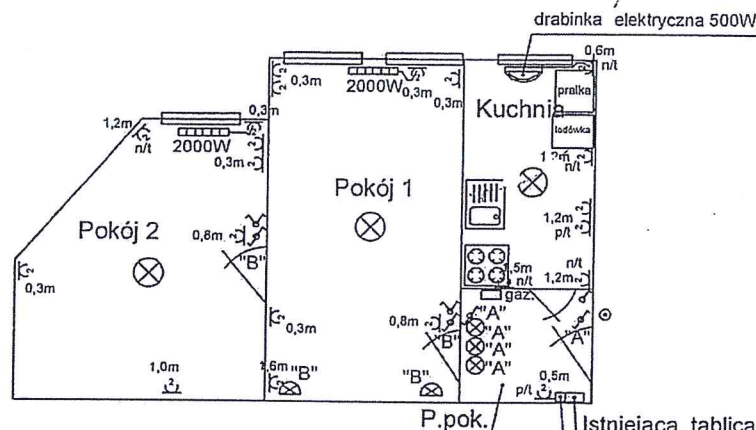


Lokal mieszkalny przy ul. Bolesława Krzywoustego 51 m. 14

Plan ogrzewania elektrycznego i instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1: 100



Wskazówki i uwagi:

- 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 zasilic 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 rozdziálu szyny N na szyny N i PE (nie łączyć szyny N z szyną PE).
- Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. z zabezp. TM)

a) gniazda w kuchni	- B 16A	dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 32A, 30mA
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	

Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM.
- Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dokładną lokalizację gniazd wtyczkowych uzgodnić z Najemcą.
- Wyłączniki instalacyjne montować na wys. 1,1m w odległości 10cm od futryny drzwi do osi wyłącznika.
- 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.

- 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 gazomierza w poziomie w odl. minimum 1m lub pod gazomierzem 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 oraz przewodu zasilającego TM i sporządzić protokoły pomiarów.

Wykonać połączenia wyrównawcze w lokalu.

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

inż. Jan Skwarczyński 11.03.2025r.
 upr. projektowo-budowlane
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
 nr ewid. 40/Sz/79