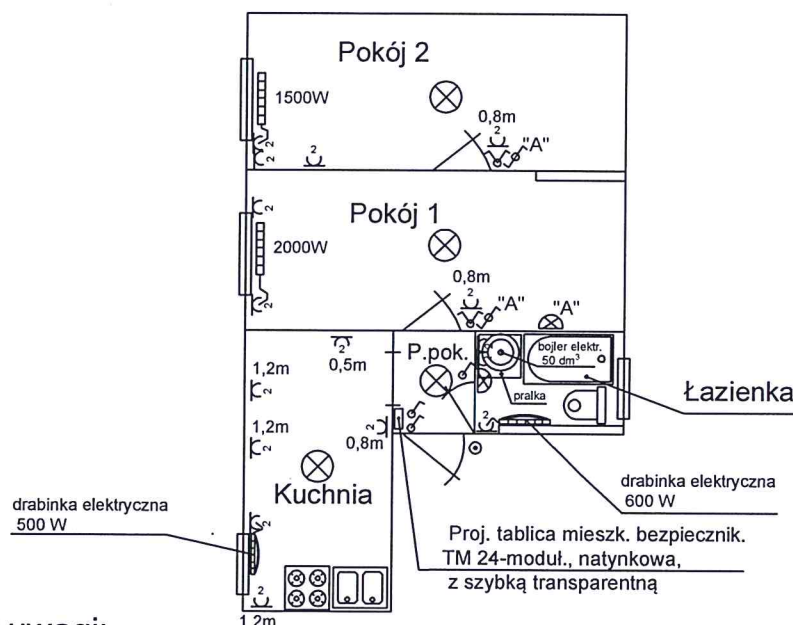


# Lokal mieszkalny przy ul. Kaszubska 44 m.12

## Plan ogrzewania elektrycznego i instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



### Wskazówki i uwagi:

1. Tablica licznikowa - istniejąca typu TL-1f, w istniejącej szafce wnękowej na klatce schodowej. Ww. tablicę TL-1f zsiłić projektowanym WLZ YDY 5 x 6 mm<sup>2</sup> z istn. tablicy piętrowej TP (dwie żyły fazowe rezerwowe). Projektowaną tablicę mieszkaniową TM w lokalu, zasilic z tabl. TL-1f projektowanym przewodem YDY5 x 6 mm<sup>2</sup> w rurce PCV pod tynkiem. Dwie żyły fazowe w rezerwie
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM 24):

a) gniazda wtyczkowe w kuchni	- B 16A	} dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA
b) gniazdo wtyczkowe drabinki elektrycznej w kuchni	- B 16A	
c) gniazdo wtyczkowe pralki w łazience	- B 16A	
d) gniazdo wtyczkowe bojlera elektr. w łazience	- B 16A	
e) gniazdo wtyczkowe drabinki elektrycznej w łazience	- B 16A	
f) gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. w pokoju 1	- B 16A	
g) gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. w pokoju 2	- B 16A	
h) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
i) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	

W tablicy TM na zasilaniu zainstalować wyłącznik FR-40, 4-bieg., 400V, 40A, w module "S".

3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM. Dokładną lokalizację gniazd wtyczkowych uzgodnić z Lokatorką.
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 gniazd w łazience oraz do grzejników elektrycznych w pokojach - YDYp3 x 2,5mm<sup>2</sup> - 750V, w pokojach do gniazd - YDYp3x1,5mm<sup>2</sup> - 750V, do oświetlenia - YDYp3(4)x1,5mm<sup>2</sup> - 750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa (bez puszek rozgałęźnych).
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 gazomierzem 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 przewodu zasilającego TM i sporządzić protokoły pomiarów. Wypisać zielony druk dla przewodu zasilającego TM.

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

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

27.02.2025r.