

4. OBLICZENIA TECHNICZNE

Odbiór		Obliczenia mocy					Oliczenia prądu		Obliczenia zab.		Aparat	Typ linii zasilającej				Obl. obciążalności przewodów			Spr. doboru przewodów			Trasa	Sprawdzenie spadku napięcia		
Lp	Nazwa odbioru	Moc zainst.	Prąd zainst.	Współ. zapotrz.	Współ. Mocy	Moc obicz.	Prąd oblicz.	Prąd znam. wkładki	współ.	Prąd zadział. urz. zab.	Wkładka bezp.	Typ	Ilość żył	przekrój żył	konduk. przewodu	Prąd długotr. dopuszcz.	współ. koryg.	Kryter.1	Sprawdzenie warunku Ia< Iz			Długość kabla	Oblicz. spadek napięcia	Warunek	dop. sp. napięcia
-	-	P _i	I _i	k _z	cosφ	P _s	I _o	I _n	k ₂	Ia=I _n *k ₂	-	-	-	S	γ	I _{dd}	k _g	Iobl=I _{dd} *k _g	Ia	spr.	Iz=230x0,8/Z	L	δU _{obl}	spr.	δU _{dop}
-	-	kW	A	-	-	kW	A	A	-	A	-	-	-	mm2	m/(Ω*mm²)	A	-	A	A		A	m.	%	-	%
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	ROZDZ. RG	15,00	24,0	0,75	0,95	11,00	17,6	20	5	100	25	YKY	5	6	54	46	0,8	36,8	100	<	9550,00	20	0,470	OK	3,8
2	PRALKA	2,20	3,5	0,80	0,95	1,76	2,8	16	5	80	20	YKY	3	2,5	54	33	0,8	26,4	80	<	9550,00	10	0,090	OK	3,8