

## Rys. nr 2 - ul. Kolumba 7 m. 3

### Wskazówki i uwagi.

1. Projektowaną tablicę bezpiecznikową TM 24-modułową zasilić istniejącym przewodem YDY 5x6mm<sup>2</sup> w rurce PCV p/t. Wykonać pomiary elektryczne tego przewodu.
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi S 301 w tablicy TM 24:
  - a) gniazda w kuchni - B 16A
  - b) gniazda w łazience -piec gazowy,pralka i wolne gniazdo - B 16A zabezpieczyć
  - c) gniazda w pozostałych pomieszczeniach - B 16A wyłącznikami
  - d) wyłączniki pierwszy w pok.1 i drugi w pok. 2 - faza L1 - B 16A różnic.-prądowymi
  - e) wyłączniki pierwszy w pok. 2 i drugi w pok. 3 - faza L2 - B 16A 3xP302, 25A, 30mA
  - f) wyłączniki pierwszy w pok. 3 i drugi w pok. 1 - faza L3 - B 16A
  - g) oświetlenie pokoi 1 i 3 - faza L1 - B 10A
  - h) oświetlenie pokoju 2 i kuchni - faza L 2 - B 10A
  - i) oświetlenie przedpokoju, łazienki i dzwonek – faza L 3 - B 10A
  - j) zabezpiecz. obwodów napięciowych stycznika i zegara - B 10A
3. Stycznik 3-faz. 4-bieg. 25A,400V, zegar do sterowania taryfami i dzwonek zamontować w tablicy TM.
4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku, ewentualnie dokładną lokalizację gniazd uzgodnić z Najemcą.
5. Wyłączniki montować na wysokości 1,1m w odległości 10cm od futryny do osi wyłącznika.
6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni i w łazience stosować YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup> – 750V, do zasilenia wyłączników grzałek w piecach stosować YDYp 5x2,5mm<sup>2</sup> – 750V, do gniazd wtyczkowych w pozostałych pomieszczeniach stosować przewody YDYp 3x1,5mm<sup>2</sup> – 750V, do oświetlenia – YDYp 3(4)x1,5mm<sup>2</sup> -750V. Instalacja pod tynkiem bez puszek rozgałęźnych.
7. Poziome odcinki instal. elektr. należy prowadzić pod rurami gazowymi w odległości co najmniej 0,1m, a przy skrzyżowaniach powinny być oddalone od siebie co najmniej 0,02m. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002. – Dz.U.0275.690. §164. 4 i 5). Liczniki energii elektr. Instalować od gazomierza w poziomie w odległości 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 instalacji w lokalu i sporządzić protokoły pomiarów.

inż. Jan Skwarczyński  
upr. proj. – bud. nr 40/Sz/79