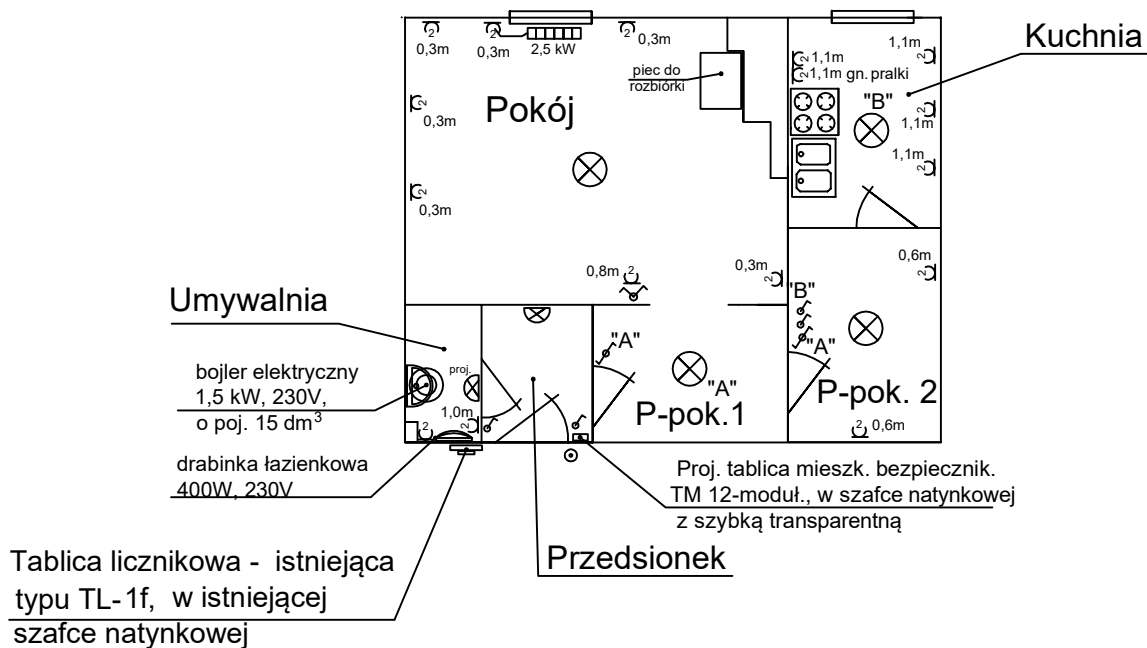


Lokal mieszkalny przy ul. 3 Maja 12 m.23

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - istniejąca typu TL-1f, w istniejącej szafce natynkowej na klatce schodowej.
Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE. Ww. tablica TL-1f zasilona jest istniejącym WLZ-tem. Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu. Projektowaną tablicę mieszkaniową TM w lokalu, zasilić z tabl. TL-1f projektowanym przewodem YDY3x4mm² w rurce PCV.
 2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w TM):

a) gniazda w kuchni	- B 16A	} dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
b) gniazdo pralki w kuchni	- B 16A	
c) gniazda drabinki elektr. i bojlera elektr. w umywalni	- B 16A	
c) gniazdo grzejnika elektr. konwektorowego w pokoju	- B 16A	
d) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	
 3. Dzwonek w module "S" montować w TM.
 4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Możliwa korekta gniazd przez lokatora.
 5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m ; w odległości 10cm od futryny do osi wyłącznika.
 6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, w umywalni i do grzejnika elektrycznego w pokoju - YDYp3x2,5mm²-750V, w pozostałych pomieszczeniach do gniazd - YDYp3x1,5mm² - 750V, przewody 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 (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).
 8. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu, również pomiar WLZ do TL-1f .
- UWAGA.** Piec kaflowy rozebrać po wykonaniu ogrzewania elektrycznego w pokoju. Gruz po piecu utylizować i przedłożyć zaświadczenie z utylizacji.