OŚ Sulęczyno	SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM	Tabela nr:	2.5
		Arkusz nr:	1/1

Lp.	Dane obwodu zwarciowego: transf., linie i przewody zasil. itp. odcinek od-do, typ, przekrój, długość	Impedancja obwodu zwarciowego					Prąd zwarciowy	Zabezpieczenie		Napięcie zwarcia
		R' mΩ/m	X' mΩ/m	R mΩ	X mΩ	Z_k mΩ	I_{k1} A	Typ/I_n A	I_a z charakter. A	I_a x Z_k V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	AP: 100kVA, PMG, x''_{dpn}=0,1;x_{dpn}=0,33	-	-	21,0	140,4	-	-	-	-	-
	YKY4x70, 35m – zwarcie w RG	0,26	0,07	22,8 43,9	4,9 145,3	151,8	1440	MT200	800	122
2.	jw. + YKY4x2,5, 70m – zwarcie w P3 ob. 4.2	7,20	0,15	1008,0 1051,9	21,0 166,3	1065,0	205	MT10	140	150
3.	jw. + YKY4x1,5, 70m – zwarcie w P2 ob. 4.2	12,00	0,15	1680,0 1723,9	21,0 166,3	1732,0	126	MT6	84	146
4.	jw. + YKSLYekw14x0,75, 115m – zwarcie w A2 ob. 2	24,20	0,15	5566,0 5609,9	34,5 179,8	5612,8	39	C2	20	113
5.	jw. + YKY5x10, 200m – zwarcie w słupie OT	1,85	0,08	740,0 783,9	32,0 177,3	803,7	272	gG16	110	87