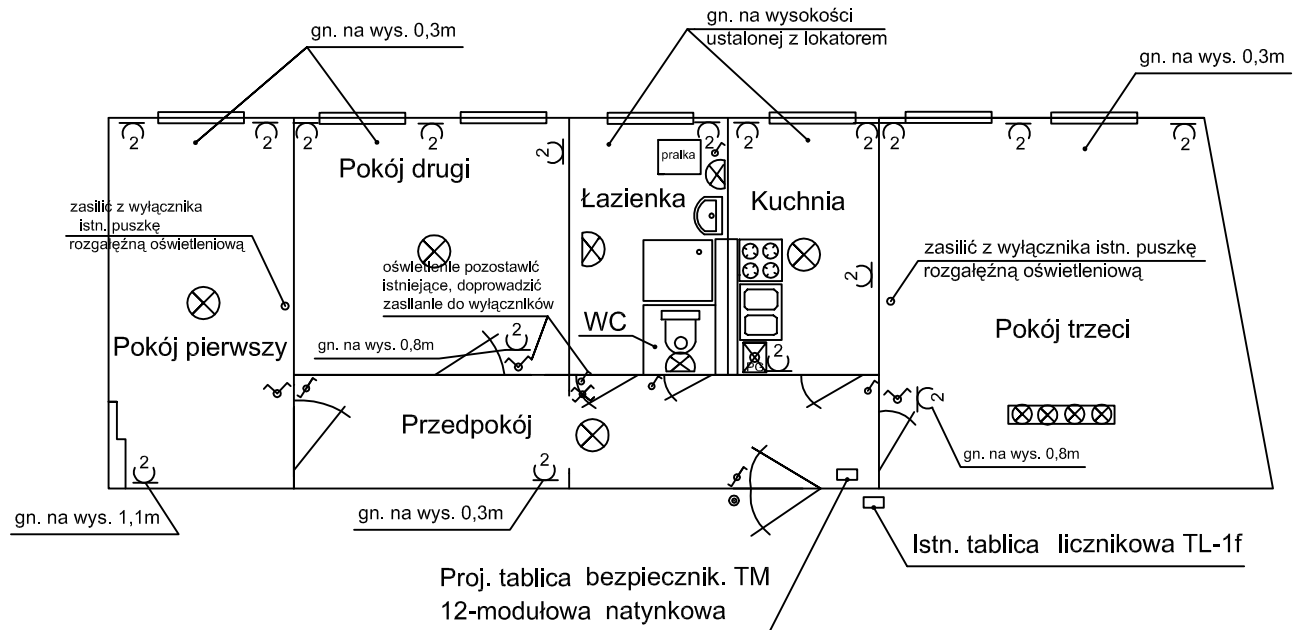


# Lokal mieszkalny ul. 5 Lipca 29 m.14

## Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala: bez skali



### Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - istniejąca typu TL-1f 1f, na kl. schodowej. WLZ od TL-1f do proj. TM - projektowany typu YDY3x6mm<sup>2</sup>-750V w rurce PCV.
2. Proj. tablica TM -bezpiecznikowa 12-modułowa, natynkowa, w lokalu mieszkalnym, na wys. 1,8m.
3. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM):
  - a) gniazda w kuchni - B 16A
  - b) gniazdo pralki w łazience - B 16A
  - d) gniazda w pokojach pierwszym, drugim i przedpok. - B 16A
  - e) gniazda w pokoju trzecim - B 16A
  - f) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek - B 10A

dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku.
5. Instalację oświetleniową montować zgodnie z uwagami podanymi na rysunku.
6. W łazience instalację oświetleniową i gniazd wtyczk. montować w uzgodnieniu z lokatorem.
7. Wyłączniki instalac. montować na wys. 1,1m w odległości 10cm od drzwi. Dzwonek w module "S" w TM.
8. Przewody do gniazd wtyczk. w kuchni i w łazience - YDYp3x2,5mm<sup>2</sup> - 750V,  
w pozostałych pomieszczeniach do gniazd - YDYp3x1,5mm<sup>2</sup> 750V,  
do oświetlenia i dzwonka - YDYp3(4)x1,5mm<sup>2</sup>-750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa.
9. 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).
10. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne i sporządzić protokoły.

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

15.05.2015r.