

SPRAWDZENIE OBCIĄŻALNOŚCI PRZEWODÓW																															
Lp	Dane obwodu										dobór kabla /przewodu								sprawdzenie doboru kabla/przewodu												ocena
	Relacja	parametry Obwodu				dobór zabezpieczenia					kabel/przewód			sposób ułożenia		obciążalność															
		Po [kW]	cos φ [-]	Un [V]	I obl [A]	typ	In [A]	t [s]	I wył [A]	k [-]	typ	przekrój [mm2]	długość [m]	symbol	opis wykonania [sposób podstawowy]	I dd [A]	wsp. korygujący	I z [A]	I z [A]	≥	In [A]	≥	I obl [A]	k2 [-]	I 1h [A] (k2*I _n)	<	1,45*I _z [A]				
1	ZK-RG.P	100	0,93	400	155,4	gG	160	t=5s	915,2	5	4x YAKXS 1 x	120	10	D	wielozyltowe w osłonie w ziemi	266	0,85	226,1	226,1	≥	160	≥	155,4	1,6	256	<	327,8	TAK			
1	RG.P-OZ1	0,21	0,93	400	0,3	gG	16	t=5s	70,5	5	YAKXS 4x	16	152	D	wielozyltowe w osłonie w ziemi	61	0,85	51,85	51,85	≥	16	≥	0,3	1,6	25,6	<	75,2	TAK			
2	RG.P-OZ2	8,4	0,93	400	13,1	gG	20	t=5s	88,2	5	YAKXS 4x	35	175	D	wielozyltowe w osłonie w ziemi	94	0,85	79,9	79,9	≥	20	≥	13,1	1,6	32	<	115,9	TAK			
3	RG.P-OZ3	8,4	0,93	400	13,1	gG	20	t=5s	88,2	5	YAKXS 4x	35	275	D	wielozyltowe w osłonie w ziemi	94	0,85	79,9	79,9	≥	20	≥	13,1	1,6	32	<	115,9	TAK			
4	RG.P-RG	83	0,93	400	129,0	gF	160	t=5s	545,2	3,4	4x YAKXS 1 x	120	117	D	wielozyltowe w osłonie w ziemi	266	0,85	226,1	226,1	≥	160	≥	129,0	1,6	256	<	327,8	TAK			
5	RG.P-TW	0,5	0,93	230	1,4	gG	16	t=5s	70,5	5	YKY 3x	10	240	D	wielozyltowe w osłonie w ziemi	63	0,85	53,55	53,55	≥	16	≥	1,4	1,6	25,6	<	77,6	TAK			