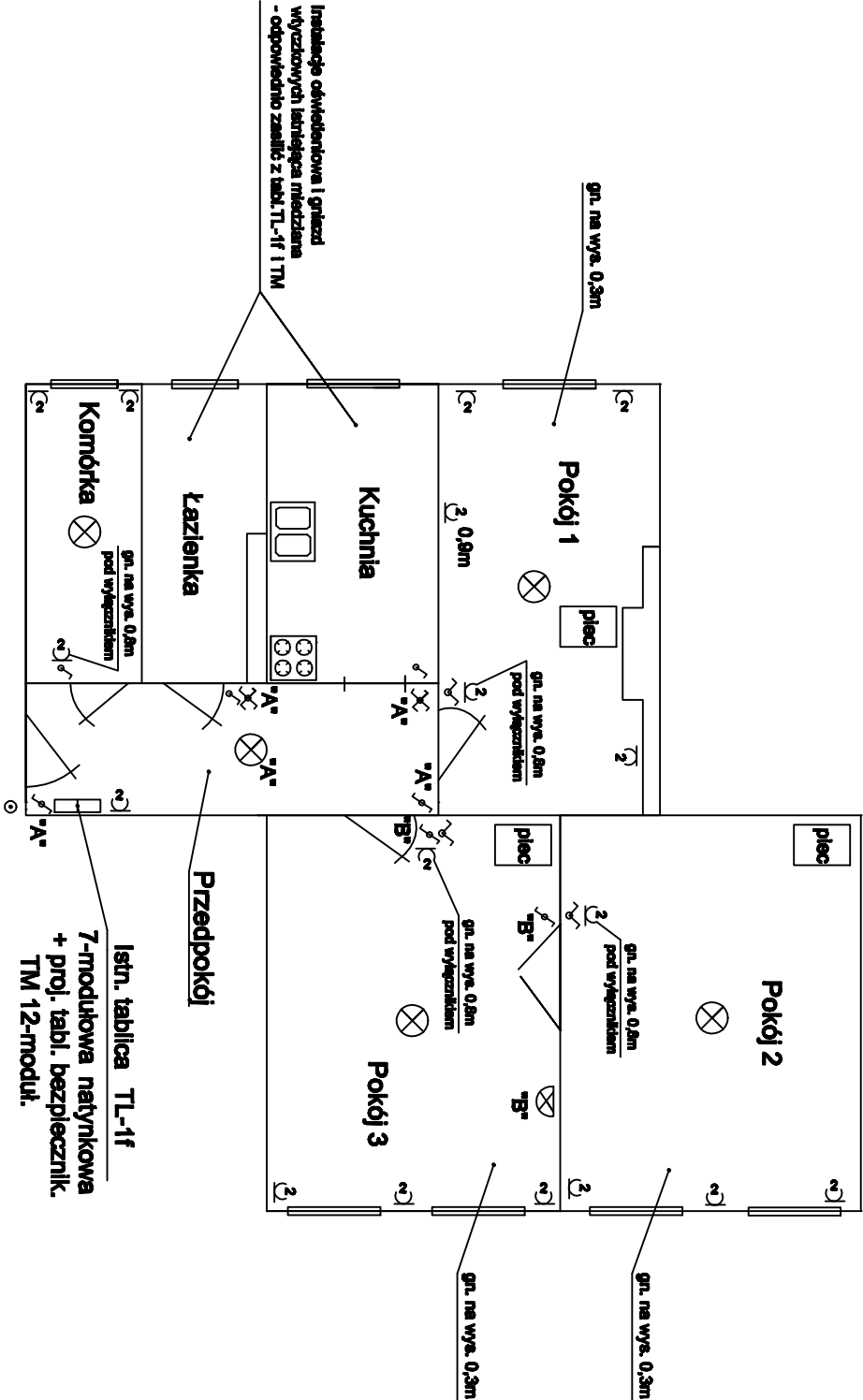


Lokal mieszkalny al. Piastów 60 m.20

Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



Wskazówki i uwagi:

- Tablica licznikowo-bezpiecznikowa - istniejąca natynkowa typu TL-1f, 7-modułowa. Za licznikiem dokonać rozdziálu szyny N i PE. Ww. tablicę TL-1f zasilić istniejącym WLZ-tem. Wykonać pomiary elektr. tego WLZ-tu. Obok tablicy TL-1f zamontować tablicę bezpiecznikową, natynkową TM 12-modułową, z drzwiczkami transparentnymi.
- Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM):
 - a) gniazda w kuchni - B 16A
 - b) gniazdo pralki - B 16A
 - c) gn. pojemnościowego podgrzewacza wody w łazience- B 16A
 - d) pozostałe gniazda w łazience - B 16A
 - e) gniazda w komórce, w przedpokoju i w pokoju 2 - B 16A
 - f) gniazda w pokoju 1 i w pokoju 3 - B 16A
 - g) oświetlenie komórki, pokoju 1, pokoju 3 i dzwonek - B 10A
 - h) oświetlenie łazienki, kuchni, przedpokoju i pokoju 2 - B 10A

zabezpieczenia w tablicy TL-1f
- Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku lub według propozycji lokatora.
- Dzwonek w module "S" montować w tabl. TL-1f.
- Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
- Przewody do gniazd wtyczk. do kuchni, do łazienki, do pralki i do bojlera elektrycznego - YDYp3x2,5mm² - 750V, w pozostałych pomieszczeniach do gniazd - YDYp3x1,5mm² - 750V, do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm²-750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa.
- 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 gazoniera w poziomie w odl. minimum 1m lub pod gazonem w odległości minimum 0,3m (Dz. U.02.75.690. &168.2 i 3).
- Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu, również pomiar WLZ do TL-1f na druku zielonym ENEA.

Uwaga. W kuchni oraz w łazience należy sprawdzić instalację elektr. oświetl. oraz gniazd i wykonać pomiary, jeżeli instalacja jest miedziana, w stanie technicznym dobrym to należy ją pozostawić i zasilić z tabl. TL-1f i TM.

Opracował: mgr inż. Małgorzata Kupińska

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

07.04.2017r.