

Obliczenie prądu obciążenia oraz dobór przekroju przewodów

Duszniki ul. Podrzewska - obwód I

L.p.	Pzn. [W]	Współ.	Un [V]	kz	Iobc.[A]	Ib=[A]	Nazwa odb.	Typ przewodu	Idd [A]
1	2352	3	400	5	6	7	8	9	10
1	2352	1	400	1	5,88	6	ośw.-obw.I	YAKY 4x35mm2	118

Obliczenie spadku napięcia dla I obwodu nn 0,4 kV

L.p.	Pzn. [W]	dlugość [m]	przew.wł.	kwad. nap [V]	S [mm2]	del. U[V]	del. U%	Nazwa odb.
1	2352	2094	35	160000	35,00	0,02513	2,5128	ośw.-obw. I

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej

mgr inż. Andrzej Kuroczyński, c.c. wyć
 Upr. do proj. WKPI0131P005105
 Rob. elek. bez ograniczeń
 ul. Zielna 1A, 62-200 Gniezno
 tel 61/424 16 59

mgr inż. Bohdan Kuroczyński Sanidyluc
 upr. do proj. WKPI0131P005105
 bez ograniczeń
 ul. Świdnicka 21/3, tel. (061) 4261442
 62-200 Gniezno