

### Obliczenie prądu obciążenia oraz dobór przekroju przewodów

Mosina - ulica Konopnickiej

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	1000	1,73	400	1	1,45	6	ośw.-obw.I	YKY 5x6mm2	44

### Obliczenie spadku napięcia dla 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	1000	55	58	160000	6,00	0,00099	0,099	ośw.-obw. I
							0,10	razem

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej