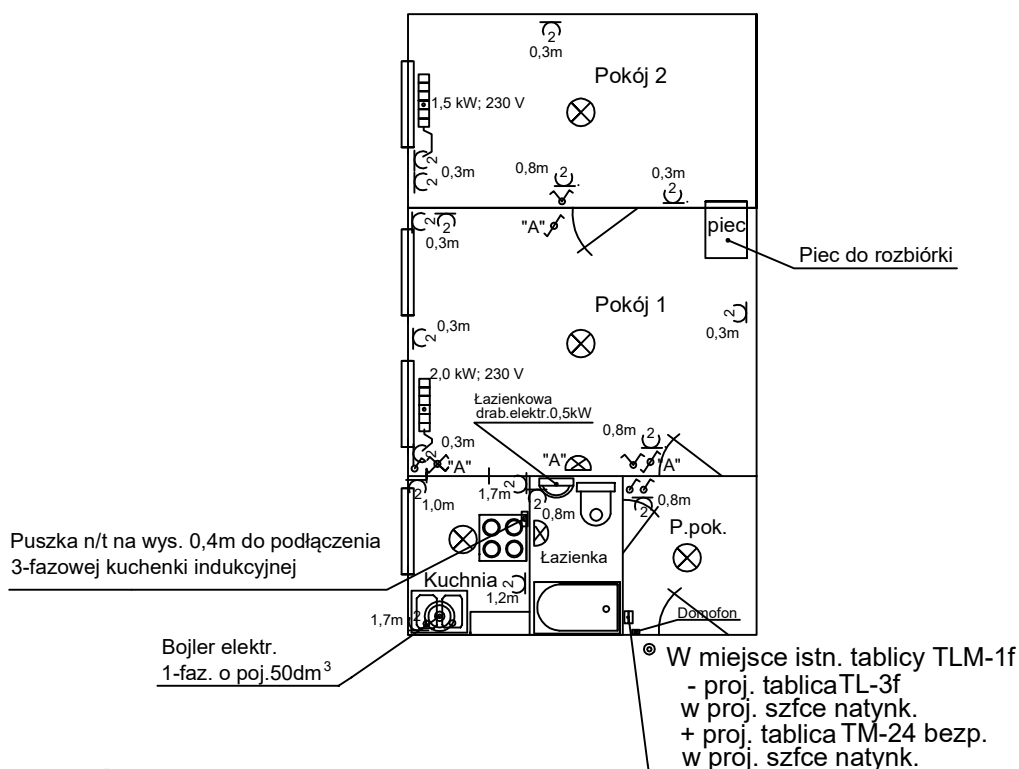


Lokal mieszkalny przy ul. Żupańskiego 13 m.15

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala: rys. poglądowy
(Skala ok. 1 : 100)



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - projektowana natynkowa typu TL-3f, (w miejsc istn. tablicy)
+ tabl. bezpiecznikowa TM 24-modułowa. Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE.
Ww. tablicę TL-3f zasilić projektowanym WLZ-tem YDY 5x4mm² w rurce PCV p/t, z istn. tabl. piętrowej T
W TP zamontować proj. zabezpieczenia 3x S 301, C 20A, w obudowie do plombow.- dla lokalu nr 15.
2. 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 i drabinki elektr. łazienkow.- B 16A
 - c) gniazdo bojlera elektrycznego w kuchni - B 16A
 - d) gniazdo grzejnika akumulacyjnego w pokoju nr 1 - B 16A
 - e) gniazdo grzejnika akumulacyjnego w pokoju nr 2 - B 16A
 - f) gniazda w pokojach i w przedpokoju - B 16A
 - g) kuchenka indukcyjna 3 - fazowa, 400 V - 3 x B 16 A
 - h) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek - B 10A

dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikaróżnicowoprądowymi
3 x P302 25A, 30 mA

* Dzwonek zamontować w tabl. 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, do bojlera elektr. w kuchni i do grzejników akumulac.-YDYp 3 x 2,5mm², w pokojach i w przedpokoju do gniazd - YDYp3x1,5mm² do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm² - 750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa.
- 6 Przewody do kuchenki indukcyjnej (do puszki rozgałęźnej) -YDYp 5x2,5mm²-750V.
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 (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).
8. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne instal. w lokalu oraz WLZ i sporządzić protokoły pomiarów.