

### Obliczenie prądu obciążenia oraz dobór przekroju przewodów

Kicin ul. Okrężna Fabryczna- obwód II/2

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	880	1	400	1	2,20	10	ośw.-obw.II/2	NAYY-J 4x35mm2	96

### Obliczenie spadku napięcia dla II/2 obwodu nn 0,4 kV

L.p.	Pzn. [W]	długość [m]	przew.wł.	kwad. nap [V]	S [mm2]	del. U[V]	del. U%	Nazwa odb.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	880	640	35	160000	35,00	0,00287	0,29	ośw.-obw. II/2

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej