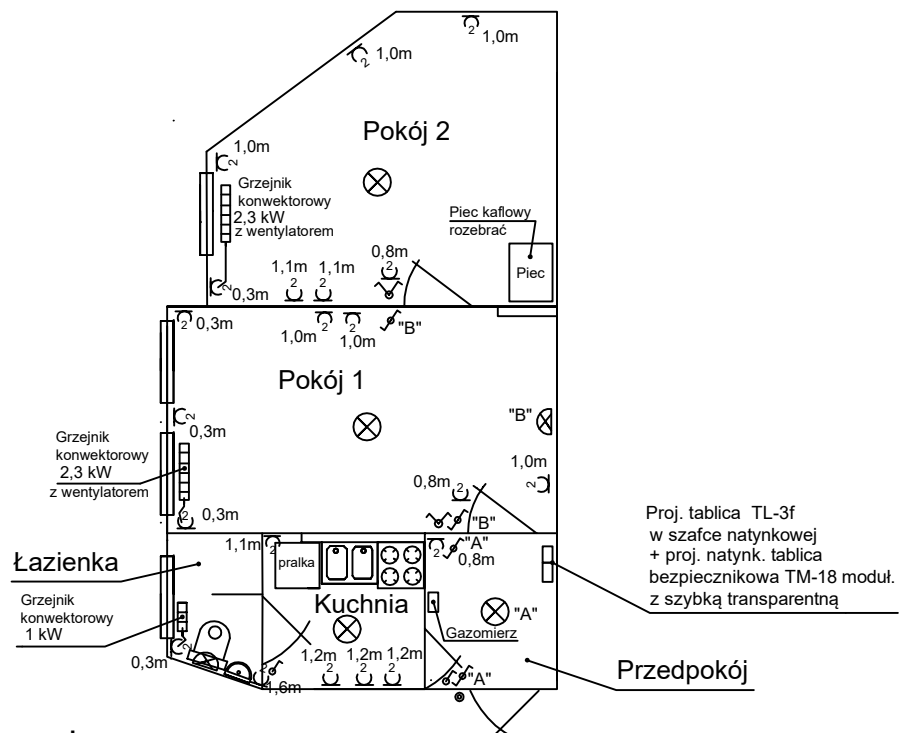


Lokal mieszkalny przy ul. Krzywoustego 51 m. 15

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala: 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Projektowana tablica licznikowa TL-3f w szafce natynkowej. Projektowana tablica bezpiecznikowa TM 24-modułowa w szafce natynkowej z drzwiczkami transparentnymi. Tablicę TL-3f zasilić projektowanym przewodem YDY 5x6mm² w rurce PCV z istniejącej tablicy piętrowej TP-3. W istn. tablicy TP-3 zdemonstrować istn. zabezpieczenie 1-faz., a zamontować n/t skrzynkę S-3 z zabezpieczeniami modułowymi 3 x S301 C 20 A.
Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE.
2. 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, z rozdziałem na trzy fazy
b) gniazdo pralki w kuchni	- B 16A	
c) gniazdo grzejnika elektrycznego w łazience	- B 16A	
d) gniazdo grzejnika elektrycznego w pokoju 1	- B 16A	
e) gniazdo grzejnika elektrycznego w pokoju 2	- B 16A	
f) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
g) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	
3. Dzwonek w module "s" zamontować w tablicy TM.
4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku.
5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m ; w odległości 10cm od futryny.
6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni i do gniazda pralki oraz do gniazd grzejników elektrycznych 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 (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).
8. Rozebrać piec kaflowy i dostarczyć dokument utylizacji.
9. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne i sporządzić protokoły pomiarów.

Opracował: inż. Jan Skwarczyński - upr. proj.-bud. 40/Sz/79

02.05.2023.