

SPADEK NAPIĘCIA
Rozbudowa Szkoły w Poznaniu na Os. Pod Lipami

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

LP	ODBIÓR	ROZDZIELNICA NUMER ODBIORU	cos phi	sin phi	I _{obc} [A]	przewodność gamma [m/om*mm2]	S [mm2]	ilość żył na fazę	DŁUGOŚĆ OBWODU l [m]	ilość faz	prąd w przewodzie N 1 - I _N =0 2 - I _N =I _L	k.jenożyłowy-1 k.ielożyłowy-5	WARUNKI POŻAROWE			parametry obwodu			ΔU [%]	ΣΔU
													0 - kabel PH 0 30- kabel PH 30 90- kabel PH 90	względny udział strefy gorącej w długości kabla	współczynnik wzrostu R kp					
													R[omy]	X[omy]	Z[omy]					
1	Oświetlenie	RS	0,95	0,31	1,4	55,5	4	1	40	1	1	5	0	0%	1	0,2252	0,0041	0,22526	0,26	1,74
2	gniazda	RS	0,85	0,53	10,2	55,5	2,5	1	40	1	1	5	0	0%	1	0,3604	0,0044	0,36039	2,73	4,22
3	Destryfikator	RS	0,75	0,66	2,7	55,5	2,5	1	40	1	1	5	0	0%	1	0,3604	0,0044	0,36039	0,63	2,12
4	Destryfikator	RS	0,75	0,66	2,7	55,5	2,5	1	100	1	1	5	0	0%	1	0,9009	0,0110	0,90097	1,58	3,07
5	Nagrzewnica	RS	0,75	0,66	2,0	55,5	2,5	1	100	1	1	5	0	0%	1	0,9009	0,0110	0,90097	1,20	2,69
6	Nagrzewnica	RS	0,75	0,66	2,0	55,5	2,5	1	100	1	1	5	0	0%	1	0,9009	0,0110	0,90097	1,20	2,69
7	Kurtyna powietrzna	RS	0,75	0,66	2,3	55,5	2,5	1	50	1	1	5	0	0%	1	0,4505	0,0055	0,45048	0,68	2,17