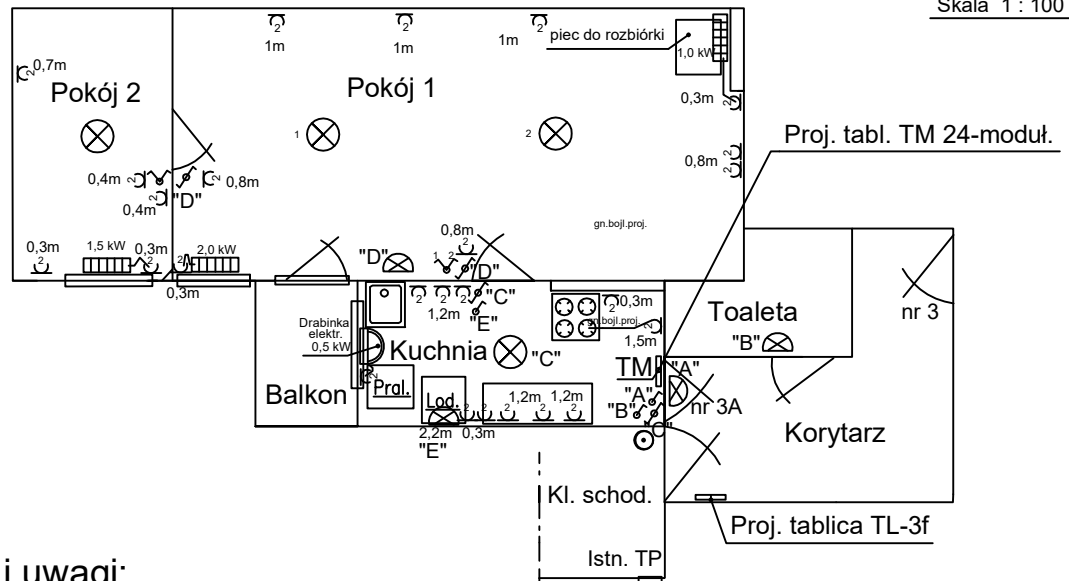


# Lokal mieszkalny przy ul. Kaszubska 33 m. 3A

## Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



### Wskazówki i uwagi:

- Istniejącą tablicę licznikową TL-1f wymienić na nową TL-3f i zasilić ją projektowanym przewodem YDY5x4mm<sup>2</sup> w PCV z istniejącej tablicy bezpiecznikowej piętrowej TP z zabezpieczeniami 3 x C 20 A w obudowie przystosowanej do plombowania. Wykonać pomiary elektryczne tego WLZ-tu.  
Projektowaną tablicę mieszkaniową TM , zasilić projektowanym przewodem YDY5x4mm<sup>2</sup> w rurce PCV Wykonać pomiary elektryczne tego przewodu.
- Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.- prąd. S-301 (w tabl. TM24-moduł.)
 

a) gniazda w kuchni	- B 16A	dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi 3 x P302, 25A, 30mA
b) gniazdo pralki w kuchni	- B 16A	
c) gn. bojlera elektr. w kuchni (projektowanego)	- B 16A	
d) gniazdo lodówki w kuchni	- B 16A	
e) gniazdo grzejnika elektr. 1 kW w pokoju 1	- B 16A	
f) gniazdo grzejnika elektr. 2 kW w pokoju 1	- B 16A	
g) gniazdo grzejnika elektr. 1,5 kW w pokoju 2	- B 16A	
h) gniazdo grzejnika elektr. 0,5 kW w kuchni	- B 16A	
i) gniazda w pozostałych pomieszczeniach	- B 16A	
e) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek	- B 10A	

Dzwonek elektr. w module "S" montować w TM.  
W tablicy TM na zasilaniu zamontować wyłącznik 4-torowy FR-25, 230V, 25A.
- 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 i pozostałych urządzeń w kuchni oraz do wszystkich grzejników elektrycznych - YDYp 3 x 2,5mm<sup>2</sup>- 750V, w pokojach do gniazd - YDYp 3 x1,5mm<sup>2</sup>- 750V, do oświetlenia -YDYp 3(4) x1,5mm<sup>2</sup> - 750V.  
Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa, bez puszek rozgałęźnych.
- 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).
- Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne w lokalu, również pomiar WLZ do TL-3f oraz przewodu zasilającego TM i sporządzić protokoły pomiarów. Również wypisać zielony druk dla WLZ-tu do TL-3f.