

TABELA NR 5

SPADEK NAPIĘCIA
Targowisko- SIERADZ

wyższe harmoniczne=1
odbiorniki nieliniowe=1 (komputery, metalohalogeny, falowniki)

całkowity spadek napięcia - od stacji max 8%
całkowity spadek napięcia - od złącza max 5 %

LP	ROZDZIELNICA		TYP KABLA	I _{obc} [A]	gama [m/om*mm2]	S [mm2]	ilość żył na fazę	długość l [m]	ilość faz	prąd w przewodzie N 0 - I _N =0 1 - I _N =I _L	k.jednożyłowy-1 k.wielozżyłowy-5	WARUNKI POŻAROWE			parametry obwodu			delta U [%]	ΣΔU [V]
												1 - kabel PH 0	względny udział strefy gorącej w długości kabla	współczynnik wzrostu R kp	R[omy]	X[omy]	Z[omy]		
	70st.C-1 90st.C-2	2- kabel PH 30 3 - kabel PH 90										100%	100%	100%	100%	100%			
1	najkrótsze obwody		YKY 4x6mm2	18,6	55	6	1	15	3	0	5	1	100%	1	0,0568	0,0015	0,057	0,46	
2	W.L.Z. box zamknięty RbA		YKY 3x6mm2	18,7	55	6	1	9	1	0	5	1	100%	1	0,0341	0,0009	0,034	0,55	
	W.L.Z. box otwarty RbB																		
	najdłuższe obwody																		
	Targowisko																		
	STACJA TRAFO- ZŁĄCZE KABLOWE ZK4		YAKXS 4x240mm2	155,1	35	240	1	160	3	0	5	1	100%	1	0,0238	0,0123	0,027	1,81	1,81
1	SZAFY ZŁĄCZOWO-POMIAR. 1		YAKXS 4x120mm2	60,6	35	120	1	3	3	0	5	1	100%	1	0,0009	0,0002	0,001	0,02	0,02
1.1	W.L.Z. box otwarty RbB		YKY 3x6mm2	18,7	55	6	1	55	1	0	5	1	100%	1	0,2083	0,0053	0,208	3,39	3,41
2	SZAFY ZŁĄCZOWO-POMIAR. 2		YAKXS 4x120mm2	94,5	35	120	1	46	3	0	5	1	100%	1	0,0137	0,0035	0,014	0,58	0,58
2.1	W.L.Z. box zamknięty RbA		YKY 4x6mm2	18,6	55	6	1	39	3	0	5	1	100%	1	0,1477	0,0038	0,148	1,20	1,78
2.2	W.L.Z. administracja Ra		YKY 4x10mm2	31,1	55	10	1	6	3	0	5	1	100%	1	0,0136	0,0005	0,014	0,18	0,77
2.2.1	oświetlenie terenu		YKY2o 3x6mm2	2,6	55	6	1	80	1	0	5	1	100%	1	0,3030	0,0078	0,303	0,67	1,26