																			k_2=	1,6 dla bezpieczników							
I_b<I_n<I_z			I_b - prąd obliczeniowy					I_z - obciążalnośc długotrwała											k_2=	1,45 wyłączników nadprądowych z ch-ką B,C,D.							
I_2<1,45I_z			I_n - prąd zabezpieczenia					I_2 - prąd wyłączenia											k_2=	1,20 dla wyłączników							
																			k_2=	1,15 dla przekaźn termicznych							
Trasa kabla			Obciążenie							Kabel												Zabezpieczenie					
Nr. Kabla	Skąd	Dokąd odbiór	U	P_i	k_j	P_s	cosφ	I_b	Q_s	Typ	żyła	przewodność	izolacja	s	L	$\Delta U_{\%}$	Sposób ułożenia	I_{dd}	k_g	I_z	wielkośc zabezp	In nastawa, wkładka bezp.	k_2	I_2	1,45xI_z	Spełnienie warunków
			V	kW		kW		A	kVAr					mm^2	m			A		A	A	A		A	A	
1	R-nr	R-r	400	20,0	1,00	***20,0***	0,93	***31,1***	7,9	***NHXH 4x16***	Cu	56	X	16	5	0,07	C	94	0,85	80	gG	***50***	1,60	80	116	**TAK**
2	R-nr	winda	400	3,0	1,00	***3,0***	0,93	***4,7***	1,2	***YKY 5x10***	Cu	56	Y	10	70	0,23	B2	46	0,80	37	gG	***25***	1,60	40	53	**TAK**
3	R-r	hydrofor poż zewn	400	6,0	1,00	***6,0***	0,93	***9,3***	2,4	***NHXH 5X10***	Cu	56	X	10	100	0,67	B2	60	0,80	48	gG	***25***	1,60	40	70	**TAK**
4	R-r	hydrofor poż wewn	400	0,5	1,00	***0,5***	0,93	***0,8***	0,2	***NHXH 5X4***	Cu	56	X	4	20	0,03	B2	34	0,80	27	gG	***20***	1,60	32	39	**TAK**
5	R-r	napowietrz kl sch	400	3,0	1,00	***3,0***	0,93	***4,7***	1,2	***NHXH 5X4***	Cu	56	X	4	60	0,50	B2	34	0,80	27	gG	***20***	1,60	32	39	**TAK**