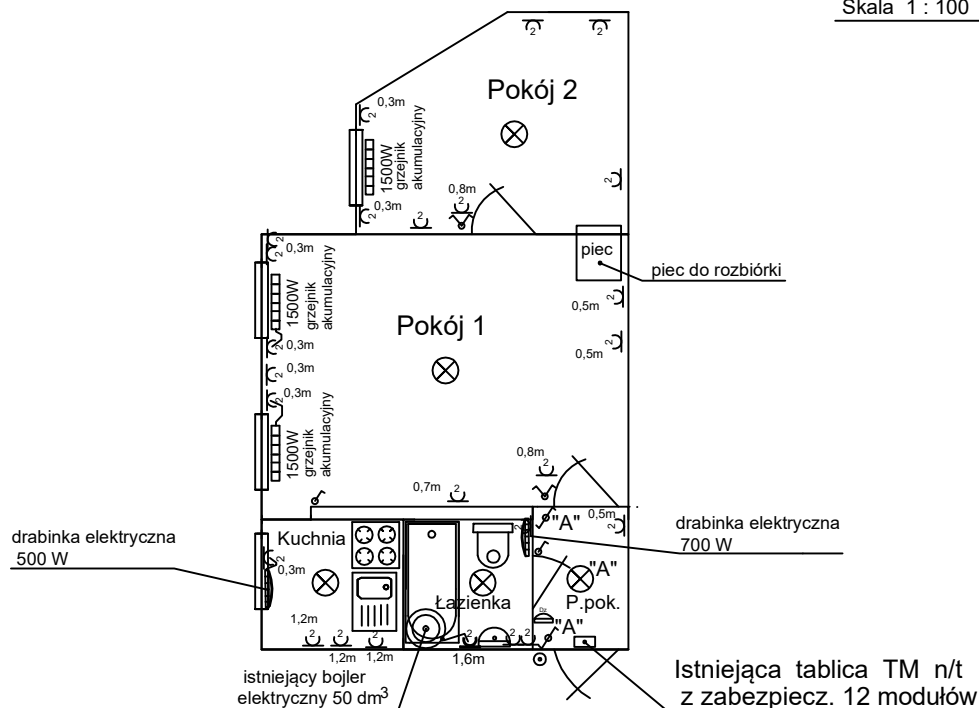


Lokal mieszkalny przy ul. Jagiełły 11 m. 12

Plan ogrzewania elektrycznego i instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. W miejsce istniejącej tablicy mieszkaniowej bezpiecznikowej TM 12-modułowej n/t, zamontować tablicę bezpiecznikową TM 24-modułową.
W tablicy piętrowej TP-1 zdemontować zabezpieczenie przedlicznikowe 20A, a w to miejsce zamontować zabezpieczenie S 301 C 32A w obudowie S-1 do plombowania.
Od tablicy piętrowej TP-1 do tablicy licznikowej TL-1f ułożyć włz YDY 5 x 6mm² w rurce PCV (dwie żyły fazowe w rezerwie) i od tablicy TL-1f do proj. tablicy TM - 24 w lokalu ułożyć YDY 5 x 6mm² w rurce PCV (dwie żyły fazowe w rezerwie).
 2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. z zabezp. TM):

a) gniazda w kuchni	- B 16A	dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 32A, 30mA
b) gniazdo drabinki elektr. w kuchni	- B 16A	
c) gniazdo pralki w łazience	- B 16A	
d) gniazda w łazience + gniazdo drabinki elektr.	- B 16A	
e) gniazdo bojlera elektrycznego w łazience	- B 16A	
f) gniazdo grzejnika akumulac. w pokoju 1-pierwszy grzej.	- B 16A	
g) gniazdo grzejnika akumulac. w pokoju 1- drugi grzejn.-	- B 16A	
h) gniazdo grzejnika akumulacyjnego w pokoju 2	- B 16A	
i) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
j) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	
 3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dokładną lokalizację gniazd wtyczkowych uzgodnić z Najemcą. Dzwonek w module "S" montować w tablicy TM -24.
 4. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
 5. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, w łazience oraz do wszystkich grzejników elektr. w kuchni w łazience i w pokojach - YDYp3 x 2,5mm² - 750V, w pokojach i w przedpokoju do gniazd - YDYp3x1,5mm² - 750V, do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm - 750V.
- Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa, bez puszek rozgałęźnych.
6. 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).
 7. 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.