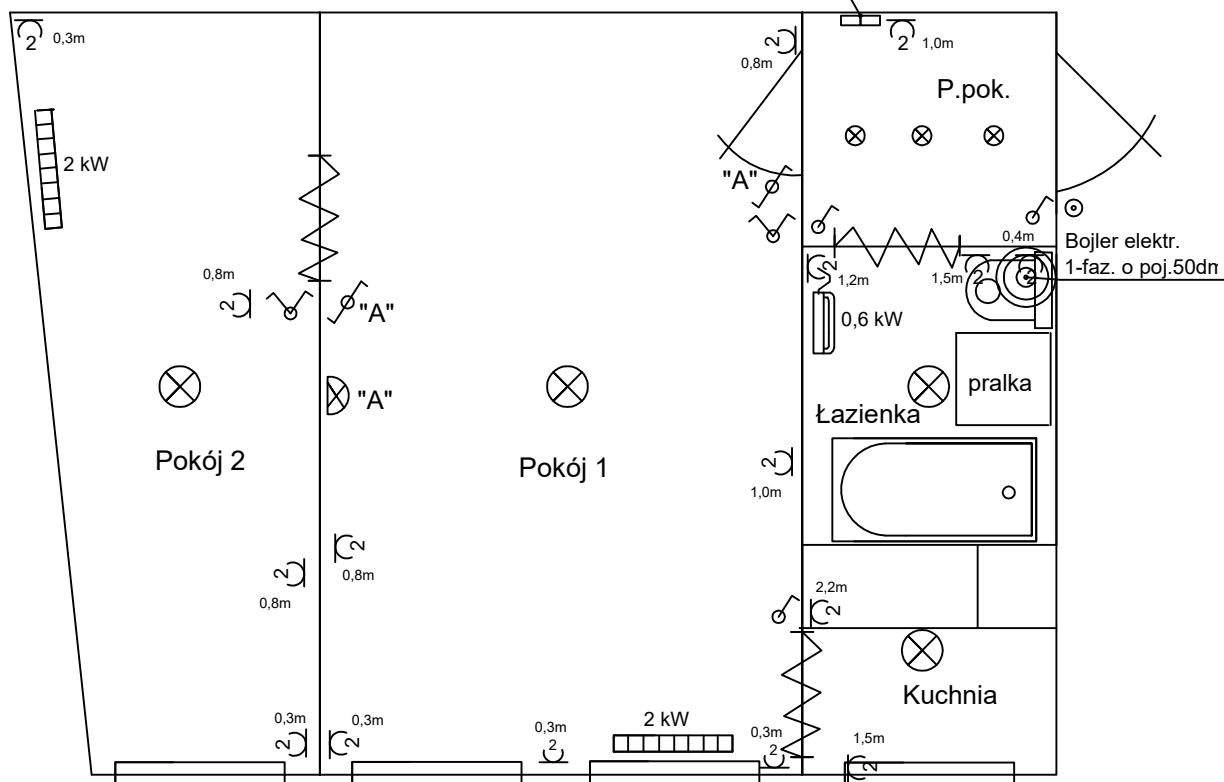


Lokal mieszkalny przy ul. Wiszesława 14 m.11

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 50

Proj. tablica licznik.- bezpiecznik.
TLR-3f 9- modułowa w miejsce istn.
tabl. TL-1f + proj. rozdzielnica n/t
SRn-24 dwudzielna, w miejsce istn. TM



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowo-bezpiecznikowa projektowana typu TLR-3f, 9-modułowa we wnęce, w miejsce istn. tablicy TL-1f, + proj. rozdzielnica SRn-24, 24-modułowa, dwudzielna w miejsce istn. TM.
Za licznikiem dokonać rozdziłu szyny N na szyny N i PE.
Ww. proj. tablicę TLR-3f zasilić istniejącym WLZ-etem YDY5x4mm². Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu, spisać protokół pomiarów i opisać na zielonym druku ENEA.
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w rozdz. SRn-24):

a) gniazdo w kuchni przy oknie	- B 16A	dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikaróżnicowoprądowymi 3 x P302, 25A, 30mA
b) gniazdo w kuchni na wys. 2,2m	- B 16A	
c) gniazdo pralki w łazience	- B 16A	
d) gniazdo bojlera elektr. w łazience	- B 16A	
e) gniazdo drabinki elektr. w łazience	- B 16A	
f) gniazdo grzejnika elektr. w pokoju 1	- B 16A	
g) gniazdo grzejnika elektr. w pokoju 2	- B 16A	
h) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
i) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	
3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM.
4. Wyłączniki instalacyjne montować na wys.1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
5. Przewody do gniazd wtyczk. w kuchni, w łazience i do grzejników w pokojach - YDYp3x2,5 mm² - 750V.
Przewody w pokojach i w przedpokoju do gniazd - YDYp3x1,5mm² - 750V, do oświetlenia - YDYp3(4) x1,5mm² - 750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa.
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 (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).
7. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu i sporządzić protokoły pomiarów.
Uwaga. Dokładne usytuowanie gniazd wtyczkowych ustalić z Najemcą.

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

19.07.2024r.