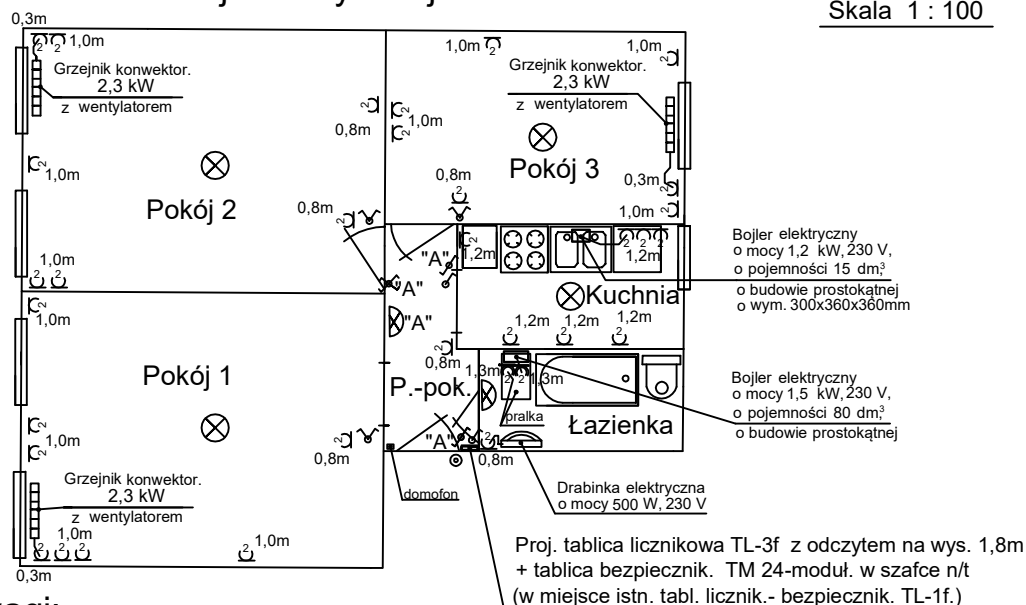


Lokal mieszkalny przy ul. Studziennej 30 m.1

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa projektowana typu TL-3f n/t, + proj. tabl. bezpiecznikowa TM 24-moduł. 2-poziom. w szafce natynk. z drzwiczkami transparentnymi, w miejsce istn. tabl. TL-1f. Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE. Ww. proj. tablicę TL-3f zasilić z TP projektowanym WLZ-etem YDY5x6mm² w rurce PCV. W istn. tabl. piętrowej TP zamontować zabezpieczenia 3xS301 C 20A w obudowie S-3 plombowanej. Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu i opisać na zielonym druku ENEA
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM):

- | | | |
|--|---------|--|
| a) gniazda w kuchni | - B 16A | dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi 3 x P302, 25A, 30mA - rozłożyć na poszczególne fazy |
| b) gniazdo bojlera elektrycznego 1,5 kW w kuchni | - B 16A | |
| c) gniazdo pralki w łazience | - B 16A | |
| d) gniazdo bojlera elektrycznego 1,5 kW w łazience | - B 16A | |
| e) gniazdo drabinki elektrycznej w łazience | - B 16A | |
| f) gniazdo grzejnika elektrycznego w pokoju 1 | - B 16A | |
| f) gniazdo grzejnika elektrycznego w pokoju 2 | - B 16A | |
| f) gniazdo grzejnika elektrycznego w pokoju 3 | - B 16A | |
| c) gniazda w pozostałych pomieszczeniach | - B 16A | |
| e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek | - B 10A | |

3. Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM.
 4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku.
 5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys.1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
 6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni oraz w łazience -YDYp3 x 2,5mm²-750V, w pokojach i w przedpokoju 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 (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).
 8. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu, również pomiar WLZ do TL-3f na druku zielonym ENEA i sporządzić protokoły pomiarów.
- Uwagi. 1. Dokładną lokalizację gniazd wtyczkowych ustalić z najemcą.
2. Przed montażem ogrzewania elektrycznego należy zdemonstrować wodną instalację etażowego ogrzewania c.o.