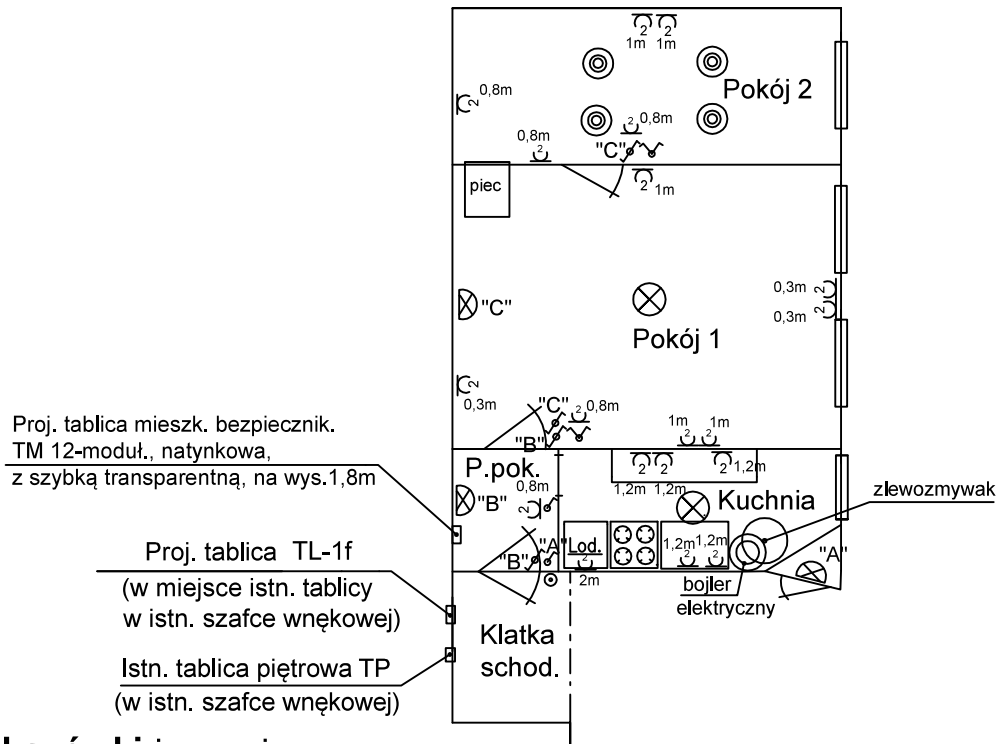


Lokal mieszkalny przy ul. Jagiellońska 5 m.10

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

- Istniejącą tablicę licznikową TL-1f wymienić na nową TL-1f i zasilić projektowanym przewodem YDY5x4mm² w PCV z istniejącej tablicy bezpiecznikowej piętrowej TP z bezpiecznika 1-fazowego. W przewodzie 5-żyłowym dwie żyły fazowe będą jako rezerwowe do przyszłego zasilania 3-fazowego. Wykonać pomiary elektryczne tego WLZ-tu.
Projektowaną tablicę mieszkaniową TM w lokalu, zasilić projektowanym przewodem YDY5x4mm² Tak jak wyżej dwie żyły fazowe będą jako rezerwowe. Wykonać pomiary elektryczne tego przewodu.
- Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM 12-moduł.

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

W tablicy TM na zasilaniu zamontować wyłącznik FR-25, 230V, 25A.
- Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dokładną lokalizację gniazd wtyczkowych uzgodnić z Najemcą. Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM.
- Wyłączniki instalacyjne montować na wys.1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
- Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do pralki w kuchni i do bojlera el. w kuch.-YDYp3 x 2,5mm² - 750V, w pokojach do gniazd - YDYp3x1,5mm² - 750V, do oświetlenia -YDYp3(4)x1,5mm² - 750V
Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa, bez puszek rozgałęźnych.

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.