

TABELA nr 5

**DOBÓR PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ**  
zasilających rozdzielnice i tablice rozdzielcze

Nr układu		OZN. TECHNOLOG.	ODBIORNIK	MOC $P_i/P_{sz}$ [ kW ]	NAPIĘCIE [ V/ Hz ]	NATEŻENIE PRĄDU [ A ]	ZABEZP.	PRZEWÓD	$I_{dd}$ [ A ]
1		2	3	4	5	6	7	8	9
NAPIĘCIE PODSTAWOWE	1	<b>1SŁ, 2SŁ</b> - lokalizacja: w terenie przy parkingu	Stacja ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych	22,00	400/50	32,00	gG 50 A	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup>	90
	2	<b>RS</b> - lokalizacja: ob. nr 2	Rozdzielnica w pom. garażu	5,00	400/50	7,80 przy $\cos \varphi = 0,93$	gG 25 A	YKYżo 5x10 mm <sup>2</sup>	66
	3	<b>TN01</b> - lokalizacja: PIWNICA	Tablica rozdzielcza	23,20 / 13,40	400/50	20,80 przy $\cos \varphi = 0,93$	gG 50 A	YLYżo 5x16 mm <sup>2</sup>	72
	4	<b>ROZ</b> - lokalizacja: PIWNICA	Rozdzielnica odbiorów zewnętrznych	47,00 / 11,80	400/50	max 32A $\cos \varphi = 0,93$	gG 80 A	YLYżo 5x25 mm <sup>2</sup>	94
	5	<b>RWC</b> - lokalizacja: PIWNICA	Rozdzielnica węzła cieplnego	5,00	400/50	7,80 przy $\cos \varphi = 0,93$	gG 25A	YDYżo 5x10 mm <sup>2</sup>	60
	6	<b>TN</b> - lokalizacja: PARTER	Tablica rozdzielcza	29,60 / 8,10	400/50	12,60 przy $\cos \varphi = 0,93$	gG 50 A	YLYżo 5x25 mm <sup>2</sup>	94
	7	<b>TN1</b> - lokalizacja: I PIĘTRO	Tablica rozdzielcza	104,10 / 55,10	400 / 50	85,90 przy $\cos \varphi = 0,93$	gG 100 A	istn. YKY 5x50 mm <sup>2</sup>	166
	8	<b>TN2</b> - lokalizacja: I PIĘTRO	Tablica rozdzielcza	46,00 / 21,40	400 / 50	33,30 $\cos \varphi = 0,93$	gG 50 A	YLYżo 5x25 mm <sup>2</sup>	94
	9	<b>RKN</b> - lokalizacja: teren	Rozdzielnica klimatyzacji	12,20 / 10,00	400 / 50	15,60 $\cos \varphi = 0,93$	gG 50 A	YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup>	90
	10	<b>RG</b> - lokalizacja: PIWNICA	Rozdzielnica główna obiektu	432 / 118 Pp=125 kW	400 / 50	184 A $\cos \varphi = 0,93$ 195 A	przedlicznik. 200A	YAKXS 4x150 mm <sup>2</sup>	278

1		2	3	4	5	6	7	8	9
NAPIECIE GWARANTOWANE	11	<b>TG</b> - lokalizacja: PARTER	Tablica rozdzielcza	18,00 / 9,00	400/ 50	14,00 cos φ = 0,93	gG 50 A	YLYżo 5x25 mm2	94
	12	<b>TG1</b> - lokalizacja: I PIĘTRO	Tablica rozdzielcza	40,40 / 28,50	400/50	44,00 cos φ = 0,93	gG 50 A	YLYżo 5x25 mm2	94
	13	<b>TG2</b> - lokalizacja: I PIĘTRO	Tablica rozdzielcza	75,00 / 37,50	400/50	58,40 cos φ = 0,93	gG 80A	YLYżo 5x50 mm2	142
	14	<b>RKG</b> - lokalizacja: teren	Rozdzielnica klimatyzacji	25,00 / 13,50	400/50	21,00 cos φ = 0,93	gG 50 A	YKYżo 5x16 mm2	90
	15	<b>3 x UPS</b> - lokalizacja piwnica	Zasilacz UPS	157,00 / 86,60	400/50	134,00 cos φ = 0,93	gG 160 A	5 x YLYżo 120 mm2	275