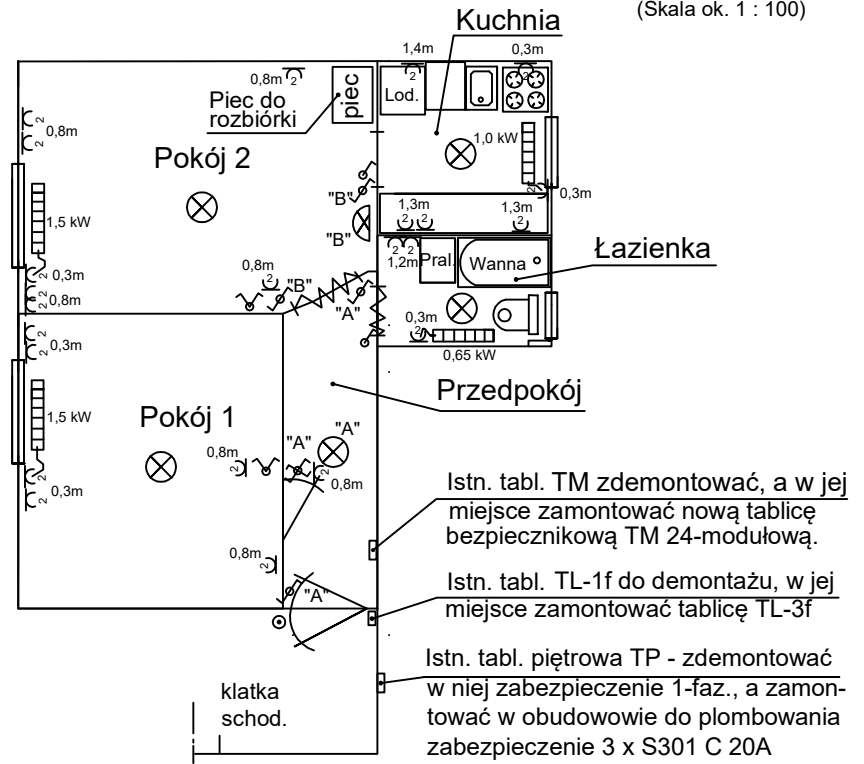


Lokal mieszkalny przy ul. Brzozowskiego 8 m.3

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala: rys. poglądowy

(Skala ok. 1 : 100)



Wskazówki i uwagi:

- Istniejącą tablicę TL-1f w istn. szafce licznikowej zdemontować, a zamontować tablicę licznikową TL-4. W przedpokoju w miejsce istn. tablicy bezpiecznikowej TM, zamontować projektowaną tablicę bezpiecznikową TM 24- modułową. Od istn. tabl. piętrowej TP, w której wymienić zabezpieczenia na 3xS301 C 20, w obudowie do plombowania, ułożyć przewód YDY 5x6mm w rurce PCV do nowej tablicy TL-3f. Następnie od tablicy TL-3f do proj. tablicy TM w przedpokoju ułożyć przewód YDY 5x6mm² w rurce PCV.
- Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w TM):

a) gniazda w kuchni	- B 16A	dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi 3 x P302, 32A, 30mA
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 do pieca akumulacyjnego	- B 16A	
f) gniazdo pieca akumulacyjnego w łazience	- B 16A	
g) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
h) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	
i) obwód zasilania zegara do sterowania taryfami	- B 10A	
- Dzwonek w module "S" montować w TM. Stycznik 3-faz. 4-biegunowy, 25A i zegar montować w TM
- Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku.
- Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m ; w odległości 10cm od futryny do osi wyłącznika.
- Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do pralki w łazience, do gniazd w łazience i do grzejników elektr. w pomieszczeniach -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.
- 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 (Rozporządzenie 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).
- Rozebrać piec kaflowy i dostarczyć dokument utylizacji. Zamurować wylot kominowy.
- Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu, również pomiar WLZ do TL-3f na druku zielonym ENEA oraz przewodu zasilającego TM i sporządzić protokoły pomiarów.