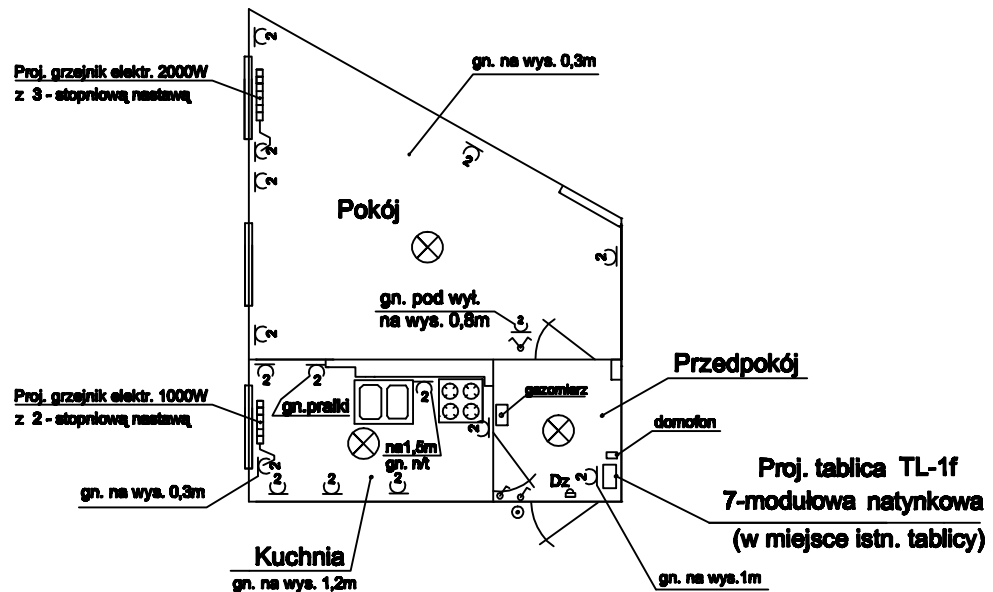


Lokal mieszkalny przy ul. 5 Lipca 44 m.17

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowo-bezpiecznikowa - projektowana natynkowa typu TL- 1f, 7-modułowa (w miejsce istniejącej tablicy). Za licznikiem dokonać rozdzielnicy szyn N na szyny N i PE. Ww. tablicę TL-1f zasilić istniejącym WLZ-tem. Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu.
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wyl. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TL-1f):

a) gniazda w kuchni	- B 16A	} dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
b) gniazdo pralki w kuchni	- B 16A	
c) gn. grzejników elektr. w kuchni i w pokoju	- B 16A	
d) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	
3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku.
4. Wyłączniki instalacyjne montować na wys.1,1m w odległości 10cm od drzwi do osi wyłącznika.
6. Przewody do gniazd wtyczk. w kuchni, do pralki i grzejników elektr. w kuchni i w pokoju
- YDYp3x2,5mm² - 750V, w pozostałych pomieszczeniach 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 (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-1f na druku zielonym ENEA.