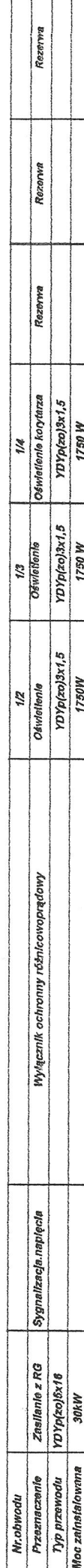


L1
L2
L3
N
PE



**mgr inż. Krzysztof Pacud**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez odciążenia w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

$k_f = 0,5$   
 $P_S = kW$

**Układ sieci IT**

**inż. Stanisław Hamara**  
uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami w zakresie  
instalacji elektrycznych  
nr uprawnień TO-III/88861/18/7

[illegible]