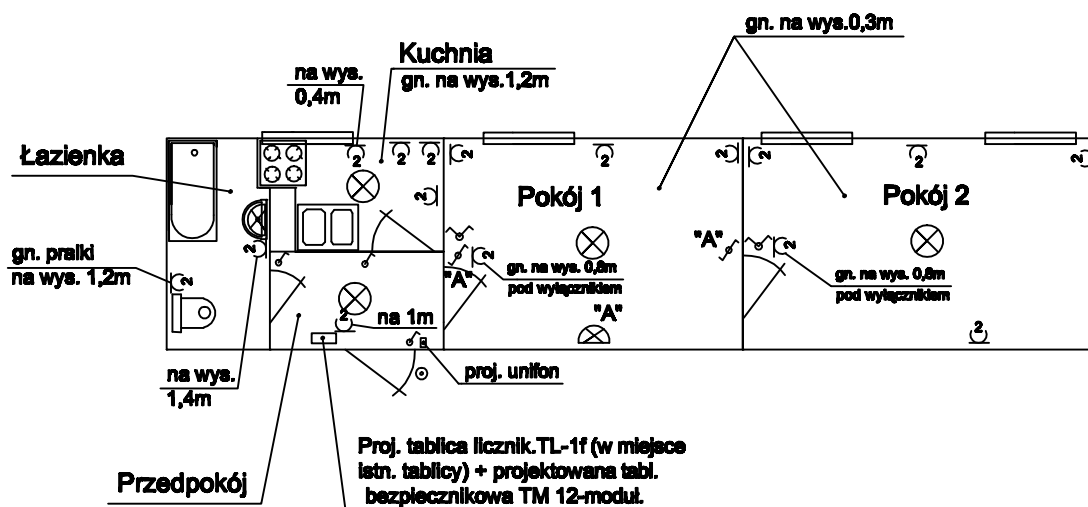


# Lokal mieszkalny przy ul. Wawrzyniaka 7g m.13

## Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



### Wskazówki i uwagi:

- Wyremontować istn. WLZ do lokalu - odciąć upalone końce i poprzez tulejowanie przedłużyć przewody i podłączyć do proj. nowej tablicy licznikowej TL-1f. Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu.
- Tablica licznikowa - projektowana natynkowa typu TL-1f ( w miejsce istn. tablicy) +proj. tablica bezpiecznikowa TM 12-modułowa.
- Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM):
  - gniazda w kuchni i w łazience - B 16A
  - gniazdo pralki w łazience - B 16A
  - gniazda w pozostałych pomieszczeniach - B 16A
  - oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek - B 10Adodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
- Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek w module "S" montować w TM.
- Wyłączniki instalacyjne montować na wys.1,1m w odległości 10cm od drzwi do osi wyłącznika.
- Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni i w łazience oraz do pralki w łazience -YDYp 3 x 2,5mm<sup>2</sup> - 750V, w pozostałych pomieszczeniach do gniazd - YDYp3x1,5mm<sup>2</sup> - 750V, do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm<sup>2</sup> - 750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa.
- 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).
- Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne instal. w lokalu oraz WLZ i sporządzić protokoły pomiarów.

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

17.11.2016r.