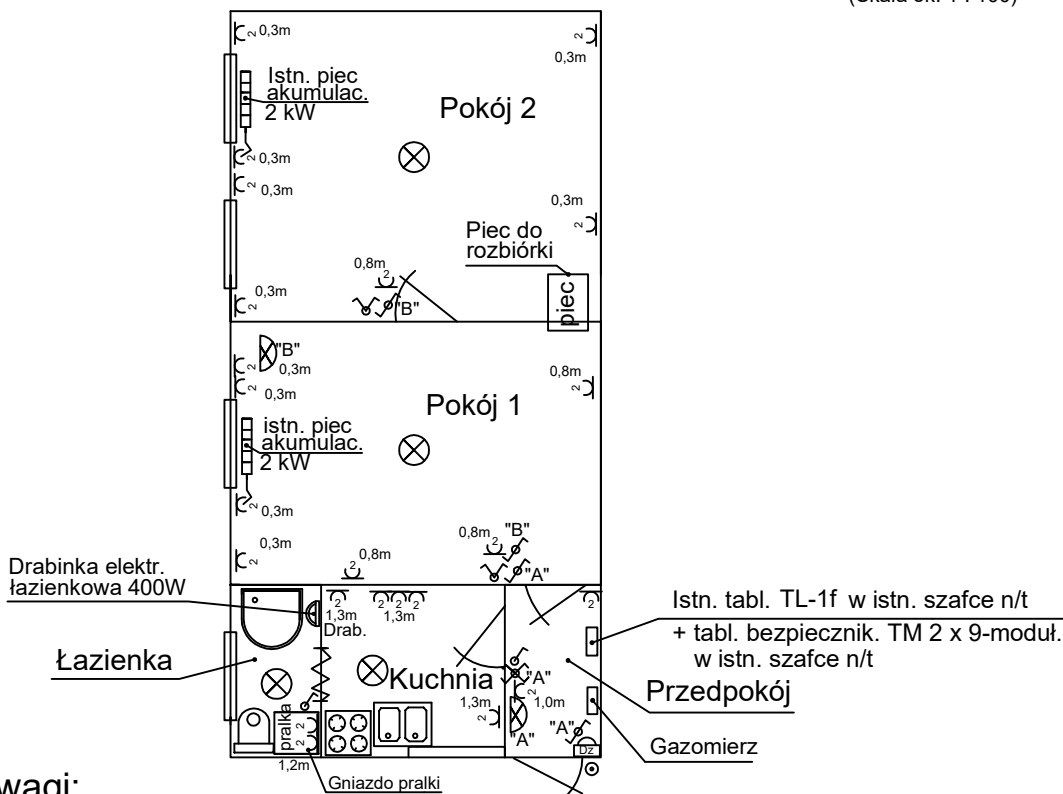


Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

(Skala ok. 1 : 100)



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - istniejąca typu TL-1f w istn. szafce natynkowej + proj. tabl. bezpiecznikowa TM 2 x 9-moduł. w istn. szafce natynkowej. Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE. Istn. tabl. TL-1f zasilona jest istn. WLZ-tem od istn. tabl. piętrowej TP, w której wymienić zabezpieczenia na S 301 C 32A - dla projektowanej mocy 6kW.
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w TM):
 - a) gniazda w kuchni - B 16A
 - b) gn. pralki w łazience + drugie gniazdo - B 16A
 - c) gniazdo pieca akumulacyjnego w pokoju 1 - B 16A
 - d) gniazdo pieca akumulacyjnego w pokoju 2 - B 16A
 - e) gniazdo w kuchni dla drabinki elektrycz. łazienkowej - B 16A
 - f) gniazda w pozostałych pomieszczeniach - B 16A
 - g) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek - B 10A
 - a) gniazdo zasilania zegara do sterowania taryfami- B 10A

dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 32A, 30mA
3. Dzwonek w module "S" montować w TM.
4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku.
5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m ; w odległości 10cm od futryny do osi wyłącznika.
6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do pralki w łazience, do gniazd w łazience i do grzejników elektr. w pokojach - YDYp3 x 2,5mm² - 750V, w pokojach i w p.-pokoju do gniazd - YDYp3x1,5mm² - 750V, do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm² - 750V. Instalacja pod tynkiem, bez puszek rozgałęźnych.
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. Rozebrać piec kaflowy i dostarczyć dokument utylizacji.
9. 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.