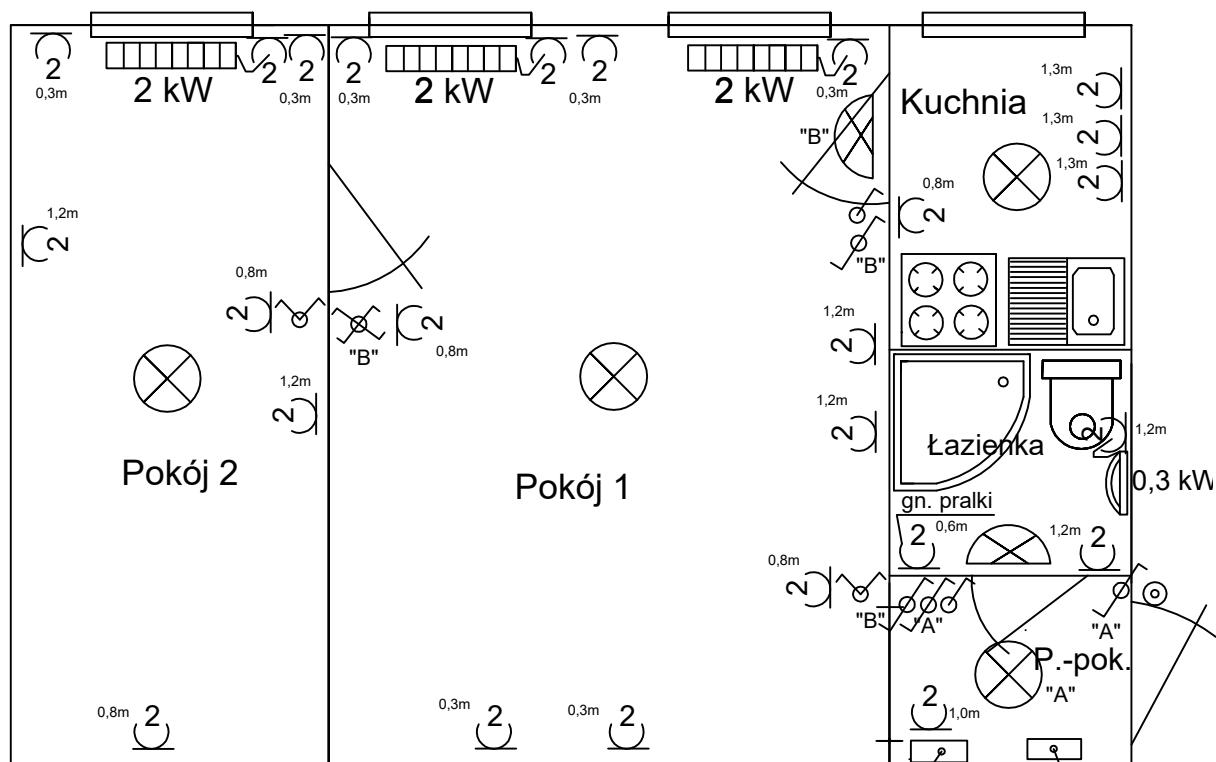


Lokal mieszkalny przy ul. Krzywoustego 68 m.23

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala: rys. poglądowy
(Skala ok. 1 : 50)



Proj. tabl. TL-3f natynkowa

+ tabl. bezpiecznik. TM 18-moduł.
(w miejscu istn. tablicy)

Gazomierz

Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - projektowana natynkowa typu TL-3f + proj. tabl. bezpiecznikowa TM 18-modułów - w miejsce istniejącej tablicy. Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE.

Proj. tabl. TL-3f zasilić proj. WLZ-em YDY5x4mm² od istn. tabl. piętr. TP, w której zamontować skrzynkę S-3 z zabezpieczeniami 3 x S301 C 20 A.

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, 25A, 30mA,
- rozdzielić na poszczególne fazy |
| b) gniazdo pralki w łazience | - B 16A | |
| b) gniazdo drabinki elektr.+ gniazdo ogólne w łazience | - B 16A | |
| c) gniazdo grzejnika elektrycznego w pokoju 1 | - B 16A | |
| c) gniazdo drugiego grzejnika elektryczn. w pokoju 1 | - B 16A | |
| c) gniazdo grzejnika elektrycznego w pokoju 2 | - B 16A | |
| d) gniazda w pozostałych pomieszczeniach | - B 16A | |
| e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek | - B 10A | |

3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek 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 wtyczkowych w kuchni, do pralki i do gniazd w łazience oraz do gniazd grzejników w pokojach 1 i 2 - YDYp3 x 2,5mm² - 750V, w pokojach i p.-pokoju do gniazd - YDYp3x1,5mm² - 750V, do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm² - 750V. Instalacja pod tynkiem, 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-3f na druku zielonym ENEA oraz przewodu zasilającego TM i sporządzić protokoły pomiarów.