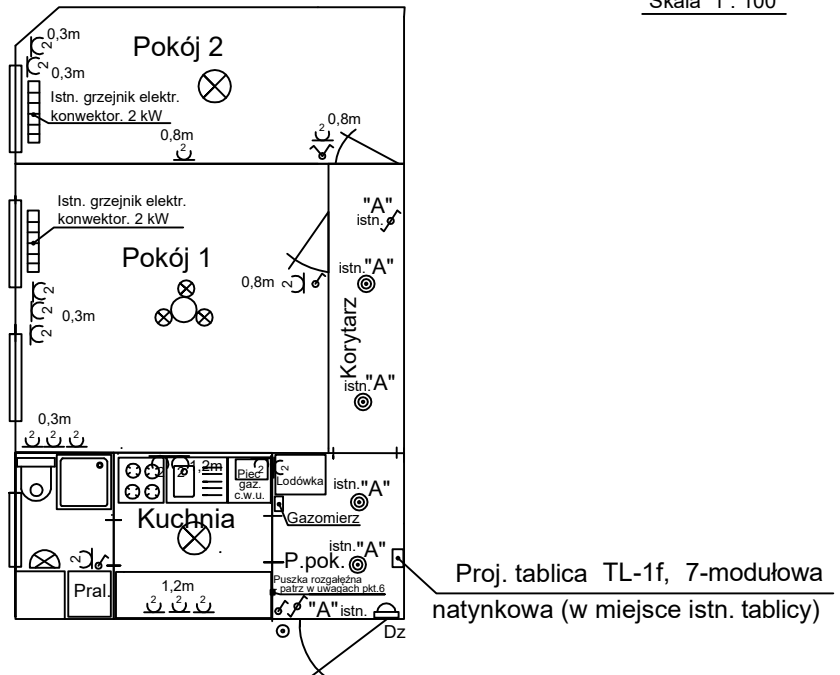


Lokal mieszkalny przy al. Piastów 58 m.13

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Projektowaną tablicę licznikową TL-1f zasilic istniejącym przewodem YDY3x4mm² w PCV z istniejącej tablicy bezpiecznikowej piętrowej TP z bezpiecznika 1-fazowego. Wykonać pomiary elektryczne tego istn. WLZ-tu.
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wyłącz. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl.TL-1f 7-modułów)
 - a) gniazda w kuchni - B 16A
 - b) gniazdo pralki - B 16A
 - c) gn. pieca gazowego w kuchni - B 16A
 - d) gniazda w pozostałych pomieszczeniach - B 16A
 - e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek - B 10Adodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dokładną lokalizację gniazd wtyczkowych uzgodnić z Najemcą.
4. Wyłączniki instalacyjne montować na wys.1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
5. Przewody do gniazd wtyczk. w kuchni, do pralki w kuchni i dp pieca gaz. w kuchni -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. Do puszki rozgałęźnej zaznaczonej na rysunku doprowadzić dwa przewody YDYp 3x2,5mm² i podłączyć do jednego gniazda ogólne i piec gazowy w kuchni, a do drugiego przewodu podłączyć przewód do gniazda pralki w łazience.
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 na druku zielonym ENEA i sporządzić protokoły pomiarów.