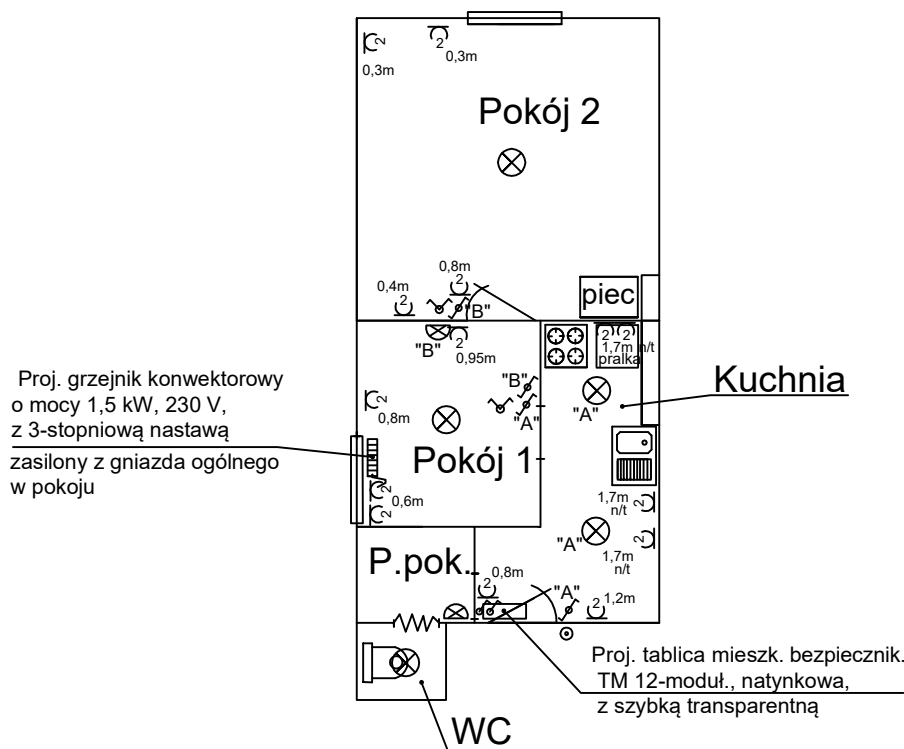


Lokal mieszkalny przy ul. Bandurskiego 29 m.2

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica bezpiecznikowa projektowana TM 12-modułowa, natynkowa. Tablicę zasilć istn. przewodem, który należy odkuć spod tynku i po odłączeniu z puszkii rozgałęźnej wprowadzić do tablicy TM.
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wyl. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM):

a) gniazda w kuchni	- B 16A	} dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
b) gniazdo pralki w kuchni	- B 16A	
b) gniazdo piekarnika elektr. w kuchence gazowej	- 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, 2-bieg..
3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM
4. Wyłączniki instalacyjne montować na wys.1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
5. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do pralki w kuchni i do piekarnika elektr. -YDYp3 x 2,5mm - 750V, w pokojach do gniazd - YDYp3x1,5mm²- 750V, do oświetlenia -YDYp3(4)x1,5mm²- 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 przewodu do TM i sporządzić protokoły pomiarów.

Opracowała: mgr inż. Maja Kupińska

28.01.2022r.

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