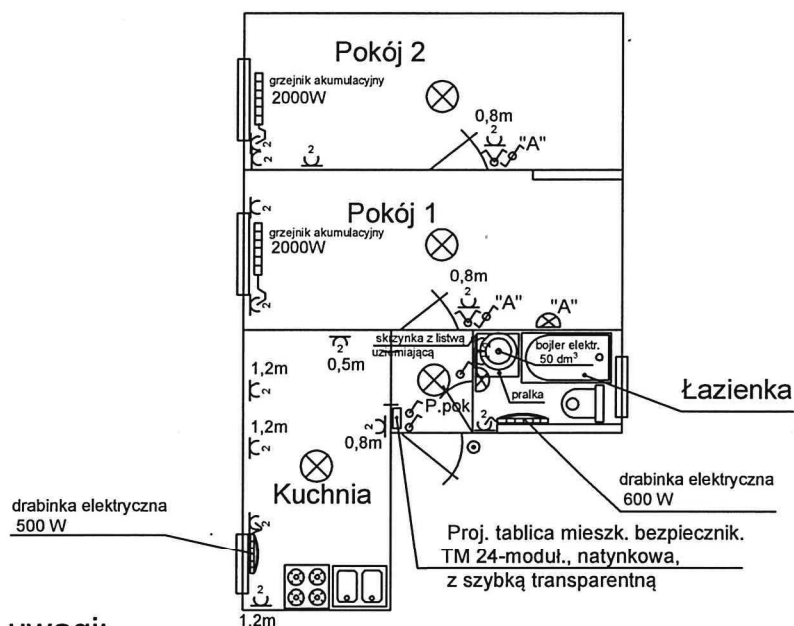


Lokal mieszkalny przy ul. Kaszubska 44 m.12

Plan ogrzewania elektrycznego i instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - istniejąca typu TL-1f, w istniejącej szafce wnękowej na klatce schodowej.

Ww. tablicę TL-1f zasilic projektowanym WLZ-tem YDY5 x 6mm² w PCV z istn. tablicy pięterowej TP W istn. tablicy piętr. TP zdemontować zabezp. przedlicznik. C 20A, a w to miejsce zamontować zabezpieczenie S 301 C 32A w obudowie przystosowanej do plombowania.

Projektowaną tablicę mieszkaniową TM w lokalu, zasilic z tabl. TL-1f projektowanym przewodem YDY5 x 6 mm² w rurce PCV pod tynkiem. Dwie żyły fazowe w rezerwie.

2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM 24):

- | | | |
|---|---------|---|
| a) gniazda wtyczkowe w kuchni | - B 16A | } dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA |
| b) gniazdo wtyczkowe drabinki elektrycznej w kuchni | - B 16A | |
| c) gniazdo wtyczkowe pralki w łazience | - B 16A | |
| d) gniazdo wtyczkowe bojlera elektr. w łazience | - B 16A | |
| e) gniazdo wtyczkowe drabinki elektrycznej w łazience | - B 16A | |
| f) gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. w pokoju 1 | - B 16A | |
| g) gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. w pokoju 2 | - B 16A | |
| h) gniazda w pozostałych pomieszczeniach | - B 16A | |
| i) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek | - B 10A | |

W tablicy TM na zasilaniu zainstalować wyłącznik FR-40, 4-bieg., 400V, 40A, w module "S".

3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM Dokładną lokalizację gniazd wtyczkowych uzgodnić z Lokatorką.

4. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.

5. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do gniazd w łazience oraz do grzejników elektrycznych w pokojach - YDYp3 x 2,5mm² - 750V, w pokojach do gniazd - YDYp3x1,5mm² 750V, do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm² - 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 (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 gazo-
mierzem 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 przewodu zasilającego TL-1f i TM i sporządzić protokoły pomiarów. Wypisać zielony druk dla przewodu zasilającego TM.

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

inż. Jan Skwarczyński
upr. projektowo-budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci instalacji elektrycznych
nr ewid. 40/Sz/79

27.02.2025r.