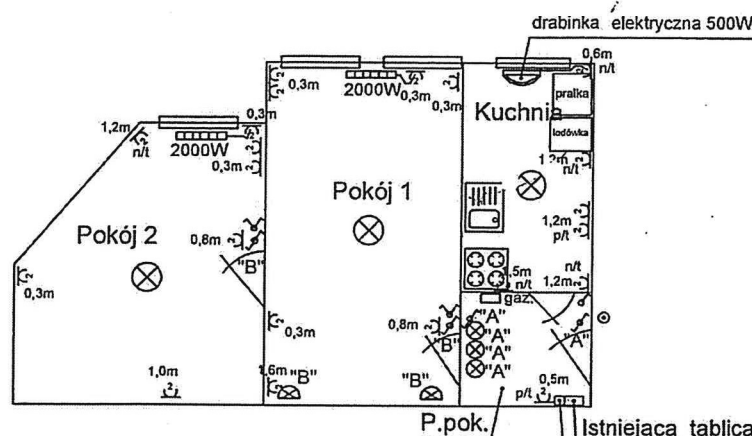


Skala 1 : 100



Istniejąca tablica TL-1f
z zabezpiecz. 7 modułów
+ projektowana tablica
z zabezpiecz. 7 modułów

Stanov
tablice
TM

1. Istn. tablica licznikowa TL-1f w szafce natynkowej w p.pokju. Projektowana tablica bezpiecznikowa TM 12-modułowa w szafce natynkowej z drzwiczkami transparentnymi. Tablicę TL-1f zasilić projektowanym przewodem YDY 5x $\frac{1}{2}$ mm² w rurce PCV z istniejącej tablicy piętrowej TP-3 (dwie żyły fazowe rez W istn. tablicy TP-3 zdemontować istn. zabezpieczenie 1-faz., a zamontować skrzynkę S-1 z zabezp. modułowym S301 C 32 A. Od tabl. TL-1f do tabl. TM ułożyć przewód YDY5x $\frac{1}{2}$ mm²(dwie żyły rez.) Za licznikiem dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE (nie łączyć szyny N z szyną PE).

2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. z zabezp.TM)

- | | |
|---|---------|
| a) gniazda w kuchni | - B 16A |
| b) gniazdo pralki i drabinki elektrycznej w kuchni | - B 16A |
| c) gniazdo lodówki w kuchni | - B 16A |
| d) gn. piekarnika elektr. w kuchence gazowej w kuchni | - B 16A |
| e) gniazdo grzejnika konwektorowego w pokoju 1 | - B 16A |
| f) gniazdo grzejnika konwektorowego w pokoju 2 | - B 16A |
| g) gniazda w pozostałych pomieszczeniach | - B 16A |
| h) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek | - B 10A |

dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem
różnicowoprądowym P302, 32A, 30mA

Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM.

3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dokładną lokalizację gniazd wtyczkowych uzgodnić z Najemcą.

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 w kuchni, do piekarnika, do bojlera elektr.oraz do grzejników elektrycznych w pokojach -YDYP3 x 2,5mm² - 750V, w pokojach i w przedpokoju do gniazd - YDYP3x1,5mm²- 750V, do oświetlenia -YDYP3(4)x1,5mm²- 750V.

Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa, bez puszek rozgałęźnych.

UWAGA. Inspektor wraz z Najemcą wskaże odcinki instalacji elektr. prowadzonej na tynku w korytkach montażowych.

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 (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 gazo-
mierzem 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-1f na druku zielonym ENEA oraz przewodu zasilającego TM i sporządzić protokoły pomiarów.

8. Wykonać połączenia wyrównawcze w lokalu.

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

inż. Jan Skwarczyński
upr. projektowo-budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci instalacji elektrycznych
nr ewid. 44/SZ/79

11.03.2025r.