Obliczenie prądu obciążenia oraz dobór przekroju przewodów

Dębogóra ul. Grabowa i Dąbrówki

L.p.	Pzn [W]	Współ.	Un [V]	kz	Iobc.[A]	Ib=[A]	Nazwa odb.	Typ przewodu	Idd [A]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1701	1	400	1	4,25	S303C6	ośw.-obw. I	YAKY 4x35mm2	118
2	1344	1	400	1	3,36	S303C6	ośw.-obw. II	YAKY 4x35mm2	118
3	390	1	400	1	0,98	S303C6	ośw.-obw. III	YAKY 4x35mm2	118
3	3435	1	400	1	8,59	3xETIMAT 1p 10A	ośw.-SO	YAKY 4x35mm2	118

Obliczenie spadku napięcia dla I obwodu nn 0,4 kV

L.p.	Pzn. [W]	długość [m]	przew.wł.	wad. nap [V	S [mm2]	del. U[V]	del. U%	Nazwa odb.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3435	422	35	160000	35,00	0,00740	0,7396	ośw.-obw. I

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej

mgr inż. Bohdan Kuroczycki Sanitytycz
upr. do projekt. bez ograniczeń
ul. św. Michała 21/3, tel. (061) 4261642
62-200 Gniezno

mgr inż. Andrzej Kuroczy...
Upr. do projekt. bez ograniczeń
Rob. elektr. bez ograniczeń
ul. Zielna 6A, 62-200 Gniezno
tel. 61 424 16 59