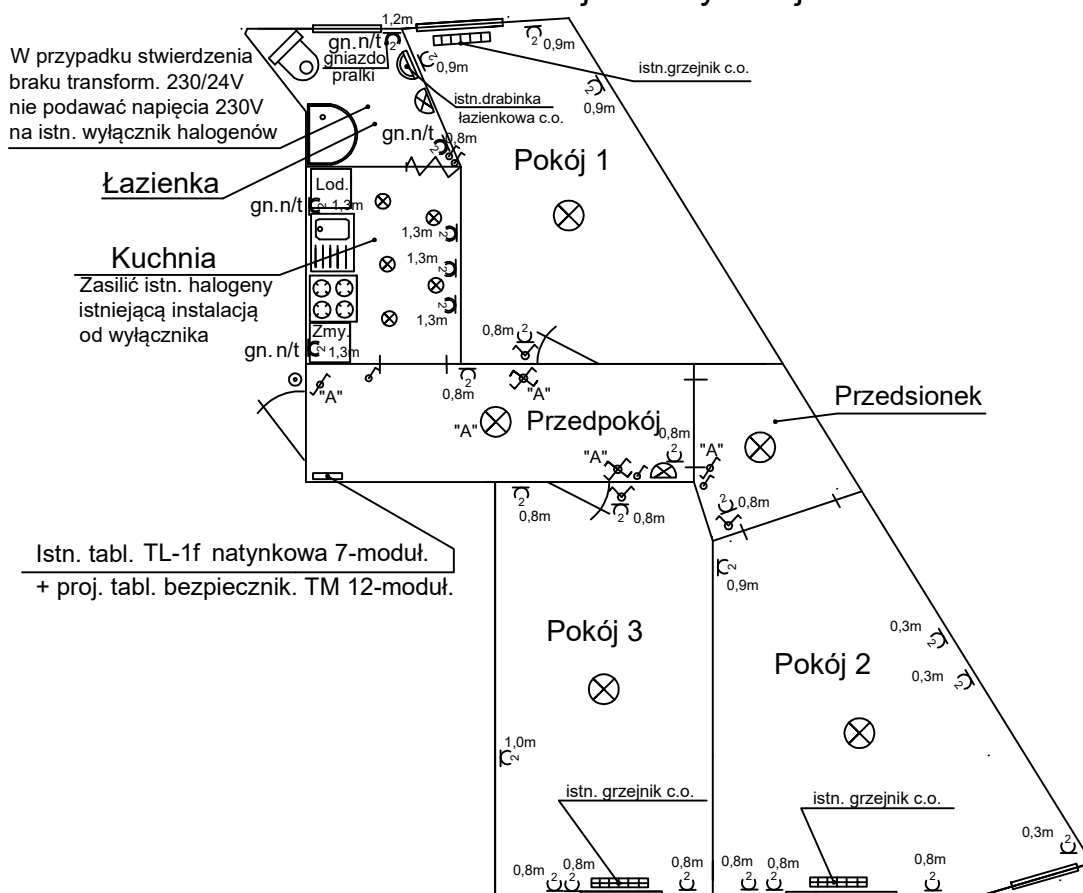


Lokal mieszkalny przy ul. Firlika 49 m. 8

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

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



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa istniejąca natynkowa typu TL-1f z tablicą bezpiecznikową 7-moduł.
+ proj. tabl. bezpiecznikowa TM 12-moduł. Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE.
Istn. tabl. TL-1f zasilona jest istn. WLZ-em YDY3x4mm² od istn. tabl. piętrow. TP od istn. zabezpieczenia S301 C 20A. Wykonać pomiary elektr. istn. WLZ-tu.
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w TM):

a) gniazda w kuchni	- B 16A	} dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
b) gn. pralki w łazience i drugie gniazdo	- B 16A	
c) gniazdo zmywarki w kuchni	- B 16A	
d) gniazda w przedśionku i w pokoju 2	- B 16A	
f) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
g) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	
3. Dzwonek w module "S" montować w TM.
4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. .
5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m ; w odległości 10cm od futryny do osi wyłącznika.
6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do zmywarki w kuchni, do pralki w łazience i do gniazd w łazience -YDYp3 x 2,5mm²-750V, w pokojach i w p.-pokoju do gniazd - YDYp3x1,5mm²- 750V, do oświetlenia -YDYp3(4)x1,5mm²- 750V. Instalacja pod tynkiem, bez puszek rozgałęźnych.
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 oraz przewodu zasilającego TM i sporządzić protokoły pomiarów.