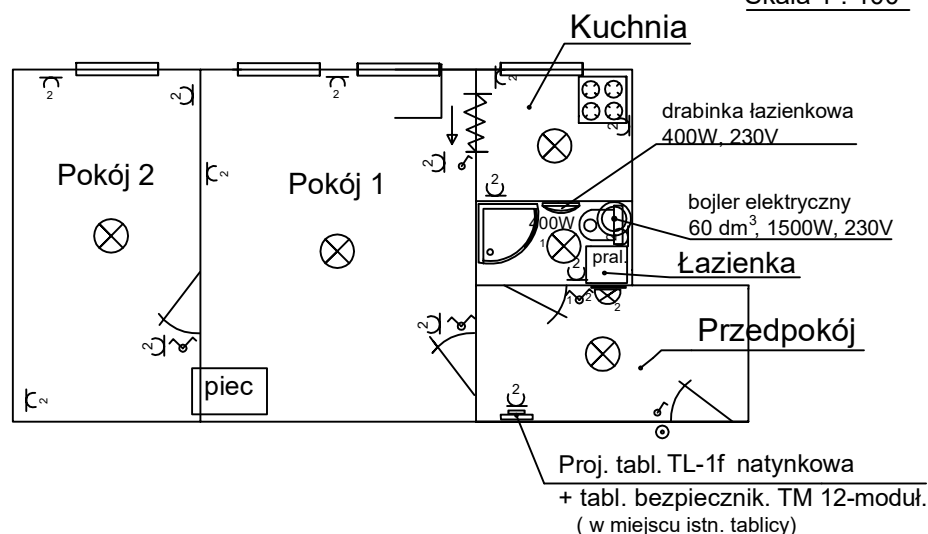


# Lokal mieszkalny przy ul. Kolumba 6 m.29

## Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



### Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - projektowana natynkowa typu TL-1f + proj. tabl. bezpiecznikowa TM 12-modułów - w miejsce istniejącej tablicy. Za licznikiem dokonać rozdziálu szyny N na szyny N i PE.

Proj. tabl. TL-1f zasilić proj. WLZ-em YDY 3X4mm<sup>2</sup> od istn. tabl. piętrowej TP.

Wykonać pomiary elektr. proj. WLZ-tu.

2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wyl. nadmiar.- prąd. S-301 (w TM):

- |  |         |   |
|--|---------|---|
| a) gniazda w kuchni                                    | - B 16A | } dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA |
| b) gniazdo pralki w łazience                           | - B 16A |   |
| c) gniazdo bojlera elektrycznego i drabinki w łazience | - B 16A |   |
| d) gniazda w pozostałych pomieszczeniach               | - B 16A |   |
| e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek        | - B 10A |   |

Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM.

3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku.

4. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m ; w odległości 10cm od futryny do osi wyłącznika.

5. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do pralki w łazience oraz do gniazd

w łazience -YDYp3 x 2,5mm<sup>2</sup>-750V, w pokojach do gniazd - YDYp3x1,5mm<sup>2</sup>- 750V, do oświetl. -YDYp3(4)x1,5mm<sup>2</sup>- 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 (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).

7. 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.

Opracowała: mgr inż. Maja Kupińska