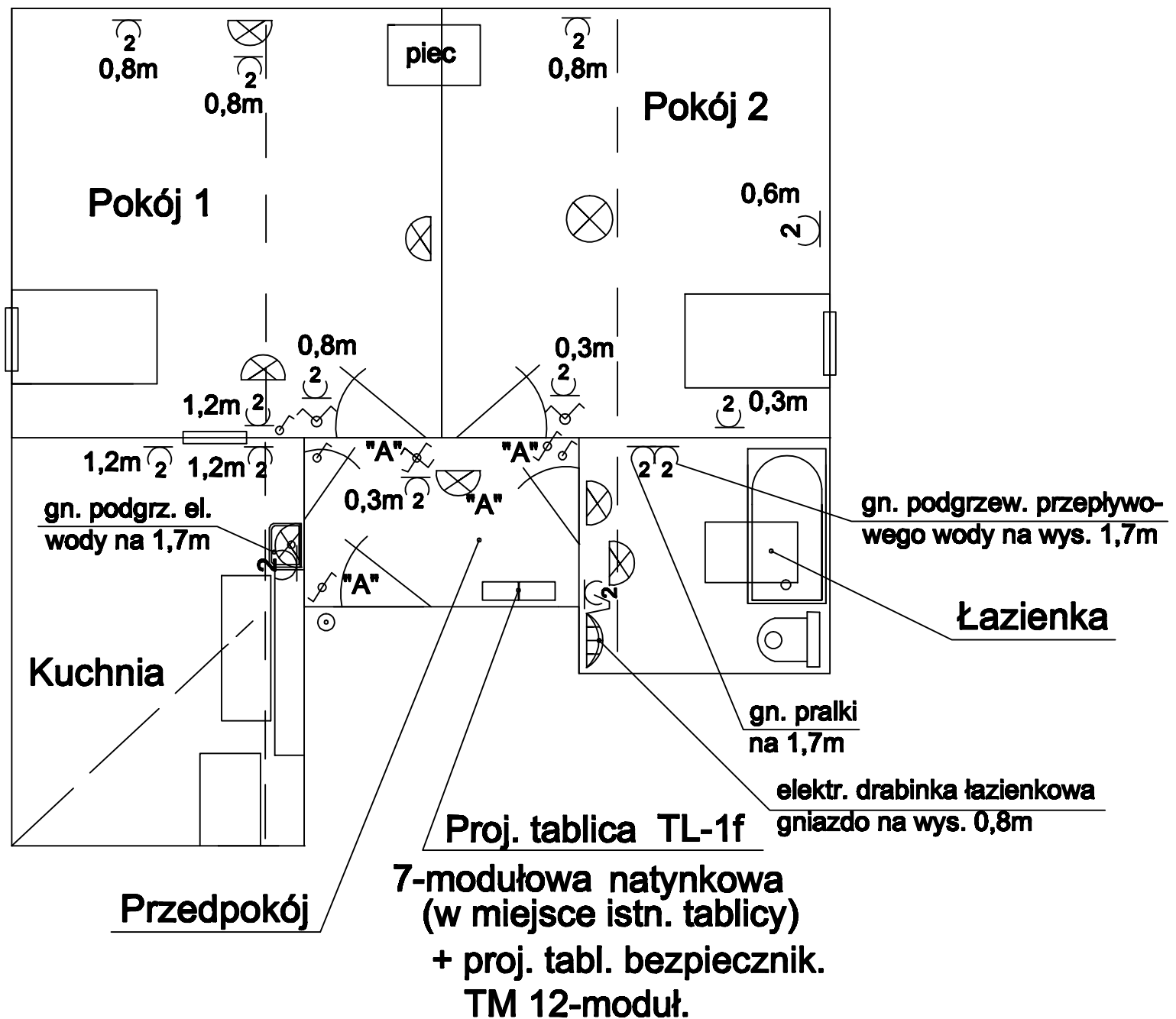


Lokal mieszkalny przy ul. Zegadłowicza 26 m.3

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 50



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowo-bezpiecznikowa - projektowana natynkowa typu TL-1f, 7-modułowa (w miejsce istniejącej tablicy). Za licznikiem dokonać rozdziálu szyny N na szyny N i PE. Ww. tablicę TL-1f zasilic istniejącym WLZ-etem. Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu. Obok tablicy TL-1f zamontować tablicę bezpiecznikową natynkową TM 12-modułową.
 2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM):

a) gniazda w kuchni	- B 16A	dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
b) gniazdo pralki w łazience	- B 16A	
c) gn. grzejnika elektr. drabinkowego w łazience	- B 16A	
d) gn. przepływowego podgrzewacza wody w łazience	- B 16A	
e) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
f) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	
 3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku lub według propozycji lokatora.
 4. Dzwonek w module "S" montować w tabl. TM.
 5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
 6. Przewody do gniazd wtyczk. w kuchni, do pralki i do bojlera elektr. w kuchni oraz grzejnika el. w pokoju drugim - YDyp3x2,5mm² - 750V, w pozostałych pomieszczeniach do gniazd - YDyp3x1,5mm² - 750V, 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 (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 w lokalu, również pomiar WLZ do TL-1f na druku zielonym ENEA.
- Uwaga. W pokojach 1 i 2 oraz w łazience należy sprawdzić instalację elektr. oświel. i wykonać pomiary, jeżeli instalacja jest miedziana, w stanie technicznym dobrym to należy ją pozostawić i zasilic z tabl. TM.

Opracowała: mgr inż. Maja Kupińska

07.04.2017r.