

**Tabela nr 2 - dobór przewodów i zabezpieczeń**

L.p.	Odbiór- wyszczególnienie	P <sub>i</sub> [kW]	k <sub>z</sub>	P <sub>s</sub> [kW]	cos fi	S [kVA]	J <sub>B</sub> [A]	J <sub>n</sub> [A]	Kabel typ	J <sub>z</sub> [A]	J <sub>B</sub> ≤ J <sub>n</sub> ≤ J <sub>z</sub>	J <sub>2</sub> ≤ 1,45J <sub>z</sub>	L [m]	Δu [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Tablica obw komp. TKG			13,2	0,86	15,30	22,2	40	YKYżo 5x10	46	36<40<46	64<67		
2.	Tablice obw komp. strona lewa			8,0	0,86	9,30	13,4	25	YDYżo 5x6	35	13<25<35	40<51		
5.	Tablica piętrowa TP1.1+TP3.1			23,3	0,93	25,1	36,2	50	YKYżo 5x16	61	36<50<61	80<88		
6.	Tablica piętrowa TP2.1+TP4.1			22,4	0,93			50	YKYżo 5x16					
7.	Tablica piętrowa TP1.2+TP3.2			19,33	0,93			50	YKYżo 5x16					
8.	Tablica piętrowa TP2.2+TP4.2			20,98	0,93			50	YKYżo 5x16				80	1,35
9.	Tablica TG			116,7			181,3	200	YKYżo 5x120	259	181<200<259	320<375		

P<sub>i</sub> - moc zainstalowana  
 k<sub>z</sub> - współczynnik zapotrzebowania  
 P<sub>s</sub> - moc szczytowa  
 S - moc pozorna  
 J<sub>B</sub> - prąd w obwodzie lub grupie odbiorów  
 J<sub>n</sub> - prąd znamionowy urządzenia zabezpieczającego  
 J<sub>z</sub> - dopuszczalny prąd długotrwałego obciążenia kabla lub przewodu  
 L - długość linii  
 Δu - spadek napięcia  
 KOORDYNACJA URZĄDZEŃ ZABEZPIECZAJĄCYCH Z PRZEWODAMI  
 J<sub>2</sub> - prąd zadziałania urządzenia zabezpieczającego  
 $J_B \leq J_n \leq J_z$   
 $J_2 \leq 1,45J_z$