

4. OBLICZENIA TECHNICZNE

Odbiór		Obliczenia mocy				Oliczenia prądu		Obliczenia zab.			Typ linii zasilającej			Obl. obciążalności przewodów			Spr. doboru przewodów				Trasa	Sprawdzenie spadku napięcia				Ochrona p.porażeniowa						
Lp	Nazwa odbioru	Moc zainst.	Współ. zapotrz.	współ. mocy	Moc obicz.	Prąd oblicz.	Prąd znam. zabezp.	współ.	Prąd zadział. urz. zab.	Wkadka bezp.	Typ / ilość żył	przekrój żył	konduk. przewodu	Prąd długotrw dopuszcz	współ koryg.	Kryter.1	Zabezpieczenie przeciążeniowe			Sprawdzenie warunku	Długość kabla	Oblicz. spadek napięcia	Warunek	dop. sp. napięcia	Typ zabezp..	Impedan cja pętli zwarc.	Czas zadziała nia	Prąd szybkiego zadziałania	Warunek			
-	-	Pi	kz	cosΦ	Ps	IB	IN	k	I2=IN*k	-	-	s	γ	Idd	kg	I ¹ dd=Idd*kg	I2	spr.	I2<1,45xI ¹ dd	IB<IN<I ¹ dd	L	ΔU%	spr.	ΔUdop		Zs	t	Ia	Uo	spr.	Zs*Ia<Uo	
-	-	kW	-	-	kW	A	A	-	A	-	-	mm2	m/ (Ω*mm ²)	A	-	-	A		A	A	%	%	-	%		om	s	A	V		V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1	TM1-TM2	5,00	1,00	0,95	5,00	8,0	20	1,9	38	20	YKY 5	6	54	62	0,8	49,6	38	<	71,9	8<20<88,0	2	0,021	OK	5	gG	2,44	5	63	230,0	>	153,7	
2	TM2-B1	3,00	1,00	0,95	3,00	4,8	10	1,45	14,5	16	YKY 5	2,5	54	19	0,8	15,2	14,5	<	22,0	4,8<16<21,6	10	0,154	OK	5	C60H	2,5	0,4	50	230,0	>	125,0	