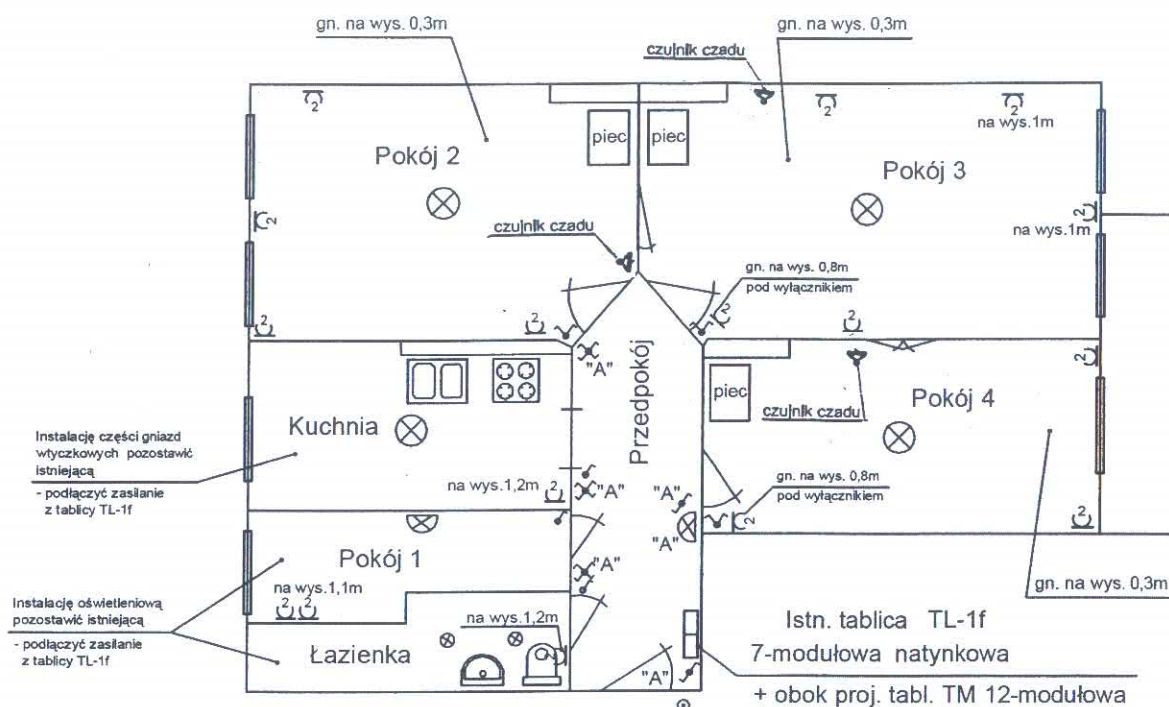


Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa TL-1f - istniejąca w przedpokoju, zasilana istn. WLZ-tem. Tablica bezpiecznikowa TM 12-modułowa - projektowana obok tabl TL-1f w przedpokoju. Tablicę TM zasilić projektowanym przewodem $YDYp3 \times 4mm^2$ - 750V. Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE.
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM):
 - a) gniazda w kuchni - B 16A
 - b) gniazda w łazience - B 16A
 - c) gniazda w pokojach 1 i 2 - B 16A
 - d) gniazda w pokojach 3 i 4 - B 16A
 - f) oświetlenie pokoi 1 i 2, łazienki i kuchni - B 10A
 - e) oświetlenie przedpokoju, pokoi 3 i 4 oraz dzwonek - B 10A

dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku lub według życzeń Najemcy.
4. Dzwonek w module "S" montować w tabl. TM.
5. Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m w odległości 10cm od drzwi do osi wyłącznika.
6. Przewody do gniazd wtyczkowych w kuchni oraz w łazience - $YDYp3 \times 2,5mm^2$ - 750V, w pozostałych pomieszczeniach do gniazd - $YDYp3 \times 1,5mm^2$ - 750V, do oświetlenia - $YDYp3(4) \times 1,5mm^2$ - 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 instalacji w lokalu oraz dwóch WLZ-tów: od tabl. piętrowej TP do tabl. licznik. TL-1f i od TL-1f do tabl.TM.

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

inż. Jan Skwarczyński 30.09.2016r.
upr. projektowo-budowlano
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej