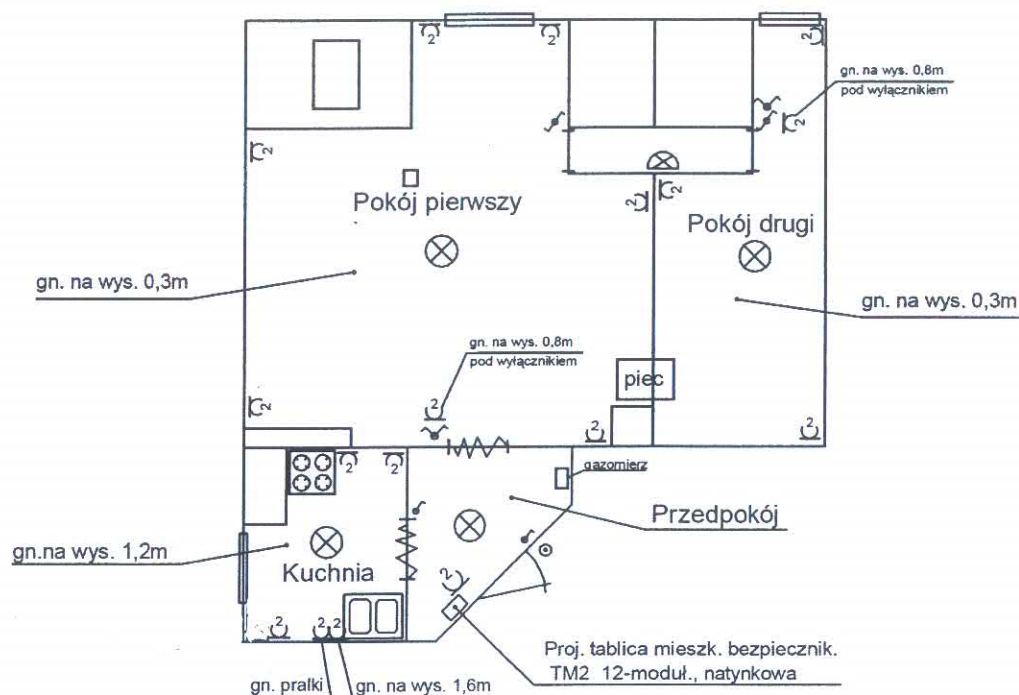


Lokal mieszkalny przy ul. 3 Maja 12 m.17

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Ułożyć nowy WLZ - YDY3x6mm², od istn. tablicy bezpiecznikowej TM (opisać nowe oznaczenie TM1) na korytarzu (IVp.), do projektowanej tabl. bezpiecznikowej mieszkaniowej TM2 w przedpokoju w lokalu.
2. Tablica bezpiecznikowa - projektowana natynkowa TM2 12-modułowa.
Dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE.
3. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.-prąd. S 301 (w tabl. TM2):

| | | |
|---|---------|---|
| a) gniazda w kuchni | - B 16A | } dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA |
| b) gniazdo pralki w kuchni | - B 16A | |
| c) gniazdo bojlera elektr. w kuchni | - B 16A | |
| d) gniazda w pokojach i przedpokoju | - B 16A | |
| e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek | - B 10A | |
4. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek w module "S" montować w TM2.
5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m ; w odległości 10cm od futryny do osi wyłącznika.
6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni, do pralki w kuchni i do pieca gazowego-YDYp 3 x 2,5mm² - 750V, w pokojach i 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 (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).
8. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu, również pomiar WLZ do TL-1f oraz WLZ od TL-1f do TM1. i od TL1 do TM2.

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

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

22.09.2016r.