

Gdańsk, ul. Niedźwiednik schody i plac zabaw

Tabela nr 2

OBLICZENIA SPADKÓW NAPIĘCIA										
warunek : dU<=10%										
								Długość	Spadek napięcia	
Lp	Nazwa	Moc	współ.	Współ.	Moc	Prąd	Typ linii	linii		
	Odbioru Od.....Do	zainst.	zapotrz	mocy	obliczen.	oblicz.	zasilającej		Ps x Lśr	dU
		Pi [kW]	kz	cos fi	Ps [kW]	Io [A]	S [mm ²]	L [m]	[kW x m]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	11	16	17	18
	SOU-362 - słup 25/4	2,100	1,000	0,950	2,100	3,194	YAKY 4*25	780,0	1638,000	1,915
									RAZEM	1,91

Tabela nr 3

OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZED PORAŻENIEM														
samoczynne wyłączenie zasilania														
warunek : $Zs \cdot I_a \cdot 1,25 < U_o$														
		długość ostatniego odcinka pętli	dane znamionowe elementu obwodu			OPORNOŚCI					Prąd znamion. ostatn. bezpieczn.	Prąd powodujący samoczynne zadz. urz. wyłącz. w czasie zależnym od napięcia znam. Uo		Napięcie znamionowe względem ziemi
			typ	jednostkowa		ostatn. odcinka		pętli zwarciowej						
Lp	Miejsce zwarcia					rezyst.	reaktan.	rezyst.	reaktan.	impedan.				
				rezystancja	reaktancja									
		l [m]		R [Ω/km]	X [Ω/km]	R [Ω]	X [Ω]	R [Ω]	X [Ω]	Zs [Ω]	Ib [A]	Ia [A]		Uo [V]
1	SOU-362 - słup 25/4	780	YAKY4x25	1,1700	0,0750	1,8252	1,1728	1,8252	1,1728	2,1695	16,000	67,500	183,054	230,000